

# Sempre pronto a ajudar

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



FWM12200X



## Manual do Usuário

**PHILIPS**

# Sumário

Reproduza áudio por meio da entrada  
AUX IN 13

---

## 1 Importante 3

Conheça os símbolos de segurança 3  
Instruções importantes de segurança 3

---

## 2 Seu Mini Hi-Fi System 4

Introdução 4  
Conteúdo da caixa 4  
Visão geral da unidade principal 5  
Visão geral do controle remoto 7

---

## 3 Primeiros passos 8

Conecta a antena MW (AM) 8  
Conectar as caixas acústicas 9  
Preparar o controle remoto 9  
Conectar à rede elétrica 9  
Ligar 10  
Ajustar o relógio 10

---

## 4 Reproduzir a partir de um disco ou dispositivo USB 10

Reproduzir um disco 10  
Reproduzir conteúdo de um  
dispositivo USB de armazenamento 11  
Operações básicas de reprodução 11  
Repetir e reproduzir aleatoriamente 11  
Programar faixas 11

---

## 5 Ouvir rádio 12

Sintonize uma estação de rádio 12  
Armazenar estações de rádio  
automaticamente 12  
Armazenar estações de rádio  
manualmente 12  
Selecionar uma estação de rádio pré-  
sintonizada 12

---

## 6 Reprodução do áudio de um dispositivo externo 13

Reprodução do áudio por meio da  
entrada MP3 LINK 13

---

## 7 Ajustar o som 14

---

## 8 Informações do display 14

---

## 9 Ajustar o despertador 15

---

## 10 Definir o timer de desligamento 15

---

## 11 Informações do produto 16

Especificações 16  
Informações sobre reprodução USB 16  
Formatos de disco MP3 suportados 17  
Manutenção 17

---

## 12 Solução de problemas 18

---

## 13 Aviso 19

Conformidade 19  
Cuidados com o meio ambiente 19  
Aviso sobre marcas registradas 20  
Direitos autorais 20

# 1 Importante

## Conheça os símbolos de segurança

### Conheça os símbolos de segurança



Este "raio" indica a presença de materiais sem isolamento na parte interna do dispositivo, o que pode causar choque elétrico. Não remova a tampa, pois isso pode comprometer a segurança de toda sua família.

O 'ponto de exclamação' alerta para recursos cuja documentação fornecida deve ser cuidadosamente lida para evitar problemas de operação e manutenção.

**AVISO:** para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, o dispositivo não deve ser exposto à chuva ou umidade. Objetos que contêm líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre o aparelho.

**CUIDADO:** para evitar choque elétrico, conecte totalmente o plugue. (Em regiões com plugues polarizados, para evitar choque elétrico, conecte o pino largo ao seu respectivo slot.)

## Instruções importantes de segurança

- Leia estas instruções.
- Preste atenção a todos os avisos.
- Siga todas as instruções.
- Não obstrua as entradas de ar. Realize a instalação de acordo com as instruções do fabricante.

- A instalação não deve ser feita perto de fontes de calor, como radiadores, grades de passagem de ar quente, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que geram calor.
- Proteja o cabo de alimentação para que não seja pisado nem comprimido, principalmente na parte dos plugues e das tomadas elétricas e na parte em que eles saem do rádio-relógio.
- Use apenas os acessórios especificados pelo fabricante.
- Use somente o carrinho, suporte, tripé, prateleira ou a mesa especificada pelo fabricante ou vendida com o sistema Hi-Fi. Se usar um carrinho, tome cuidado ao movê-lo e ao transportar o aparelho para evitar que caiam e provoquem acidentes.



- Desconecte o sistema Hi-Fi durante tempestades com raios ou quando não for usado por um longo período.
- Todos os serviços técnicos devem ser prestados por profissionais especializados. A manutenção é necessária quando o sistema Hi-Fi apresenta algum tipo de dano, como fio elétrico ou plugue danificado, líquidos derramados ou objetos caídos no interior do sistema Hi-Fi, sistema exposto a chuva ou umidade, operação anormal ou queda.
- O sistema Hi-Fi não deve ser exposto a respingos.
- Não coloque sobre este sistema Hi-Fi nada que possa danificá-lo (por exemplo, objetos contendo líquidos e velas acesas).
- AVISO sobre o uso das pilhas – para evitar vazamentos nas pilhas (o que pode resultar em danos pessoais, materiais ou à própria unidade):
- Instale as pilhas corretamente, conforme os símbolos + e - marcados no sistema Hi-Fi.

- Remova as pilhas quando não utilizar o sistema Hi-Fi por um longo período.
- Quando o plugue de ALIMENTAÇÃO ou um acoplador de aparelhos é usado como o dispositivo de desconexão, esse dispositivo deve ficar prontamente operável.

#### **Aviso**

- Nunca remova a tampa ou carcaça do equipamento.
- Nunca lubrifique nenhuma parte do equipamento.
- Nunca coloque este equipamento sobre outro aparelho elétrico.
- Mantenha o equipamento distante da luz solar direta, fogo exposto ou calor.
- Não olhe para o feixe de laser dentro do equipamento.
- O fio elétrico, a tomada de alimentação ou o adaptador devem ficar em um local de fácil acesso para desconectar o equipamento da rede elétrica.

Risco de superaquecimento! Não instale o equipamento em um local apertado. Sempre deixe um espaço de pelo menos 10 cm em volta do equipamento para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação do aparelho não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.

#### **Nota**

- A etiqueta de tipo está localizada na parte traseira do aparelho.

## 2 Seu Mini Hi-Fi System

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre seu produto no site [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Introdução

#### Com o sistema Hi-Fi, você pode:

- curtir o áudio de discos, dispositivos USB ou outros dispositivos externos, e
- ouvir estações de rádio AM/FM

#### Para aprimorar o som, o sistema Hi-Fi oferece os seguintes efeitos sonoros:

- Controle de som digital (DSC)
- Dynamic Bass Boost (DBB)
- MAX Sound para amplificação instantânea de potência

#### O sistema Hi-Fi suporta estes formatos de mídia:



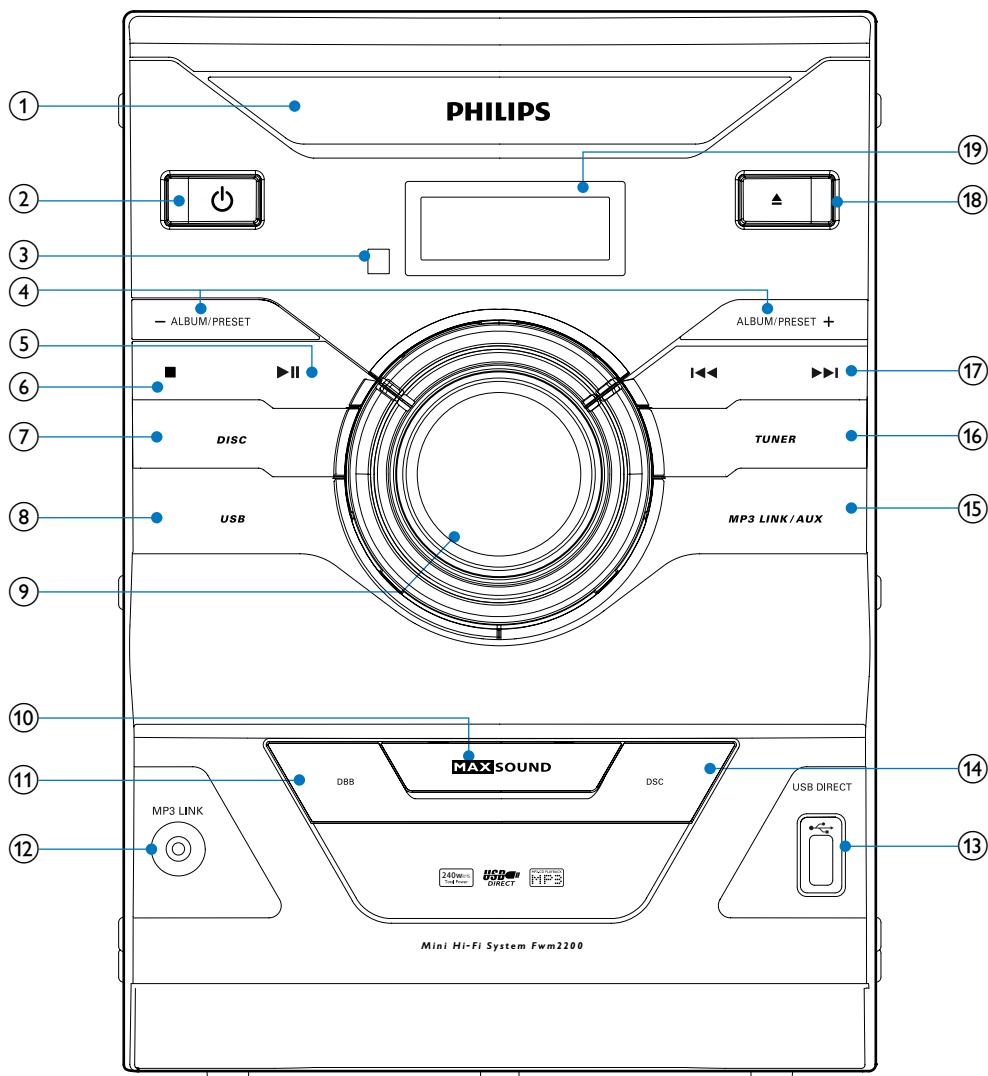
### Conteúdo da caixa







Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- Unidade principal

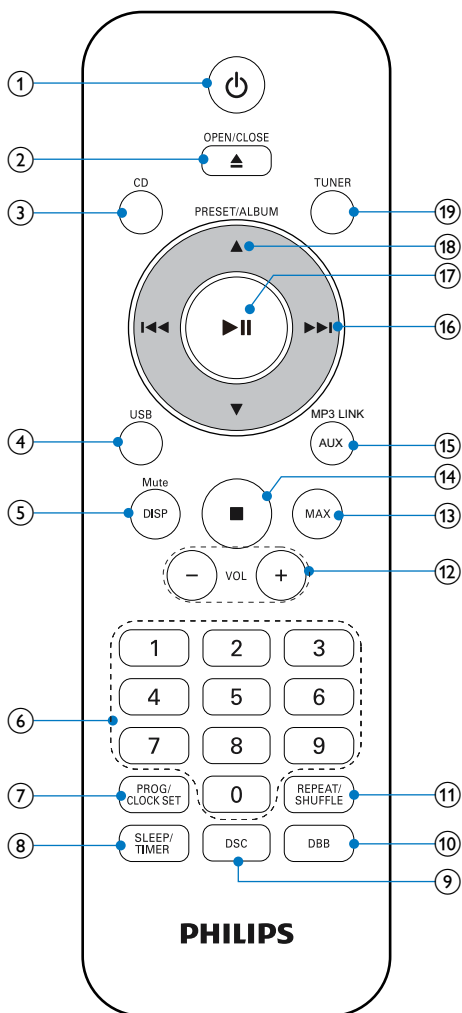
- Controle remoto (com pilhas)
- Caixas acústicas x 2
- Antena de quadro AM
- Cabo MP3 Link
- Manual do usuário resumido

## Visão geral da unidade principal



- ① **Porta do compartimento de disco**
- ② 
  - Liga o aparelho.
  - Alterna para o modo de espera.
- ③ **Sensor de infravermelho**
  - Recebe os sinais infravermelhos do controle remoto.
- ④ **ALBUM/PRESET +/-**
  - Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
  - Pula para o álbum anterior/seguinte.
- ⑤ ****
  - Inicia ou pausa a reprodução.
- ⑥ ****
  - Para a reprodução ou apaga uma programação.
- ⑦ **DISC**
  - Seleciona o disco como origem.
- ⑧ **USB**
  - Seleciona a origem USB.
- ⑨ **Controle de volume**
  - Ajusta o volume.
- ⑩ **MAX SOUND**
  - Ativa/Desativa a amplificação instantânea de potência.
- ⑪ **DBB**
  - Ativa/Desativa o reforço dinâmico de graves.
- ⑫ **MP3 LINK**
  - Entrada de áudio (3,5mm) para dispositivo de áudio externo.
- ⑬ **USB DIRECT **
  - Conecta-se a um dispositivo USB de armazenamento.
- ⑭ **DSC**
  - Seleciona um ajuste de som predefinido.
- ⑮ **MP3 LINK/AUX**
  - Seleciona a origem MP3 Link/AUX.
- ⑯ **TUNER**
  - Seleciona um sintonizador como origem.
- ⑰ ****
  - Pula para a faixa anterior/seguinte.
  - Pesquisa em uma faixa/disco.
  - Sintonizar uma estação de rádio.
  - Ajusta a hora.
- ⑱ ****
  - Abre ou fecha o compartimento de disco.
- ⑲ **Display**
  - Exibe o status atual.

## Visão geral do controle remoto



- ① **⏻**
  - Liga o aparelho.
  - Alterna para o modo de espera.
- ② **OPEN/CLOSE ▲**
  - Abre ou fecha o compartimento de disco.
- ③ **CD**
  - Seleciona o disco como origem.

- ④ **USB**
  - Seleciona a origem USB.
- ⑤ **DISP/MUTE**
  - Silencia/ativa o som.
  - Exibe o relógio e as informações de reprodução.
- ⑥ **Teclado numérico**
  - Seleciona uma faixa do disco diretamente.
- ⑦ **PROG/CLOCK SET**
  - Ajusta a hora.
  - Programa as faixas e estações de rádio.
- ⑧ **SLEEP/TIMER**
  - Ajusta o despertador/timer de desligamento automático.
- ⑨ **DSC**
  - Seleciona um ajuste de som predefinido.
- ⑩ **DBB**
  - Ativa/Desativa o reforço dinâmico de graves.
- ⑪ **REPEAT/SHUFFLE**
  - Reproduz as faixas repetidamente/aleatoriamente.
- ⑫ **VOL +/-**
  - Ajustar o volume.
- ⑬ **MAX**
  - Ativa/Desativa a amplificação instantânea de potência.
- ⑭ **■**
  - Interrompe a reprodução.
  - Apaga uma programação.
- ⑮ **MP3 LINK/AUX**
  - Seleciona a origem MP3 Link/AUX.
- ⑯ **⏮/⏭**
  - Pesquisa em uma faixa.
  - Sintonizar uma estação de rádio.
  - Pula para a faixa anterior/seguinte.
  - Ajusta a hora.

- ⑰ **▶||**
  - Inicia ou pausa a reprodução.
- ⑱ **PRESET/ALBUM ▲▼**
  - Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
  - Pula para o álbum anterior/seguinte.
- ⑲ **TUNER**
  - Seleciona o sintonizador como origem.

## 3 Primeiros passos



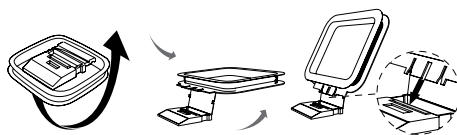
### Cuidado

- O uso de controles ou ajustes ou o desempenho de procedimentos diferentes dos contidos neste documento podem resultar em exposição perigosa à radiação ou outras operações inseguras.

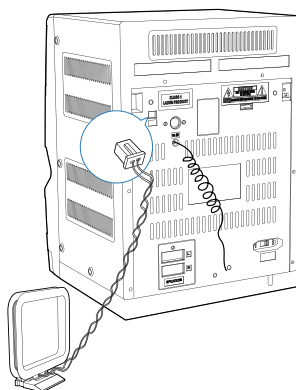
Siga sempre as instruções contidas neste capítulo, respeitando a sequência.

## Conecta a antena MW (AM)

- 1 Monta a antena de quadro.



- 2 Conecta a antena de quadro MW (AM) à **AMANT** tomada na parte posterior do sistema Hi-Fi.



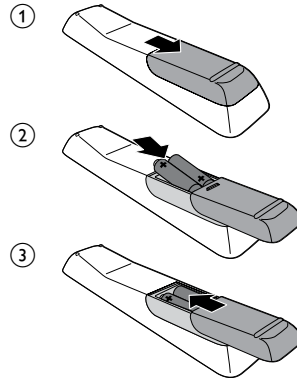
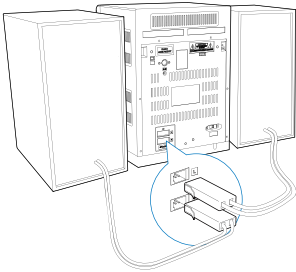


## Conectar as caixas acústicas

### Nota

- Para um melhor efeito sonoro, use somente as caixas acústicas fornecidas.
- Conecte somente caixas acústicas com impedância do mesmo nível ou superior ao das caixas acústicas fornecidas. Consulte a seção Especificações neste manual.

Insira os fios da caixa acústica nos soquetes na parte posterior do sistema Hi-Fi.



## Conectar à rede elétrica

### ! Cuidado

- Risco de danos ao produto! Verifique se a tensão da fonte de alimentação corresponde à tensão impressa na parte traseira do aparelho.
- Risco de choque elétrico! Quando desligar o cabo de alimentação, sempre segure o plugue firmemente. Nunca pelo fio.

## Preparar o controle remoto

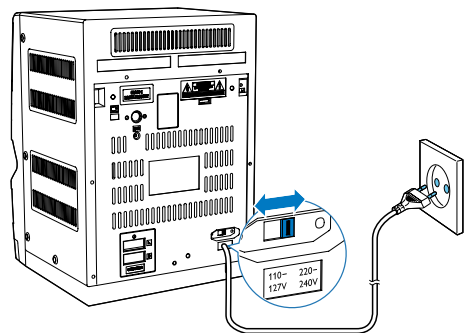
### ! Cuidado

- Risco de explosão! Mantenha a bateria distante do calor, luz do sol ou fogo. Nunca incinere a bateria.
- Risco de diminuição da vida útil da pilha/bateria! Nunca misture diferentes marcas ou tipos de pilha/bateria.

Antes de usar o controle remoto, insira duas pilhas do tipo AAA com a polaridade correta (+/-) conforme indicado.

### Nota

- Antes de conectar o cabo de alimentação, verifique se todas as outras conexões estão feitas.
- Antes de conectar à alimentação, alterne o seletor de voltagem no painel traseiro para selecionar a voltagem que corresponde à fonte de alimentação.



---

## Ligar

Pressione **⏻**.

- ↳ O sistema Hi-Fi alterna para a última fonte selecionada.

---

## Alternar para o modo de espera

Pressione **⏻** para alternar o sistema Hi-Fi para o modo de espera.

- ↳ O relógio (se estiver ajustado) aparecerá no display.

---

## Ajustar o relógio

- 1 No modo de espera, pressione e segure **CLOCK SET** por dois segundos.
  - ↳ **[SET CLOCK]** (Ajustar relógio) é exibido na tela, e em seguida **[24H/12H]** aparece.
- 2 Pressione **⏪ / ⏩** para selecionar um formato de hora.
  - **[24H]**: formato de 24 horas
  - **[12H]**: formato de 12 horas
- 3 Pressione **CLOCK SET** para confirmar.
  - ↳ Os dígitos das horas começam a piscar.
- 4 Repita as etapas 2 e 3 para ajustar a hora e os minutos.
  - Para sair do modo de ajuste do relógio, pressione **■**.

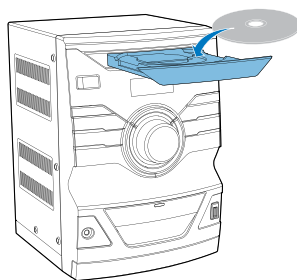
# 4 Reproduzir a partir de um disco ou dispositivo USB

---

## Reproduzir um disco

### Nota

- Verifique se o disco contém um conteúdo de áudio reproduzível.

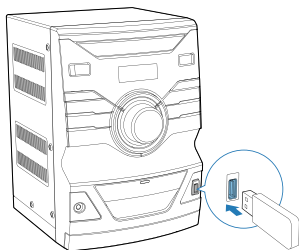



- 1 Pressione **CD** para selecionar a origem de disco.
- 2 Pressione **▲**
  - ↳ A bandeja de disco abre.
- 3 Insira um disco com o lado impresso voltado para cima e pressione **▲** para fechar a bandeja de disco.
  - ↳ **[LER]** (ler) pisca por aproximadamente 10 segundos, em seguida a reprodução é iniciada automaticamente.

## Reproduzir conteúdo de um dispositivo USB de armazenamento

### Nota









- Certifique-se de que o dispositivo USB contenha um conteúdo de áudio reproduzível.



- 1 Insira o dispositivo USB de armazenamento na entrada .
- 2 Pressione **USB** para alternar a fonte para o dispositivo USB de armazenamento.  
↳ A reprodução é iniciada automaticamente.







## Operações básicas de reprodução

É possível controlar a reprodução através das seguintes operações.

Função	Ação
Para interromper a reprodução	pressione  .
Para pausar/reiniciar a reprodução	pressione  .
Para pular uma faixa	pressione  /  .
Para fazer uma pesquisa durante a reprodução	pressione e segure  /  , depois solte esse botão para retornar à reprodução normal.
Para selecionar um álbum (de MP3/WMA)	pressione  /  .







Para selecionar uma faixa diretamente pressione os botões numéricos.

## Repetir e reproduzir aleatoriamente

- 1 Pressione **REPEAT/SHUFFLE** várias vezes para selecionar:
  -  : reproduz repetidamente a faixa atual.
  -  ALL (repetir tudo): reproduz todas as faixas repetidamente.
  -  ALB (somente para MP3/WMA): reproduz o álbum atual repetidamente.
  -  : reproduz todas as faixas aleatoriamente.
- 2 Para retornar à reprodução normal, pressione **REPEAT/SHUFFLE** repetidamente até que  ou  desapareça.

## Programar faixas

Você pode programar no máximo 20 faixas.

- 1 No modo de CD/USB, quando nenhuma faixa estiver sendo reproduzida, pressione **PROG**.  
↳ **[PROG]** (programar) e o número pré-sintonizado piscarão na tela.
- 2 Para faixas MP3/WMA, pressione  /  para selecionar um álbum.
- 3 Pressione  /  para selecionar um número de faixa e pressione **PROG** para confirmar.
- 4 Repita as etapas 2 e 3 para programar mais faixas.
- 5 Pressione  para reproduzir as faixas programadas.  
↳ Durante a reprodução, a mensagem **[PROG]** (programar) é exibida.
  - Para apagar a programação, pressione  duas vezes.

# 5 Ouvir rádio

## Nota

- Para obter a melhor recepção, distenda totalmente a antena e ajuste a posição.
- É possível programar no máximo 30 estações de rádio FM e 10 estações MW (AM).

## Sintonize uma estação de rádio

- 1 Pressione **TUNER** repetidamente para selecionar o sintonizador FM/MW (AM) como origem.
- 2 Pressione e segure **◀◀ / ▶▶** até que a frequência seja alterada.
  - ↳ O sistema Hi-Fi sintoniza automaticamente a estação anterior ou seguinte com recepção forte.

### Para sintonizar uma estação com sinal fraco,

- Pressione **◀◀ / ▶▶** repetidamente para localizar a melhor recepção.

## Armazenar estações de rádio automaticamente

No modo de sintonizador, pressione e segure **PROG** até que **[AUTO]** (automático) seja exibido.

- ↳ O sistema armazena todas as estações disponíveis.
- ↳ Depois que a busca estiver concluída, a primeira estação disponível é transmitida automaticamente.

## Armazenar estações de rádio manualmente

- 1 Sintonize uma estação de rádio FM/MW (AM).
- 2 Pressione **PROG**.
  - ↳ O número predefinido começa a piscar.
- 3 Pressione **▲ / ▼** repetidamente para selecionar um número pré-sintonizado.
- 4 Pressione **PROG** novamente para confirmar.
- 5 Repita as etapas de 1 a 4 para armazenar outras estações.
  - Para substituir uma estação pré-sintonizada, armazene outra estação com seu número pré-sintonizado.

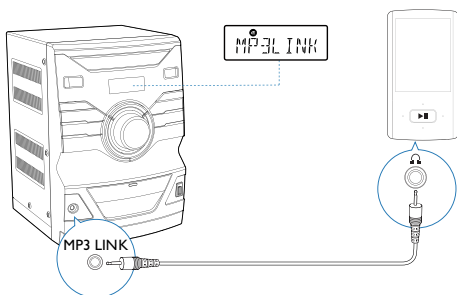
## Selecionar uma estação de rádio pré-sintonizada

No modo sintonizador, pressione **▲ / ▼** repetidamente para selecionar uma estação de rádio predefinida.

## 6 Reprodução do áudio de um dispositivo externo

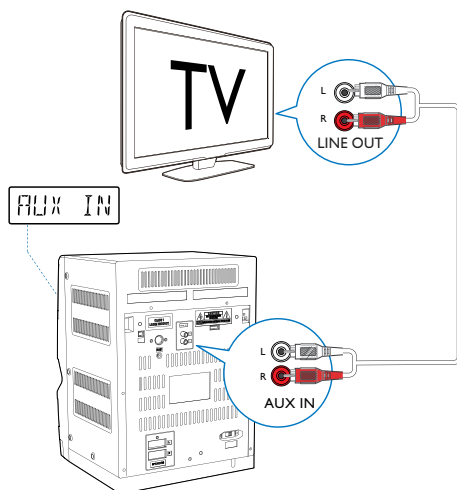
Com o sistema Hi-Fi, é possível reproduzir o áudio por meio de um aparelho de áudio externo.

### Reprodução do áudio por meio da entrada MP3 LINK



- 1 Pressione **MP3 LINK/AUX** para selecionar a origem MP3 Link.
- 2 Conecte o cabo MP3 LINK (não fornecido)
  - à **MP3 LINK** entrada.
  - à entrada para fone de ouvido do dispositivo externo.
- 3 Reproduza áudio no dispositivo externo (consulte o manual do usuário deste dispositivo).

### Reproduza áudio por meio da entrada AUX IN



- 1 Pressione **MP3 LINK/AUX** repetidamente para selecionar a origem AUX.
- 2 Conecte os cabos de áudio:
  - às **AUX IN** entradas.
  - às saídas de áudio do dispositivo externo.
- 3 Reproduza o conteúdo do dispositivo (consulte o manual de usuário deste dispositivo).

## 7 Ajustar o som

É possível ajustar o volume e selecionar os efeitos sonoros durante a reprodução:

Função	Ação
Para aumentar/diminuir o volume	Pressione <b>VOL +/-</b> .
Para silenciar/ativar o som	Pressione e segure <b>MUTE</b> por 2 segundos.
Para ativar/desativar a amplificação instantânea de potência	Pressione <b>MAX</b> .
Para ativar/desativar o reforço dinâmico de graves	Pressione <b>DBB</b> .
Para selecionar um efeito sonoro predefinido ( <b>ROCK</b> , <b>JAZZ</b> , <b>OPTIMAL</b> e <b>TECHNO</b> )	Pressione <b>DSC</b> várias vezes.




## 8 Informações do display

Durante a reprodução, pressione **DISP** repetidamente para exibir o tempo e outras informações de reprodução.

## 9 Ajustar o despertador

### Nota

- Verifique se você ajustou o relógio corretamente.

- 1 No modo de espera, mantenha pressionado **SLEEP/TIMER** até **SET TIMER** ser percorrido.
- 2 Pressione **CD**, **TUNER** ou **USB** para selecionar uma fonte de alarme.
- 3 Pressione **SLEEP/TIMER** para confirmar.
- 4 Pressione **◀◀ / ▶▶** para ajustar a hora.
- 5 Pressione **SLEEP/TIMER** para confirmar.
- 6 Repita as etapas 4 e 5 para ajustar os minutos.
  - ↳  é exibido.
  - Para desativar o despertador, pressione **SLEEP/TIMER** repetidamente até que  desapareça.
  - Para ativar o despertador novamente, pressione **SLEEP/TIMER** repetidamente até que  seja exibido.

## 10 Definir o timer de desligamento

Você pode definir um período de tempo depois do qual este sistema Hi-Fi mudar para o modo de espera automaticamente.

Pressione **SLEEP/TIMER** repetidamente para selecionar um período (em minutos).

↳ Quando o timer de desligamento automático estiver ativado, **zz** será exibido.

- Para desativar o timer de desligamento automático, pressione **SLEEP/TIMER** repetidamente até que **SLP OFF** seja exibido.

# 11 Informações do produto



## Nota

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

## Especificações

### Informações gerais

Alimentação AC	110 - 127 V/220 - 240 V ~, 50/60 Hz
Consumo de energia em operação	100 W
Carga máxima da entrada USB	5 V, 0,5 A
Dimensões	
- Unidade principal (L x A x P)	223 x 313 x 252 mm
- Caixa do alto-falante (L x A x P)	195 x 310 x 207 mm
Peso	
- Com a embalagem	9,7 kg
- Unidade principal	3,6 kg
- Alto-falantes	2 x 2,1 kg

### Amplificador

Potência de saída	2 X 100 W (10% THD)
Resposta em frequência	63 - 16000 Hz, $\pm 3$ dB
Relação de sinal/ruído	> 55 dBA
Entrada AUX	2 V RMS
MP3 Link	650 mV RMS

### Disco

Tipo de laser	Semicondutor
Diâmetro do disco	12 cm, 8 cm
Suporte para disco	CD-DA, CD-R, CD-RW, CD-MP3, CD-WMA
DAC de áudio	24 Bits / 44,1 kHz
Distorção harmônica total	< 1%
Resposta em frequência	63 Hz - 16 kHz
Relação sinal/ruído	> 60 dBA

### Sintonizador

Faixa de sintonia	FM: 87,50 - 108,00 MHz MW: 530 - 1710 kHz
Grade de sintonia	FM: 50 kHz MW: 10 kHz
Sensibilidade (relação sinal/ruído mono de 26 dB)	< 22 dBu (FM), < 86 dBu (MW)
Distorção harmônica total	< 3%
Relação de sinal/ruído	> 45 dBA (FM), > 40 dBA (MW)

### Alto-falantes

Impedância do alto-falante	6 Ohm
----------------------------	-------

## Informações sobre reprodução USB

### Dispositivos USB compatíveis:

- Memória flash USB (USB 2.0 ou USB 1.1)
- Players de flash USB (USB 2.0 ou USB 1.1)
- cartões de memória (requerem um leitor de cartão adicional para funcionar com este aparelho)



### Formatos suportados:

- USB ou formato de arquivo de memória FAT12, FAT16, FAT32 (tamanho do setor: 512 bytes)
- Taxa de bits de MP3 (taxa de dados): 32-320 Kbps e taxa de bits variável
- WMA v9 ou anterior
- Aninhamento de diretórios em até oito níveis
- Número de álbuns/ pastas: no máximo 999
- Número de faixas/títulos: no máximo 999
- ID3 Tag v2.0 ou posterior
- Nome do arquivo em Unicode UTF8 (tamanho máximo: 128 bytes)

### Formatos não suportados:

- Álbuns vazios: um álbum vazio não contém arquivos MP3/WMA e não aparecerá no display.
- Os formatos de arquivo não suportados são ignorados. Por exemplo, documentos do Word (.doc) ou arquivos MP3 com extensão .dlf são ignorados e não são reproduzidos.
- Arquivos de áudio AAC, WAV, PCM
- Arquivos WMA protegidos por DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Arquivos WMA no formato Lossless

---

## Formatos de disco MP3 suportados

- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 511 (dependendo do tamanho do nome do arquivo)
- Número máximo de álbuns: 511
- Frequências de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 32 a 320 (kbps), taxas de bits variáveis
- ID3 Tag v2.0 ou posterior

---

## Manutenção

### Limpeza do gabinete

- Use um pano macio levemente umedecido com uma solução suave de detergente. Não use soluções que contenham álcool, destilados, amônia ou abrasivos.

### Limpeza de discos

- Quando um disco ficar sujo, limpe-o com uma flanela. Passe a flanela a partir do centro do disco para fora.



- Não use solventes como benzina, diluentes, produtos de limpeza disponíveis no mercado nem sprays antiestáticos destinados a discos analógicos.

### Limpeza da lente do disco

- Após um período de uso prolongado, sujeira ou poeira pode ficar acumulada na lente do disco. Para garantir a boa qualidade da reprodução, limpe a lente do disco com o Limpador de Lentes para CD Philips ou outro limpador disponível no mercado. Siga as instruções fornecidas com o limpador.

# 12 Solução de problemas



## Aviso

- Nunca remova a carcaça do aparelho.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o aparelho por conta própria. Caso haja algum problema durante o uso do dispositivo, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Caso você continue tendo problemas, acesse a página da Philips ([www.philips.com.br/suporte](http://www.philips.com.br/suporte)). Ao entrar em contato com a Philips, fique próximo ao dispositivo e tenha em mãos os números do modelo e de série.

### Sem energia

- Verifique se o plugue do fio elétrico AC do aparelho está conectado corretamente.
- Verifique se há energia na tomada AC.
- Para economizar energia, o sistema é desligado automaticamente 15 minutos após o fim de uma reprodução se nenhum controle for operado.

### Sem som ou som deficiente

- Ajuste o volume.
- Verifique se as caixas acústicas estão conectadas corretamente.
- Verifique se os fios da caixa acústica estão presos.

### O sistema Hi-Fi não responde

- Desconecte o sistema da tomada AC, reconecte e ligue-o novamente.
- Como recurso para economia de energia, o aparelho é desligado automaticamente 15 minutos após o fim de uma reprodução se nenhum controle for operado.

### O controle remoto não funciona

- Antes de pressionar qualquer botão de função, selecione primeiro a origem

correta com o controle remoto em vez da unidade principal.

- Reduza a distância entre o controle remoto e o aparelho.
- Insira a pilha com as polaridades (sinais +/–) alinhadas, conforme indicado.
- Troque a pilha.
- Aponte o controle remoto diretamente para o sensor existente na parte frontal do aparelho.

### Nenhum disco detectado

- Insira um disco.
- Verifique se o disco foi inserido ao contrário.
- Aguarde até que a umidade e a condensação na lente evaporem.
- Troque ou limpe o disco.
- Use um CD finalizado ou um disco com formato correto.

### Má recepção do rádio

- Aumente a distância entre o aparelho e a TV ou o videocassete.
- Estenda completamente a antena FM.
- Conecte uma antena FM externa.

### O despertador não está funcionando

- Ajuste o relógio/despertador corretamente.

### Ajuste do relógio/despertador apagado

- A alimentação foi interrompida ou o plugue de alimentação foi desconectado.
- Ajuste novamente o relógio/despertador.

### Dispositivo USB não suportado

- O dispositivo USB é incompatível com o aparelho. Tente usar outro.

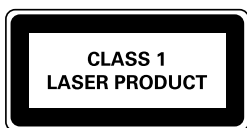
# 13 Aviso

Qualquer alteração ou modificação feita neste dispositivo sem a aprovação expressa da Philips Consumer Lifestyle poderá anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

---

## Conformidade

Este aparelho inclui este rótulo:



Símbolo de aparelho Classe II



Aparelho Classe II com isolamento duplo; fio-terra de proteção não fornecido.

---

## Cuidados com o meio ambiente



Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.

### Baterias e Pilhas



**ADVERTÊNCIA:** Cuidados com a utilização e descarte de pilhas e baterias.

- Não descarte as pilhas e baterias juntamente ao lixo doméstico.

- O descarte inadequado de pilhas e baterias pode representar riscos ao meio ambiente e à saúde humana.
- Para contribuir com a qualidade ambiental e com sua saúde, a Philips receberá pilhas e baterias fornecidas com seus produtos após seu fim de vida. A Philips dispõe de pontos de coleta em Assistências Técnicas que auxiliarão neste processo.
- Para evitar o vazamento de pilhas ou baterias, o que pode resultar em danos à saúde, ambientais ou ao produto, recomendamos que: (i) Em caso de aparelhos com pilhas removíveis, retire-as quando não estiver em uso por um longo período, (ii) Não misture pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.), (iii) Não exponha o produto com pilhas/baterias em seu interior a altas temperaturas.
- Em caso de aparelhos com pilhas não removíveis, promover o encaminhamento à assistência técnica Philips.
- Pilhas e baterias usadas ou inservíveis recebidas pela Philips serão encaminhadas à destinação ambientalmente correta.
- Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para 0800 701 0203 Brasil ou 2121 0203 Grande São Paulo ou acessar o site <http://www.philips.com.br>

### Informações ambientais

Todas as embalagens desnecessárias foram eliminadas. Procuramos facilitar a separação do material da embalagem em três categorias: papelão (caixa), espuma de poliestireno (proteção) e polietileno (sacos, folhas protetoras de espuma).

O seu sistema consiste em materiais que poderão ser reciclados e reutilizados se forem desmontados por uma empresa especializada. Observe a legislação local referente ao descarte de material de embalagem, baterias descarregadas e equipamentos antigos.

---

## Aviso sobre marcas registradas



Windows Media e o logotipo Windows são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

---

## Direitos autorais

2013 © Koninklijke Philips Electronics N.V.  
As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas pertencem à Koninklijke Philips Electronics N.V. ou a suas respectivas proprietárias. A Philips se reserva o direito de alterar produtos a qualquer momento sem a obrigação de ajustar estoques anteriores.



Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos os direitos reservados.

FWM2200X\_78\_UM\_V2.0

