

# Sempre pronto a ajudar

Registe o seu produto e obtenha suporte em  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)



AW9000



## Manual do utilizador

**PHILIPS**



<b>1 Importante</b>	2
Segurança	2
Aviso	3
<b>2 O seu altifalante Hi-Fi sem fios</b>	4
Introdução	4
Conteúdo da embalagem	4
O que necessita	4
Descrição geral da unidade principal	5
<b>3 Preparar</b>	6
Transfira a aplicação Philips AirStudio+ Lite para o seu smartphone ou tablet	6
Ligar os cabos do altifalante	7
Conectar a energia e ligar	8
<b>4 Ligar o AW9000 à sua rede Wi-Fi doméstica</b>	10
Opção 1: Configurar uma ligação sem fios a um router não WPS através de um dispositivo iOS	11
Opção 2: Configurar a ligação através de um router Wi-Fi não WPS e um dispositivo Android	13
Opção 3: Configurar uma ligação sem fios a um router WPS	15
Opção 4: Configurar uma ligação com fios através de um cabo de Ethernet	17
<b>5 Reproduzir</b>	18
Ouvir estações de rádio na Internet através do AW9000	18
Reproduzir de um dispositivo externo	21
<b>6 Actualizar firmware</b>	23
<b>7 Informações do produto</b>	25
Especificações	25
<b>8 Resolução de problemas</b>	26
<b>9 Apêndice: Compreender os significados das cores do LED</b>	28

# 1 Importante

## Segurança

Informação para a Europa:

Conheça estes símbolos de segurança



O "ponto de exclamação" chama a atenção para funcionalidades acerca das quais deve ler atentamente a documentação fornecida de modo a evitar problemas de funcionamento e manutenção.

O símbolo com o "trovão" indica componentes sem isolamento no interior do produto que podem provocar choques eléctricos.

Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha o produto à chuva ou à humidade, nem coloque objectos cheios com líquidos, como jarras, sobre o produto.

- 1 Leia estas instruções.
- 2 Guarde estas instruções.
- 3 Respeite todos os avisos.
- 4 Siga todas as instruções.
- 5 Não use este produto perto de água.
- 6 Limpe-o apenas com um pano seco.
- 7 Não bloqueie as ranhuras de ventilação. Instale-o de acordo com as instruções do fabricante.

- 8 Não remova o revestimento deste produto.
- 9 Não exponha o produto a pingos / salpicos de água, chuva ou humidade elevada.
- 10 Mantenha este produto afastado de luz solar directa, fontes de chamas sem protecção ou fontes de calor.
- 11 Não o instale perto de fontes de calor como radiadores, condutas de ar quente, fogões ou outros aparelhos eléctricos (incluindo amplificadores).
- 12 Não coloque qualquer outro equipamento eléctrico sobre o produto.
- 13 Não coloque quaisquer fontes de perigo sobre o produto (por exemplo, objectos com líquidos, velas acesas).
- 14 Quando a ficha de alimentação ou o dispositivo de ligação de um aparelho forem utilizados como dispositivo de desactivação, o dispositivo de desactivação deve estar pronto para ser utilizado de imediato.

### Aviso

- Nunca retire o revestimento do aparelho.
- Nunca lubrifique nenhum componente deste aparelho.
- Nunca coloque este aparelho em cima de outros aparelhos eléctricos.
- Mantenha este aparelho afastado de luz solar directa, fontes de chamas sem protecção ou fontes de calor.
- Garanta o acesso fácil ao cabo ou tomada de alimentação ou ao adaptador de corrente para que possa desligar o aparelho da corrente.

Risco de sobreaquecimento! Nunca instale este aparelho num espaço limitado. Deixe sempre um espaço de, pelo menos, 10 cm à volta do aparelho para permitir uma ventilação adequada. Certifique-se de que as cortinas ou outros objectos nunca cobrem as ranhuras de ventilação do aparelho.

## Aviso

# CE 0560

Este produto cumpre os requisitos de interferências de rádio da União Europeia.

Este produto cumpre os requisitos da directiva 1999/5/CE.

### Modificações

As modificações não autorizadas pelo fabricante podem impedir a utilização deste produto por parte dos utilizadores.



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.

### 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.

Android é uma marca comercial da Google Inc. A utilização desta marca comercial está sujeita a permissões da Google.

### Símbolo de equipamento de Classe II:



Aparelho da CLASSE II com isolamento duplo, sem protector de terra.



#### Nota

- A placa de sinalética encontra-se na parte inferior do aparelho.

## 2 O seu altifalante Hi-Fi sem fios

Parabéns pela compra do seu produto e bem-vindo à Philips! Para beneficiar na totalidade do suporte que a Philips oferece, registe o seu produto em [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

Se contactar a Philips, terá de fornecer os números de modelo e de série deste aparelho. Os números de modelo e de série encontram-se na base deste aparelho. Anote os números aqui:

Nº de modelo \_\_\_\_\_

Nº de série \_\_\_\_\_

---

### Introdução

Com este sistema de altifalantes Hi-Fi sem fios, pode:

- ouvir música enviada por uma aplicação compatível com DLNA/UPnP.
- ouvir estações de rádio na Internet ou serviços de música online.
- reproduzir música a partir de outros dispositivos de áudio através das tomadas **MP3-LINK**, **OPTICAL**, **COAXIAL** ou **AUX IN (L/R)**.

---

### Conteúdo da embalagem

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- Sistema de altifalantes Hi-Fi sem fios com Wi-Fi incorporado
- 2 cabos de alimentação de CA
- 1 cabo do altifalante
- Guia de Início Rápido
- Dados de segurança

---

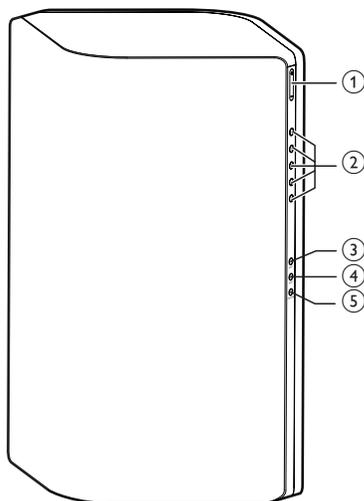
### O que necessita

Para transmitir áudio sem fios para o AW9000, necessita de:

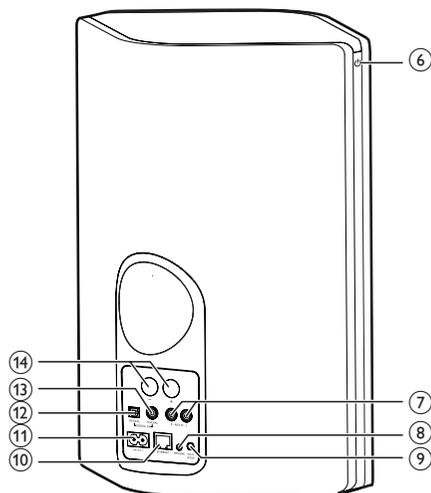
- um router Wi-Fi certificado
- um dispositivo iOS ou Android, como um iPod touch/iPhone/iPad ou um telemóvel ou tablet Android
- a aplicação **Philips AirStudio+ Lite** disponível na **App Store** da Apple (para dispositivos iOS) ou na **Play Store** do Google (para dispositivos Android)

O seu AW9000 deve estar ligado à mesma rede local do que o seu dispositivo iOS/Android, através do router Wi-Fi.

## Descrição geral da unidade principal



- ① +/-
  - Ajustar o volume.
- ② Teclas numéricas (1 a 5)
  - Seleccionar uma estação de rádio na Internet.
- ③ Botão AUX 1
  - Seleccionar uma fonte de entrada auxiliar ligada à tomada **OPTICAL** ou **COAXIAL**.
- ④ Botão AUX 2
  - Seleccionar uma fonte de entrada auxiliar ligada às tomadas **AUX IN L/R**.
- ⑤ Botão MP3-LINK
  - Seleccionar a fonte MP3 Link.
- ⑥ Indicador de alimentação / botão ligar/desligar  $\phi$ 
  - Indicar o estado actual do dispositivo.
  - Ligue o dispositivo ou mude-o para o modo de espera normal/modo de poupança de energia.
- ⑦ Tomadas AUX IN L/R
  - Ligar um dispositivo de áudio externo através de cabos áudio RCA (vermelho/branco; não fornecidos).



- ⑧ Tomada MP3-LINK
  - Ligue um leitor de áudio externo através de um cabo de áudio de 3,5 mm (não fornecido).
- ⑨ Botão WI-FI SETUP
  - Ligar o dispositivo a uma rede Wi-Fi.
- ⑩ Tomada ETHERNET
  - (Opcional) Ligar a um router sem fios através de um cabo Ethernet (não fornecido).
- ⑪ Tomada AC IN ~
  - Ligar o cabo de alimentação.
- ⑫ Tomada OPTICAL
  - Ligar um dispositivo externo através de um cabo óptico (não fornecido).
- ⑬ Tomada COAXIAL
  - Ligar um dispositivo de áudio externo através de um cabo coaxial (não fornecido).
- ⑭ Conectores dos altifalantes
  - Ligar os dois altifalantes um ao outro através dos cabos dos altifalantes fornecidos.

## 3 Preparar

Siga sempre as instruções dadas neste capítulo pela devida sequência.

### Transfira a aplicação Philips AirStudio+ Lite para o seu smartphone ou tablet

- 1 (Para utilizadores do iPod touch/iPhone/iPad) Instale a **Philips AirStudio+ Lite** a partir da **App Store** da Apple e execute a aplicação.



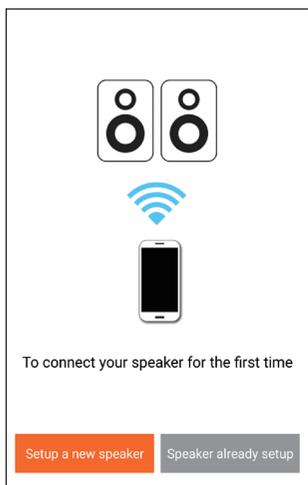
(Para utilizadores de smartphones ou tablets Android) Instale a **Philips AirStudio+ Lite** da **Play Store** do Google e execute a aplicação.



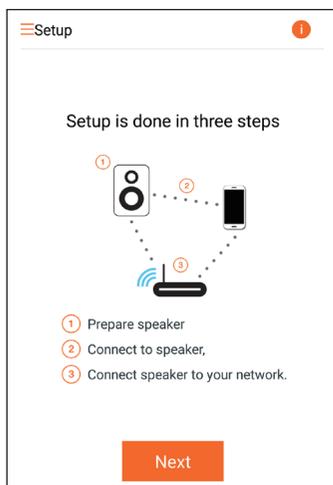
- 2 Desloque-se para a direita para ver as páginas da introdução e, em seguida, vá para a página da **configuração** inicial ou toque em **Skip intro** (Avançar introdução) para aceder directamente à página da **configuração** inicial.



- 3 Na página da **configuração** inicial, toque em **Setup a new speaker** (Configurar um novo altifalante).



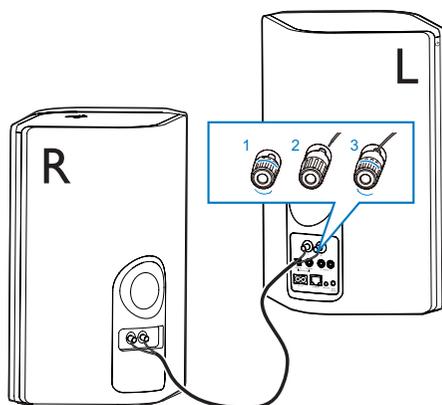
- 4 Leia os passos gerais de configuração e toque em **Next** (Seguinte).



## Ligar os cabos do altifalante

### Nota

- Insira a totalidade da parte sem isolamento de cada fio do altifalante na tomada.
- Para um desempenho sonoro ideal, utilize os altifalantes fornecidos.



- 1 Desparafuse os conectores dos altifalantes.
- 2 Insira completamente a extremidade marcada a vermelho de um cabo do altifalante no conector vermelho esquerdo (+).
- 3 Aparafuse o conector vermelho esquerdo (+) para fixar o cabo.
- 4 Insira completamente a extremidade sem marca vermelha de um cabo do altifalante no conector preto esquerdo (-).
- 5 Aparafuse o conector preto esquerdo (-) para fixar o cabo.
- 6 Repita os passos 2 a 5 para ligar o outro cabo do altifalante nos conectores direitos.

# Conectar a energia e ligar

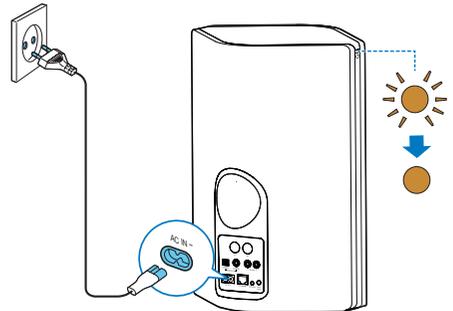
## Atenção

- Risco de danos no produto! Certifique-se de que a tensão da fonte de alimentação corresponde à tensão impressa na parte inferior do dispositivo.
- Risco de choque eléctrico! Ao desligar o cabo de alimentação CA, puxe sempre a ficha da tomada. Nunca puxe o cabo.
- Antes de ligar o cabo de alimentação de CA, certifique-se de que concluiu todas as outras ligações.

1 Leia as instruções da ligação eléctrica na aplicação.



- 2 Ligue o cabo de alimentação CA:
- à tomada **AC IN ~** na parte posterior do altifalante principal.
  - à tomada eléctrica.
- ↳ O dispositivo liga-se automaticamente.
- ↳ O indicador de alimentação/estado fica intermitente a âmbar durante a inicialização.
- ↳ Algum tempo depois, na configuração inicial, o indicador de alimentação/estado mantém-se continuamente aceso a âmbar.



3 Toque em **Next** (Seguinte) no ecrã da aplicação para continuar.

## Alternar entre o modo de espera normal e o modo de poupança de energia

- Para mudar o dispositivo para o modo de espera normal, prima por breves instantes o botão/indicador de alimentação acima de  $\phi$ .
  - ↳ O indicador de alimentação/estado muda para verde.
- Para mudar o dispositivo para o modo de poupança de energia, mantenha o botão/indicador de alimentação acima de  $\phi$  premido durante menos de 3 segundos e, em seguida, solte o botão.
  - ↳ O indicador de alimentação/estado muda para âmbar durante alguns momentos e, em seguida, apaga-se.

- Para ligar o dispositivo quando este se encontra no modo de espera normal ou no modo de poupança de energia, prima novamente o botão/indicador de alimentação acima de  $\Phi$  por breves instantes.

	Funcionamento	Estado do LED
Ligado -> modo de espera normal	Premir por breves instantes o botão/indicador de alimentação acima de $\Phi$ .	Âmbar/branco -> Verde
Ligado/ modo de espera normal -> Modo de poupança de energia	Mantenha premido o botão/indicador de alimentação acima de $\Phi$ durante menos de 3 segundos e, em seguida, solte o botão.	Âmbar/branco ou verde -> Desligado
Modo de espera normal/ modo de poupança de energia -> Ligado	Premir por breves instantes o botão/indicador de alimentação acima de $\Phi$ .	Verde/desligado-> Âmbar/branco

## 4 Ligar o AW9000 à sua rede Wi-Fi doméstica

Para ligar o AW9000 à sua rede Wi-Fi doméstica existente, tem de aplicar as suas definições da rede Wi-Fi doméstica ao AW9000.

Seleccione o melhor método de configuração, com base nas condições apresentadas abaixo.

Plataforma do seu dispositivo móvel	Tipo de router Wi-Fi	Outros requisitos	Método de configuração
iOS	Não WPS	Não	Escolher a opção 1 (consulte 'Opção 1: Configurar uma ligação sem fios a um router não WPS através de um dispositivo iOS' na página 11).
Android	Não WPS	Não	Escolher a opção 2 (consulte 'Opção 2: Configurar a ligação através de um router Wi-Fi não WPS e um dispositivo Android' na página 13).

iOS ou Android	WPS	Não	Escolher a opção 3 (consulte 'Opção 3: Configurar uma ligação sem fios a um router WPS' na página 15).
iOS ou Android	Não WPS ou WPS	Tem um cabo de Ethernet.	Escolher a opção 4 (consulte 'Opção 4: Configurar uma ligação com fios através de um cabo de Ethernet' na página 17).

Antes de ligar o AW9000 à sua rede Wi-Fi doméstica, assegura-se de que:

- ① o seu router Wi-Fi está ligado e a funcionar correctamente.
- ② o AW9000 foi ligado e iniciado com sucesso (consulte 'Conectar a energia e ligar' na página 8).
- ③ anotou a sua palavra-passe da rede Wi-Fi.

Depois de estabelecer uma ligação com sucesso, o AW9000 lembrar-se-á das definições da sua rede Wi-Fi doméstica. Em seguida, pode reproduzir música ou ouvir rádio na Internet através da aplicação **Philips AirStudio+ Lite** sempre que o AW9000 é ligado e estabelece automaticamente uma ligação à sua rede Wi-Fi doméstica.

## Opção 1: Configurar uma ligação sem fios a um router não WPS através de um dispositivo iOS

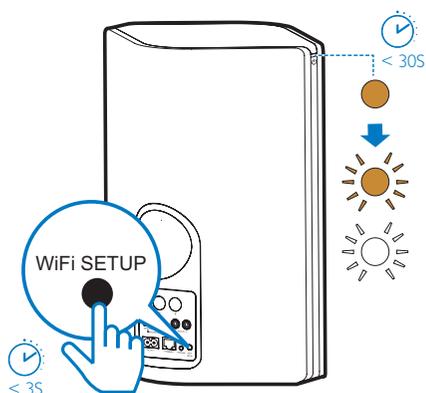
- 1 Antes da configuração, assegure-se de que o seu dispositivo iOS está ligado à sua rede Wi-Fi doméstica.
- 2 Seleccione **Standard SETUP** (Configuração padrão) e toque em **Next** (Seguinte).



- 3 Leia as instruções de configuração Wi-Fi na aplicação.



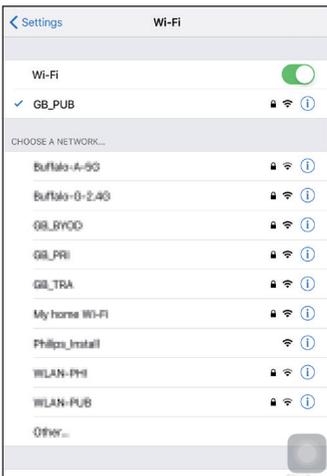
- 4 Como indicado, prima **WI-FI SETUP** por breves instantes na parte posterior do altifalante principal.
  - ↳ O indicador de alimentação/estado fica intermitente a âmbar e branco alternadamente.
  - ↳ Será apresentada uma nova rede Wi-Fi criada pelo AW9000, com o nome de rede (SSID) de **Philips\_Install**.



- 5 Clique em **Next** (Seguinte) no ecrã da aplicação apresentado acima e, em seguida, leia como pode prosseguir com a configuração de rede.



- 6 Como indicado, saia da aplicação e, em seguida, seleccione **Philips\_Install** na lista de redes Wi-Fi disponíveis.



- 7 Assegure-se de que o seu dispositivo iOS está ligado a **Philips\_Install** e, em seguida, volte para a aplicação **Philips AirStudio+ Lite**.

- 8 Aguarde até a caixa para introdução da palavra-passe ser apresentada.

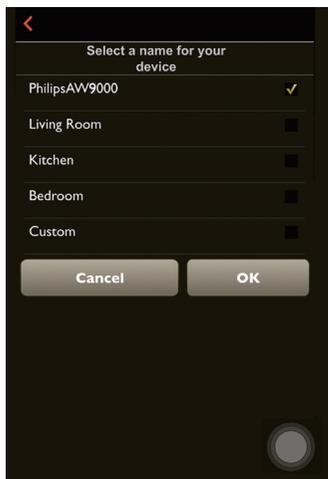


- 9 Introduza a palavra-passe da sua rede Wi-Fi doméstica, toque em **Done** (Concluído) para concluir a introdução e, em seguida, toque em **Next** (Seguinte).

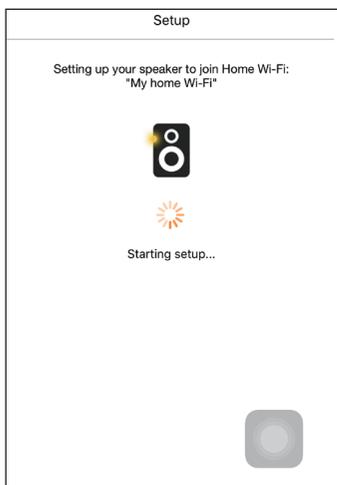


\*Se a sua palavra-passe da rede Wi-Fi contiver caracteres especiais, como #/:;!', deve mudar a sua palavra-passe.

- 10 Atribua um nome à escolha ao seu altifalante e, em seguida, toque em **OK** para ligar o AW9000 à sua rede Wi-Fi doméstica.



- 11 Aguarde até o indicador de alimentação/ estado no AW9000 permanecer continuamente aceso a branco.
- ↳ É apresentado o seguinte ecrã da aplicação.
  - ↳ O AW9000 foi ligado à sua rede Wi-Fi doméstica com sucesso.

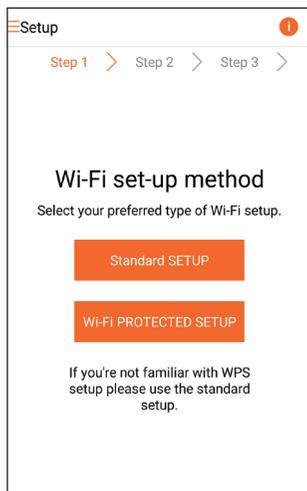


### Dica

- Depois de configurar a rede com sucesso, pode tocar em **Rock n' Roll** no ecrã da aplicação apresentado acima para se preparar para reproduzir música directamente. Para obter mais detalhes, vá à secção "Reproduzir" (consulte "Reproduzir" na página 18).

## Opção 2: Configurar a ligação através de um router Wi-Fi não WPS e um dispositivo Android

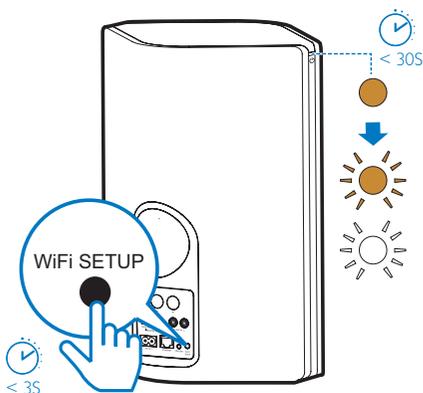
- 1 Antes da configuração, assegure-se de que o seu dispositivo Android está ligado à sua rede Wi-Fi doméstica.
- 2 Selecciona **Standard SETUP** (Configuração padrão) e toque em **Next** (Seguinte).



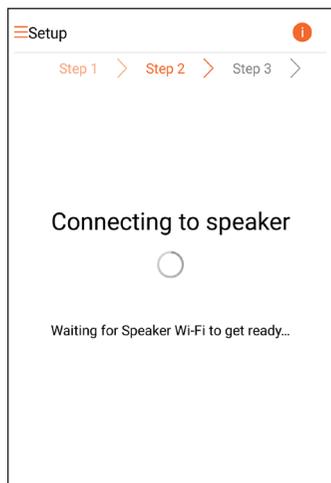
- 3 Leia as instruções de configuração Wi-Fi na aplicação.



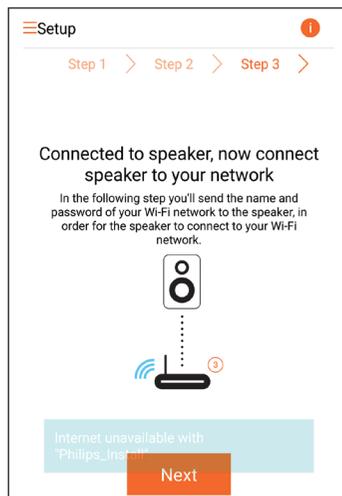
- 4 Como indicado, prima **WI-FI SETUP** por breves instantes na parte posterior do altifalante principal.
- ↳ O indicador de alimentação/estado fica intermitente a âmbar e branco alternadamente.
  - ↳ Será apresentada uma nova rede Wi-Fi criada pelo AW9000, com o nome de rede (SSID) de **Philips\_Install**.



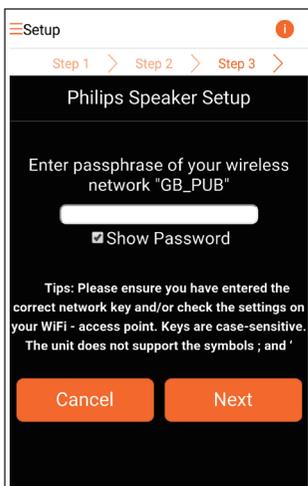
- 5 Toque em **Next** (Seguinte) no ecrã da aplicação apresentado acima.
- ↳ O seu dispositivo Android inicia automaticamente a ligação à nova rede Wi-Fi criada pelo AW9000.



- 6 Aguarde até o altifalante ser encontrado.

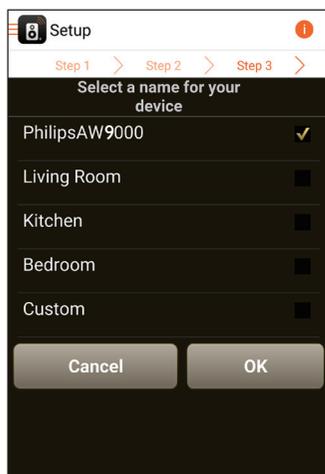


- 7 Introduza a palavra-passe da sua rede Wi-Fi doméstica e, em seguida, toque em **Next** (Seguinte).



\*Se a sua palavra-passe da rede Wi-Fi contiver caracteres especiais, como #/:;!', deve mudar a sua palavra-passe.

- 8 Atribua um nome à escolha ao seu altifalante e, em seguida, toque em **OK** para ligar o AW9000 à sua rede Wi-Fi doméstica.



- 9 Aguarde até o indicador de alimentação/estado no AW9000 permanecer continuamente aceso a branco.  
↳ O AW9000 foi ligado à sua rede Wi-Fi doméstica com sucesso.

#### Nota

- Depois de configurar a rede com sucesso, pode tocar em **Rock n' Roll** no ecrã da aplicação apresentado acima para se preparar para reproduzir música directamente. Para obter mais detalhes, vá à secção "Reproduzir" (consulte 'Reproduzir' na página 18).

## Opção 3: Configurar uma ligação sem fios a um router WPS

- 1 Selecciona **Wi-Fi PROTECTED SETUP** e toque em **Next** (Seguinte).

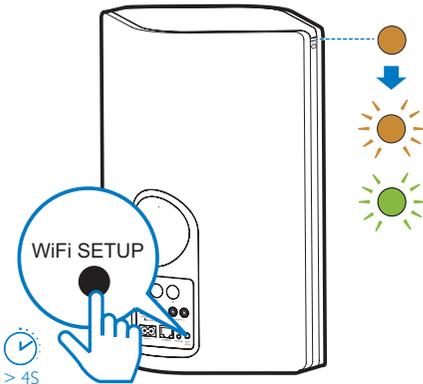


2 Leia as instruções da configuração WPS.



3 Como indicado, mantenha **WI-FI SETUP** premido na parte posterior do altifalante principal.

↳ O indicador de alimentação/estado fica intermitente a âmbar e verde alternadamente.



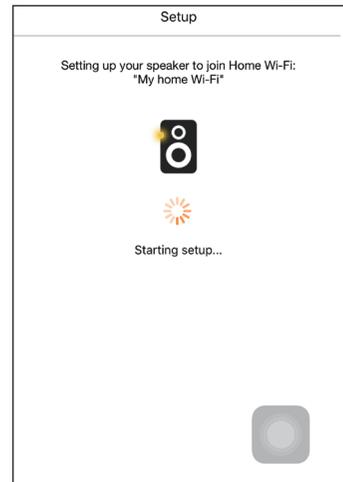
4 Prima o botão WPS no seu router Wi-Fi doméstico.



5 Aguarde até o indicador de alimentação/estado no AW9000 se manter continuamente aceso a branco e, em seguida, toque em **Next** (Seguinte) no ecrã da aplicação.

↳ É apresentado o seguinte ecrã da aplicação.

↳ O AW9000 foi ligado à sua rede Wi-Fi doméstica com sucesso.



## Dica

- Em alguns routers Wi-Fi, poderá necessitar de manter o botão WPS premido para a ligação Wi-Fi ou de activar a função WPS PBC nas páginas de configuração do router. Consulte os manuais do utilizador dos routers específicos para mais detalhes.
- Depois de configurar a rede com sucesso, pode tocar em **Rock n' Roll** no ecrã da aplicação apresentado acima para se preparar para reproduzir música directamente. Para obter mais detalhes, vá à secção "Reproduzir" (consulte 'Reproduzir' na página 18).

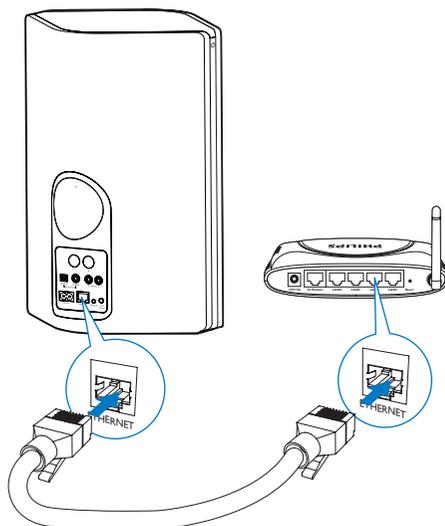
## Opção 4: Configurar uma ligação com fios através de um cabo de Ethernet

### Nota

- Se utilizar uma ligação com fios, necessita apenas de seleccionar Speaker already setup (Altifalante já configurado) na página da configuração inicial (consulte 'Transfira a aplicação Philips AirStudio+ Lite para o seu smartphone ou tablet' na página 6).

- 1 Se tiver tentado uma ligação sem fios antes de configurar a ligação com fios, deve repor o altifalante Hi-Fi sem fios (consulte 'Resolução de problemas' na página 29).

- 2 Ligue um cabo Ethernet (não fornecido):
  - à tomada **ETHERNET** na parte posterior do dispositivo
  - a uma das portas Ethernet no seu router Wi-Fi doméstico



- 3 Aguarde até o indicador de alimentação/estado permanecer continuamente aceso a branco.
  - ↳ O AW9000 foi ligado à sua rede Wi-Fi doméstica com sucesso.

## 5 Reproduzir

### Nota

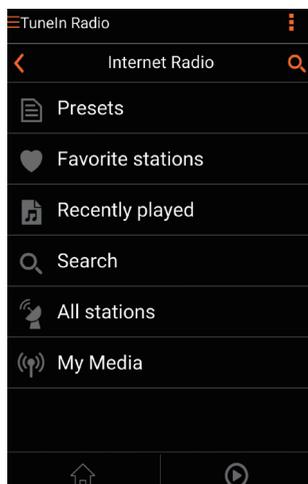
- Para transmitir música para o altifalante através de DLNA UPnP, utilize a aplicação do seu smartphone ou um PC/Mac compatível com DLNA UPnP.

## Ouvir estações de rádio na Internet através do AW9000

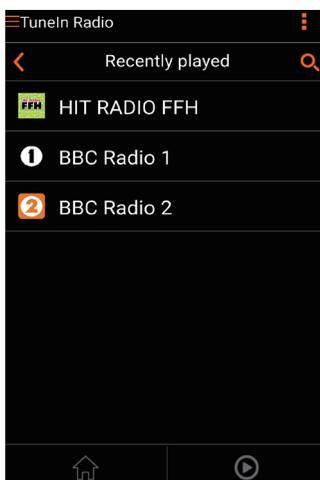
- 1 Execute o **Philips AirStudio+ Lite** no seu smartphone ou tablet iOS ou Android.



- 2 Procure uma estação de rádio na Internet pelo seu nome ou localização, idioma etc.



- 3 Para sintonizar uma estação de rádio na Internet, seleccione e toque no seu nome na lista de resultados.

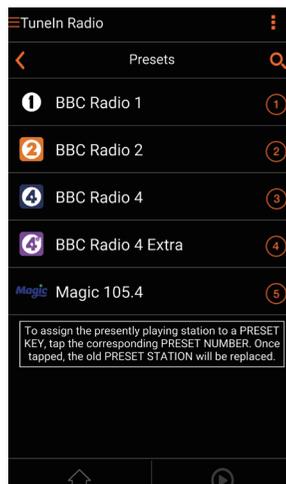


## Estações de rádio na Internet programadas

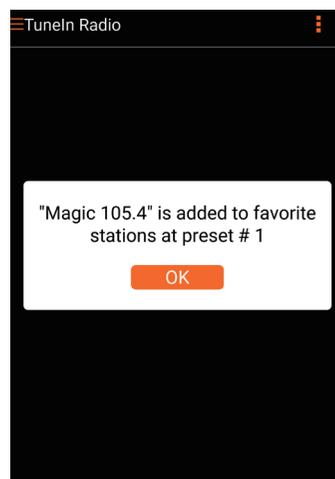
- 1 Sintonize uma estação de rádio na Internet e toque em .
  - ↳ É apresentada uma lista de estações de rádio programadas.



- 2 Toque numa linha da lista onde pretende adicionar a estação programada. Por exemplo, se pretender atribuir o número programado 2 a esta estação, toque na segunda linha.
  - ↳ É apresentada uma mensagem, na qual são apresentados o nome da estação e o número programado.



- 3 Toque em OK na caixa da mensagem para confirmar.
  - ↳ A estação é adicionada à sua lista de estações de rádio programadas.



- 4 Repita os procedimentos acima para adicionar mais estações programadas.

#### Dica

- Não pode eliminar uma estação de rádio programada directamente, mas pode substituí-la por outra estação de rádio. Por exemplo, se quiser eliminar uma estação programada em #3, pode sintonizar outra estação de rádio, tocar em **E** e, em seguida, tocar na 3ª linha para substituir a estação anterior.

#### Para sintonizar uma estação de rádio programada

- Prima as **teclas numéricas (1-5)** directamente no AWW9000 para sintonizar as primeiras cinco estações de rádio programadas.
- Também pode ir a **Presets** (Estações programadas) no ecrã da aplicação e tocar numa das suas estações programadas para iniciar a reprodução.

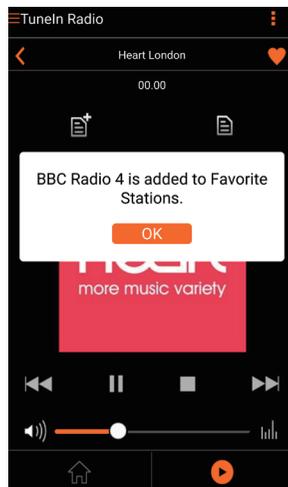
---

### Criar a sua lista de favoritos

- 1 Sintonize uma estação de rádio na Internet.



- 2 Toque em **♥** para adicionar a estação directamente à sua lista de favoritos.



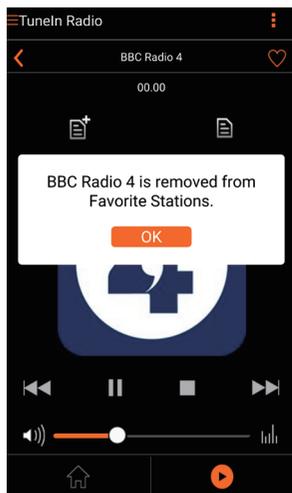
- 3 Repita os procedimentos acima para adicionar mais estações favoritas.

#### Para sintonizar uma estação de rádio favorita

- Vá a **Favorite stations** (Estações favoritas) no ecrã da aplicação e toque numa das suas estações favoritas para iniciar a reprodução.

#### Para eliminar uma estação de rádio favorita

- 1 Sintonize a estação de rádio e toque em **♥**.  
↳ A estação de rádio é removida directamente da sua lista de favoritos.

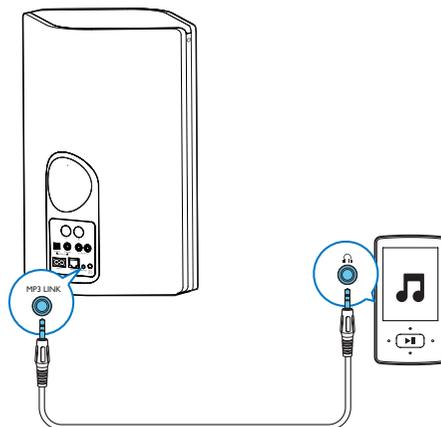


## Reproduzir de um dispositivo externo

Também pode ouvir um leitor áudio externo através do dispositivo.

Ligar através da tomada MP3-LINK:

- 1 Ligue um cabo MP3 link (não fornecido):
  - à tomada **MP3-LINK** na parte posterior do dispositivo.
  - à entrada dos auscultadores num leitor áudio externo.



- 2 Inicie a reprodução no leitor de áudio externo e ajuste o volume.
  - ↳ Pode ouvir música a partir do altifalante Hi-Fi sem fios.
- 3 Utilize os controlos do seu leitor de áudio para controlar a reprodução de música.

Ligar através da tomada **OPTICAL** ou **COAXIAL**:

- 1 Ligue um cabo óptico ou um cabo coaxial (não fornecido):
  - à entrada **OPTICAL** ou **COAXIAL** na parte posterior do AW9000.
  - à tomada de saída digital correspondente num dispositivo de áudio externo.
- 2 Inicie a reprodução no leitor de áudio externo e ajuste o volume.
  - ↳ Pode ouvir música a partir do altifalante Hi-Fi sem fios.
- 3 Utilize os controlos do seu leitor de áudio para controlar a reprodução de música.

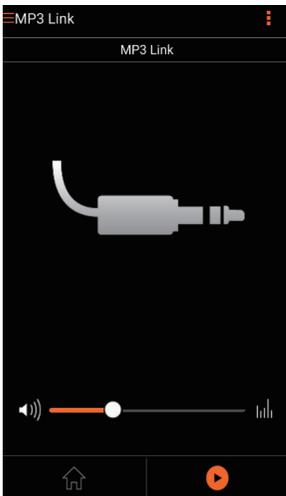
Ligar através das tomadas **AUX IN L/R**:

- 1 Ligue um par de cabos áudio RCA (vermelho/branco; não fornecidos):
  - às entradas **AUX IN L/R** na parte posterior do AW9000.

- às tomadas de saída de áudio num dispositivo de áudio externo.
- 2 Inicie a reprodução no leitor de áudio externo e ajuste o volume.
    - ↳ Pode ouvir música a partir do altifalante Hi-Fi sem fios.
  - 3 Utilize os controlos do seu leitor de áudio para controlar a reprodução de música.

**Para mudar para a fonte de áudio externa manualmente:**

- 1 Execute o **Philips AirStudio+ Lite** no seu smartphone ou tablet iOS ou Android.
- 2 Toque em **Services (Serviços) -> MP3 link** (Ligação MP3) para seleccionar a fonte MP3 Link.



**Dica**

- Também pode premir uma tecla de fonte no AW9000 para seleccionar directamente a fonte de áudio correspondente.

## 6 Actualizar firmware

Para melhorar o desempenho do AW9000, a Philips poderá oferecer-lhe novo firmware para actualizar o seu AW9000.

### Aviso

- Ligue sempre o seu AW9000 à alimentação de CA durante a actualização do firmware. Nunca desligue o seu AW9000 durante actualização de firmware.

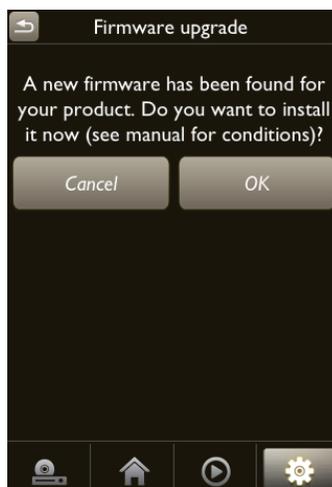
- 1 Assegure-se de que o AW9000 está ligado e com ligação estabelecida à mesma rede Wi-Fi do seu smartphone ou tablet.
- 2 Certifique-se de que a sua rede Wi-Fi doméstica está ligada à Internet.
- 3 Execute o **Philips AirStudio+ Lite** no seu smartphone ou tablet iOS ou Android.
- 4 Toque em **Services** (Serviços) -> **Device settings** (Definições do dispositivo).



- 5 Toque em **Check online** (Verificar online).  
↳ Se estiver disponível um novo firmware, é apresentada automaticamente uma mensagem para actualização do firmware.



- 6 Toque em **OK** na mensagem de diálogo para iniciar a actualização de firmware.  
↳ O indicador de alimentação/estado no AW9000 fica intermitente a âmbar durante este processo.



- 7 Aguarde até o processo de actualização do firmware estar concluído e, em seguida, toque em **OK** na mensagem de diálogo para reiniciar o dispositivo.

# 7 Informações do produto



## Nota

- As informações do produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

## Especificações

### Amplificador

Potência nominal	2 X 50 W RMS @ 10% THD
Resposta em frequência	80 Hz - 18 kHz, $\pm 3$ dB
Relação sinal/ruído	> 86 dB
MP3 LINK	900 mV RMS 20 kohm

### Altifalantes

Impedância do altifalante	8 ohm
Diafragma do altifalante	2 x tweeter de topo, 4 x woofer de 3,5"
Sensibilidade	82 dB/m/W

### Sem fios

Padrão sem fios	802.11b/g
Segurança sem fios	WEP, 10 ou 26 algarismos hexadecimais WPA (TKIP) ou WPA2 (TKIP/AES) com palavra-passe de 8 - 40 caracteres ASCII imprimíveis

Gama de frequências	2412 - 2462 MHz (CH1-CH11) (para /79, /37, /55, /97) 2412 - 2472 MHz (CH1-CH13) (para /12, /10, /05)
PBC (premir um botão)	Sim

### Informações Gerais

Potência de CA	Entrada: 100 ~ 240V, 50/60 Hz
Consumo de energia em funcionamento	40 W
Consumo de energia no modo de espera	< 0,5 W
Dimensões	
- Unidade principal (L x P x A)	511 x 268 x 434 mm
Peso	
- Com embalagem	13 kg
- Unidade principal	10 kg

# 8 Resolução de problemas



## Aviso

- Nunca retire o revestimento do aparelho.

A garantia torna-se inválida, se tentar reparar o sistema.

Se tiver dificuldades ao utilizar este aparelho, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Se o problema persistir, visite o Web site da Philips ([www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)). Ao contactar a Philips, certifique-se de que tem o aparelho por perto e de que os números de série e de modelo estão disponíveis.

### Sem corrente

- Certifique-se de que a ficha do cabo de alimentação CA do dispositivo está ligada correctamente.
- Certifique-se de que há electricidade na tomada de CA.
- Verifique se o dispositivo se encontra no modo de poupança de energia (consulte 'Conectar a energia e ligar' na página 8).

### Sem som

- Verifique se o dispositivo tem o som cortado. O indicador de alimentação/ estado fica intermitente a branco quando o som do dispositivo é cortado. Ajuste o volume na aplicação Philips AirStudio+ Lite ou directamente no AW9000.
- Se tiver escolhido a ligação com fios, verifique se o cabo Ethernet foi ligado correctamente e com firmeza (consulte 'Opção 4: Configurar uma ligação com fios através de um cabo de Ethernet' na página 17).
- Verifique a ligação da rede Wi-Fi. Configure a rede novamente, se necessário (consulte 'Ligar o AW9000 à sua rede Wi-Fi doméstica' na página 10).

- Se a fonte de áudio for um leitor de áudio externo, ajuste o volume directamente no leitor de áudio.

### Sem resposta do dispositivo

- Reinicie o AW9000 e, em seguida, configure novamente a rede Wi-Fi para o AW9000 (consulte 'Ligar o AW9000 à sua rede Wi-Fi doméstica' na página 10).
- Desligue e ligue novamente a ficha do cabo de alimentação CA e, em seguida, volte a ligar o dispositivo.

### A ligação à rede Wi-Fi falhou

- Este dispositivo não suporta o método WPS-PIN.
- Active a transmissão do SSID no router Wi-Fi.
- Mantenha a distância de potenciais fontes de interferência que possam afectar o sinal Wi-Fi, como microondas.
- Certifique-se de que o nome SSID do seu router doméstico é composto por caracteres alfanuméricos, sem espaços ou caracteres especiais inseridos, tal como %/#!/\*/#. A palavra-passe de rede não deve conter #/:/! ' .
- Se tiver decidido alterar o nome do AW9000 manualmente na aplicação **Philips AirStudio+ Lite**, não utilize caracteres especiais nem símbolos.
- Em alguns novos tipos de routers Wi-Fi, pode ser criado automaticamente um nome da rede (SSID), quando utiliza o WPS para estabelecer a ligação. Mude sempre o nome de rede (SSID) predefinido para um nome simples composto por caracteres alfanuméricos e mude também o modo de protecção Wi-Fi para proteger a sua rede.

### A ligação com fios à rede falhou

- Se tiver tentado uma ligação sem fios antes de configurar a ligação com fios, deve repor o altifalante Hi-Fi sem fios. Siga os procedimentos abaixo para repor o dispositivo:

- 1 Desligue o cabo de alimentação.
  - 2 Mantenha a tecla numérica 1 premida e volte a ligar o cabo de alimentação.
    - ↳ O indicador de alimentação/estado fica intermitente e, em seguida, mantém-se continuamente aceso a âmbar. Após algum tempo, este fica novamente intermitente a âmbar.
  - 3 Solte a tecla numérica 1.
- 1 Certifique-se de que o seu router está ligado à Internet.
  - 2 Ligue o dispositivo ao router através de um cabo Ethernet (consulte 'Opção 4: Configurar uma ligação com fios através de um cabo de Ethernet' na página 17).
  - 3 Aguarde a recuperação automática do dispositivo, que pode demorar até 10 minutos.

### Nota

- Não solte a tecla numérica 1 até o indicador de alimentação/estado ficar intermitente a âmbar uma segunda vez.

### Interrupção ocasional da transmissão de música

Efectue uma ou todas as operações:

- Aproxime o AW9000 do seu router Wi-Fi.
- Remova quaisquer obstáculos que se encontrem entre o AW9000 e o seu router Wi-Fi.
- Evite a utilização de um canal Wi-Fi que seja muito sobreposto pela rede Wi-Fi próxima.
- Verifique se a sua rede é suficientemente rápida (quando vários dispositivos partilham o mesmo router; o desempenho sem fios pode ser afectado). Desligue os outros dispositivos ligados ao seu router de casa.
- Active a opção Quality of Service (QoS) (Qualidade de Serviço) (se disponível no router Wi-Fi).
- Desligue outros routers Wi-Fi.

### O indicador de alimentação/estado continua a vermelho. O que posso fazer?

- Deve recuperar o dispositivo com um cabo Ethernet.

## 9 Apêndice: Compreender os significados das cores do LED

Cor do LED	Significado
Intermitente a âmbar	○ AW9000 está a inicializar ou está a decorrer uma actualização de firmware.
Continuamente aceso a âmbar	○ AW9000 não está ligado a nenhuma rede.
Branco e âmbar alternadamente	○ AW9000 encontra-se em modo de configuração da rede sem fios, assistido pela aplicação AirStudio. Siga as instruções de configuração na aplicação.
Verde e âmbar alternadamente	A configuração sem fios através do método WPS foi activada ou está a decorrer.
Continuamente aceso a branco	○ AW9000 está ligado a uma rede Wi-Fi e está pronto para a transmissão de música sem fios.
Intermitente a branco	○ som do AW9000 está cortado.
Continuamente aceso a verde	○ AW9000 está no modo de espera normal (consulte 'Conectar a energia e ligar' na página 8).
Continuamente aceso a vermelho	○ AW9000 não está a funcionar correctamente. Deve recuperá-lo (consulte 'Resolução de problemas' na página 29).





2016 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved. This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

AW9000\_10\_UM\_V3.0

