

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

MCM233



---

CS Příručka pro uživatelel 3

---

EL Εγχειρίδιο χρήσης 19

---

FI Käyttöopas 39

---

HU Felhasználói kézikönyv 55

---

PL Instrukcja obsługi 73

---

PT Manual do utilizador 91

---

RU Руководство пользователя 107

---

SK Príručka užívateľa 129

**PHILIPS**

# Índice

<b>1</b>	<b>Importante</b>	<b>92</b>		
	Segurança	92		
	Aviso	93		
<b>2</b>	<b>O seu sistema Micro Hi-Fi</b>	<b>94</b>		
	Introdução	94		
	Conteúdo da embalagem	94		
	Descrição geral da unidade principal	95		
	Descrição geral do telecomando	97		
<b>3</b>	<b>Introdução</b>	<b>98</b>		
	Colocação	98		
	Preparar o telecomando	98		
	Ligar a corrente	99		
	Instalação automática das estações de rádio	99		
	Acertar o relógio	99		
	Ligar	99		
<b>4</b>	<b>Reproduzir</b>	<b>100</b>		
	Reproduzir um disco	100		
	Reproduzir a partir de USB	100		
<b>5</b>	<b>Ouvir rádio</b>	<b>100</b>		
	Sintonizar uma estação de rádio	100		
	Programar estações de rádio automaticamente	101		
	Programar estações de rádio manualmente	101		
	Seleccionar uma estação de rádio programada	101		
	Estações FM com RDS	101		
<b>6</b>	<b>Opções de reprodução</b>	<b>101</b>		
	Pausar/retomar a reprodução	101		
	Saltar para uma faixa	102		
	Pesquisar numa faixa	102		
	Seleccionar opções de repetição/reprodução	102		
	Programar faixas	102		
	Apresentar a hora	102		
	Ajustar o nível do volume	102		
	Cortar o som	103		
	Seleccionar um efeito de som predefinido	103		
	Melhorar desempenho dos graves	103		
<b>7</b>	<b>Outras funções</b>	<b>103</b>		
	Acertar o despertador	103		
	Definir o temporizador	103		
	Reproduzir de um dispositivo externo	104		
<b>8</b>	<b>Informações do produto</b>	<b>104</b>		
	Especificações	104		
	Informações de reprodução USB	105		
	Formatos de discos MP3 suportados	105		
	Manutenção	105		
<b>9</b>	<b>Resolução de problemas</b>	<b>106</b>		

# 1 Importante

## Segurança

- ① Leia estas instruções.
- ② Guarde estas instruções.
- ③ Respeite todos os avisos.
- ④ Siga todas as instruções.
- ⑤ Não use o aparelho perto de água.
- ⑥ Limpe-o apenas com um pano seco.
- ⑦ Não bloqueie as ranhuras de ventilação. Instale-o de acordo com as instruções do fabricante.
- ⑧ Não o instale perto de fontes de calor como radiadores, condutas de ar quente, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que emitam calor.
- ⑨ Evite que o cabo de alimentação seja pisado ou de algum modo manipulado, sobretudo nas fichas, receptáculos e no ponto de saída do aparelho.
- ⑩ Use apenas acessórios especificados pelo fabricante.
- ⑪ Use apenas o suporte, suporte móvel, tripé ou mesa especificados pelo fabricante ou fornecidos com o aparelho. Em caso de utilização de um suporte móvel, tenha cuidado ao mover o suporte móvel/aparelho de modo a evitar quedas que possam resultar em ferimentos.
- ⑫ Desligue o aparelho durante a ocorrência de trovoadas ou quando não o utilizar por longos períodos.
- ⑬ Solicite sempre assistência junto de pessoal qualificado. É necessária assistência quando o aparelho foi de algum modo danificado – por exemplo, danos no cabo ou ficha de alimentação, derrame de líquidos ou introdução de objectos no interior do aparelho, exposição do aparelho a chuva ou humidade, funcionamento anormal do aparelho ou queda do mesmo.
- ⑭ Utilização das pilhas **ATENÇÃO** – Para evitar derrame das pilhas e potenciais danos físicos, materiais ou da 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.).
  - Retire as pilhas quando o aparelho não for utilizado por longos períodos.
- ⑮ O aparelho não deve ser exposto a gotas ou salpicos.
- ⑯ Não coloque quaisquer fontes de perigo em cima do aparelho (por exemplo, objectos com líquidos ou velas acesas).
- ⑰ 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 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

### 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 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.

### 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.

## Aviso

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

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



### 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.

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 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 pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/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.

Windows Media e o logótipo Windows são marcas registadas ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.



Este aparelho contém esta etiqueta:



## 2 O seu sistema Micro Hi-Fi

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

### Introdução

Com esta unidade, poderá desfrutar de áudio guardado em discos, dispositivos USB e outros dispositivos externos ou poderá ouvir rádio. A unidade dispõe de Digital Sound Control (DSC) e Dynamic Bass Boost (DBB) para uma melhor experiência de audição. A unidade é compatível com os seguintes formatos:

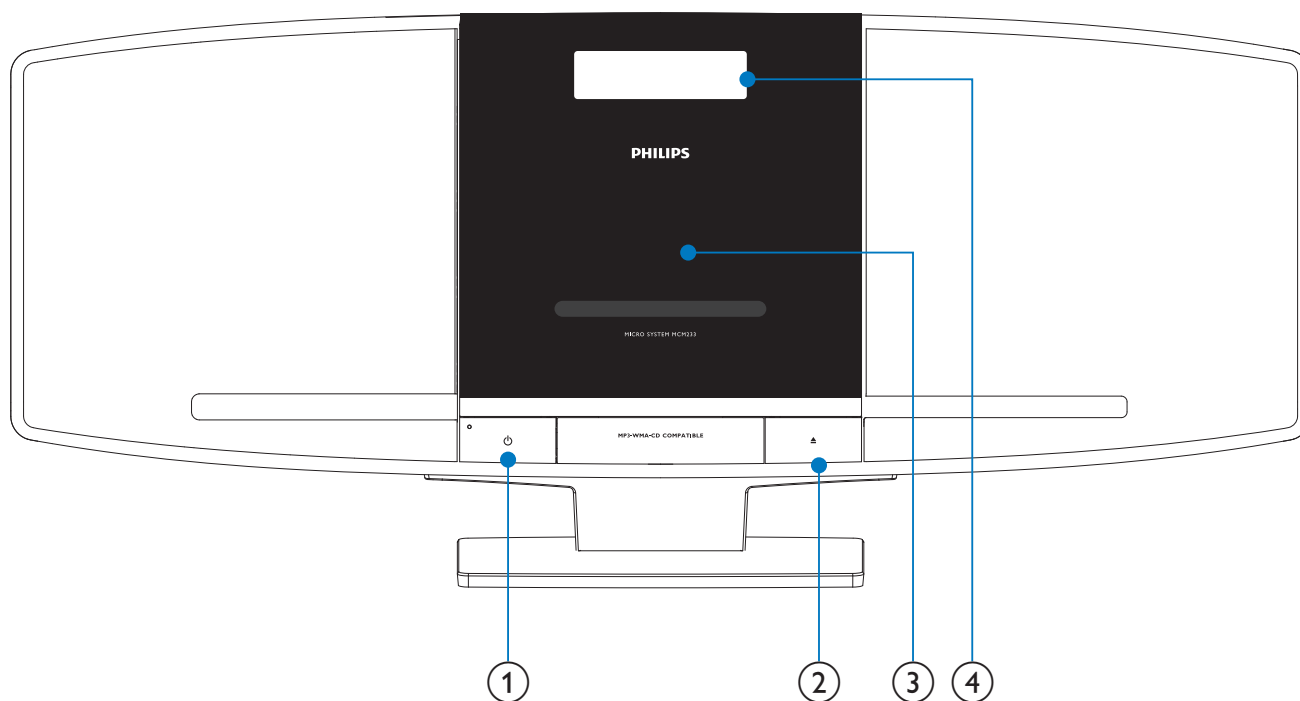




### Conteúdo da embalagem

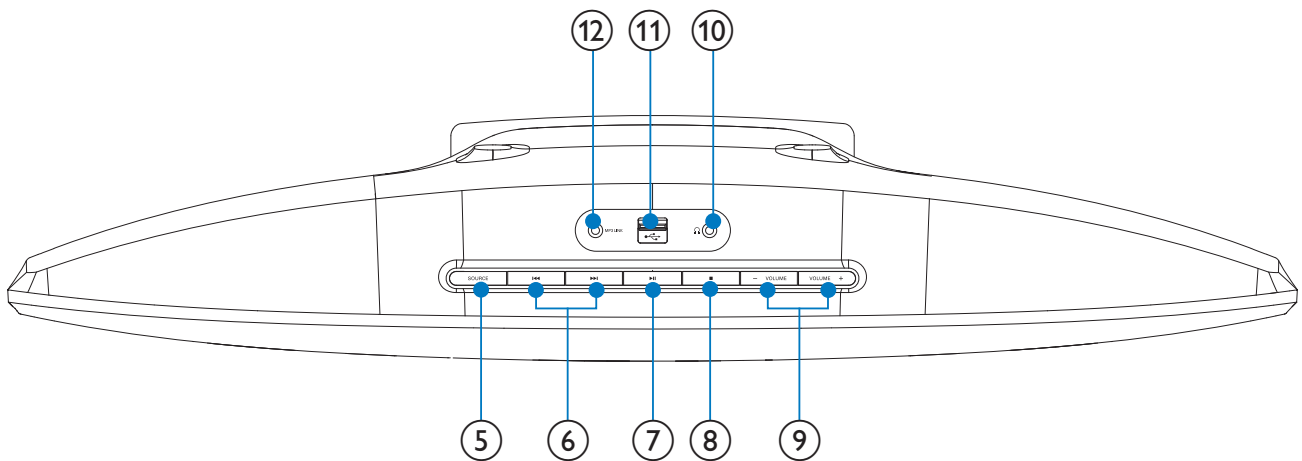
Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

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

## Descrição geral da unidade principal



- ① 
  - Ligar a unidade ou mudar para o modo de espera ou para o modo de poupança de energia.
- ② 
  - Abrir/fechar o compartimento do disco.
- ③ **Compartimento do disco**
- ④ **Painel de apresentação**
  - Mostrar o estado actual.



**5 SOURCE**

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

**6** 

- Saltar para a faixa anterior/seguinte.
- Pesquisar numa faixa.
- Sintoniza uma estação de rádio.
- Acertar os dígitos das horas/minutos.
- Seleccionar o formato de 12 horas ou 24 horas.

**7** 

- Iniciar ou pausar a reprodução do disco.

**8** 

- Pára a reprodução ou elimina um programa.

**9 VOLUME + / -**

- Ajustar o volume.

**10** 

- Tomada para os auscultadores.

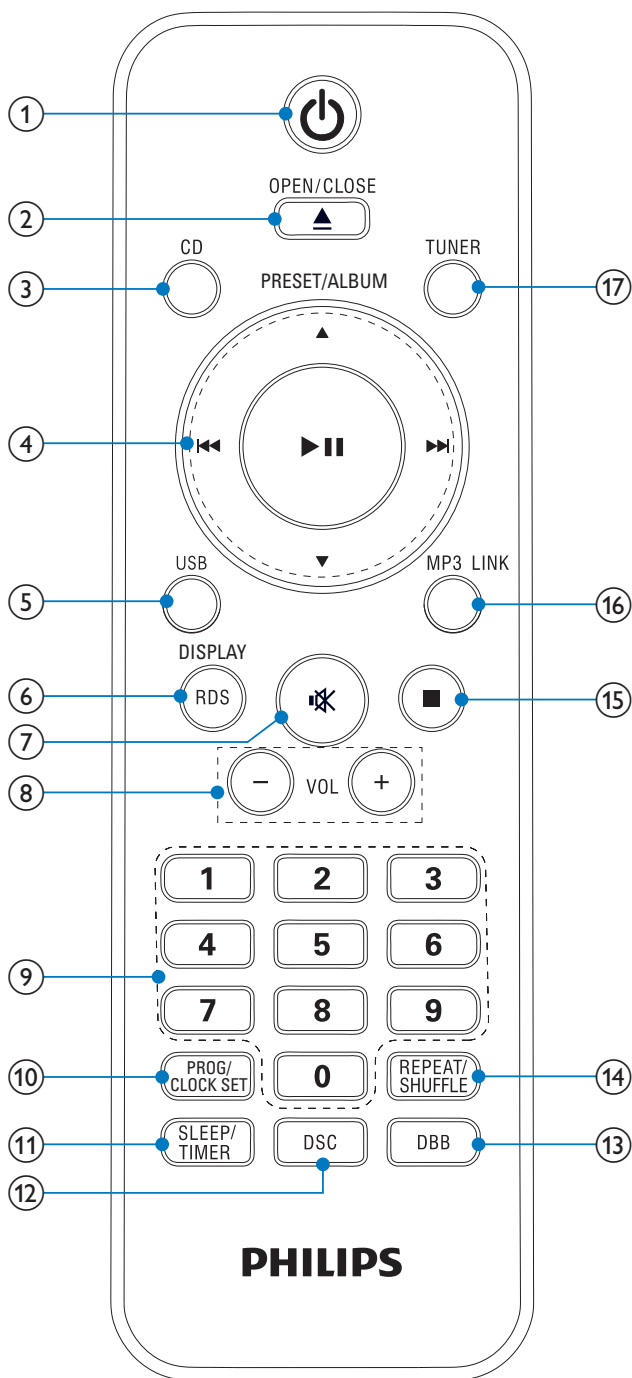
**11** 


- Tomada para um dispositivo de armazenamento em massa USB.

**12 MP3 LINK**

- Entrada de áudio (3,5 mm) para um dispositivo áudio externo.

## Descrição geral do telecomando



- ①  • Ligar a unidade ou mudar para o modo de espera ou para o modo de poupança de energia.

- ② **OPEN/CLOSE ▲**
- Abrir ou fechar o compartimento do disco.

- ③ **CD**
- Seleccionar uma fonte de disco.

- ④ **▲/▼**
- Saltar para o álbum anterior/seguinte.



- Saltar para a faixa anterior/seguinte.
- Pesquisar numa faixa.
- Sintoniza uma estação de rádio.
- Seleccionar o formato de 12 horas ou 24 horas.



- Iniciar ou pausar a reprodução do disco.

- ⑤ **USB**
- Seleccionar uma fonte de dispositivo USB.

- ⑥ **RDS/DISPLAY**
- Para estações de rádio FM seleccionadas: apresentar informação RDS.
  - Selecciona a informação apresentada.

- ⑦ 
- Retirar o som ou repor o volume.

- ⑧ **VOL +/-**
- Ajustar o volume.

- ⑨ **Teclado numérico**
- Selecciona uma faixa directamente a partir do disco.

- ⑩ **PROG/CLOCK SET**
- Programa faixas.
  - Programar estações de rádio.
  - Configurar o relógio.

- ⑪ **SLEEP/TIMER**
- Definir o temporizador.
  - Define o despertador.



- ⑫ **DSC**
  - Seleccionar um efeito de som predefinido
- ⑬ **DBB**
  - Ligar ou desligar a melhoria de baixos dinâmica (Dynamic Bass Enhancement).
- ⑭ **REPEAT/SHUFFLE**
  - Reproduz uma faixa ou todas as faixas repetidamente.
  - Reproduz as faixas aleatoriamente.
- ⑮ **■**
  - Pára a reprodução ou elimina um programa.
- ⑯ **MP3 LINK**
  - Seleccionar uma fonte externa de áudio.
- ⑰ **TUNER**
  - Seleccionar o sintonizador como fonte.

## 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 traseira deste aparelho. Anote os números aqui:

N.º de modelo \_\_\_\_\_

N.º de série \_\_\_\_\_

## Colocação

Pode colocar a unidade numa superfície plana ou montá-la na parede.

## Montar na parede

Para montar a unidade na parede, consulte a folha autónoma de instruções para montagem na parede incluída.

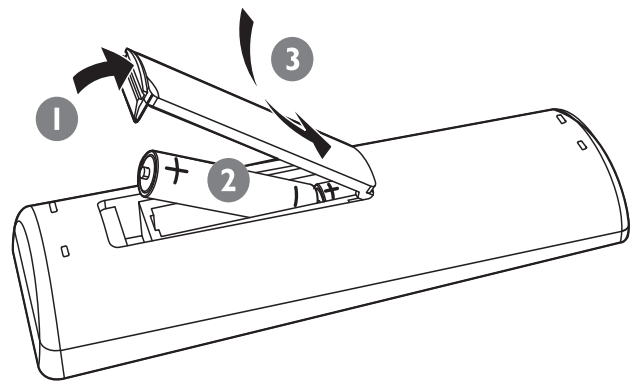
## Preparar o telecomando

### ! Atenção

- Risco de explosão! Mantenha as pilhas afastadas do calor, luz solar ou chamas. Nunca elimine as pilhas queimando-as.

Para colocar a pilha do telecomando:

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



### ☰ Nota

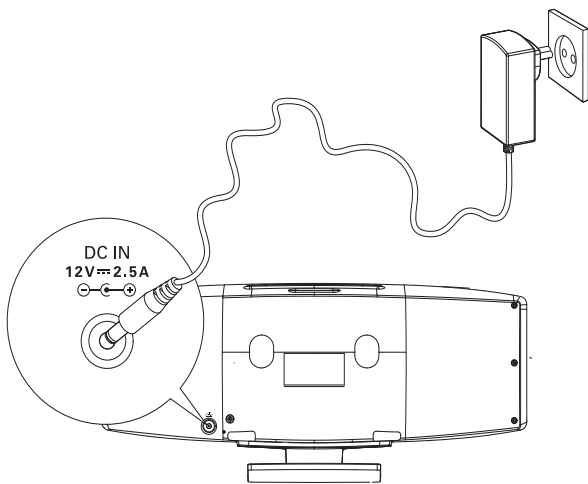
- Retire as pilhas quando o telecomando não for utilizado por longos períodos de tempo.
- Não utilize pilhas usadas juntamente com pilhas novas nem combine diferentes tipos de pilhas.
- As pilhas contêm substâncias químicas e, por esse motivo, devem ser eliminadas correctamente.

## 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.



- 1 Ligue o transformador:
  - à entrada **DC IN** na unidade principal.
  - à tomada eléctrica.

## Instalação automática das estações de rádio

Quando liga a alimentação e não existem estações de rádio guardadas, a unidade começa automaticamente a guardar estações de rádio.

- 1 Ligar a unidade à fonte de alimentação.
  - ↳ É apresentado [**AUTO INSTALL PRESS -- PLAY KEY**](instalação automática premir -- tecla de reprodução).

- 2 Prima **▶||** na unidade principal para iniciar a instalação.
  - ↳ A unidade guarda automaticamente as estações de rádio com um sinal suficientemente forte.
  - ↳ Quando todas as estações de rádio disponíveis estiverem memorizadas, a primeira estação de rádio predefinida é transmitida automaticamente.

## Acertar o relógio



### Nota

- Pode acertar o relógio apenas no modo de espera.

- 1 Mantenha **PROG/CLOCK SET** premido para entrar no modo para acertar o relógio.
  - ↳ [**SET CLOCK**](acertar o relógio) é apresentado no ecrã.
- 2 Prima repetidamente **◀◀▶▶** para seleccionar o formato de 12 ou 24 horas.
- 3 Prima **PROG/CLOCK SET** para confirmar.
  - ↳ Os dígitos da hora são apresentados e começam a piscar.
- 4 Prima **◀◀▶▶** para definir a hora.
- 5 Prima **PROG/CLOCK SET** para confirmar.
  - ↳ Os dígitos dos minutos são apresentados e começam a piscar.
- 6 Prima **◀◀▶▶** para definir os minutos.
- 7 Prima **PROG/CLOCK SET** para confirmar a definição do relógio.

## Ligar

- 1 Prima **⏻**.
  - ↳ A unidade muda para a última fonte seleccionada.

---

## Mudar para o modo de espera

- 1 Prima **⏻** novamente para mudar a unidade para o modo de standby.
  - ↳ O relógio (se estiver definido) aparece o visor.

### Para mudar a unidade para o modo de poupança de energia:

- 1 No modo de standby, prima e mantenha sob pressão **⏻** durante mais de 2 segundos.
  - ↳ A retro-iluminação do visor desliga-se.



#### Dica

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

---

## 4 Reproduzir

---

### Reproduzir um disco

- 1 Prima **CD** para seleccionar a fonte de disco.
- 2 Prima **▲** para abrir a gaveta do disco.
- 3 Introduza um disco com o lado de impressão voltado para fora.
- 4 Prima **▲** para fechar a gaveta do disco.
  - ↳ A reprodução inicia automaticamente. Caso contrário, prima **▶||**.

---

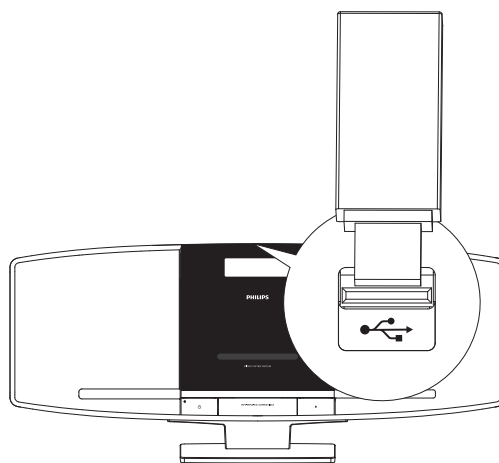
### Reproduzir a partir de USB



#### Nota

- Assegure-se de que o dispositivo USB possui conteúdo áudio reproduzível.

- 1 Introduza o dispositivo USB na entrada



- 2 Prima **USB** para seleccionar a fonte de USB.
  - ↳ A reprodução inicia automaticamente. Caso contrário, prima **▶||**.
  - Para seleccionar uma pasta, prima **▲/▼**.
  - Para seleccionar um ficheiro de áudio, prima **◀◀/▶▶**.

---

## 5 Ouvir rádio

---

### Sintonizar uma estação de rádio

- 1 Prima **TUNER** para seleccionar FM.
- 2 Prima e mantenha premido **◀◀/▶▶** por mais de 2 segundos.
  - ↳ **[SEARCH]** (pesquisa) é apresentado.
  - ↳ O rádio sintoniza para uma estação com uma recepção forte automaticamente.
- 3 Repita o passo 2 para sintonizar mais estações.
  - Para sintonizar uma estação fraca, prima repetidamente **◀◀/▶▶** até encontrar a melhor recepção.

---

## Programar estações de rádio automaticamente

Pode programar um máximo de 20 estações pré-programadas (FM).

- 1 No modo de sintonizador, mantenha **PROG/CLOCK SET** premido durante mais de 2 segundos para activar o modo de programação automática.
  - ↳ **[AUTO]** (automático) é apresentado.
  - ↳ Todas as estações disponíveis são programadas pela ordem da força da recepção da banda.
  - ↳ A primeira estação de rádio programada é transmitida automaticamente.

---

## Programar estações de rádio manualmente

Pode programar um máximo de 20 estações pré-programadas (FM).

- 1 Sintonizar uma estação de rádio.
- 2 Prima **PROG/CLOCK SET** para activar o modo de programa.
  - ↳ **[PROG]** (programa) é apresentado.
- 3 Prima **▲ / ▼** para atribuir um número a esta estação de rádio e, em seguida, prima **PROG/CLOCK SET** para confirmar.
- 4 Repita os passos acima para programar outras estações.

---

### Dica

- Para substituir uma estação programada, guarde outra estação no seu lugar.

---

## Seleccionar uma estação de rádio programada

- 1 No modo de sintonizador, prima **▲ / ▼** para seleccionar um número programado.
  - Também pode premir os botões numéricos para seleccionar directamente uma posição de programação.

---

### Dica

- Posicione a antena o mais afastada possível do TV, videogravador ou outra fonte de radiação.
- Para uma óptima recepção, estenda completamente e ajuste a posição da antena.

---

## Estações FM com RDS

O Radio Data System (RDS) é um serviço que envia informação de emissão adicional juntamente com as estações FM.

Se estiver a ouvir uma estação FM com sinal RDS, "RDS" é apresentado.

---

### Visualizar informação RDS

- 1 No caso de uma estação FM com RDS, prima **RDS/DISPLAY** repetidamente para visualizar a informação da emissão.

---

# 6 Opções de reprodução

---

## Pausar/retomar a reprodução

- 1 Durante a reprodução, prima **▶ ||** para pausar/retomar a reprodução.

---

## Saltar para uma faixa

Para CD:

- 1 Prima **⏮** para seleccionar outra faixa.
  - Para seleccionar uma faixa directamente, também pode premir uma tecla no teclado numérico.

Para discos MP3 e USB:

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

---

## Pesquisar numa faixa

- 1 Durante a reprodução, mantenha **⏮** premido.
- 2 Solte para retomar a reprodução normal.

---

## Seleccionar opções de repetição/reprodução

- 1 Durante a reprodução, prima **REPEAT/SHUFFLE** repetidamente para seleccionar uma opção de repetição ou o modo de reprodução aleatória.
  - **[REPEAT]**: a faixa actual é reproduzida repetidamente.
  - **[SHUFFLE ALL]**: todas as faixas são reproduzidas repetidamente.
  - **[SHUFFLE ALB]**: todas as faixas neste álbum são reproduzidas repetidamente.
  - **[RANDOM]**: todas as faixas são reproduzidas aleatoriamente.
- 2 Para retomar a reprodução normal, prima **REPEAT/SHUFFLE** repetidamente até não ser apresentada nenhuma opção.

---

## Programar faixas



Nota

- Pode programar faixas apenas quando a reprodução pára.

Pode programar um máximo de 40 faixas.

- 1 Prima **PROG/CLOCK SET** para activar o modo de programa.
  - ↳ **[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/CLOCK SET** 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 o programa, na posição parada, prima **■**.

---

## Apresentar a hora

- 1 Prima **DISPLAY** para apresentar a hora.



Dica

- No modo de poupança de energia, a hora é apresentada durante 90 segundos.

---

## Ajustar o nível do volume

- 1 Durante a reprodução, prima **VOL +/-** para aumentar/reduzir o nível do volume.

---

## Cortar o som

- 1 Durante a reprodução, prima **⏏** para cortar/repor o som.

---

## Seleccionar um efeito de som predefinido

- 1 Durante a reprodução, prima **DSC** repetidamente para seleccionar:
  - **[POP]** (pop)
  - **[JAZZ]** (jazz)
  - **[ROCK]** (rock)
  - **[CLASSIC]** (clássica)
  - **[FLAT]** (plano)

---

## Melhorar desempenho dos graves

- 1 Durante a reprodução, prima **DBB** para ligar ou desligar a melhoria de graves dinâmicos.
  - ↳ Se a função **DBB** estiver activada, **[DBB]** é apresentado.

---

# 7 Outras funções

---

## Acertar o despertador

Esta unidade pode ser utilizada como um despertador. O disco/rádio/USB é activado para reproduzir à hora programada.

### Nota

- Certifique-se de que acertou o relógio correctamente.

- 1 Prima **⏏** para passar ao modo de standby.
- 2 Prima e mantenha **SLEEP/TIMER** premido por mais de 2 segundos.
  - ↳ É apresentada uma mensagem a solicitar a selecção da fonte.
- 3 Prima **CD, TUNER, USB** para seleccionar uma fonte.
- 4 Prima **SLEEP/TIMER** para confirmar.
  - ↳ São apresentados os dígitos do relógio.
  - ↳ Os dígitos das horas ficam intermitentes.
- 5 Prima **⏮/⏭** para definir a hora.
- 6 Prima **SLEEP/TIMER** para confirmar.
  - ↳ Os dígitos dos minutos ficam intermitentes.
- 7 Prima **⏮/⏭** para acertar os minutos.
  - ↳ O temporizador está certo e activado.
  - ↳ **⌚** é apresentado.

---

## Definir o temporizador

Esta unidade pode mudar automaticamente para o modo de espera após um período de tempo predefinido.

- 1 Com a unidade ligada, prima **SLEEP/TIMER** repetidamente para definir um período de tempo (em minutos).
  - ↳ Quando o despertador for activado, é apresentado **zzz**.

### Para desactivar o temporizador

- 1 Prima **SLEEP/TIMER** repetidamente até que **[OFF]** (desligar) seja apresentado.
  - ↳ Quando o temporizador é desactivado, **zzz** desaparece do visor.

## Reproduzir de um dispositivo externo

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

- 1 Prima **MP3 LINK** para seleccionar a fonte MP3 link.
- 2 Ligue o cabo MP3 Link fornecido:
  - à entrada **MP3 LINK** (3,5 mm) na unidade.
  - à entrada dos auscultadores num dispositivo externo.
- 3 Inicie a reprodução do dispositivo (consulte o respectivo manual do utilizador).

## 8 Informações do produto



### Nota

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

## Especificações

### Amplificador

Potência de saída total	2 x 10 W RMS
Resposta em frequência	80 Hz - 16 kHz, ± 3 dB
Rácio sinal de áudio-ruído	> 60 dB
Entrada de Ligação MP3	0,5 V RMS 20 kΩ

### Disco

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

### Sintonizador

Gama de sintonização	FM: 87,5 - 108 MHz
Grelha de sintonização	50 KHz
Número de estações predefinidas	20

### Informações gerais

Potência de CA	100-240 V~, 50/60 HZ
Consumo de energia em funcionamento	15 W
Consumo de energia em modo de espera	1 W
Consumo de energia em modo de poupança de energia	0,8 W
USB Direct	Versão 2.0/1.1
Dimensões	565 x 245 x - Unidade principal (L x A x P) 104 mm
Peso	2,7 kg - Unidade principal

---

## Informações de reprodução 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 suportados:

- USB ou formato de 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 a v2.3
- Nome do ficheiro em Unicode UTF8 (comprimento máximo: 128 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 sem perdas e uma taxa de bites superior a 320 kbps

---

## Formatos de discos MP3 suportados

- ISO9660, Joliet

- Número máximo de títulos: 999 (dependendo do comprimento 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
- Identificação ID3 v2.0 a v2.3
- O directório aceita um máximo de 8 níveis

---

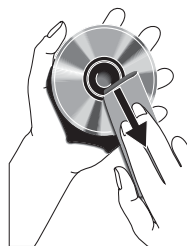
## Manutenção

### Limpar a estrutura

- Utilize um pano macio ligeiramente humedecido com uma solução de detergente suave. Não utilize uma solução que contenha álcool, diluente, amoníaco ou substâncias abrasivas.

### Limpar discos

- Quando um disco estiver sujo, retire a sujidade com um pano de limpeza. Limpe o disco a partir do centro para fora.



- Não utilize solventes como benzina, diluentes, produtos de limpeza ou vaporizadores anti-estáticos concebidos para discos analógicos.

### Limpar a lente do disco

- Após utilização prolongada, poderá acumular-se pó ou sujidade na lente do disco. Para garantir boa qualidade de reprodução, limpe a lente com o sistema de limpeza de CD da Philips ou qualquer sistema disponível no mercado. Siga as instruções fornecidas com o sistema.



# 9 Resolução de problemas



## Aviso

- Nunca retire o revestimento deste aparelho.

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

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

### Sem corrente

- Certifique-se de que o cabo de alimentação CA da unidade está ligado correctamente.
- Certifique-se de que há electricidade na tomada de CA.
- Para poupar energia, a unidade muda automaticamente para o modo de poupança de energia após 15 minutos em modo de espera.

### Sem som

- Ajuste o volume.

### Sem resposta da unidade

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

### Nenhum disco detectado

- Introduza um disco.
- Verifique se o disco está inserido com o lado impresso voltado para dentro.
- 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.

### 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 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 não suportado

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

### Má recepção de rádio

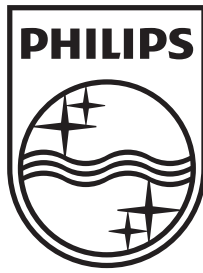
- Aumente a distância entre a unidade e o televisor ou videogravador.
- Estenda ao máximo e ajuste a antena FM.

### Definição do relógio/temporizador apagada

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

### O temporizador não funciona

- Acerte o relógio correctamente.
- Active o temporizador.



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

MCM233\_12\_UM\_V4.0

