

# Sempre pronto a ajudar

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

AW2000



## Manual do utilizador

**PHILIPS**



# Índice

<b>1 Importante</b>	2	<b>7 Informações do produto</b>	24
Segurança	2	Especificações	24
Aviso	3		
<b>2 O seu receptor Hi-Fi sem fios</b>	4	<b>8 Resolução de problemas</b>	25
Introdução	4		
Conteúdo da embalagem	4	<b>9 Apêndice: Compreender os significados das cores do LED</b>	27
O que necessita	4		
Descrição geral da unidade principal	5		
<b>3 Preparar</b>	6		
Transfira a aplicação Philips AirStudio para o seu smartphone ou tablet	6		
Ligue a um sistema de altifalantes existente.	7		
Conectar a energia e ligar	7		
<b>4 Ligar o AW2000 à sua rede Wi-Fi doméstica</b>	9		
Opção 1: Configurar uma ligação sem fios a um router não WPS através de um dispositivo iOS	10		
Opção 2: Configurar a ligação através de um router Wi-Fi não WPS e um dispositivo Android	12		
Opção 3: Configurar uma ligação sem fios a um router WPS	14		
Opção 4: Configurar uma ligação com fios através de um cabo de Ethernet	16		
<b>5 Reproduzir</b>	17		
Ouvir estações de rádio na Internet através do AW2000	17		
Reproduzir de um dispositivo externo	20		
<b>6 Actualizar firmware</b>	22		

# 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

A Gibson Innovations declara, através deste documento, que este produto cumpre os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Directiva 1999/5/CE. A Declaração de Conformidade pode ser encontrada em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Quaisquer alterações ou modificações feitas a este dispositivo que não sejam expressamente aprovadas pela Gibson Innovations poderão anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento.

A Philips e o emblema da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V. e são utilizados pela Gibson Innovations Limited sob licença da Koninklijke Philips N.V.†

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A Gibson reserva-se o direito de alterar os produtos a qualquer altura sem ser obrigada a modificar as versões mais antigas.



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 receptor Hi-Fi sem fios

Parabéns pela compra do seu produto e bem-vindo à Philips! Para usufruir de todas as vantagens da assistência oferecida pela Philips, 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 receptor Hi-Fi sem fios ligado a um sistema de altifalantes existente, 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 da tomada **AUX IN (L/R)**, **MP3-LINK**, **COAXIAL** ou **OPTICAL**.

### Conteúdo da embalagem

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- Receptor Hi-Fi sem fios com Wi-Fi incorporado
- 2 cabos de alimentação de CA
- Guia de Início Rápido
- Dados de segurança

### O que necessita

#### Nota

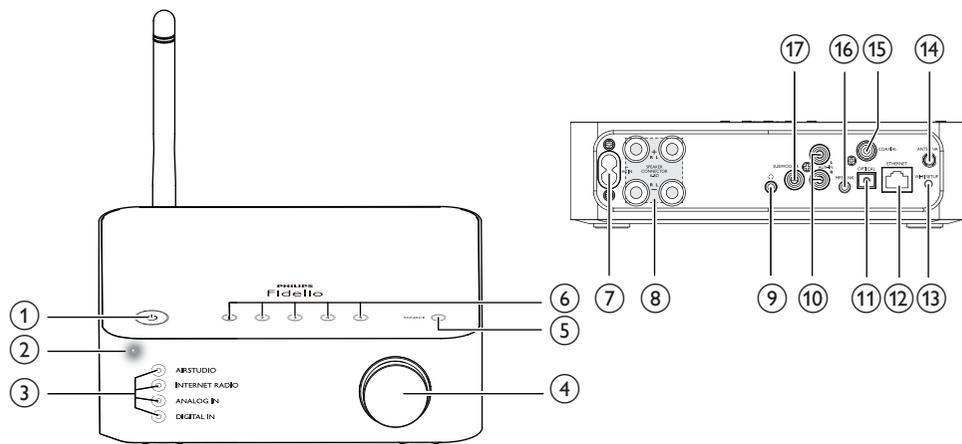
- Para desfrutar de música, ligue o AW2000 a um sistema de altifalantes existente através das tomadas **SPEAKER CONNECTOR L/R (+/-)**.
- Para um melhor efeito sonoro, pode também ligar um subwoofer à tomada **SUBWOOFER** na parte posterior do AW2000.

Para transmitir áudio sem fios para o AW2000, 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** disponível na **App Store** da Apple (para dispositivos iOS) ou na **Play Store** do Google (para dispositivos Android)

O seu AW2000 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
  - Ligue o dispositivo ou mude-o para o modo de espera normal/modo de poupança de energia.
- ② **Indicador de alimentação/estado**
  - Indicar o estado actual do dispositivo.
- ③ **Indicadores da fonte**
  - Acendem-se quando a fonte correspondente é seleccionada.
- ④ **Botão do volume**
  - Ajustar o volume.
- ⑤ **Botão SOURCE**
  - Prima repetidamente para seleccionar uma fonte de áudio.
- ⑥ **Teclas numéricas (1 a 5)**
  - Seleccionar uma estação de rádio na Internet.
- ⑦ **Tomada AC IN ~**
  - Ligar o cabo de alimentação.
- ⑧ **Tomadas SPEAKER CONNECTOR L/R (+/-)**
  - Ligar o AW2000 a um sistema de altifalantes existente.
- ⑨
  - Tomada dos auscultadores.
- ⑩ **Tomadas AUX IN L/R**
  - Ligar um dispositivo de áudio externo através de cabos áudio RCA (vermelho/branco; não fornecidos).
- ⑪ **Tomada OPTICAL**
  - Ligue um sistema de áudio externo ao AW2000, através de um cabo óptico (não fornecido).
- ⑫ **Tomada ETHERNET**
  - (Opcional) Ligar a um router sem fios através de um cabo Ethernet (não fornecido).
- ⑬ **Botão WI-FI SETUP**
  - Ligar o dispositivo a uma rede Wi-Fi.
- ⑭ **Tomada ANTENNA**
  - Ligar a antena Wi-Fi fornecida.
- ⑮ **COAXIAL**
  - Ligue um sistema de áudio externo ao AW2000, através de um cabo coaxial (não fornecido).
- ⑯ **MP3-LINK**
  - Ligue um sistema de áudio externo ao AW2000, através de um cabo áudio de 3,5 mm (não fornecido).
- ⑰ **Tomada SUBWOOFER**
  - Ligue um subwoofer para obter melhores efeitos sonoros.

# 3 Preparar

Siga sempre as instruções dadas neste capítulo pela devida sequência.

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

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



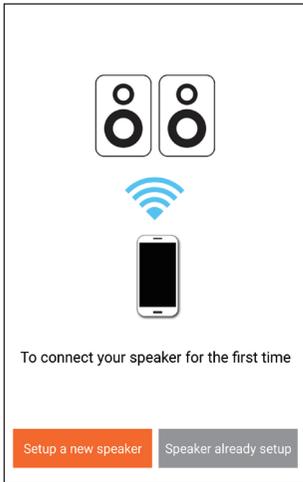
(Para utilizadores de smartphones ou tablets Android) Instale a **Philips AirStudio** da **Play Store** do Google e execute a aplicação.



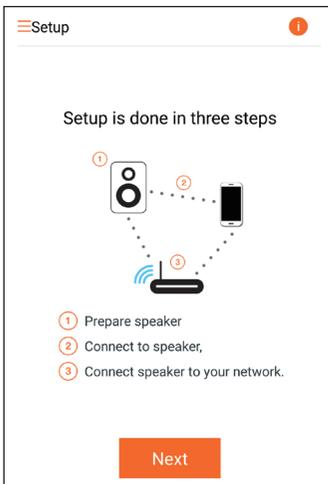
- 2 Desloque-se para a direita para ver as páginas da introdução e, em seguida, vá para a página da **configuração** inicial ou toque em **Skip intro** (Avançar introdução) para aceder directamente à página da **configuração** inicial.



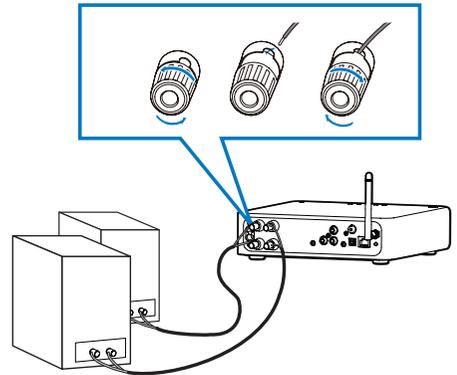
- 3 Na página da **configuração** inicial, toque em **Setup a new speaker** (Configurar um novo altifalante).



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



## Ligue a um sistema de altifalantes existente.



- 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 a 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.

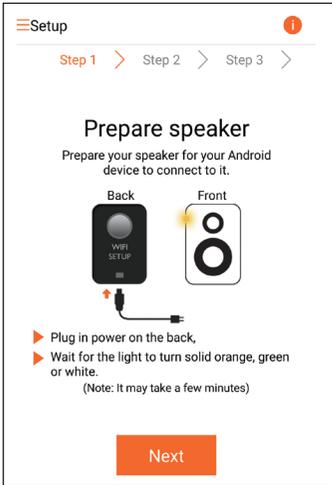
## Conectar a energia e ligar



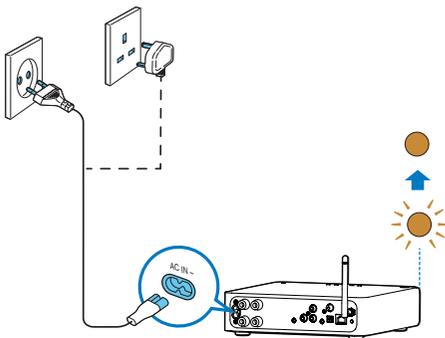
### Atenção

- 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 CA, retire sempre a ficha da tomada puxando pela própria ficha. Nunca puxe o cabo.
- Antes de ligar o cabo 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 dispositivo.
  - 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  $\phi$  por breves instantes.
  - ↳ O indicador de alimentação/estado muda para verde.
- Para mudar o dispositivo para o modo de poupança de energia, mantenha  $\phi$  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  $\phi$  novamente por breves instantes.

	Funcionamento	Estado do LED
Ligado -> modo de espera normal	Prima $\phi$ por breves instantes.	Âmbar/branco -> Verde
Ligado/modo de espera normal -> Modo de poupança de energia	Mantenha $\phi$ premido 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	Prima $\phi$ por breves instantes.	Verde/desligado-> Âmbar/branco

# 4 Ligar o AW2000 à sua rede Wi-Fi doméstica

Para ligar o AW2000 à sua rede Wi-Fi doméstica existente, tem de aplicar as suas definições da rede Wi-Fi doméstica ao AW2000.

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 10).
-----	---------	-----	--

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 12).
---------	---------	-----	---

iOS ou Android	WPS	Não	Escolher a opção 3 (consulte 'Opção 3: Configurar uma ligação sem fios a um router WPS' na página 14).
----------------	-----	-----	--

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 16).
----------------	----------------	--------------------------	---

Antes de ligar o AW2000 à sua rede Wi-Fi doméstica, assegura-se de que:

- ① o seu router Wi-Fi está ligado e a funcionar correctamente.
- ② o AW2000 foi ligado e iniciado com sucesso (consulte 'Conectar a energia e ligar' na página 7).
- ③ anotou a sua palavra-passe da rede Wi-Fi.

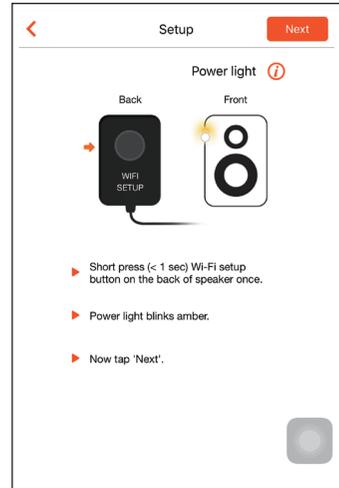
Depois de estabelecer uma ligação com sucesso, o AW2000 lembrar-se-á das definições da sua rede Wi-Fi doméstica. Em seguida, pode reproduzir música ou ouvir rádio na Internet através da aplicação **Philips AirStudio** sempre que o AW2000 é ligado e estabelece automaticamente uma ligação à sua rede Wi-Fi doméstica.

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

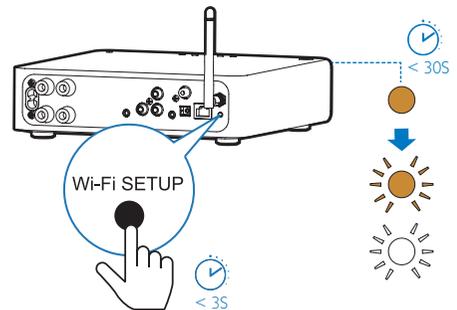
- 1 Antes da configuração, assegure-se de que o seu dispositivo iOS está ligado à sua rede Wi-Fi doméstica.
- 2 Seleccione **Standard SETUP** (Configuração padrão) e toque em **Next** (Seguinte).



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



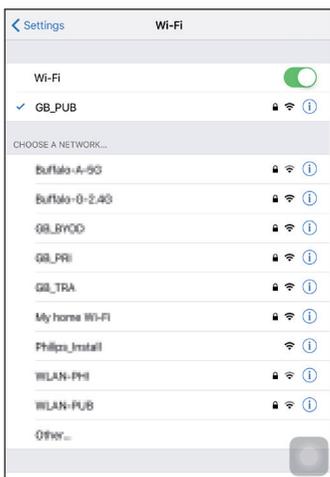
- 4 Como indicado, prima por breves instantes **WI-FI SETUP** na parte posterior do AW2000.
  - ↳ O indicador de alimentação/estado fica intermitente a âmbar e branco alternadamente.
  - ↳ Será apresentada uma nova rede Wi-Fi criada pelo AW2000, com o nome de rede (SSID) de **Philips\_Install**.



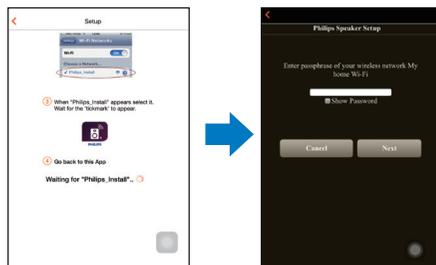
- 5 Clique em **Next** (Seguinte) no ecrã da aplicação apresentado acima e, em seguida, leia como pode prosseguir com a configuração de rede.



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

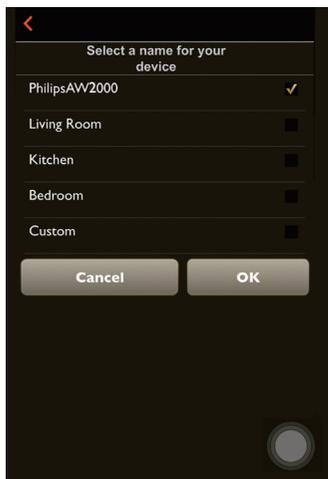


- 9 Introduza a palavra-passe da sua rede Wi-Fi doméstica, toque em **Done** (Concluído) para concluir a introdução e, em seguida, toque em **Next** (Seguinte).

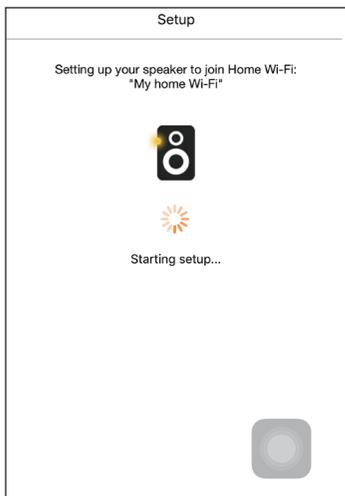


\*Se a sua palavra-passe da rede Wi-Fi contiver caracteres especiais, como #/:;', deve mudar a sua palavra-passe.

- 10 Atribua um nome à escolha ao seu receptor Hi-Fi sem fios e, em seguida, toque em **OK** para ligar o AW2000 à sua rede Wi-Fi doméstica.



- 11 Aguarde até o indicador de alimentação/ estado no AW2000 permanecer continuamente aceso a branco.
- ↳ É apresentado o seguinte ecrã da aplicação.
  - ↳ O AW2000 foi ligado à sua rede Wi-Fi doméstica com sucesso.

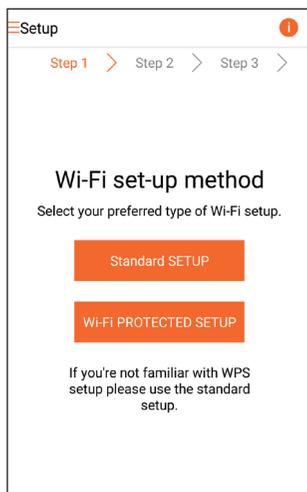


#### Dica

- 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 17).

## 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).

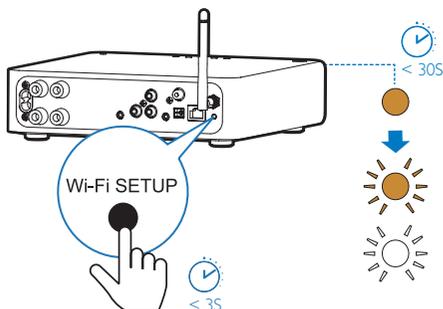


- 3 Leia as instruções de configuração Wi-Fi na aplicação.

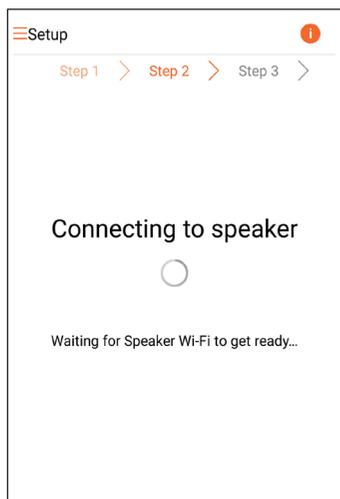


- 4 Como indicado, prima por breves instantes **WI-FI SETUP** na parte posterior do AW2000.

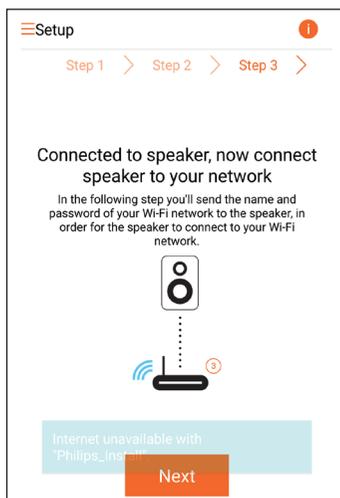
- ↳ O indicador de alimentação/estado fica intermitente a âmbar e branco alternadamente.
- ↳ Será apresentada uma nova rede Wi-Fi criada pelo AW2000, com o nome de rede (SSID) de **Philips\_Install**.



- 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 AW2000.



- 6 Aguarde até o receptor Hi-Fi sem fios ser encontrado.



- 7 Seleccione a 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 receptor Hi-Fi sem fios e, em seguida, toque em **OK** para ligar o AW2000 à sua rede Wi-Fi doméstica.



- 9 Aguarde até o indicador de alimentação/ estado no AW2000 permanecer continuamente aceso a branco.  
↳ O AW2000 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 17).

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

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

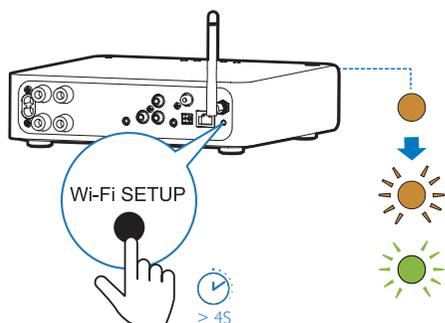


2 Leia as instruções da configuração WPS.

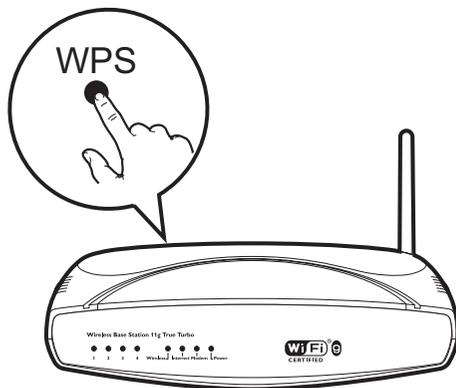


3 Como indicado, mantenha **WI-FI SETUP** premido na parte posterior do AW2000.

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



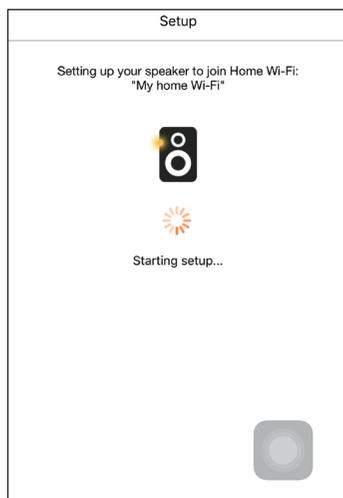
4 Prima o botão WPS no seu router Wi-Fi doméstico.



5 Aguarde até o indicador de alimentação/estado no AW2000 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 AW2000 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 17).

3 Aguarde até o indicador de alimentação/ estado permanecer continuamente aceso a branco.

↳ O AW2000 foi ligado à sua rede Wi-Fi doméstica com sucesso.

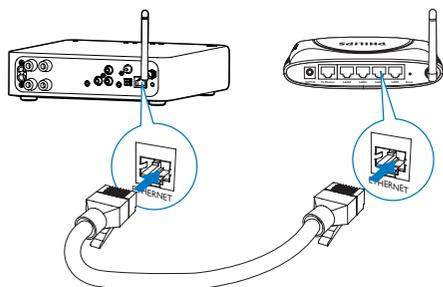
## Opção 4: Configurar uma ligação com fios através de um cabo de Ethernet



## 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 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 receptor Hi-Fi sem fios (consulte 'Resolução de problemas' na página 27).
- 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



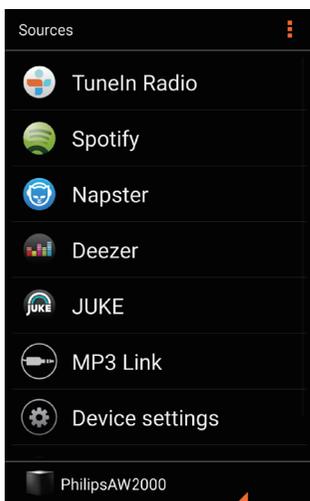
# 5 Reproduzir

## Nota

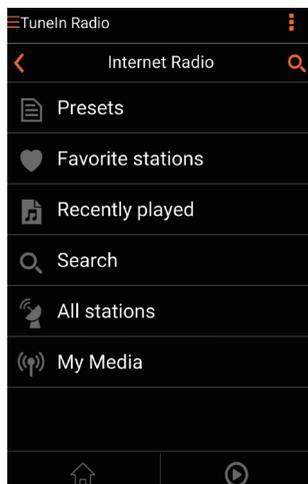
- Para transmitir música para o altifalante através de DLNA UPnP, utilize a aplicação do seu smartphone ou um PC/Mac compatível com DLNA UPnP.

## Ouvir estações de rádio na Internet através do AW2000

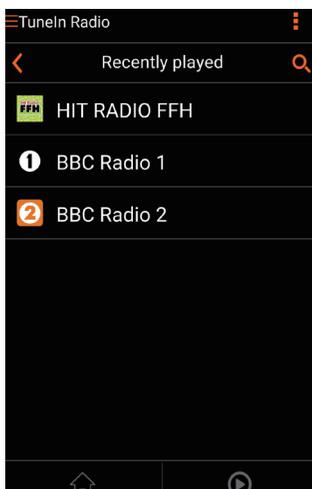
- 1 Execute o **Philips AirStudio** no seu smartphone ou tablet iOS ou Android.



- 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.

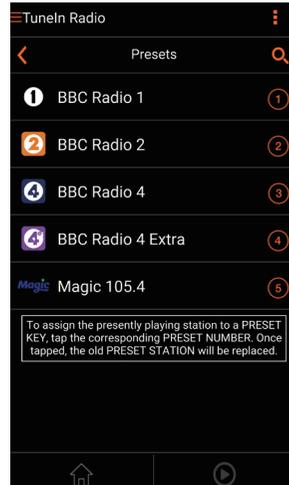


## Estações de rádio na Internet programadas

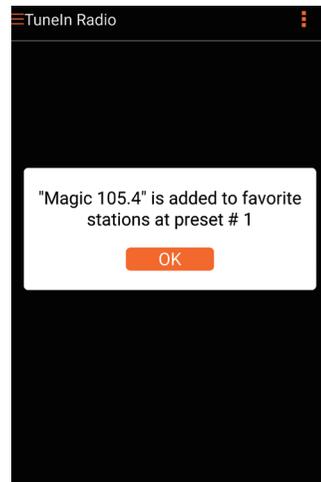
- 1 Sintonize uma estação de rádio na Internet e toque em .  
↳ É apresentada uma lista de estações de rádio programadas.



- 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

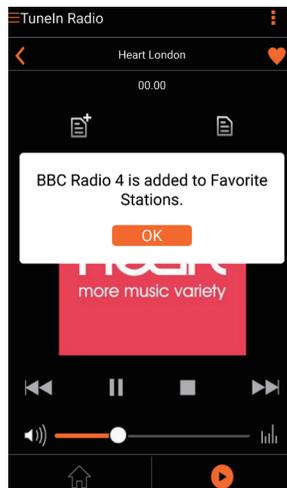
- Prima as **teclas numéricas (1-5)** directamente no AW2000 para sintonizar as primeiras cinco estações de rádio programadas.
- Também pode ir a **Presets** (Estações programadas) no ecrã da aplicação e tocar numa das suas estações programadas para iniciar a reprodução.

## 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.



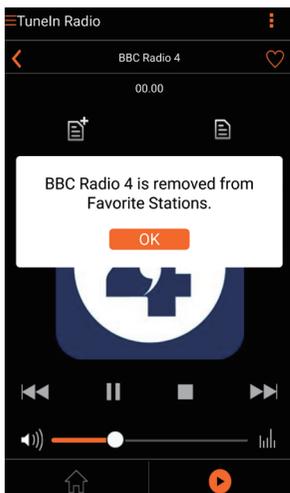
- 3 Repita os procedimentos acima para adicionar mais estações favoritas.

### 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.

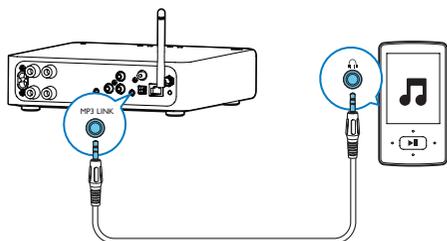


## Reproduzir de um dispositivo externo

Também pode ouvir um dispositivo de áudio externo através do AW2000.

### Ligar através da tomada MP3-LINK:

- 1 Ligue um cabo áudio de 3,5 mm (não fornecido):
  - à entrada **MP3-LINK** na parte posterior do AW2000.
  - à tomada dos auscultadores num dispositivo de áudio externo.



- 2 Inicie a reprodução no dispositivo de áudio externo e ajuste o volume.
  - ↳ Pode ouvir música do sistema de altifalantes ligado ao receptor 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 AW2000.
  - à tomada de saída digital correspondente num dispositivo de áudio externo.
- 2 Inicie a reprodução no dispositivo de áudio externo e ajuste o volume.
  - ↳ Pode ouvir música do sistema de altifalantes ligado ao receptor Hi-Fi sem fios.
- 3 Utilize os controlos do seu leitor de áudio para controlar a reprodução de música.

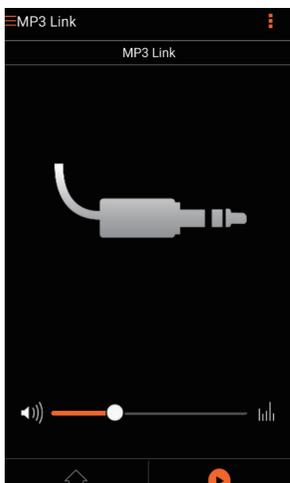
### Ligar através das tomadas AUX IN L/R:

- 1 Ligue um par de cabos áudio RCA (vermelho/branco; não fornecidos):
  - às entradas **AUX IN L/R** na parte posterior do AW2000.
  - às tomadas de saída de áudio num dispositivo de áudio externo.
- 2 Inicie a reprodução no dispositivo de áudio externo e ajuste o volume.
  - ↳ Pode ouvir música do sistema de altifalantes ligado ao receptor 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** 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 **SOURCE** no AW2000 repetidamente para seleccionar directamente a fonte de áudio correspondente.

## 6 Actualizar firmware

Para melhorar o desempenho do AW2000, a Philips poderá oferecer-lhe novo firmware para actualizar o seu AW2000.

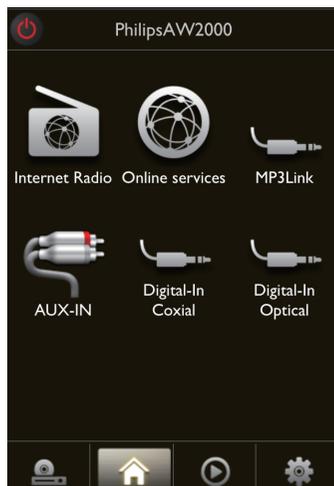
### Aviso

- Ligue sempre o seu AW2000 à alimentação de CA durante a actualização do firmware. Nunca desligue o seu AW2000 durante actualização de firmware.

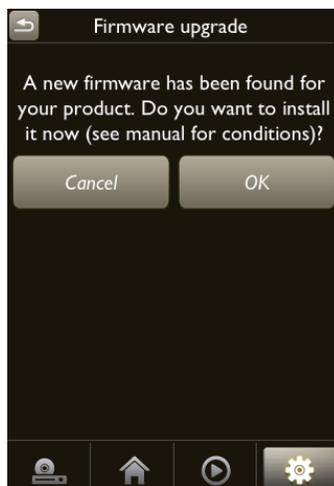
- 1 Assegure-se de que o AW2000 está ligado e com ligação estabelecida à mesma rede Wi-Fi do seu smartphone ou tablet.
- 2 Certifique-se de que a sua rede Wi-Fi doméstica está ligada à Internet.
- 3 Execute o **Philips AirStudio** no seu smartphone ou tablet iOS ou Android.
- 4 Toque em **Services** (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 AW2000 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.

Consumo de energia em funcionamento	50 W
Consumo de energia no modo de espera	< 0,5 W
Dimensões	
- Unidade principal (L x P x A)	220 x 264 x 122,5 mm
Peso	
- Com embalagem	2,3 kg
- Unidade principal	1,3 kg

## Especificações

### Amplificador

Potência nominal	2 X 80 W RMS @ 10% THD
Resposta em frequência	80 Hz - 18 kHz, $\pm 3$ dB
Relação sinal/ruído	> 87 dB
MP3 LINK	600 mV RMS 20 kohm

### 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	220 - 240V ~ 50 Hz
----------------	--------------------

# 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 7).

### Sem som ou som distorcido

- Ajuste o volume na aplicação Philips AirStudio, no AW2000 ou no sistema de áudio existente ligado ao AW2000.
- Se tiver seleccionado 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 16).
- Verifique a ligação da rede Wi-Fi. Configure a rede novamente, se necessário (consulte 'Ligar o AW2000 à sua rede Wi-Fi doméstica' na página 9).
- 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 AW2000 e, em seguida, configure novamente a rede Wi-Fi para o AW2000 (consulte 'Ligar o AW2000 à sua rede Wi-Fi doméstica' na página 9).
- 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 AW2000 manualmente na aplicação **Philips AirStudio**, 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 a ligação sem fios, antes de configurar a ligação com fios, deve repor o AW2000. 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.

#### 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 AW2000 do seu router Wi-Fi.
- Remova quaisquer obstáculos que se encontrem entre o AW2000 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.

- 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 16).
- 3** Aguarde a recuperação automática do dispositivo, que pode demorar até 10 minutos.

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

Cor do LED	Significado
Intermitente a âmbar	○ AW2000 está a inicializar ou está a decorrer uma actualização de firmware.
Continuamente aceso a âmbar	○ AW2000 não está ligado a nenhuma rede.
Branco e âmbar alternadamente	○ AW2000 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	○ AW2000 está ligado a uma rede Wi-Fi e está pronto para a transmissão de música sem fios.
Intermitente a branco	○ som do AW2000 está cortado.
Continuamente aceso a verde	○ AW2000 está no modo de espera normal (consulte 'Conectar a energia e ligar' na página 7).
Continuamente aceso a vermelho	○ AW2000 não está a funcionar correctamente. Deve recuperá-lo (consulte 'Resolução de problemas' na página 27).



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.

AW2000\_10\_UM\_V4.0

