

# Sempre pronto a ajudar

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



BTM2060W



## Manual do utilizador

**PHILIPS**

# Índice

---

## 1 Importante 3

---

## 2 O seu micro sistema 4

- Introdução 4
  - Conteúdo da embalagem 4
  - Descrição geral da unidade principal 5
  - Descrição geral do telecomando 6
- 

## 3 Introdução 8

- Colocação 8
  - Preparar a antena FM 8
  - Preparar o telecomando 8
  - Ligar a corrente 8
  - Ligar 9
  - Acertar o relógio 9
  - Memorizar estações de rádio FM automaticamente 9
- 

## 4 Reprodução 10

- Reproduzir disco 10
  - Reproduzir a partir de um dispositivo USB de armazenamento 10
  - Reproduzir de dispositivos com Bluetooth 11
  - Opções de reprodução 11
  - Apresentar informações diferentes 12
- 

## 5 Ouvir rádio FM 13

- Sintonizar estações de rádio FM 13
  - Programar estações de rádio FM automaticamente 13
  - Programar estações de rádio FM manualmente 13
  - Seleccionar uma estação de rádio programada 13
  - Mostrar informações RDS 13
  - Seleccionar a transmissão estéreo/mono 14
- 

---

## 6 Outras funções 14

- Acertar o despertador 14
  - Definir o temporizador de desactivação 15
  - Reproduzir de um dispositivo externo 15
  - Ouvir através dos auscultadores 15
- 

## 7 Informações do produto 16

- Especificações 16
  - Informações da capacidade de reprodução de USB 16
  - Formato de discos MP3 suportados 17
  - Tipos de programas RDS 17
- 

## 8 Resolução de problemas 18

- Sobre o dispositivo Bluetooth 19
- 

## 9 Aviso 20

---

# 1 Importante



## Aviso

- Nunca retire o revestimento deste micro sistema.
  - Nunca lubrifique nenhuma peça deste sistema.
  - Nunca coloque o sistema em cima de outros equipamentos eléctricos.
  - Nunca olhe para o feixe de laser no interior deste sistema.
  - Mantenha este sistema afastado de luz solar directa, fontes de chamas sem protecção ou fontes de calor.
  - Certifique-se de que dispõe de acesso fácil ao cabo de alimentação, à ficha ou ao transformador para desligar o sistema da alimentação.
- 
- 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.
  - Utilização das pilhas **ATENÇÃO** – Para evitar derrames das pilhas e potenciais danos físicos, materiais ou do telecomando:
    - Coloque todas as pilhas da forma correcta, com as polaridades + e – como marcadas no telecomando.
    - Não misture pilhas (velhas com novas, de carbono com alcalinas, etc.).
    - Retire as pilhas quando o telecomando não for utilizado por longos períodos de tempo.
  - Assegure-se de que há espaço livre suficiente à volta do produto para assegurar a ventilação.
  - O sistema não deve ser exposto a gotas nem salpicos.
  - Não coloque quaisquer fontes de perigo em cima do sistema (por ex., objectos com líquidos, velas acesas).
  - Se a tomada da ficha adaptadora for utilizada para desligar o dispositivo, esta deve permanecer preparada para funcionamento.

## Segurança auditiva



## Atenção

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

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

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

## 2 O seu micro sistema

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/support](http://www.philips.com/support).

---

### Introdução

**Com este micro sistema, pode:**

- desfrute de áudio de discos, dispositivos com Bluetooth, dispositivos USB e outros dispositivos externos; e
- ouvir rádio FM

**Pode enriquecer o áudio com estes efeitos de som:**

- Digital Sound Control (DSC)
- Dynamic Bass Boost (DBB)

---

### Conteúdo da embalagem

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

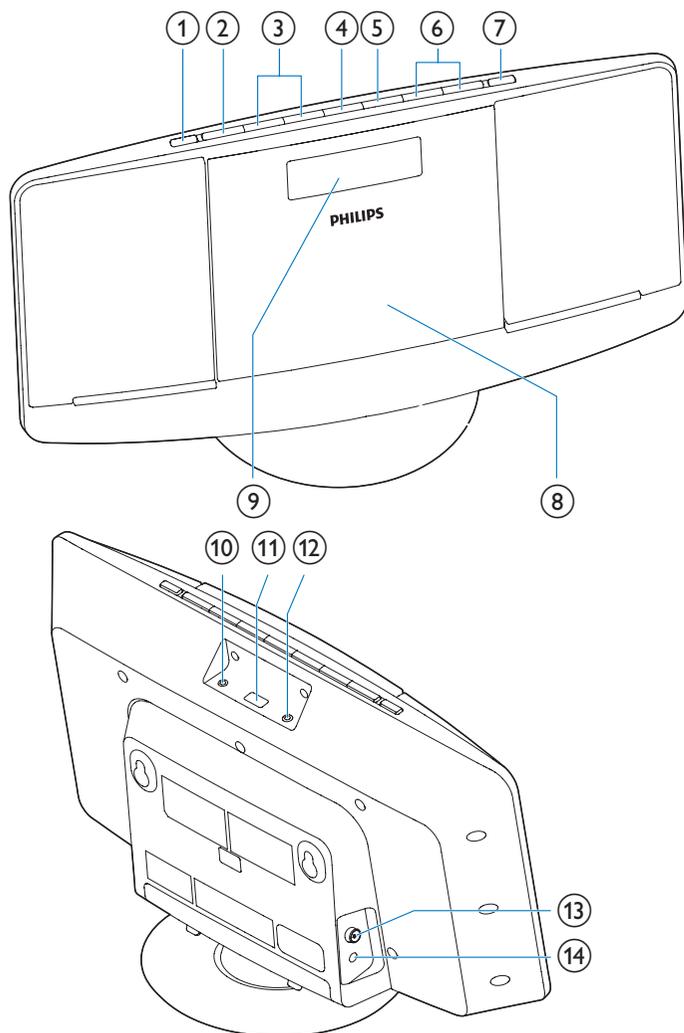
- Unidade principal
- Telecomando
- Transformador
- Kit de montagem (2 cavilhas e 2 parafusos)
- 2 pilhas AAA
- Antena FM
- Manual do utilizador resumido
- Folheto de avisos e segurança
- Instruções de montagem na parede

Se contactar a Philips, ser-lhe-ão pedidos os números de modelo e de série deste sistema. Os números de modelo e de série encontram-se na parte inferior do sistema. Anote os números aqui:

N.º do modelo \_\_\_\_\_

N.º de série \_\_\_\_\_

## Descrição geral da unidade principal



①

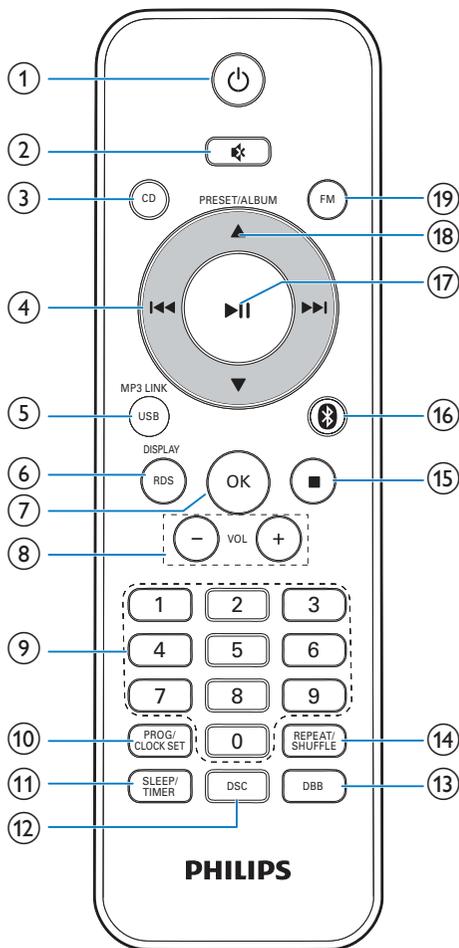
- Ligar o sistema.
- Mudar para o modo de espera.

② **SOURCE**

- Seleccionar uma fonte: CD, Bluetooth, sintonizador FM, USB ou MP3 LINK.

## Descrição geral do telecomando

- 3 **⏮ / ⏭**
  - Saltar para a faixa anterior ou seguinte.
  - Pesquisar numa faixa/disco.
  - Sintonizar estações de rádio FM.
  - Acertar a hora.
- 4 **▶ ||**
  - Confirmar uma selecção.
  - Seleccionar a emissão em mono ou estéreo.
  - Iniciar ou interromper a reprodução.
- 5 **■**
  - Parar a reprodução ou eliminar um programa.
- 6 **VOLUME + / -**
  - Ajustar o volume.
- 7 **▲**
  - Abrir ou fechar a gaveta de discos.
- 8 **Tabuleiro de discos**
- 9 **Painel do visor**
  - Apresentar informações da reprodução.
- 10 **MP3 LINK**
  - Ligue um dispositivo de áudio externo.
- 11 **🔌**
  - Ligue um dispositivo USB.
- 12 **🎧**
  - Tomada dos auscultadores.
- 13 **FM ANT**
  - Melhorar a recepção FM.
- 14 **DC IN**
  - Ligar a alimentação.



- 1 **⏻**
  - Ligar o sistema.
  - Mudar para o modo de espera.
- 2 **🔇**
  - Cortar ou repor o som.
- 3 **CD**
  - Seleccionar a fonte CD.

- ④ **⏮ / ⏭**
- Saltar para a faixa anterior ou seguinte.
  - Pesquisar numa faixa/disco.
  - Sintonizar estações de rádio.
  - Acertar a hora.
- ⑤ **USB/MP3 LINK**
- Seleccionar a fonte USB ou MP3 Link.
- ⑥ **RDS/DISPLAY**
- Para estações de rádio FM com sinais RDS: apresentar as informações RDS.
  - Apresentar as informações da hora e da reprodução.
- ⑦ **OK**
- Confirmar uma selecção.
- ⑧ **VOL +/-**
- Ajustar o volume.
- ⑨ **Numeric Keypad 0 - 9**
- Seleccionar uma faixa de um disco ou dispositivo USB directamente.
  - Seleccionar uma estação de rádio programada.
- ⑩ **PROG/CLOCK SET**
- Programar faixas.
  - Programar estações de rádio.
  - Acertar a hora.
- ⑪ **SLEEP/TIMER**
- Definir temporizador ou despertador.
- ⑫ **DSC**
- Seleccionar uma predefinição de som.
- ⑬ **DBB**
- Ligar ou desligar a melhoria dinâmica de graves.
- ⑭ **REPEAT/SHUFFLE**
- Reproduz uma faixa ou todas as faixas repetidamente.
  - Reproduz repetidamente as faixas no álbum actual.
  - Reproduzir as faixas aleatoriamente.
- ⑮ **■**
- Parar a reprodução ou eliminar um programa.
- ⑯ **Ⓜ**
- Seleccionar a fonte Bluetooth.
- ⑰ **▶ ||**
- Iniciar ou interromper a reprodução.
  - Seleccionar a emissão em mono ou estéreo.
- ⑱ **▲ / ▼**
- Seleccionar uma estação de rádio programada.
  - Saltar para o álbum anterior ou seguinte.
- ⑲ **FM**
- Seleccionar a fonte do sintonizador FM.

# 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.

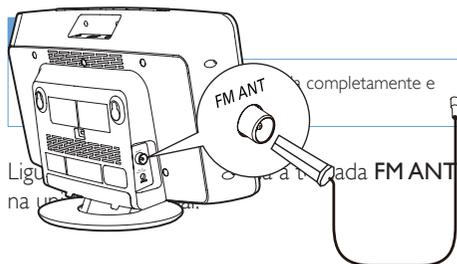
## Colocação

Pode colocar o sistema numa superfície plana ou montá-lo numa parede.

## Montar na parede

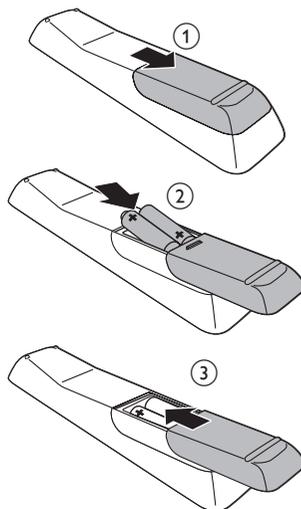
Consulte as instruções para montagem na parede incluídas na embalagem.

## Preparar a antena FM



## Preparar o telecomando

- 1 Abra o compartimento das pilhas.
- 2 Insira 2 pilhas AAA com a polaridade adequada (+/-), como indicado.
- 3 Feche o compartimento das pilhas.



## Ligar a corrente

### Atenção

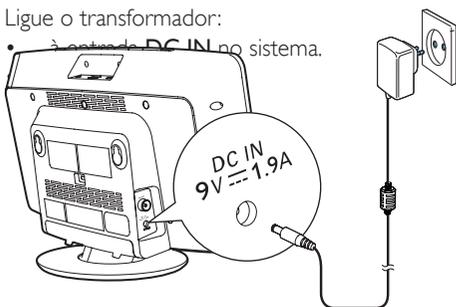
- Risco de danos no produto! Assegure-se de que a tensão da fonte de alimentação corresponde à voltagem impressa na parte posterior do sistema.
- Risco de choque eléctrico! Ao desligar o cabo de alimentação CA, desligue sempre a ficha da tomada puxando pela própria ficha. Nunca puxe o cabo.
- Antes de ligar o transformador de CA, certifique-se de que concluiu as restantes ligações.

### Nota

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

Ligue o transformador:

- Ligue o transformador DC IN no sistema.



## Ligar

Prima .

- ↳ O sistema muda para a última fonte seleccionada.



### Dica

- Para seleccionar outra fonte, prima **SOURCE** repetidamente ou prima os botões de selecção da fonte no telecomando.

## Mudar para o modo de espera

Prima  para mudar o sistema para o modo de espera.

- ↳ O relógio (se estiver definido) aparece o visor.
- ↳ A retroiluminação de visor torna-se menos intensa.



### Nota

- Nos modos CD, USB ou Bluetooth, se o sistema permanecer inactivo durante 15 minutos, este muda automaticamente para o modo de espera.
- No modo MP3 Link, se a música estiver parada ou em pausa durante 15 minutos e o cabo MP3 Link não estiver ligado, o sistema muda automaticamente para o modo de espera.

## Acertar o relógio

- 1 No modo de espera, mantenha **CLOCK SET** premido no telecomando durante dois segundos.
  - ↳ **[SET CLOCK]** (definir relógio) é apresentado no visor e, em seguida, o formato de 12/24 horas fica intermitente.
- 2 Prima **◀◀ / ▶▶** repetidamente para seleccionar um formato da hora.
- 3 Prima **CLOCK SET** para confirmar.
  - ↳ Os dígitos das horas ficam intermitentes.
- 4 Repita os passos 2 a 3 para definir a hora.
- 5 Repita os passos 2 a 3 para definir os minutos.
- 6 Repita os passos 2 a 3 para seleccionar se deseja sincronizar a hora com estações RDS.
  - **[RDS TIME SYNC [Y]]**: sincronizar automaticamente a hora com as estações RDS.
  - **[RDS TIME SYNC [N]]**: desactivar a sincronização da hora.



### Nota

- A precisão da hora transmitida depende da estação RDS emissora.
- Se o sistema estiver inactivo durante 90 segundos, este sai automaticamente do modo de definição do relógio.

## Memorizar estações de rádio FM automaticamente

Se ligar a alimentação CA e não houver nenhuma estação FM guardada, o sistema pergunta-lhe se pretende procurar e guardar todas as estações FM disponíveis.

- 1 Ligue o sistema à fonte de alimentação.  
↳ É apresentado [AUTO INSTALL - PRESS PLAY, STOP CANCEL] (para instalar automaticamente, prima ►||; para cancelar prima ■) .
- 2 Mantenha ►|| premido durante 3 segundos para iniciar a procura completa.  
↳ O sistema guarda automaticamente as estações de rádio FM com intensidade suficiente do sinal.  
↳ A primeira estação programada é transmitida automaticamente.



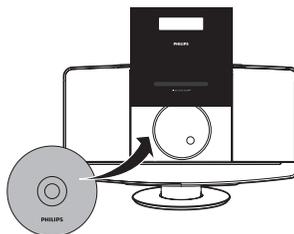
#### Dica

- Para sair do modo de memorização, prima ⏻ ou ■.

## 4 Reprodução

### Reproduzir disco

- 1 Prima ▲ para abrir a gaveta do disco.
- 2 Introduzir um disco com o lado impresso voltado para cima.



- 3 Prima ▲ para fechar a gaveta do disco.
- 4 Prima CD no telecomando para seleccionar a fonte do disco.  
↳ [Reading] (A ler) fica intermitente durante alguns momentos e, em seguida, o CD é reproduzido automaticamente. Caso contrário, prima ►||.

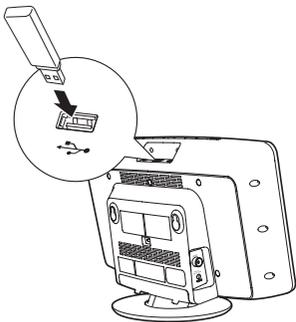
### Reproduzir a partir de um dispositivo USB de armazenamento



#### Nota

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

- 1 Introduza o dispositivo de armazenamento USB na entrada .



- 2 Prima **USB** no telecomando para seleccionar a fonte USB.  
↳ A reprodução inicia automaticamente.  
Caso contrário, prima **▶||**.

## Reproduzir de dispositivos com Bluetooth

### Nota

- O alcance de funcionamento efectivo entre o sistema e o dispositivo emparelhado é de aprox. 10 metros.
- Qualquer obstáculo entre o sistema e o dispositivo pode reduzir o alcance de funcionamento.
- A compatibilidade com todos os dispositivos Bluetooth não é garantida.

- 1 Prima **0** para seleccionar a fonte Bluetooth.  
↳ **[BT]** (Bluetooth) é apresentado.  
↳ O indicador do Bluetooth fica intermitente a azul.
- 2 No seu dispositivo Bluetooth, active o Bluetooth e procure dispositivos Bluetooth que possam ser emparelhados (consulte o manual do utilizador do dispositivo).
- 3 Quando **[PHILIPS BTM20]** for apresentado no seu dispositivo, seleccione-o para iniciar o emparelhamento e a ligação.

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

- 4 Reproduza áudio no seu dispositivo.  
↳ O áudio é transmitido do seu dispositivo para este micro sistema.

### Dica

- O sistema pode memorizar até 5 dispositivos Bluetooth ligados anteriormente.

### Para desligar o dispositivo com Bluetooth:

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

### Para apagar o histórico do emparelhamento Bluetooth:

Mantenha **■** premido durante 3 segundos.

- ↳ A ligação de Bluetooth actual é desligada.
- ↳ Depois de apagar os dados com sucesso, **[CLEAR]** (apagado) é apresentado durante 3 segundos.

## Opções de reprodução

### Controlar a reprodução

#### No CD ou USB:

**◀◀ / ▶▶** Seleccionar um ficheiro de áudio; Manter premido para avançar ou retroceder rapidamente na faixa durante a reprodução e soltar para retomar a reprodução.

**▲ / ▼** Para faixas MP3/WMA, seleccione um álbum ou uma pasta.

<b>▶  </b>	Iniciar ou interromper a reprodução.
<b>■</b>	Parar a reprodução.
<b>OK</b>	Confirmar uma selecção.
<b>Botões numéricos</b>	Selecione uma faixa directamente.
<b>REPEAT/SHUFFLE</b>	<p>[  ]: Reproduzir a faixa actual repetidamente.</p> <p>[  ] (apenas para MP3/WMA): reproduzir todas as faixas neste álbum repetidamente.</p> <p>[  ]: <b>reproduzir todas as faixas repetidamente.</b></p> <p>[  ]: reproduzir todas as faixas aleatoriamente.</p> <p>Para voltar à reprodução normal, prima <b>REPEAT/SHUFFLE</b> repetidamente até os ícones de repetição ou reprodução aleatória desaparecerem.</p>

## Programar faixas

Pode programar um máximo de 20 faixas.

- 1 No modo de CD ou USB, prima **■** para parar a reprodução.
- 2 Prima **PROG** para activar o modo de programação.  
↳ [PROG] (programa) é apresentado.
- 3 Para faixas MP3/WMA, prima **▲ / ▼** repetidamente para seleccionar um álbum.
- 4 Prima **◀◀ / ▶▶** repetidamente para seleccionar uma faixa e, em seguida, prima **PROG** para confirmar.
- 5 Repita os passos 3 a 4 para programar mais faixas.
- 6 Para reproduzir as faixas programadas, prima **▶||**.  
↳ Durante a reprodução, [PROG] (programa) é apresentado.
  - Para apagar a programação, prima **■** duas vezes.

## Ajustar som

Durante a reprodução, pode ajustar o volume e seleccionar diferentes efeitos sonoros.

Tecla	Função
<b>VOL +/-</b>	Aumentar ou diminuir o volume.
	Cortar ou repor o som.
<b>DBB</b>	Ligar ou desligar a melhoria dinâmica de graves.
<b>DSC</b>	Seleccionar um efeito sonoro: [POP] (pop) [JAZZ] (jazz) [ROCK] (rock) [CLASSIC] (clássica) [FLAT] (plano)

## Apresentar informações diferentes

Durante a reprodução, prima **DISPLAY** repetidamente para visualizar o tempo e diferentes informações de reprodução.

# 5 Ouvir rádio FM

## Sintonizar estações de rádio FM

### Nota

- Posicione a antena o mais afastada possível de TV, videogravadores ou outras fontes de radiação.
- Assegure-se de que ligou e esticou completamente a antena FM fornecida.

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

Para sintonizar uma estação com um sinal fraco:

Prima **◀◀ / ▶▶** repetidamente até encontrar uma boa recepção.

## Programar estações de rádio FM automaticamente

### Nota

- Pode programar um máximo de 20 estações de rádio FM.

No modo do sintonizador FM, mantenha **PROG** premido durante 3 segundos.

- ↳ **[AUTO]** (automático) é apresentado.
- ↳ O sistema memoriza automaticamente todas as estações de rádio FM e, em

seguida, transmite a primeira estação programada.

## Programar estações de rádio FM manualmente

- 1 No modo do sintonizador, sintonize uma estação de rádio FM.
- 2 Prima **PROG** para activar o modo de programação.
  - ↳ **[PROG]** (programar) fica intermitente.
- 3 Prima **▲** ou **▼** repetidamente para seleccionar um número de canal.
- 4 Prima novamente **PROG** para confirmar
- 5 Repita os passos 1 a 4 para memorizar as outras estações FM.

### Nota

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

## Seleccionar uma estação de rádio programada

No modo do sintonizador, prima **▲ / ▼** ou os botões numéricos para seleccionar o número de uma estação programada.

## Mostrar informações RDS

O RDS (Radio Data System) é um serviço que permite às estações FM apresentar informações adicionais. Se sintonizar uma estação RDS, é apresentado um ícone RDS.

- 1 Sintonizar uma estação RDS.
- 2 Prima **RDS** repetidamente para percorrer as informações disponíveis (se disponíveis):
  - ↳ Serviços do programa

- ↳ Tipo de programa como [NEWS] (notícias), [SPORT] (desporto), [POP M] (música pop)...
- ↳ Mensagem de texto da rádio
- ↳ Hora

## Seleccionar a transmissão estéreo/mono

### Nota

- A transmissão em estéreo é a predefinição para o modo de sintonizador.
- Para estações com sinais fracos: mude para o som mono para melhorar a recepção.

No modo de sintonizador FM, prima ►|| para alternar entre a transmissão mono e estéreo.

## 6 Outras funções

### Acertar o despertador

Este sistema pode ser utilizado como despertador. Pode seleccionar CD, sintonizador FM ou USB como fonte de alarme.

### Nota

- Assegure-se de que acertou o relógio correctamente.

- 1 No modo de espera, mantenha **TIMER** premido até [SET TIMER] (temporizador definido) ser apresentado no visor.  
↳ [SELECT SOURCE] (seleccionar fonte) é apresentado.
- 2 Prima **SOURCE** repetidamente ou prima os botões de selecção da fonte no telecomando para seleccionar uma fonte: disco, sintonizador FM ou USB.
- 3 Prima **TIMER** para confirmar.  
↳ Os dígitos das horas ficam intermitentes.
- 4 Prima ◀◀ ou ▶▶ para acertar a hora.
- 5 Prima **TIMER** para confirmar.  
↳ Os dígitos dos minutos ficam intermitentes.
- 6 Repita os passos 4 a 5 para definir os minutos e volume do alarme.

### Dica

- Se o sistema estiver inactivo durante 90 segundos, este sai automaticamente do modo de definição do alarme.

### Para activar ou desactivar o despertador:

No modo de espera, prima **TIMER** repetidamente para activar ou desactivar o despertador:

- ↳ 🕒 é apresentado quando o despertador está activado.



## Dica

- Se CD ou USB estiver seleccionado como fonte de alarme, mas não estiver inserido nenhum disco ou não estiver ligado um USB, o sistema muda automaticamente para a fonte do sintonizador.

## Definir o temporizador de desactivação



## Nota

- Assegure-se de que acertou o relógio correctamente.

Com o sistema ligado, prima **SLEEP** repetidamente para seleccionar o período de tempo do temporizador (em minutos).

↳ Se o temporizador estiver activado, é apresentado **zZ**.

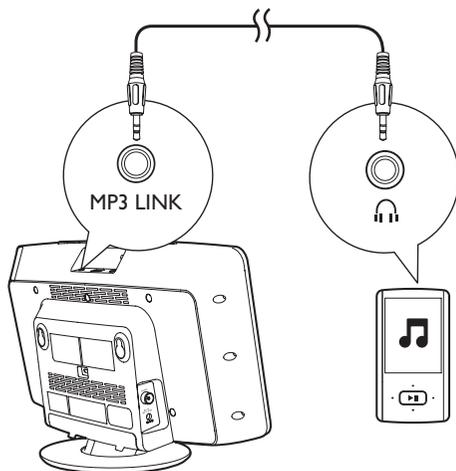
### Para cancelar o temporizador:

Prima **SLEEP** repetidamente até que **[OFF]** (desligar) seja apresentado.

## Reproduzir de um dispositivo externo

Também pode ouvir um dispositivo áudio externo através deste sistema.

- 1 Ligue o cabo de áudio (não fornecido):
  - à tomada **MP3 LINK** (3,5 mm) no sistema.
  - à tomada dos auscultadores num dispositivo externo.



- 2 Prima **MP3 LINK** para seleccionar a fonte MP3 link.
- 3 Reproduza o dispositivo de áudio externo (consulte o manual do utilizador do dispositivo).

## Ouvir através dos auscultadores

Ligue uns auscultadores à tomada  do sistema.

# 7 Informações do produto



## Nota

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

## Especificações

### Amplificador

Potência máxima de saída	15 W
Resposta em frequência	63 -14 000 Hz, -3 dB
Relação sinal/ruído	> 57 dBA
Distorção harmónica total	< 1%
Entrada MP3 Link	650 mV RMS

### Disco

Diâmetro do disco	12 cm / 8 cm
Discos suportados	CD-DA, CD-R, CD-RW, CD MP3, CD WMA

### Sintonizador (FM)

Gama de sintonização	87,5–108 MHz
Grelha de sintonização	50 KHz
Sensibilidade	
– Mono, relação S/R 26dB	<22 dBf
– Estéreo, relação S/R 46dB	>51,5 dBf
Distorção harmónica total	< 3%
Relação sinal/ruído	>50 dBA

## Bluetooth

Padrão	Versão do padrão Bluetooth: 2.1+EDR
Banda de frequência	Banda ISM 2,402~2,480 GHz
Alcance	10 m (em espaços abertos)

## Informações Gerais

Energia CA	Modelo: AS190-090- AE190; Entrada: 100 - 240 V ~, 50/60 Hz, 0,7 A; Saída: 9 V = 1,9 A
Consumo de energia em funcionamento	15 W
Consumo de energia em modo de espera	< 0,5 W
Dimensões - Unidade principal (L x A x P)	400 x 235 x 98 mm
Peso - Unidade principal	2,2 kg

## Informações da capacidade de reprodução de USB

### Dispositivos USB compatíveis:

- Memória flash USB (USB1.1)
- Leitores flash USB (USB1.1)
- Cartões de memória (necessita de um leitor de cartões adicional para funcionar com esta unidade).

### Formatos 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.
- WMA v9 ou anterior
- 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: 16 bytes)

#### Formatos 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 AAC, WAV, PCM
- Ficheiros WMA com protecção DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Ficheiros WMA em formato Lossless

## Formato de discos MP3 suportados

- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 999 (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: 32~320 (kbps), taxas de bits variáveis

## Tipos de programas RDS

NENHUM TIPO	Nenhum tipo de programa RDS
NOTÍCIAS	Serviços noticiosos
ACTUALIDADES	Política e temas actuais
INFO	Programas de informação especiais
DESPORTO	Desporto

EDUCAR	Educação e formação avançada
DRAMA	Radionovelas e literatura
CULTURA	Cultura, religião e sociedade
CIÊNCIA	Ciência
VARIEDADES	Programas de entretenimento
M. POP	Música Pop
M. ROCK	Música Rock
M. CALMA	Música leve
M. CLÁS.	Música clássica leve
CLÁSSICOS	Música clássica
OUTRA M.	Programas musicais especiais
METEOROLOGIA	Meteorologia
FINANÇAS	Finanças
INFANTIL	Programas infantis
SOCIAL	Assuntos sociais
RELIGIÃO	Religião
ANTENA ABERTA	Participação dos ouvintes
VIAGENS	Viagem
LAZER	Lazer
JAZZ	Música Jazz
COUNTRY	Música Country
M. NACION.	Música nacional
OLDIES	Música dos anos 50, 60, 70 e 80
M. POPULAR	Música popular
DOCUM.	Documentários
TES	Teste do alarme
ALARME	Alarme

# 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 a ficha do cabo de alimentação CA da unidade está ligada correctamente.
- Certifique-se de que há electricidade na tomada de CA.
- Para poupar energia, o sistema muda desliga-se automaticamente 15 minutos depois da reprodução da faixa ter chegado ao fim e caso não tenha sido accionado qualquer botão.

### Sem som ou som de fraca qualidade

- Ajuste o volume.
- Desligue os auscultadores.

### Sem resposta da unidade

- Desligue e ligue novamente a ficha de corrente de CA e, em seguida, ligue novamente a unidade.
- Como uma função de poupança de energia, o sistema desliga-se automaticamente 15 minutos depois da reprodução da faixa chegar ao fim e não existir qualquer actividades dos controlos.

### O telecomando não funciona

- Antes de premir qualquer botão, seleccione a fonte correcta com o telecomando em vez da unidade principal.
- Reduza a distância entre o telecomando e o sistema.
- Introduza a pilha com as respectivas polaridades (símbolos +/-) alinhadas conforme indicado.
- Substitua a pilha.
- Aponte o telecomando directamente para o sensor na parte frontal do sistema.

### Não é detectado o disco

- Introduza um disco.
- Verifique se o disco foi inserido ao contrário.
- Aguarde até que a condensação acumulada na lente evapore.
- Substitua ou limpe o disco.
- Utilize um CD finalizado ou um disco do 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.
- Estenda completamente a antena de FM.

### O temporizador não funciona

- Acerte o relógio correctamente.
- Active o temporizador.

### Definição do relógio/remporizador apagada

- A energia foi interrompida ou o cabo de alimentação desligado.
- Reinicie o relógio/temporizador.

## Sobre o dispositivo Bluetooth

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

- A recepção Bluetooth é má. Aproxime o dispositivo do micro sistema ou retire qualquer obstáculo entre o dispositivo e o sistema.

Não é possível ligar ao dispositivo.

- A função Bluetooth do dispositivo não está activada. Consulte o manual do utilizador do dispositivo para saber como activar a função.
- O sistema já se encontra ligado a outro dispositivo com Bluetooth. Desligue esse dispositivo e tente novamente.
- Apagou o histórico de emparelhamento no micro sistema. No seu iPhone, iPad ou noutros smartphones, primeiro seleccione **[forget this device]** (esquecer este dispositivo) (a frase exacta pode variar em dispositivos diferentes) e, em seguida, prima **[PHILIPS BTM20]** no seu menu do Bluetooth para voltar a estabelecer ligação ao dispositivo.



O dispositivo emparelhado liga e desliga constantemente.

- A recepção Bluetooth é má. Aproxime o dispositivo do sistema ou retire qualquer obstáculo entre o dispositivo e o sistema.
- Em alguns dispositivos, a ligação Bluetooth pode ser desactivada automaticamente como medida de poupança de energia. Isto não indica nenhuma avaria do sistema.

## 9 Aviso

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.

# CE 0890

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

Está disponível uma cópia da Declaração de Conformidade CE numa versão em Portable Document Format (PDF) do manual do utilizador 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.

**Este aparelho inclui esta etiqueta:**



Este é um aparelho da CLASSE II com isolamento duplo, sem protector de terra. A marca com a palavra Bluetooth® e respectivos logótipos são marcas comerciais registadas da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização da Philips é feita sob licença.



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.



2015 © 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.

BTM2060W\_12\_UM\_V1.0

