

# Sempre pronto a ajudar

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



AZM310



## Manual do utilizador

**PHILIPS**



# Índice

---

<b>1</b>	<b>Importante</b>	2
	Segurança	2

---

<b>2</b>	<b>O seu leitor de música digital</b>	4
	Introdução	4
	Conteúdo da embalagem	4
	Descrição geral da unidade principal	5

---

<b>3</b>	<b>Introdução</b>	7
	Instalar as pilhas	7
	Ligar a corrente	7
	Ligar	7

---

<b>4</b>	<b>Ouvir rádio FM</b>	8
	Sintonizar estações de rádio FM	8
	Memorizar estações de rádio FM automaticamente	8
	Memorizar estações de rádio FM manualmente	8
	Seleccionar uma estação de rádio programada	8

---

<b>5</b>	<b>Reprodução</b>	9
	Reproduzir a partir de USB	9
	Apresentar a partir de um cartão SD	9
	Controlar a reprodução	9
	Programar faixas	9

---

<b>6</b>	<b>Outras funções</b>	10
	Ouvir um dispositivo externo	10
	Ouvir através dos auscultadores	10
	Mostrar informações da reprodução	10

---

<b>7</b>	<b>Informações do produto</b>	11
	Especificações	11

---

<b>8</b>	<b>Resolução de problemas</b>	12
----------	-------------------------------	----

---

<b>9</b>	<b>Aviso</b>	13
----------	--------------	----

# 1 Importante

## Segurança

- Respeite todos os avisos.
- Siga todas as instruções.
- Não utilize o dispositivo perto de água.
- Limpe-o apenas com um pano seco.
- Não bloqueie as ranhuras de ventilação. Instale-o de acordo com as instruções do fabricante.
- Não o instale perto de fontes de calor como radiadores, condutas de ar quente, fogões ou outros dispositivos (incluindo amplificadores) que emitam calor.
- Evite que o cabo de alimentação seja pisado ou comprimido de algum modo, sobretudo nas fichas, tomadas e no ponto de saída do dispositivo.
- Use apenas acessórios especificados pelo fabricante.
- Desligue a ficha do dispositivo durante a ocorrência de trovoadas ou quando não o utilizar por longos períodos de tempo.
- Solicite sempre assistência junto de pessoal qualificado. A assistência é necessária quando o dispositivo for danificado de alguma forma – por exemplo, danos no cabo ou na ficha de alimentação, derrame de líquidos ou introdução de objectos no interior do dispositivo, exposição deste à chuva ou humidade, funcionamento anormal ou queda do mesmo.
- Utilização das pilhas **ATENÇÃO** – Para evitar derrames das pilhas e potenciais danos físicos, materiais ou do rádio relógio:
  - Não misture pilhas (velhas com novas, de carbono com alcalinas, etc.).
  - Coloque a pilha da forma correcta, com as polaridades + e – conforme indicado no dispositivo.

- 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.
- Retire a pilha se o dispositivo for utilizado durante um longo período de tempo.
- O dispositivo não deve ser exposto a gotas ou salpicos.
- Não coloque quaisquer fontes de perigo em cima do dispositivo (por ex., objectos com líquidos ou velas acesas).
- Se a tomada da ficha adaptadora for utilizada para desligar o dispositivo, esta deve permanecer preparada para funcionamento.
- Não permita que as crianças utilizem sem vigilância aparelhos eléctricos.
- Não permita que crianças ou adultos com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou pessoas com falta de experiência/ conhecimento, utilizem aparelhos eléctricos sem vigilância.

## Segurança auditiva



### Atenção

- Para evitar lesões auditivas, não ouça música a um volume elevado durante períodos de tempo prolongados.

### Ouç a um volume moderado:

- A utilização de auscultadores com o volume alto pode prejudicar a sua audição. Este produto pode produzir sons em gamas de decibéis que podem provocar perda de audição numa pessoa normal, mesmo que a exposição seja inferior a um minuto. As gamas de decibéis superiores destinam-se a pessoas que possam sofrer de perda de audição.

- O som pode ser enganador. Com o tempo, o "nível de conforto" da sua audição adapta-se a volumes de som superiores. Deste modo, após uma audição prolongada, um som considerado "normal" pode na verdade ser um som alto e prejudicial para a audição. Para evitar que isto aconteça, defina o volume num nível seguro antes de os seus ouvidos se adaptarem e deixe ficar.



#### Aviso

- Nunca retire o revestimento deste dispositivo.
- Nunca coloque o dispositivo em cima de outros equipamentos eléctricos.
- Mantenha este dispositivo afastado de luz solar directa, fontes de chamas sem protecção ou fontes de calor.
- Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha este dispositivo a chuva ou humidade.
- Certifique-se de que dispõe de um acesso fácil ao cabo de alimentação, ficha ou transformador para desligar este dispositivo da alimentação.

#### **Para estabelecer um nível de volume seguro:**

- Regule o controlo de volume para uma definição baixa.
- Aumente ligeiramente o som até que o nível de som seja confortável e nítido, sem distorção.

#### **Ouça durante períodos de tempo razoáveis:**

- A exposição prolongada ao som, mesmo em níveis normalmente "seguros", também pode causar a perda de audição.
- Certifique-se de que utiliza o seu equipamento de forma sensata e que efectua as devidas pausas.

#### **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 ajustar 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.
- Não utilize auscultadores durante a condução de um veículo motorizado, ao andar de bicicleta ou skate, etc.; pode constituir um perigo para o trânsito e é ilegal em muitas zonas.

# 2 O seu leitor de música digital

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

---

## Introdução

Com este dispositivo, pode:

- ouvir rádio FM;
- desfrutar de áudio de cartões SD, dispositivos USB e outros dispositivos externos.

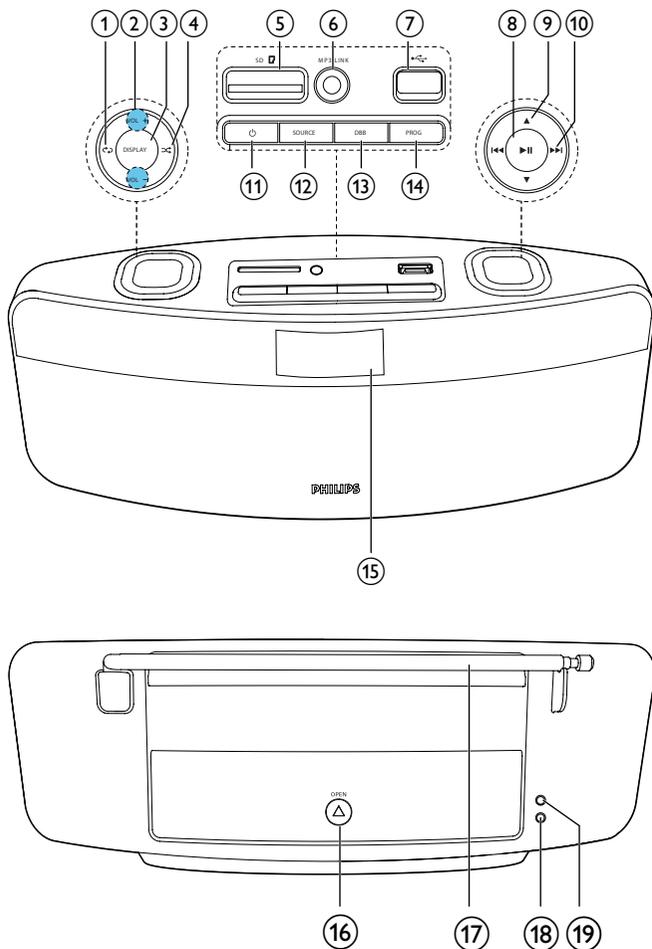
---

## Conteúdo da embalagem

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- Unidade principal (sem pilhas)
- Transformador CA-CC
- Guia de Início Rápido

## Descrição geral da unidade principal



- ① Repetir a reprodução.
- ② VOL +/-
  - Ajuste o volume.
- ③ DISPLAY
  - Apresenta a informação de reprodução.
- ④ Reprodução aleatória.
- ⑤ SD
  - Ranhura para cartões SD.
- ⑥ MP3-LINK
  - Ligue um dispositivo de áudio externo.

- ⑦ • Tomada USB.
- ⑧ • Iniciar ou interromper a reprodução.
- ⑨ • Seleccionar uma estação de rádio programada.  
• Salta para a faixa anterior/ seguinte.
- ⑩ • Saltar para a faixa anterior/seguinte.  
• Pesquisar numa faixa.  
• Sintonizar uma estação de rádio.
- ⑪ • Ligar a unidade.  
• Mudar para o modo de espera.
- ⑫ **SOURCE**  
• Selecciona uma fonte.
- ⑬ **DBB**  
• Ligar/desligar o Dynamic Bass Boost (DBB).
- ⑭ **PROG**  
• Programa faixas.  
• Programar estações de rádio.
- ⑮ **Painel do visor**  
• Mostrar o estado actual.
- ⑯ **Compartimento das pilhas**
- ⑰ **Antena FM**  
• Melhorar a recepção FM.
- ⑱ **DC IN**  
• Tomada de alimentação.
- ⑲ • Tomada dos auscultadores.

# 3 Introdução

Siga sempre as instruções dadas neste capítulo pela devida sequência.

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:

N.º de modelo \_\_\_\_\_

N.º de série \_\_\_\_\_

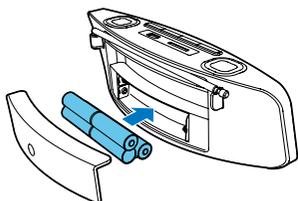
---

## Instalar as pilhas

### Nota

- Pode utilizar tanto pilhas como corrente CA para alimentar este dispositivo.

- 1 Abra o compartimento das pilhas.
- 2 Coloque 6 pilhas tipo botão LR6/AA (não fornecidas) com a polaridade adequada (+/-), como indicado.
- 3 Feche o compartimento das pilhas.



---

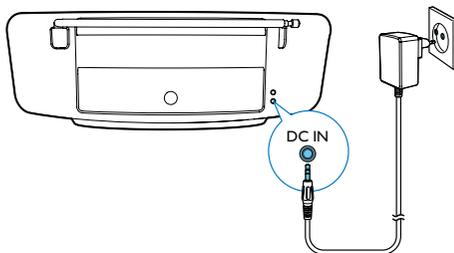
## Ligar a corrente

### Atenção

- Risco de danos no produto! Certifique-se de que a tensão da fonte de alimentação corresponde à tensão impressa na parte posterior ou inferior da unidade.
- Risco de choque eléctrico! Ao desligar o transformador de CA, puxe sempre a ficha da tomada. Nunca puxe o cabo.

### Nota

- Instale o dispositivo próximo de uma tomada de alimentação eléctrica e onde seja fácil aceder à ficha de alimentação da CA.



---

## Ligar

Depois de ligar a alimentação, o dispositivo muda automaticamente para a última fonte seleccionada.

---

## Mudar para o modo de espera

Prima  $\Phi$  para mudar o dispositivo para o modo de espera.

## 4 Ouvir rádio FM

### Sintonizar estações de rádio FM

#### Nota

- Posicione a antena o mais afastada possível de TV, videogravadores ou outras fontes de radiação.
- Para uma óptima recepção, estenda completamente e ajuste a posição da antena.

- 1 Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte FM.
- 2 Mantenha **◀◀ / ▶▶** premido durante três segundos.
  - ↳ **[SEARCH]** (pesquisa) é apresentado.
  - ↳ O rádio sintoniza para uma estação com uma recepção forte automaticamente.
- 3 Repita o passo 2 para sintonizar mais estações.

Para sintonizar uma estação com sinal fraco: Prima **◀◀ / ▶▶** repetidamente até encontrar a melhor recepção.

### Memorizar estações de rádio FM automaticamente

#### Nota

- Pode memorizar até 30 estações de rádio FM.

No modo FM, mantenha **PROG** premido durante três segundos.

- ↳ **AUTO** (automático) é apresentado.
- ↳ O dispositivo memoriza todas as estações de rádio FM disponíveis e transmite automaticamente a primeira estação disponível.

### Memorizar estações de rádio FM manualmente

- 1 Sintonizar uma estação de rádio FM.
- 2 Prima **PROG**.
  - ↳ O número programado é apresentado.
- 3 Prima **▲ / ▼** repetidamente para seleccionar um número.
- 4 Prima **PROG** para confirmar.
- 5 Repita os passos 1 a 4 para memorizar mais estações.

#### Nota

- Para eliminar uma estação pré-memorizada, memorize outra estação na sua posição.

### Seleccionar uma estação de rádio programada

No modo FM, prima **▲ / ▼** para seleccionar um número programado.

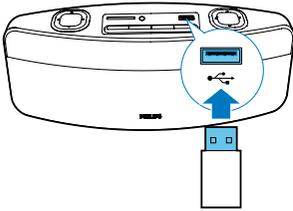
# 5 Reprodução

## Reproduzir a partir de USB

### Nota

- Certifique-se de que o dispositivo de armazenamento USB possui conteúdo áudio legível.

- 1 Introduza o dispositivo de armazenamento USB na entrada  na parte superior do dispositivo.
- 2 Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte USB.  
↳ A reprodução inicia automaticamente.

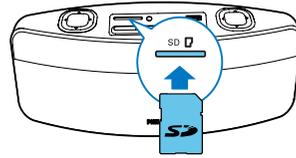


## Apresentar a partir de um cartão SD

### Nota

- Certifique-se de que o cartão SD possui conteúdo áudio legível.

- 1 Introduza o cartão SD na ranhura para cartões SD na parte superior do dispositivo.
- 2 Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte SD.  
↳ A reprodução inicia automaticamente.



## Controlar a reprodução

	Seleccionar uma pasta
	Seleccionar um ficheiro de áudio
	Interromper ou retomar a reprodução
	Reproduzir repetidamente uma faixa ou uma programação completa
	Reproduzir as faixas aleatoriamente
	Ajustar o volume
	Premir para ligar/desligar o Dynamic Bass Boost (DBB).

### Nota

- Só pode desfrutar do DBB no modo USB ou SD.

## Programar faixas

### Nota

- Pode programar um máximo de 20 faixas.

- 1 No modo USB, prima **PROG** para activar o modo de programação.  
↳ **[PROG]** (programação) fica intermitente.
- 2 Para faixas MP3/WMA, prima  para seleccionar um álbum.
- 3 Prima  para seleccionar um número de faixa e, em seguida, prima **PROG** para confirmar.
- 4 Repita os passos 2 a 3 para programar mais faixas.
- 5 Prima  para reproduzir todas as faixas programadas.  
↳ Durante a reprodução, **[PROG]** (programa) é apresentado.

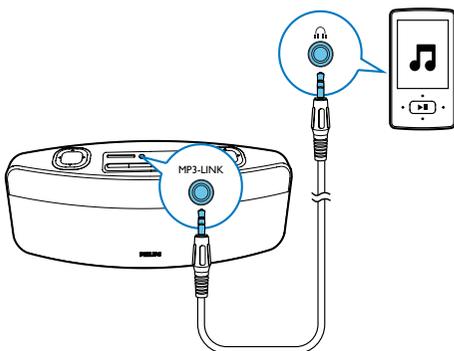
## 6 Outras funções

### Ouvir um dispositivo externo

Também pode ouvir um dispositivo de áudio externo através desta unidade.

**Para um dispositivo com uma entrada para auscultadores:**

- 1 Ligue o cabo MP3 LINK fornecido ①
  - à entrada **MP3-LINK** na unidade.
  - à entrada para auscultadores num leitor de MP3.
- 2 Inicie a reprodução no leitor de MP3.  
(Consulte o manual do utilizador do leitor de MP3.)



### Mostrar informações da reprodução

Durante a reprodução, prima repetidamente **DISPLAY** para que a informação relativa à reprodução seja apresentada.

### Ouvir através dos auscultadores

Ligue os auscultadores à tomada ① na parte posterior do dispositivo.

#### Aviso

- A pressão sonora excessiva dos auriculares e auscultadores pode provocar perda de audição.

# 7 Informações do produto



## Nota

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

## Especificações

### Amplificador

Potência nominal	2 x 2,5 W RMS
Resposta em frequência	60-16 000 Hz
Relação sinal/ruído	> 65 dBA
Distorção harmónica total	<10%
Entrada Aux (MP3 link)	0,5-0,6 V RMS 10 000 ohms
Gama de sintonização	87,5-108 MHz
Distorção harmónica total	< 3%
Relação sinal/ruído	>50 dBA

### Geral

Alimentação de corrente

- Transformador com comutação CA/CC

Nome da marca:

Philips

Modelo: OH-

1009A0901000U-VDE

Entrada: 100-240 V~, 50/60 Hz; 250 mA

Saída: 9 V = 1 A

- Pilhas

6 pilhas tipo botão LR6/AA

Potência de saída do som

2 x 2,5W RMS

Consumo de energia em funcionamento

13 W

Dimensões: unidade principal (L x A x P)

270,7 x 95,6 x 90 mm

Peso: unidade principal

1,4 kg

# 8 Resolução de problemas



## Aviso

- Nunca retire o revestimento deste dispositivo.

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

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

### Sem corrente

- Assegure-se de que o cabo de alimentação está ligado correctamente.
- Certifique-se de que há electricidade na tomada eléctrica.

### Sem som

- Ajuste o volume.
- Certifique-se de que a faixa reproduzida é de um formato compatível.

### O visor não funciona correctamente./ Não reage a nenhum controlo.

- Desligue o cabo de alimentação CA.
- Ligue o cabo de alimentação CA após alguns segundos.

# 9 Aviso



Este produto cumpre os requisitos de interferências de rádio da União Europeia. Quaisquer alterações ou modificações feitas a este dispositivo que não sejam expressamente aprovadas pela Philips Consumer Lifestyle poderão anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento.



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.

## 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.



A realização de cópias não autorizadas de material protegido contra cópia, incluindo programas informáticos, ficheiros, difusões e gravações de som, pode constituir uma violação dos direitos de autor e ser ónus de uma ofensa criminal. Este equipamento não deve utilizado para tais fins.

## Nota

- A placa de identificação encontra-se na parte inferior do dispositivo.



Specifications are subject to change without notice  
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.

AZM310\_12\_UM\_V3.0

