

# Sempre pronto a ajudar

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



BTB7150



## Manual do utilizador

**PHILIPS**



# Índice

<b>1</b>	<b>Importante</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>Informações do produto</b>	<b>18</b>
	Segurança	2		Especificações	18
<b>2</b>	<b>O seu micro sistema</b>	<b>4</b>		Informações da capacidade de reprodução de USB	19
	Introdução	4		Formato de discos MP3 suportados	20
	Conteúdo da embalagem	4		Tipos de programas RDS	20
	Descrição geral da unidade principal	5	<b>8</b>	<b>Resolução de problemas</b>	<b>21</b>
	Descrição geral do telecomando	6			
<b>3</b>	<b>Introdução</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>Aviso</b>	<b>22</b>
	Ligar os altifalantes	7			
	Ligar a antena FM	8			
	Ligar a corrente	8			
	Preparar o telecomando	8			
	Demonstração das funcionalidades	8			
	Acertar o relógio	8			
	Ligar	9			
<b>4</b>	<b>Reprodução</b>	<b>10</b>			
	Reproduzir a partir do disco	10			
	Reproduzir a partir de USB	10			
	Controlar a reprodução	11			
	Saltar para uma faixa	11			
	Programar faixas	11			
	Reproduzir de dispositivos com Bluetooth	11			
<b>5</b>	<b>Ouvir rádio</b>	<b>14</b>			
	Ouvir rádio DAB+	14			
	Ouvir rádio FM	15			
<b>6</b>	<b>Outras funções</b>	<b>17</b>			
	Acertar o despertador	17			
	Definir o temporizador de desactivação	17			
	Ouvir um dispositivo externo	17			
	Ouvir através de auscultadores	18			

# 1 Importante

## Segurança

Conheça estes símbolos de segurança



O símbolo com a forma de raio indica a existência de material não isolado no interior do dispositivo que pode causar choques eléctricos. Para a segurança de todas as pessoas da sua casa, não retire o revestimento.

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.

**AVISO:** Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, este dispositivo não deve ser exposto a chuva ou humidade e não devem ser colocados objectos com água, como vasos, em cima do mesmo.

**ATENÇÃO:** Para evitar choques eléctricos, introduza a ficha completamente. (Para regiões com fichas polarizadas: Para evitar choques eléctricos, faça corresponder o perno maior ao orifício maior da tomada.)

## Importantes instruções de segurança

- Siga todas as instruções.
- Respeite todos os avisos.
- Não utilize o aparelho 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.
- Use apenas o suporte, suporte móvel, tripé ou mesa especificados pelo fabricante ou fornecidos com o dispositivo. Em caso de utilização de um suporte móvel, tenha cuidado ao mover a combinação suporte móvel/dispositivo de modo a evitar ferimentos resultantes de quedas dos componentes.



- Desligue a ficha deste 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.
- **CUIDADOS** a ter na utilização de pilhas - Para evitar derrame das pilhas e potenciais ferimentos, danos materiais ou danos na unidade:
  - Coloque todas as pilhas da forma correcta, com as polaridades + e - como marcadas na unidade.
  - Não misture pilhas (velhas com novas, de carbono com alcalinas, etc.).
  - As pilhas (ou baterias instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo,

como luz solar directa, fogo ou situações similares.

- Retire as pilhas quando o aparelho não for utilizado por longos períodos.
- 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).
- 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 deste dispositivo.
- Nunca lubrifique qualquer componente 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.
- Nunca olhe para o feixe de laser no interior deste dispositivo.
- Certifique-se de que dispõe de total acesso ao cabo de alimentação, ficha ou transformador para desligar o dispositivo da alimentação.

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.

#### 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.

## Segurança auditiva



#### Atenção

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

#### Ouça 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

#### 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 micro sistema

Parabéns pela compra do seu produto e bem-vindo à Philips! Para usufruir de todas as vantagens da assistência oferecida pela Philips, registre o seu produto em [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

Antes de utilizar o seu produto, leia as informações de segurança que o acompanham. Para transferir o manual do utilizador completo, visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Introdução

Com esta unidade, pode:

- desfrutar de áudio de discos, dispositivos com Bluetooth, dispositivos USB ou outros dispositivos externos;
- ouvir estações de rádio de Emissão Digital de Áudio (DAB) ou FM.

Pode enriquecer a saída de áudio com os seguintes efeitos de som:

- TREBLE
- BASS

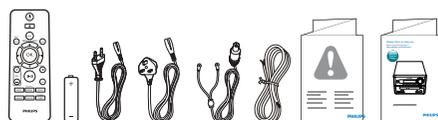
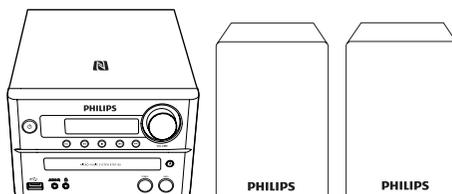
A unidade suporta estes formatos multimédia:



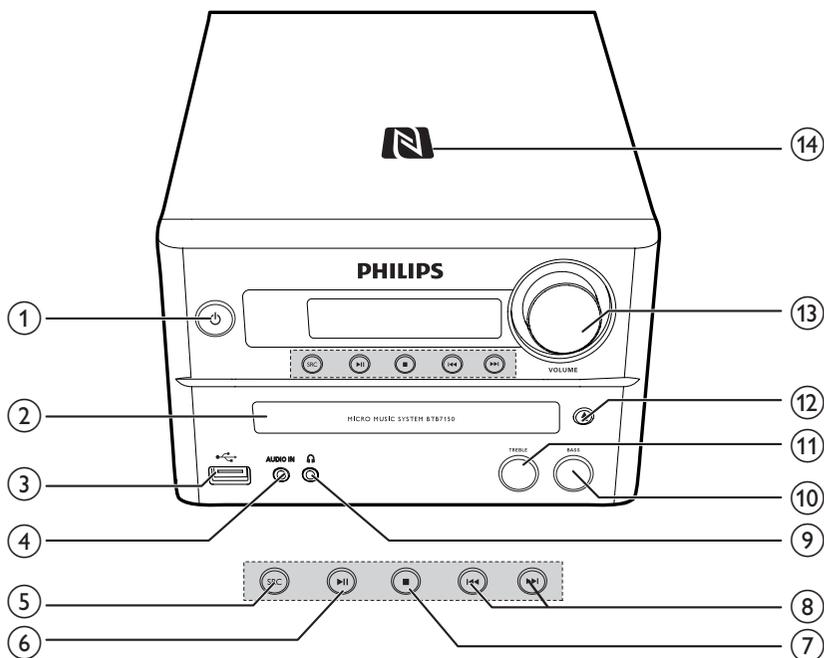
### Conteúdo da embalagem

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- Unidade principal
- 2 Altifalantes
- 2 cabos de altifalante
- 2 cabos de alimentação de CA
- 1 antena
- Telecomando (com uma pilha AAA)
- Manual do utilizador resumido
- Aviso de segurança



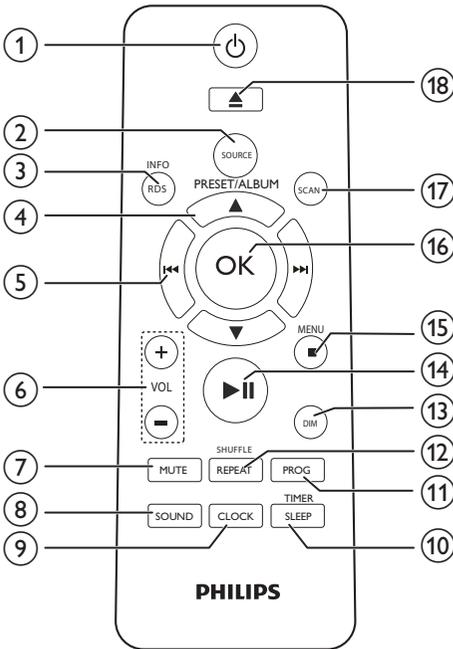
## Descrição geral da unidade principal



- ①
  - Ligar ou desligar a unidade.
  - Mudar para o modo de espera ou para o modo de poupança de energia.
  - Indicador do Bluetooth.
- ② **Compartimento do disco**
- ③
  - Tomada USB.
- ④ **AUDIO IN**
  - Entrada de áudio (3,5 mm) para um dispositivo áudio externo.
- ⑤ **SRC**
  - Seleccionar uma fonte: DISC, USB, DAB, TUNER, BT, AUDIO IN.
- ⑥
  - Iniciar, interromper ou retomar a reprodução.
- ⑦
  - Parar a reprodução ou eliminar um programa.
- ⑧
  - Saltar para a faixa anterior/seguinte.
  - Pesquisar numa faixa/disco/USB.
  - Sintonizar uma estação de rádio.
  - Acertar a hora.
- ⑨
  - Tomada dos auscultadores.
- ⑩ **BASS**
  - Ajustar o nível de graves.
- ⑪ **TREBLE**
  - Ajustar o nível de agudos.
- ⑫
  - Abrir/fechar o compartimento do disco.

- 13 **VOLUME**
  - Ajustar o volume.
- 14 **Área NFC**
  - Tocar com um dispositivo compatível com Near Field Communication (NFC - comunicação por aproximação) para configurar a ligação Bluetooth automaticamente.

## Descrição geral do telecomando



- 1 **⏻**
  - Ligar ou desligar a unidade.
  - Mudar para o modo de espera ou para o modo de poupança de energia.
- 2 **SOURCE**
  - Seleccionar uma fonte: DISC, USB, DAB, TUNER, BT, AUDIO IN.

- 3 **INFO/RDS**
  - Apresentar o estado actual ou as informações do disco.
  - Para estações de rádio FM seleccionadas, apresentar a informação RDS.
- 4 **PRESET/ALBUM ▲ / ▼**
  - Seleccionar uma estação de rádio programada.
  - Avançar para o álbum anterior/ seguinte.
- 5 **◀◀ / ▶▶**
  - Saltar para a faixa anterior/seguinte.
  - Pesquisar numa faixa/disco/USB.
  - Sintonizar uma estação de rádio.
  - Acertar a hora.
- 6 **VOL +/-**
  - Ajustar o volume.
- 7 **MUTE**
  - Cortar ou restaurar o som.
- 8 **SOUND**
  - Ajustar o nível BASS ou TREBLE.
- 9 **CLOCK**
  - Acertar o relógio.
  - Ver as informações do relógio.
- 10 **SLEEP/TIMER**
  - Definir o temporizador.
  - Definir o despertador.
- 11 **PROG**
  - Programa faixas.
  - Programar estações de rádio.
- 12 **REPEAT/SHUFFLE**
  - Seleccionar o modo de repetição ou reprodução aleatória.
- 13 **DIM**
  - Ajustar o brilho do visor.
- 14 **▶▶**
  - Iniciar, interromper ou retomar a reprodução.

- 15 ■ /MENU
  - Parar a reprodução ou eliminar um programa.
  - Aceder ao menu DAB+ ou FM.
- 16 OK
  - Confirmar uma selecção.
- 17 SCAN
  - Procurar estações de rádio FM ou DAB+.
- 18 ▲
  - Premir para abrir ou fechar o compartimento do disco.

## 3 Introdução



### Atenção

- A utilização de controlos ou ajustes no desempenho de procedimentos para além dos que são aqui descritos pode resultar em exposição perigosa à radiação ou funcionamento de risco.

Siga sempre as instruções 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 parte posterior deste aparelho. Anote os números aqui:

Nº de modelo \_\_\_\_\_

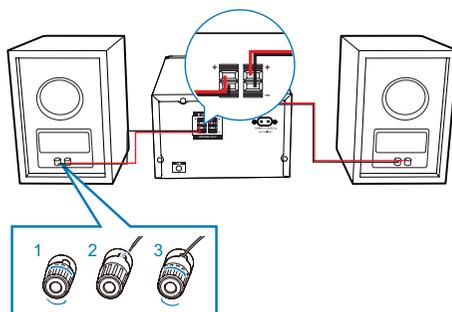
Nº de série \_\_\_\_\_

## Ligar os altifalantes



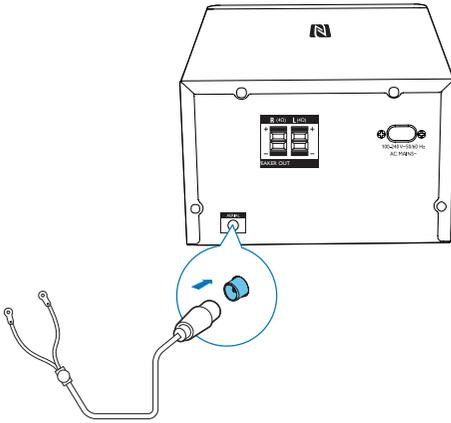
### Nota

- Para um desempenho sonoro ideal, utilize os altifalantes fornecidos.
- Ligue apenas altifalantes de impedância igual ou superior à dos altifalantes fornecidos. Consulte a secção Especificações neste manual.



## Ligar a antena FM

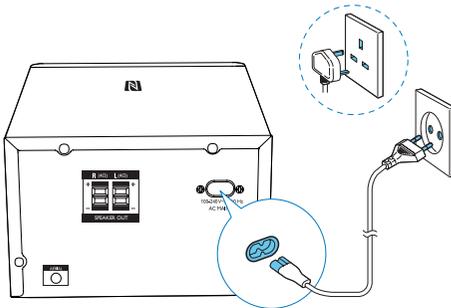
Ligue a antena fornecida a este dispositivo antes de ouvir rádio.



## 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 cabo de alimentação CA, puxe sempre a ficha da tomada. Nunca puxe o cabo.
- Antes de ligar o cabo de alimentação CA, certifique-se de efectuou todas as outras ligações.



## Preparar o telecomando

### Atenção

- Risco de explosão! Mantenha as pilhas afastadas do calor, luz solar ou chamas. Nunca elimine as pilhas queimando-as.
- Risco de redução da vida útil das pilhas! Nunca misture pilhas de marcas ou tipos diferentes.
- Risco de danos no produto! Se o telecomando não for utilizado durante um longo período de tempo, retire as pilhas.

Para colocar a pilha do telecomando:

- 1 Abra o compartimento das pilhas.
- 2 Coloque a pilha AAA fornecida com a polaridade correcta (+/-) como indicado.
- 3 Feche o compartimento das pilhas.



## Demonstração das funcionalidades

No modo de espera, mantenha **■** premido durante três segundos para demonstrar as funcionalidades deste dispositivo.

↳ As funcionalidades são apresentadas individualmente no visor:

- Para desligar a demonstração, prima **■** novamente.

## Acertar o relógio

- 1 No modo de espera, mantenha **CLOCK** premido no telecomando durante três segundos.

↳ É apresentado o formato das horas [24H] ou [12H].

- 2 Prima **⏪ / ⏩** para seleccionar o formato de **[24H]** ou **[12H]**.
- 3 Prima **CLOCK** para confirmar.  
↳ Os dígitos da hora são apresentados e começam a piscar.
- 4 Repita os passos 2 e 3 para definir as horas e os minutos.

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

Mantenha **⏻** premido durante mais de dois segundos.



#### Nota

- Se não for premido nenhum botão durante 90 segundos, o sistema sai automaticamente do modo de definição de relógio.



#### Dica

- Pode ver as informações do relógio no modo ligado, premindo **CLOCK**.

---

## Ligar

Prima **⏻**.

- ↳ A unidade muda para a última fonte seleccionada.

---

## Mudar para o modo de espera

Prima **⏻** novamente para mudar a unidade para o modo de standby.

- ↳ O relógio (se estiver definido) é apresentado no visor.

### Mudar para o modo de poupança de energia:

Mantenha **⏻** premido durante mais de dois segundos.

- ↳ A luminosidade do visor é regulada.



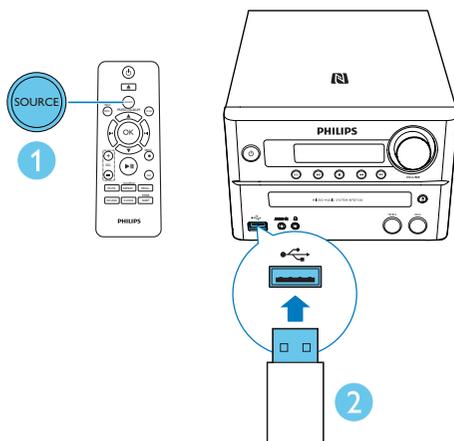
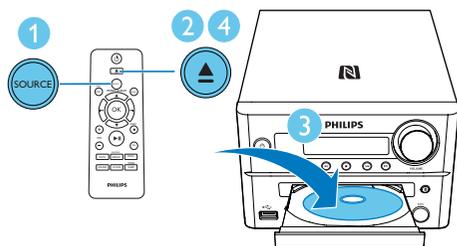
#### Nota

- A unidade muda para o modo de poupança de energia depois de se encontrar no modo de espera há 15 minutos.

# 4 Reprodução

## Reproduzir a partir do disco

- 1 Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte **DISC**.
- 2 Prima **▲** para abrir o compartimento do disco.
- 3 Introduza um disco com o lado impresso voltado para cima.
- 4 Prima **▲** para fechar a gaveta do disco.  
↳ A reprodução inicia automaticamente.  
Caso contrário, prima **▶||**.



## Carregar o seu dispositivo

Podemos carregar o seu dispositivo através da entrada USB neste produto com um cabo USB (não fornecido).

### Nota

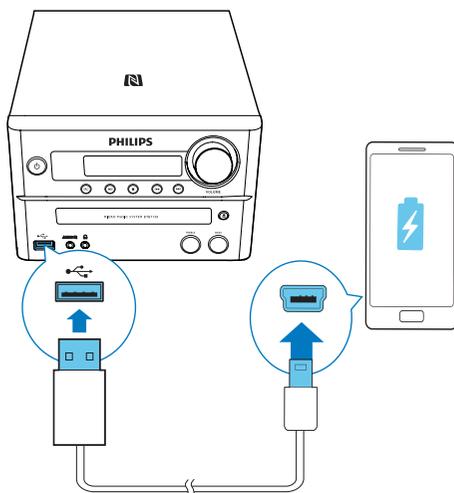
- A corrente máxima do carregamento USB é de 1 A.
- Não está garantido o carregamento USB para todos os dispositivos.

## Reproduzir a partir de USB

### Nota

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

- 1 Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte **USB**.
- 2 Introduza um dispositivo USB na entrada **↳**.  
↳ A reprodução inicia automaticamente.  
Caso contrário, prima **▶||**.



## Controlar a reprodução

▲ / ▼	Selecione uma pasta.
◀◀ / ▶▶	Selecione um ficheiro de áudio.
▶	Interromper ou retomar a reprodução.
■	Parar a reprodução.
REPEAT/ SHUFFLE	Selecione um modo de reprodução disponível. <ul style="list-style-type: none"><li>• [REPEAT ONE] (repetir um): repetir a faixa actual</li><li>• [REPEAT ALB] (repetir álbum): repetir o álbum actual</li><li>• [REPEAT ALL] (repetir tudo): repetir todas as faixas</li><li>• [SHUFFLE] (aleatório): repetir as faixas de forma aleatória</li><li>• [OFF] (desligado): reproduzir faixas em sequência</li></ul>
VOL +/-	Aumentar ou diminuir o volume.
MUTE	Cortar ou restaurar o som.
SOUND	Prima <b>SOUND</b> para seleccionar o modo dos agudos ou graves e, em seguida, prima <b>VOL +/-</b> para ajustar o volume dos agudos ou dos graves. Mantenha <b>SOUND</b> premido durante três segundos para activar ou desactivar a opção <b>LOUDNESS</b> .
DIM	Ajustar o brilho do visor.

## Saltar para uma faixa

Para CD:

Prima ◀◀ / ▶▶ para seleccionar outra faixa.

Para discos MP3 e USB:

- 1 Prima ▲ / ▼ para seleccionar um álbum ou uma pasta.
- 2 Prima ◀◀ / ▶▶ para seleccionar uma faixa ou um ficheiro.

## Programar faixas

Pode programar um máximo de 20 faixas.

- 1 Prima **PROG** para activar o modo de programa.
- 2 Para faixas MP3, prima ▲ / ▼ para seleccionar um álbum.
- 3 Prima ◀◀ / ▶▶ para seleccionar uma pasta 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.
  - Para apagar a programação, na posição de reprodução parada, prima ■.

## Reproduzir de dispositivos com Bluetooth



### Nota

- Antes de emparelhar um dispositivo com este sistema, leia o respectivo manual do utilizador para se informar sobre a compatibilidade do Bluetooth.
- A compatibilidade com todos os dispositivos Bluetooth não é garantida.
- Qualquer obstáculo entre o sistema e o dispositivo pode reduzir o alcance de funcionamento.
- O alcance de funcionamento efectivo entre este produto e o dispositivo com Bluetooth é de aprox. 10 metros.
- A unidade pode memorizar até 8 dispositivos Bluetooth ligados anteriormente.

Para desfrutar de música sem fios através do altifalante, deve emparelhar o seu dispositivo Bluetooth com a unidade.

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

Condição	Método de emparelhamento
O seu dispositivo Bluetooth suporta Near Field Communication (NFC - comunicação por aproximação) e Perfil avançado de distribuição de áudio (A2DP).	Selecione a Opção 1 (recomendada) ou a Opção 2.
O seu dispositivo Bluetooth suporta apenas A2DP.	Selecione a Opção 2.

## Emparelhar e ligar

### Opção 1: Emparelhar e ligar via NFC

A tecnologia Near Field Communication (NFC - comunicação por aproximação) é uma tecnologia que permite a comunicação sem fios de curto alcance entre vários dispositivos compatíveis com NFC, como telemóveis e etiquetas de circuito integrado.

Com a função NFC, a comunicação de dados pode ser efectuada facilmente através de um simples toque no símbolo relevante ou na localização designada em dispositivos compatíveis com NFC.

#### Nota

- A compatibilidade com todos os dispositivos NFC não é garantida.

**1** Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte **BT**.

↳ **[BT]** (Bluetooth) é apresentado.

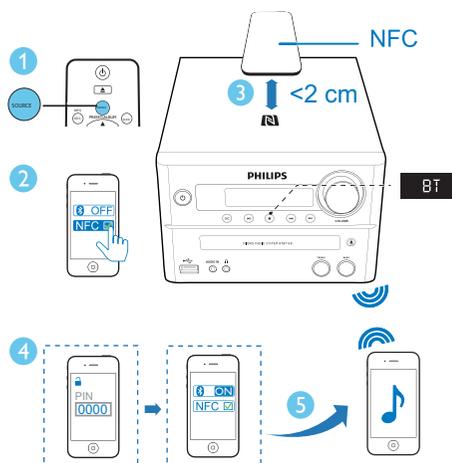
↳ O indicador do Bluetooth fica intermitente a azul.

**2** Active a função NFC no seu dispositivo com Bluetooth (consulte o manual do utilizador do dispositivo para obter mais detalhes).

**3** Mantenha a área NFC do dispositivo externo e a área NFC deste produto a uma distância máxima de 2 cm.

**4** Aceite o emparelhamento com o "PHILIPS BTB7150" para a primeira utilização e introduza "0000" como palavra-passe de emparelhamento, se necessário.

↳ Depois do emparelhamento e da ligação bem sucedidos, o indicador Bluetooth mantém-se continuamente aceso a azul e a unidade emite sinais sonoros.



### Opção 2: Emparelhar e ligar manualmente

**1** Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte **BT**.

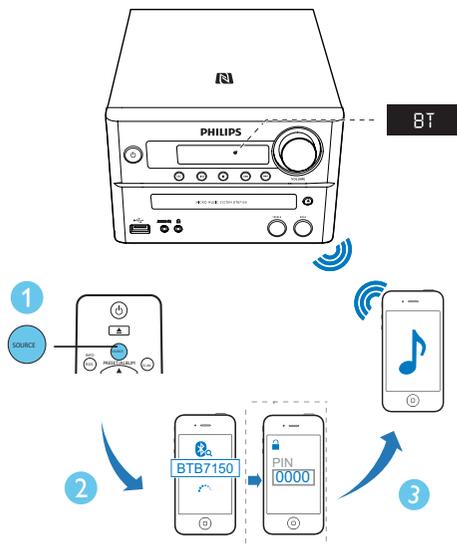
↳ **[BT]** (Bluetooth) é apresentado.

↳ O indicador do Bluetooth fica intermitente a azul.

**2** No dispositivo com Bluetooth, procure dispositivos Bluetooth que possam ser emparelhados (consulte o manual do utilizador do dispositivo).

- 3 Seleccione "Philips BTB7150" no seu dispositivo com Bluetooth e, se necessário, introduza "0000" como palavra-passe do emparelhamento.

↳ Depois do emparelhamento e da ligação bem sucedidos, o indicador Bluetooth mantém-se continuamente aceso a azul e a unidade emite sinais sonoros.



### Para apagar o histórico do emparelhamento Bluetooth:

- Mantenha premido ►|| no aparelho principal durante oito segundos.
  - ↳ Depois de a informação ser apagada, é emitido um sinal sonoro.

## Reproduza a partir da aplicação Philips DigitalRadio

Está disponível uma aplicação **Philips DigitalRadio** na App Store da Apple e no Google Play.

Para desfrutar totalmente das funcionalidades deste produto, transfira e instale a aplicação no seu dispositivo inteligente.

Com esta aplicação, depois de ligar o seu dispositivo com Bluetooth a este produto, pode controlar os modos de reprodução **DAB**, **TUNER**, **BT** e **AUDIO IN** a partir do seu dispositivo com Bluetooth.

## Transmitir música via Bluetooth

- Reproduza áudio no dispositivo Bluetooth ligado a este produto.
  - ↳ O áudio é transmitido do seu dispositivo com Bluetooth para os altifalantes deste produto.

### Para desligar o dispositivo com Bluetooth:

- Desactive o Bluetooth no seu dispositivo; ou
- Desloque o dispositivo para fora do alcance de comunicação.

# 5 Ouvir rádio



## Dica

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

## Ouvir rádio DAB+

A emissão digital de áudio (DAB+) é uma forma de transmitir rádio digitalmente através de uma rede de transmissores. Esta oferece-lhe uma maior variedade, melhor qualidade de som e mais informação.

## Sintonizar estações de rádio DAB+



## Nota

- Assegure-se de que a antena está completamente estendida.

Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte **DAB**.

- ↳ **[FULL SCAN]** (procura completa) é apresentada.
- ↳ A unidade memoriza automaticamente todas as estações de rádio DAB+ e transmite a primeira estação disponível.
- ↳ A lista de estações é memorizada na unidade. Da próxima vez que ligar a unidade, a procura de estações não é efectuada.



## Nota

- Se não for encontrada nenhuma estação DAB+, **[NO DAB]** (nenhuma estação DAB) é apresentado e, em seguida, **[FULL SCAN]** (procura completa) é apresentado novamente.

Para sintonizar uma estação da lista de estações disponíveis:

No modo DAB+, prima **◀◀ / ▶▶** repetidamente para navegar nas estações DAB+ disponíveis.

## Memorizar estações de rádio DAB+ automaticamente



## Nota

- Serão adicionadas ocasionalmente novas estações e serviços à emissão DAB+. Para disponibilizar novas estações e serviços DAB+, execute regularmente uma procura completa.

No modo DAB+, prima **SCAN**.

- ↳ A unidade procura e guarda todas as estações de rádio DAB+ disponíveis e transmite a primeira estação disponível.

## Memorizar estações de rádio DAB+ manualmente



## Nota

- Pode memorizar um máximo de 20 estações de rádio DAB+ programadas.

- 1 Sintonize uma estação de rádio DAB+.
- 2 Prima **PROG** durante três segundos para activar o modo de memorização.
- 3 Prima **▲ / ▼** para seleccionar um canal.
- 4 Prima **PROG** para confirmar.
  - ↳ O nome da estação programada é apresentado.
- 5 Repita os passos acima para memorizar mais estações DAB+.



## Nota

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

---

## Seleccionar uma estação de rádio DAB+ programada

No modo DAB+, prima ▲ / ▼ para seleccionar um número programado e, em seguida, prima **OK** para confirmar.

---

## Apresentar informação DAB+

Enquanto ouve rádio DAB+, prima **INFO/RDS** repetidamente para percorrer as informações seguintes (se disponíveis):

- Nome da estação
- Mensagem de texto RDS
- Segmento de etiqueta dinâmica
- Tipo de programa
- Nome do conjunto
- Frequência
- Taxa de erro do sinal
- Taxa de bits
- Estado de áudio (DAB, DAB+)
- Hora
- Data

---

## Utilizar o menu DAB+

No modo DAB+, prima **MENU** para aceder ao menu DAB+.

- 1 Prima **◀◀ / ▶▶** para deslocar as opções de menu:
  - **[Full scan]** (procura completa): procurar e memorizar todas as estações de rádio DAB+ disponíveis.
  - **[Manual]** (manual): sintonizar uma estação DAB+ manualmente.
  - **[Prune]** (remover): eliminar todas as estações inválidas da lista de estações.
  - **[System]** (Sistema): ajustar as definições de sistema.
- 2 Para seleccionar uma opção, prima **OK**.
- 3 Se estiver disponível uma subopção, repita os passos 2 e 3.

**[System]** (Sistema)

- **[Reset]** (repor): repor todas as predefinições de fábrica.
- **[BT RESET]** (repor Bluetooth): repõe as predefinições de fábrica do Bluetooth.
- **[UPGRADE]** (actualizar): actualizar software, se disponível.
- **[BT UPGRADE]** (actualizar Bluetooth): actualizar software do Bluetooth, se disponível.
- **[SWVER]** (versão de software): apresentar a versão de software desta unidade.



### Nota

- Se não for premido nenhum botão durante 30 segundos, o menu fecha-se.

---

## Ouvir rádio FM

---

### Sintonizar uma estação de rádio

- 1 Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte do sintonizador.
- 2 Mantenha **◀◀ / ▶▶** premido durante três segundos.
  - ↳ 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 programar um máximo de 20 estações pré-programadas (FM).

- 1 No modo do sintonizador, prima **MENU** para aceder ao menu do sintonizador FM.  
↳ **[SCAN]** é apresentado.
- 2 Prima **OK** e, em seguida, prima **◀◀ / ▶▶** para se deslocar nas opções de menu:
  - **[Strong]** (estações fortes): procurar apenas estações com sinais fortes.
  - **[All]** (todas as estações): procurar todas as estações de rádio FM disponíveis.
- 3 Prima **OK** novamente para seleccionar uma opção.
- 4 No modo do sintonizador FM, prima **SCAN**.  
↳ As estações procuradas são baseadas na selecção do passo 2.  
↳ A unidade transmite as primeiras estações de rádio FM procuradas.

## Memorizar estações de rádio FM manualmente

- 1 Sintonizar uma estação de rádio FM.
- 2 Prima **PROG** para activar o modo de programação.  
↳ **[PROG]** (programar) fica intermitente.
- 3 Prima **▲ / ▼** repetidamente para seleccionar um número.
- 4 Prima novamente **PROG** para confirmar  
↳ A frequência da estação programada é apresentada.
- 5 Repita os passos acima para memorizar mais estações FM.

### 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 e, em seguida, prima **OK** para confirmar.

## Mostrar informações RDS

O Radio Data System (RDS) é um serviço que permite às estações FM apresentar informações adicionais.

- 1 Sintonizar uma estação RDS.
- 2 Prima **RDS/INFO** repetidamente para percorrer as informações seguintes (se disponíveis).
  - Mensagem de texto da rádio
  - Tipo de programa
  - Frequência
  - Estéreo ou mono

## 6 Outras funções

### Acertar o despertador

Esta unidade pode ser utilizada como um despertador. Pode seleccionar **DISC**, **TUNER**, **DAB** ou **USB** como fonte de alarme.

#### Nota

- Assegure-se de que acertou o relógio correctamente.

- 1 No modo de espera, mantenha **SLEEP/TIMER** premido durante três segundos.  
↳ **[SET TIMER]** é apresentado e, em seguida, **[DISC]** é apresentado e fica intermitente.
- 2 Prima **◀◀ / ▶▶** (ou **SOURCE**) repetidamente para seleccionar uma fonte de alarme (**DISC**, **TUNER**, **DAB** ou **USB**).
- 3 Prima **SLEEP/TIMER** (ou **OK**) para confirmar:  
↳ Os dígitos da hora são apresentados e começam a piscar.
- 4 Repita os passos 2 e 3 para acertar as horas e os minutos, e ajustar o volume do alarme.

#### Nota

- Se não for premido nenhum botão num intervalo de 90 segundos, o sistema sai automaticamente do modo de definição do despertador.

#### Para activar ou desactivar o despertador:

Prima **SLEEP/TIMER** repetidamente para ver as informações de alarme e activar ou desactivar o alarme.

- ↳ Se o despertador estiver activado,  é apresentado.

- ↳ Se o despertador estiver desactivado, **[TIMER OFF]** (despertador desligado) é apresentado e  desaparece.

#### Dica

- Se a fonte **DISC/USB** estiver seleccionada, mas não estiver inserido nenhum disco ou não estiver ligado nenhum **USB**, o sistema muda automaticamente para a fonte do sintonizador.

### Definir o temporizador de desactivação

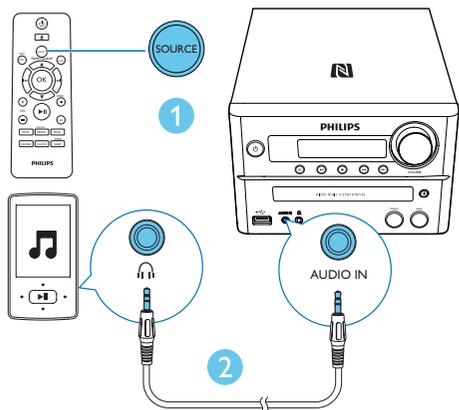
Para definir o temporizador, no modo ligado, prima **SLEEP/TIMER** repetidamente para seleccionar um período de tempo fixo (em minutos).

- ↳ Quando o temporizador é activado, é apresentado **zzz**. Caso contrário, **zzz** desaparece.

### Ouvir um dispositivo externo

Também pode ouvir um dispositivo externo através desta unidade com um cabo áudio.

- 1 Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte **AUDIO IN**.
- 2 Ligue um cabo de áudio (não fornecido) entre:
  - a entrada **AUDIO IN** (3,5 mm) na unidade;
  - e a entrada dos auscultadores num dispositivo externo.
- 3 Inicie a reprodução do dispositivo (consulte o respectivo manual do utilizador).



## Ouvir através de auscultadores

Ligue uns auscultadores (não fornecidos) à tomada  na parte frontal deste produto.

# 7 Informações do produto

## Nota

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

## Especificações

### Amplificador

Potência máxima de saída	150 W
Resposta em frequência	60 Hz - 16 kHz; ±3 dB
Relação sinal/ruído	≥70 dBA
Distorção harmónica total	< 1%
Entrada aux.	600 mV RMS

### Altifalantes

Impedância do altifalante	4 ohm
Diâmetro do altifalante	Woofer de 5,25" + tweeter de 25 mm
Sensibilidade	>84 dB/m/W

### Disco

Tipo de Laser	Semicondutor
Diâmetro do disco	12 cm / 8 cm
Discos suportados	CD-DA, CD-R, CD-RW, CD de MP3
Áudio DAC	24 Bits/44,1 kHz
Distorção harmónica total	< 1% (1 kHz)
Resposta em frequência	60 Hz - 16 kHz; ±3 dB
Relação S/R	>70 dBA

## USB

Versão do USB Directo	<b>2.0 de velocidade total</b>
Carregamento por USB	<b>1 A</b>

## Bluetooth

Versão do Bluetooth	V2.1 + EDR/suporte de APT-X
Banda de frequência	Banda ISM 2,4 GHz~2,48 GHz
Alcance	10 m (em espaços livres)

## Sintonizador (FM)

Gama de sintonização	87,5-108 MHz
Grelha de sintonização	50 KHz
Sensibilidade	
- Mono, relação S/R	<22 dBf 26 dB
- Estéreo, relação S/R	<45 dBf 46 dB
Selectividade de pesquisa	<30 dBf
Distorção harmónica total	< 3%
Relação sinal/ruído	>45 dBA

## Informações gerais

Potência de CA	100-240 V~, 50/60 Hz
Consumo de energia em funcionamento	45 W
Consumo de energia em espera eco	<0,5 W
Dimensões	
- Unidade principal (L x A x P)	230 x 145 x 240 mm
- Caixa dos altifalantes (L x A x P)	173 x 261 x 241 mm

## Peso

- Unidade principal	2,9 kg
- Caixa dos altifalantes	2 x 3,1 kg

## Informações da capacidade de reprodução de USB

### Dispositivos USB compatíveis:

- Memória flash USB (USB 2.0 ou USB 1.1)
- Leitores flash USB (USB 2.0 ou USB 1.1)
- Cartões de memória (necessita de um leitor de cartões adicional para funcionar com esta unidade).

### Formatos USB suportados:

- Formato de USB ou do ficheiro de memória FAT12, FAT16, FAT32 (tamanho do sector: 512 bytes)
- Taxa de bits MP3 (velocidade dos dados): 32-320 kbps e taxa de bits variável.
- O directório aceita um máximo de 8 níveis
- Número máximo de álbuns/pastas: 99
- Número máximo de faixas/títulos: 999
- Identificação ID3 v2.0 ou posterior
- Nome do ficheiro em Unicode UTF8 (comprimento máximo: 32 bytes)

### Formatos USB não suportados:

- Álbuns vazios: um álbum vazio é um álbum que não contém ficheiros MP3/WMA e não será apresentado no ecrã.
- Os formatos de ficheiro não suportados serão ignorados. Por exemplo, os documentos Word (.doc) ou ficheiros MP3 com a extensão .dlf são ignorados e não são reproduzidos.
- Ficheiros de áudio WMA, AAC, WAV, PCM
- Ficheiros WMA com protecção DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Ficheiros WMA em formato Lossless
- Ficheiros FLAC

## Formato de discos MP3 suportados

- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 128 (dependendo do tamanho do nome do ficheiro)
- Número máximo de álbuns: 99
- Frequências de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 32~256 kbps, taxas de bits variáveis

JAZZ	Música Jazz
COUNTRY	Música Country
NATION M	Música nacional
OLDIES	Música dos anos 50, 60, 70 e 80
FOLK M	Música popular
DOCUMENT	Documentários
TES	Teste do alarme
ALARM	Alarme

## Tipos de programas RDS

NENHUM TIPO	Nenhum tipo de programa RDS
NEWS	Serviços noticiosos
AFFAIRS	Política e temas actuais
INFO	Programas de informação especiais
SPORT	Desporto
EDUCATE	Educação e formação avançada
DRAMA	Radionovelas e literatura
CULTURE	Cultura, religião e sociedade
SCIENCE	Ciência
VARIED	Programas de entretenimento
POP M	Música Pop
ROCK M	Música Rock
M. CALMA	Música leve
LIGHT M	Música clássica leve
CLASSICS	Música clássica
OTHER M	Programas musicais especiais
WEATHER	Meteorologia
FINANCE	Finanças
CHILDREN	Programas infantis
SOCIAL	Assuntos sociais
RELIGION	Religião
PHONE IN	Participação dos ouvintes
TRAVEL	Viagem
LEISURE	Lazer

# 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

- Certifique-se de que o cabo de alimentação de CA do dispositivo está ligado correctamente.
- Certifique-se de que há electricidade na tomada de CA.
- Como uma função de poupança de energia, o sistema desliga-se automaticamente 15 minutos depois da reprodução da faixa chegar ao fim e se não existir qualquer actividade dos controlos.

### Sem som ou som distorcido

- Ajuste o volume.
- Certifique-se de que os altifalantes se encontram ligados correctamente.
- Verifique se os fios descarnados dos altifalantes estão fixos.

### Sem resposta da unidade

- Desligue e ligue novamente a ficha de corrente de CA e, em seguida, volte a ligar a unidade.

### O telecomando não funciona

- Antes de premir qualquer botão de função no telecomando, primeiro, seleccione a fonte correcta com o telecomando e não com a unidade principal.
- Reduza a distância entre o telecomando e a unidade.
- Introduza a pilha com as respectivas polaridades (sinais +/-) alinhadas conforme indicado.
- Volte a colocar a pilha.
- Aponte o telecomando na direcção do sensor; localizado na parte frontal da unidade.

### Nenhum disco detectado

- Introduza um disco.
- Assegure-se de que o disco é inserido com lado impresso voltado para cima.
- Aguarde até que a condensação de humidade na lente desapareça.
- Substitua ou limpe o disco.
- Utilize um CD finalizado ou um disco de formato correcto.

### Não é possível mostrar alguns ficheiros no dispositivo USB

- O número de pastas ou ficheiros no dispositivo excede um determinado limite. Não se trata de uma avaria.
- Os formatos destes ficheiros não são suportados.

### Dispositivo USB incompatível.

- O dispositivo USB é incompatível com a unidade. Tente outro dispositivo.

### Má recepção de rádio

- Aumente a distância entre a unidade e o televisor ou videogravador.
- Ligue e estenda completamente a antena fornecida.

### A reprodução de música não está disponível na unidade, mesmo após uma ligação bem sucedida do Bluetooth.

- O dispositivo não pode ser utilizado para reproduzir música sem fios através desta unidade.

## A qualidade de áudio é má após a ligação a um dispositivo com Bluetooth.

- A recepção Bluetooth é má. Aproxime o dispositivo desta unidade ou retire qualquer obstáculo existente entre estes.

## Não é possível estabelecer a ligação via Bluetooth a esta unidade.

- O dispositivo não suporta os perfis necessários para esta unidade.
- A função Bluetooth do dispositivo não está activada. Consulte o manual do utilizador do dispositivo para descobrir como pode activar a função.
- Esta unidade não se encontra em modo de emparelhamento.
- A unidade já se encontra ligada a outro dispositivo com Bluetooth. Desligue esse dispositivo e tente novamente.
- Se emparelhar e ligar via NFC, assegure-se de que:
  - activou as funções Bluetooth e NFC no seu dispositivo.
  - manteve a área NFC do dispositivo em contacto com a área do altifalante até ouvir um sinal sonoro.

## O telemóvel emparelhado liga e desliga constantemente.

- A recepção Bluetooth é má. Aproxime o dispositivo desta unidade ou retire qualquer obstáculo existente entre estes.
- Alguns telemóveis podem ligar e desligar constantemente quando efectua ou termina chamadas. Isto não indica nenhuma avaria desta unidade.
- Em alguns dispositivos, a ligação Bluetooth pode ser desactivada automaticamente como medida de poupança de energia. Isto não indica nenhuma avaria desta unidade.

## O temporizador não funciona

- Acerte o relógio correctamente.
- Active o temporizador.

## Definição de relógio/temporizador eliminada

- A alimentação foi interrompida ou o cabo de alimentação foi desligado. Volte a definir o relógio/temporizador.

# 9 Aviso

## CE 0890

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 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).



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.



Be responsible  
Respect copyrights

Este item incorpora tecnologia de protecção contra cópia protegida pelas patentes dos E.U.A. e outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. A manipulação e a alteração são proibidas.

A marca com a palavra Bluetooth® e respectivos logótipos são marcas comerciais registadas da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização destes pela Gibson Innovations é feita sob licença.



A marca N é uma marca comercial ou registada da NFC Forum, Inc. nos Estados Unidos e noutros países.

Este aparelho inclui esta etiqueta:



Nota

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



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 from Koninklijke Philips N.V.

BTB7150\_10\_UM\_V4.0

