

Register your product and get support at  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

MCM2050



---

CS Příručka pro uživatele

---

ES Manual del usuario

---

HU Felhasználói kézikönyv

---

PL Instrukcja obsługi

---

PT Manual do utilizador

---

RU Руководство пользователя

---

SK Príručka uživateľa

---

SV Användarhandbok

---

UK Посібник користувача

---

KK Қолданушының нұсқасы

**PHILIPS**

# Índice

|          |  |            |
|----------|--|------------|
| <b>1</b> | <b>Importante</b>                                      | <b>90</b>  |
|          | Conheça estes símbolos de segurança                    | 91         |
|          | Segurança auditiva                                     | 91         |
| <b>2</b> | <b>O seu Micro System</b>                              | <b>92</b>  |
|          | Introdução   | 92         |
|          | Conteúdo da embalagem                                  | 92         |
|          | Descrição geral da unidade principal                   | 93         |
|          | Descrição geral do telecomando                         | 94         |
| <b>3</b> | <b>Introdução</b>                                      | <b>96</b>  |
|          | Colocação  | 96         |
|          | Ligar a antena FM                                      | 96         |
|          | Preparar o telecomando                                 | 96         |
|          | Ligar a corrente                                       | 97         |
|          | Acertar o relógio                                      | 97         |
|          | Ligar  | 98         |
|          | Memorizar estações de rádio FM automaticamente         | 98         |
| <b>4</b> | <b>Reprodução</b>                                      | <b>99</b>  |
|          | Reproduzir disco                                       | 99         |
|          | Reproduzir a partir de USB                             | 99         |
|          | Opções de reprodução                                   | 99         |
|          | Ajustar som  | 100        |
|          | Apresentar informações diferentes                      | 100        |
| <b>5</b> | <b>Ouvir rádio FM</b>                                  | <b>101</b> |
|          | Sintonizar estações de rádio FM                        | 101        |
|          | Programar estações de rádio FM automaticamente         | 101        |
|          | Programar estações de rádio FM manualmente             | 101        |
|          | Seleccionar uma estação de rádio programada            | 102        |
|          | Mostrar informações RDS                                | 102        |
|          | Seleccionar a transmissão estéreo/mono                 | 102        |
| <b>6</b> | <b>Outras funções</b>                                  | <b>103</b> |
|          | Acertar o despertador                                  | 103        |
|          | Definir o temporizador de desactivação                 | 103        |
|          | Reproduzir a partir de um dispositivo de áudio externo | 104        |
|          | Ouvir através dos auscultadores                        | 104        |
| <b>7</b> | <b>Informações do produto</b>                          | <b>105</b> |
|          | Especificações   | 105        |
|          | Informações da capacidade de reprodução de USB         | 106        |
|          | Tipos de programas RDS                                 | 106        |
|          | Formato de discos MP3 suportados                       | 107        |
| <b>8</b> | <b>Resolução de problemas</b>                          | <b>108</b> |
| <b>9</b> | <b>Aviso</b>   | <b>109</b> |

# 1 Importante

- Leia estas instruções.
- Siga todas as instruções.
- 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 aparelhos (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 da unidade.
- Use apenas acessórios especificados pelo fabricante.
- Desligue a ficha da unidade durante a ocorrência de trovoadas ou quando não a utilizar por longos períodos de tempo.
- Solicite sempre assistência junto de pessoal qualificado. A assistência é necessária quando a unidade for danificada de alguma forma – por exemplo, danos no cabo ou na ficha de alimentação, derrame de líquidos ou introdução de objectos no interior do aparelho, exposição da unidade à chuva ou humidade, funcionamento anormal ou queda da mesma.
- A unidade não deve ser exposta a gotas ou salpicos.
- Não coloque quaisquer fontes de perigo em cima da unidade (por ex., objectos com líquidos ou velas acesas).
- Utilização das pilhas ATENÇÃO – Para evitar o derrame 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 (usadas com novas, de carbono com alcalinas, etc.).
  - Retire as pilhas quando o telecomando não for utilizado por longos períodos de tempo.
  - 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.

## Conheça estes símbolos de segurança



O símbolo com a forma de raio indica a existência de material não isolado no interior da unidade que pode causar choques eléctricos. Para a segurança de todas as pessoas da sua casa, não retire o revestimento do aparelho. O “ponto de exclamação” chama a atenção para funcionalidades acerca das quais deve ler atentamente a documentação fornecida para evitar problemas de funcionamento e manutenção.

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

**ATENÇÃO:** Para evitar choques eléctricos, faça corresponder o perno maior da ficha com o orifício maior da tomada e introduza a ficha por completo na tomada.



### Aviso

- Nunca retire o revestimento do aparelho.
- Nunca lubrifique nenhum componente deste aparelho.
- Nunca coloque este aparelho em cima de outros aparelhos eléctricos.
- Mantenha este aparelho afastado de luz solar directa, fontes de chamas sem protecção ou fontes de calor.
- Nunca olhe para o raio laser no interior deste aparelho.
- Garanta o acesso fácil ao cabo ou tomada de alimentação ou ao adaptador de corrente para que possa desligar o aparelho da corrente.

## Segurança auditiva



### Perigo

- Para evitar danos na sua audição, limite o tempo de utilização do auricular no volume mais elevado e 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.



### 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.

## 2 O seu Micro System

Parabéns pela compra do seu produto e bem-vindo à Philips! Para tirar o máximo partido da assistência oferecida pela Philips, registe o seu produto em: [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Introdução

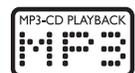
Com esta unidade, pode:

- desfrutar de áudio de discos, dispositivos USB e outros dispositivos externos
- ouvir estações de rádio FM

Pode enriquecer o áudio com estes efeitos de som:

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

A unidade suporta estes formatos multimédia:



### Conteúdo da embalagem

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- Unidade principal
- Telecomando
- Transformador
- 1 x cabo MP3 Link
- Kit de montagem (2 cavilhas e 2 parafusos)
- Antena FM
- Manual do Utilizador
- Guia de Início Rápido
- Instruções de montagem na parede

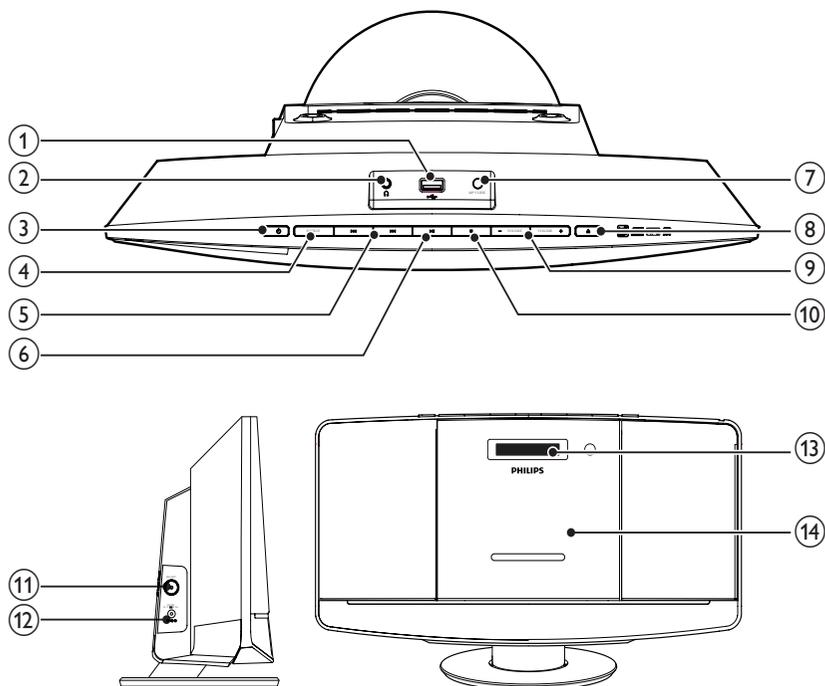
Se contactar a Philips, terá de fornecer os números de modelo e de série deste aparelho.

Os números de modelo e de série encontram-se na base deste aparelho. Anote os números aqui:

Nº de modelo \_\_\_\_\_

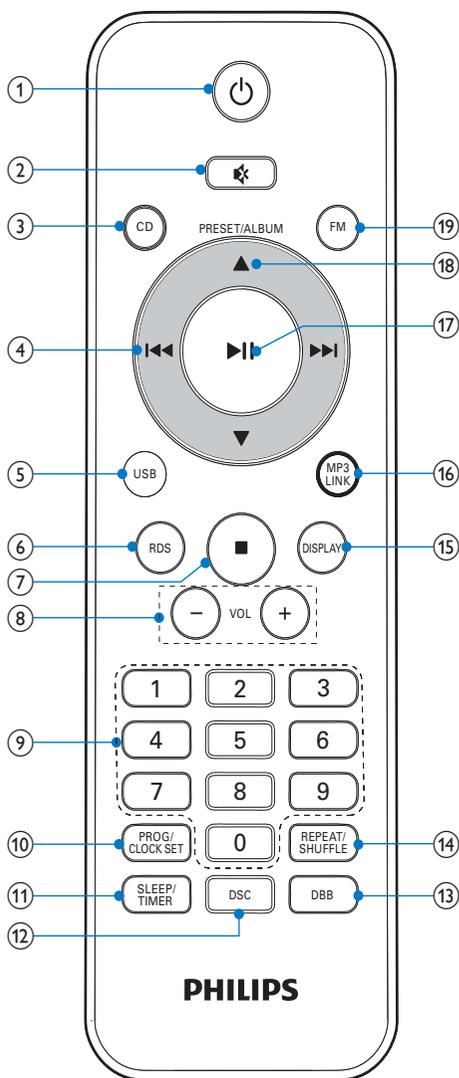
Nº de série \_\_\_\_\_

## Descrição geral da unidade principal



- ① • Ligar dispositivo USB.
- ② • Tomada dos auscultadores.
- ③ • Ligar/desligar a unidade.  
• Mudar para o modo de espera.
- ④ **SOURCE**
  - Seleccionar uma fonte: CD, FM, USB ou MP3 Link.
- ⑤ • Saltar para a faixa anterior/seguinte.  
• Pesquisar numa faixa/disco.  
• Sintonizar estações de rádio.  
• Acertar a hora.
- ⑥ • Iniciar/interromper a reprodução.
- ⑦ **MP3-LINK**
  - Ligue um dispositivo de áudio externo.
- ⑧ • Abrir/fechar o tabuleiro de discos.
- ⑨ **VOLUME + / -**
  - Ajustar o volume.
- ⑩ • Parar a reprodução ou eliminar um programa.
- ⑪ **FMANT**
  - Melhorar a recepção FM.
- ⑫ **DC IN**
  - Ligar a alimentação.
- ⑬ **Painel do visor**
  - Apresentar informações da reprodução.
- ⑭ **Tabuleiro de discos**

## Descrição geral do telecomando



- ①
  - Ligar/desligar a unidade.
  - Mudar para o modo de espera.
- ②
  - Cortar/restaurar o som.

- ③ **CD**
  - Seleccionar a fonte CD.
- ④
  - Saltar para a faixa anterior/seguinte.
  - Pesquisar numa faixa/disco.
  - Sintonizar estações de rádio.
  - Acertar a hora.
- ⑤ **USB**
  - Seleccionar a fonte USB.
- ⑥ **RDS**
  - Para estações de rádio FM seleccionadas: apresentar a informação RDS.
- ⑦
  - Parar a reprodução ou eliminar um programa.
- ⑧ **VOL +/-**
  - Ajustar o volume.
- ⑨ **Numeric Keypad 0 - 9**
  - Seleccionar uma faixa directamente a partir de um disco.
  - Seleccionar uma estação de rádio programada.
- ⑩ **PROG/CLOCK SET**
  - Programa faixas.
  - Programa estações de rádio.
  - Acertar a hora.
- ⑪ **SLEEP/TIMER**
  - Definir temporizador/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 as faixas aleatoriamente.
- ⑮ **DISPLAY**
  - Apresentar a informação actual.

⑩ **MP3 LINK**

- Seleccionar a fonte MP3 Link.

⑪ **▶ ||**

- Iniciar/interromper a reprodução.

⑫ **▲ / ▼**

- Seleccionar uma estação de rádio programada.
- Avançar para o álbum anterior/ seguinte.

⑬ **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 a unidade numa superfície plana ou montá-la na parede.

## Montar na parede

Consulte as instruções para montagem na parede incluídas na embalagem.

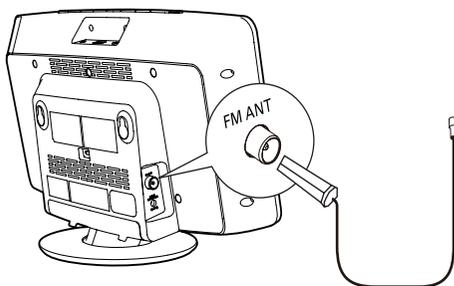
## Ligar a antena FM



## Dica

- Para uma óptima recepção, estenda completamente e ajuste a posição da antena.

Ligue a antena FM fornecida à tomada **FM ANT** na unidade principal.



## Preparar o telecomando

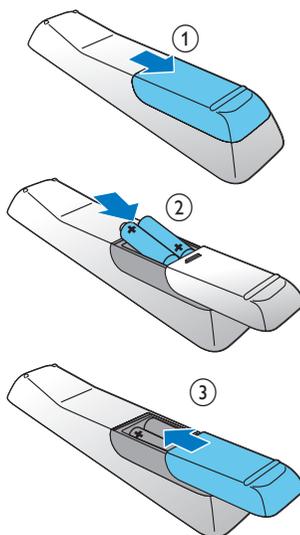


## Atenção

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



## Ligar a corrente

### ! Atenção

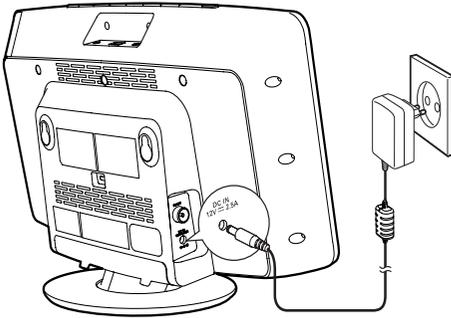
- Risco de danos no produto! Certifique-se de que a tensão da fonte de alimentação corresponde à tensão impressa na parte posterior ou inferior da unidade.
- Risco de choque eléctrico! Ao desligar o cabo de alimentação CA, puxe sempre a ficha da tomada. Nunca puxe o cabo.
- Antes de ligar o transformador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

### ☰ Nota

- A placa de identificação encontra-se na parte posterior da unidade principal.

Ligue o transformador:

- à tomada **DC IN** na unidade principal.
- à tomada de parede.



## Acertar o relógio

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

### ☰ Nota

- A precisão da hora transmitida depende da estação RDS emissora.
- Se não for premido nenhum botão num intervalo de 90 segundos, a unidade sai automaticamente do modo de definição do relógio.

---

## Ligar

Prima .

- ↳ A unidade muda para a última fonte seleccionada.



### Nota

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

---

## Passa para o modo de standby.

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

- ↳ O relógio (se estiver definido) aparece o visor.

---

## Memorizar estações de rádio FM automaticamente

Quando a unidade passa para o modo do sintonizador FM e não há estações de rádio memorizadas, [**AUTO INSTALL - PRESS PLAY, STOP CANCEL**] (para instalar automaticamente, prima ; para cancelar, prima ) é apresentado no visor. Mantenha  premido durante 3 segundos para iniciar a procura completa.

- ↳ A unidade memoriza automaticamente estações de rádio FM com uma potência de sinal suficiente e, em seguida, transmite a primeira estação programada.



### Dica

- Para sair do modo de memorização, prima  ou .

# 4 Reprodução

## Reproduzir disco

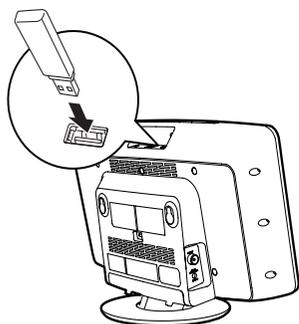
- 1 Prima **▲** para abrir o compartimento do disco.
- 2 Introduzir um disco com o lado impresso voltado para cima.
- 3 Prima **▲** para fechar a gaveta do disco.
- 4 Prima **CD** no telecomando para seleccionar a fonte do disco.  
↳ **[Reading]** (A ler) fica intermitente durante alguns momentos e, em seguida, o CD é reproduzido automaticamente. Caso contrário, prima **▶||**.

## Reproduzir a partir de USB

### Nota

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

- 1 Introduza o dispositivo USB na entrada **↔**.



- 2 Prima **USB** no telecomando para seleccionar a fonte USB.  
↳ Os ficheiros são reproduzidos automaticamente. Caso contrário, prima **▶||**.

## Opções de reprodução

### Pausar/retomar a reprodução

Durante a reprodução, prima **▶||** para interromper/retomar a reprodução.

### Reprodução de repetição/aleatória

- 1 Durante a reprodução, prima **REPEAT/SHUFFLE** repetidamente para seleccionar:
  - **↻** : reproduzir a faixa actual repetidamente.
  - **↻ALL** : reproduzir todas as faixas repetidamente.
  - **↻ALB** (apenas para MP3/WMA): reproduzir todas as faixas neste álbum repetidamente.
  - **↻** : reproduzir todas as faixas aleatoriamente.
- 2 Para retomar a reprodução normal, prima **REPEAT/SHUFFLE** repetidamente até o ícone acima desaparecer.

---

## Saltar para uma faixa

Para CD:

Prima **◀◀ / ▶▶** para seleccionar outra faixa.

Para discos MP3 e USB:

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



Dica

- Para seleccionar uma faixa directamente, também pode premir uma tecla no teclado numérico.

---

## Pesquisar numa faixa

- 1 Durante a reprodução, mantenha **◀◀ / ▶▶** premido.
- 2 Solte para retomar a reprodução normal.

---

## Programar faixas

Pode programar um máximo de 20 faixas.

- 1 No modo CD/USB, prima **■** para parar a reprodução e, em seguida, prima **PROG** para activar o modo de programação.  
↳ **[PROG]** (programa) é apresentado.
- 2 Para faixas MP3/WMA, prima **▲ / ▼** para seleccionar um álbum.
- 3 Prima **◀◀ / ▶▶** para seleccionar uma 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.
  - Para apagar a programação, com a reprodução parada, prima **■**.

---

## Ajustar som

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

| Função  | Acção                           |
|---|---------------------------------|
| Para aumentar/diminuir o volume                   | Prima <b>VOL +/-</b> .          |
| Para cortar/restaurar o som                       | Prima <b>⌘</b> .                |
| Para ligar/desligar a melhoria dinâmica de graves | Prima <b>DBB</b> .              |
| Para seleccionar um efeito sonoro:                | Prima <b>DSC</b> repetidamente. |
| <b>[POP]</b> (pop)                                |                                 |
| <b>[JAZZ]</b> (jazz)                              |                                 |
| <b>[CLASSIC]</b> (clássica)                       |                                 |
| <b>[ROCK]</b> (rock)                              |                                 |
| <b>[FLAT]</b> (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 estendeu 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.
  - ↳ A unidade sintoniza automaticamente uma estação FM com uma recepção forte.
- 3 Repita o passo 2 para sintonizar mais estações.

### Para sintonizar uma estação fraca:

Prima **◀◀ / ▶▶** repetidamente até encontrar a melhor 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.
- ↳ A unidade memoriza automaticamente todas as estações de rádio FM e 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 **▲ / ▼** 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

Esta unidade pode ser utilizada como um despertador: Pode seleccionar disco, 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.
- 2 Prima **TIMER**.  
↳ **[SELECT SOURCE]** (seleccionar fonte) é apresentado no visor.
- 3 Prima **SOURCE** repetidamente ou os botões de selecção da fonte no telecomando para seleccionar uma fonte: disco, sintonizador FM ou USB.
- 4 Prima **TIMER** para confirmar:  
↳ Os dígitos das horas ficam intermitentes.
- 5 Prima **◀◀ / ▶▶** repetidamente para acertar a hora.
- 6 Prima **TIMER** para confirmar:  
↳ Os dígitos dos minutos ficam intermitentes.
- 7 Repita os passos 5 a 6 para acertar os minutos.

### Nota

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

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 a fonte CD/USB estiver seleccionada, mas não estiver colocado nenhum disco ou não estiver ligado nenhum dispositivo 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 a unidade ligada, prima **SLEEP** repetidamente para seleccionar o período de tempo do temporizador (em minutos).  
↳ Quando o despertador for activado, é apresentado **zZ**.

### Dica

- Para desactivar o temporizador, prima **SLEEP** repetidamente até **[OFF]** (desligado) ser apresentado.

---

## Reproduzir a partir de um dispositivo de áudio externo

Com esta unidade, pode reproduzir áudio de um dispositivo áudio externo, como um leitor MP3.

- 1** Ligue o cabo MP3 Link fornecido:
  - à entrada **MP3-LINK**.
  - à saída áudio de um dispositivo externo.
- 2** Prima **USB/MP3 LINK** repetidamente para seleccionar o modo MP3 Link.
- 3** Inicie a reprodução do dispositivo externo (consulte o respectivo manual do utilizador).

---

## Ouvir através dos auscultadores

Ligue os auscultadores à tomada  da unidade.

# 7 Informações do produto

## Nota

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

## Especificações

### Amplificador

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Potência nominal       | 2 x 10 W RMS           |
| Resposta em frequência | 80 Hz - 16 kHz, ± 3 dB |
| Relação sinal/ruído    | ≥60 dB                 |
| Entrada MP3 Link       | 0,5 V RMS 20 kohm      |

### Disco

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Tipo de Laser             | Semicondutor                       |
| Diâmetro do disco         | 12 cm / 8 cm                       |
| Discos suportados         | CD-DA, CD-R, CD-RW, CD MP3, CD WMA |
| Áudio DAC                 | 24 Bits/44,1 kHz                   |
| Distorção harmónica total | <1,5 % (1 kHz)                     |
| Resposta em frequência    | 60 Hz - 16 kHz                     |
| Relação S/R               | >55 dBA                            |

### 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     | >43 dBf      |
| Selectividade de pesquisa       | >28 dBf      |
| Distorção harmónica total       | < 3%         |
| Rácio sinal de áudio-ruído      | > 50 dB      |
| Número de estações predefinidas | 20           |

### Informações Gerais

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Potência de CA                       | Modelo: AS300-120-AE250;<br>Entrada: 100 - 240 V ~, 50/60 Hz, 1,1 A;<br>Saída: 12 V --- 2,5 A |
| Consumo de energia em funcionamento  | 15 W  |
| Consumo de energia em modo de espera | ≤1 W  |
| Dimensões                            |   |
| - Unidade principal (L x A x P)      | 400 x 235 x 98 mm   |
| Peso                                 |   |
| - Com embalagem                      | 3,7 kg  |
| - Unidade principal                  | 2,1 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

## 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                            |

---

## 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

# 8 Resolução de problemas



## Aviso

- Nunca retire o revestimento do aparelho.

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

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

### Sem corrente

- Certifique-se de que a ficha de alimentação CA da unidade está ligada correctamente.
- Verifique se a tomada de CA tem corrente.
- 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.

### Sem som ou som distorcido

- 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.

### 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.

### 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.

# 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.

A Gibson Innovations declara, através deste documento, que este produto cumpre os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Directiva 2014/53/UE. Pode encontrar a Declaração de conformidade 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 este símbolo de um caixote de lixo com um traço por cima constar de um produto, significa que esse produto está abrangido pela Directiva Europeia 2012/19/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 pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2013/56/EC, as quais não podem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos. Informe-se acerca dos regulamentos locais sobre a recolha separada

de baterias uma vez que a eliminação correcta ajuda a evitar consequências negativas no meio ambiente e na saúde humana.

## 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

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.

**Este aparelho inclui esta etiqueta:**





Copyright © 2011 Gibson Innovations Limited. Revised Edition © 2017  
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.

MCM2050\_12\_UM\_V5.0

