

Sempre perto para ajudá-lo

Registre seu produto e obtenha suporte em
www.philips.com/support



MCM2250



Manual do Usuário

PHILIPS

Sumário

1	Segurança	2
	Conheça os símbolos de segurança	2
	Instruções importantes de segurança	2
	Ouvir música com segurança	3
2	Micro system	4
	Introdução	4
	Conteúdo da caixa	4
	Visão geral da unidade principal	4
	Visão geral do controle remoto	5
3	Antes de usar	7
	Conectar a antena FM	7
	Conectar à rede elétrica	7
	Instalar a bateria do controle remoto	7
4	Primeiros passos	8
	Ligar	8
	Ajuste do relógio	8
	Selecionar uma fonte	9
	Ajuste o brilho do visor LCD.	9
5	Reproduzir a partir de mídia rígida	10
	Reproduzir um disco	10
	Reproduzir conteúdo de um dispositivo USB de armazenamento	10
	Controlar a reprodução	11
	Programar faixas	11
6	Ouvir rádio FM	12
	Sintonize a uma estação de rádio FM.	12
	Programar estações de rádio automaticamente	12
	Programar estações de rádio manualmente	12
	Sintonizar uma estação pré-sintonizada	13
7	Ajustar o som	14
	Selecionar um efeito sonoro predefinido	14
	Ajustar o volume	14
	Silenciar o som	14
8	Outras funções	15
	Usar o alarme	15
	Usar o timer de desligamento automático	15
	Ouvir um dispositivo externo	16
	Ouvir pelo fone de ouvido	16
	Carregue o dispositivo USB	16
9	Informações do produto	17
	Especificações	17
	Informações sobre reprodução USB	18
	Formatos de disco MP3 suportados	18
	Manutenção	18
10	Solução de problemas	19
11	Aviso	21
	Conformidade	21
	Cuidados com o meio ambiente	21
	Direitos autorais	21

1 Segurança

Leia atentamente todas as instruções antes de usar o Micro system. Caso ocorram danos causados pelo não cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.

Conheça os símbolos de segurança



Este "raio" indica a presença de materiais sem isolamento na parte interna da unidade, o que pode causar choque elétrico. Não remova a tampa do produto, 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, este equipamento não deve ser exposto a chuva nem a umidade. Objetos que contêm líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre o equipamento.

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

Risco de choque elétrico ou incêndio!

- Nunca exponha o produto e os acessórios à chuva ou água. Nunca coloque vasilhas com líquido, como vasos, perto do

produto. Se algum líquido for derramado sobre ou dentro do produto, desconecte-o da tomada imediatamente. Entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips para que o produto seja verificado antes de ser utilizado novamente.

- Nunca coloque o produto e os acessórios próximo a fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas do produto.
- Quando o dispositivo de conexão é um plugue de alimentação ou um acoplador de aparelhos, ele deve ficar ligado o tempo todo.
- Desconecte o produto da tomada quando houver tempestades com raios.
- Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre puxe pela tomada, nunca pelo fio.

Risco de curto-circuito ou incêndio!

- Antes de conectar o aparelho à tomada, verifique se a tensão corresponde ao valor impresso na parte posterior do produto. Nunca conecte o produto à tomada de energia se a tensão for diferente.
- Nunca exponha o controle remoto ou as baterias a chuva, água, sol ou calor excessivo.
- Não force as tomadas de energia. Tomadas frouxas podem provocar faíscas ou incêndio.

Risco de ferimentos ou danos ao produto!

- Use somente as fontes de energia listadas no manual do usuário.
- Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a este feixe.
- Não toque no leitor óptico do aparelho no interior do compartimento de disco.
- Não posicione o produto ou outros objetos sobre cabos de alimentação ou outros equipamentos elétricos.
- Se o produto for transportado em temperaturas abaixo de 5°C, retire-o da embalagem e espere até que ele fique na

temperatura ambiente antes de conectá-lo à tomada.

Risco de superaquecimento!

- Nunca instale este produto em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de, pelo menos, 10 cm em volta do produto para ventilação.
- Certifique-se de que as aberturas de ventilação do produto não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.

Risco de contaminação!

- Remova as pilhas se estiverem descarregadas ou se não precisar usar o controle remoto por um período longo.
- As pilhas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.

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.

Ouvir música com segurança



Ouça em um volume moderado.

- O uso dos fones de ouvido com volume alto pode prejudicar sua audição. Este produto reproduz som em faixas de decibéis que podem causar perda de audição nas pessoas, até mesmo se forem expostas por menos de um minuto. As faixas de decibéis mais altas são próprias

para pessoas que já tiveram perda de audição.

- É muito fácil se enganar com o volume do som ideal. Ao longo do tempo, o "nível de conforto" da audição se adapta a volumes mais altos. Portanto, após ouvir músicas por um período prolongado, o volume que parece "normal" pode, na verdade, ser alto e prejudicial à audição. Para que isso não ocorra, mantenha o volume em um nível seguro antes que sua audição se adapte.

Para estabelecer um nível de volume seguro:

- Defina o nível mínimo no controle de volume.
- Aumente lentamente o som até ouvi-lo de modo claro e confortável, sem distorções.

Ouvir músicas por longos períodos:

- A exposição prolongada ao som, mesmo em níveis normalmente "seguros", também pode causar perda auditiva.
- Use o aparelho moderadamente e faça pausas frequentes.

Atente-se às seguintes informações ao usar os fones de ouvido.

- Ouça com volume moderado e por períodos razoáveis.
- Tenha cuidado para não ajustar o volume conforme sua audição for se adaptando.
- Não aumente o volume de modo que não consiga ouvir as pessoas ao seu redor.
- Tenha cuidado ou pare de usar o aparelho por determinado tempo em situações de possíveis riscos.

Nota

- A plaqueta de tipo está na parte traseira do aparelho.

2 Micro system

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar ao máximo o suporte oferecido pela Philips, registre seu produto em www.philips.com/welcome.

Ao entrar em contato com a Philips, você será solicitado a fornecer os números do modelo e de série do equipamento, localizados na parte traseira do próprio equipamento. Escreva os números aqui:

Nº do modelo _____

Nº de série _____

Introdução

Com este produto, você pode:

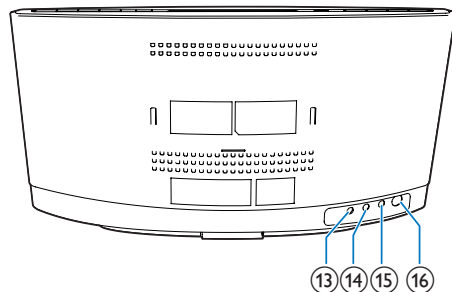
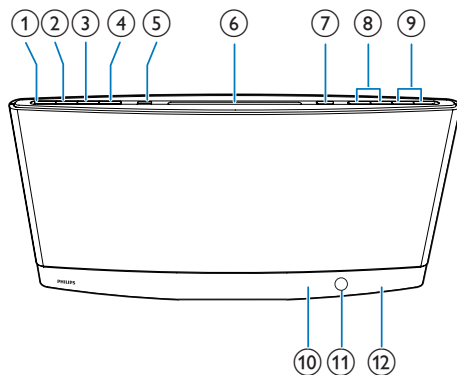
- curtir o áudio de discos, dispositivos USB de armazenamento e outros dispositivos externos; e
- Ouvir estações de rádio FM.

Conteúdo da caixa

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- Micro system
- Controle remoto (com uma pilha AAA)
- Adaptador de energia AC
- Kit para montagem na parede (2 buchas e 2 parafusos)
- Antena FM
- Guia rápido
- Instruções de instalação na parede

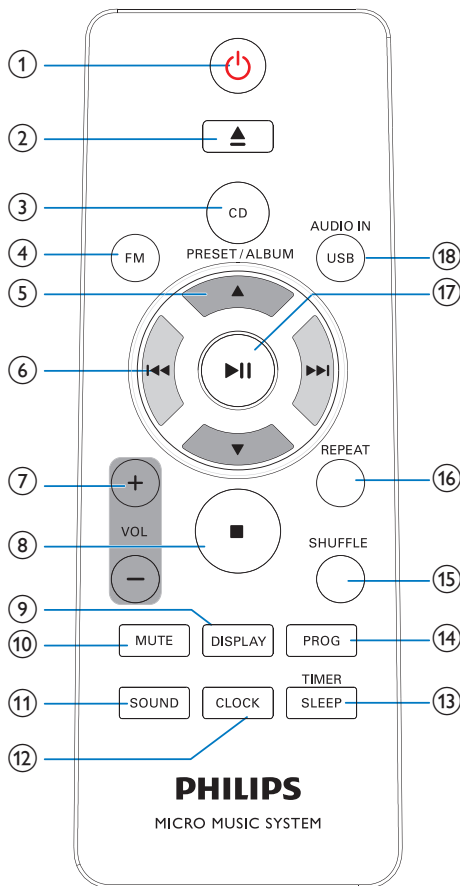
Visão geral da unidade principal



- ① Liga o produto.
 - Ative o modo de espera normal ou o modo de espera econômico do produto.
- ② **SOURCE**
 - Pressione várias vezes para selecionar a fonte.
- ③ Inicia, pausa ou retoma a reprodução.
- ④ Interrompa a reprodução de música.

- 5
 - Conecte um dispositivo USB de armazenamento compatível para reprodução de música.
 - Conecte um dispositivo USB compatível para carregamento.
- 6 **Compartmento de disco**
- 7
 - Pressione para ejetar o disco do compartimento.
- 8
 - Pula para a faixa anterior/seguinte.
 - Mantenha pressionado para pesquisar em uma faixa.
 - Sintonizar uma estação de rádio.
- 9 **VOL+/VOL-**
 - Aumenta ou diminui o nível de volume.
- 10 **Indicador**
 - Ele acende quando o produto está no modo de espera econômico.
- 11 **Sensor de infravermelho**
 - Recebe os sinais infravermelhos do controle remoto.
- 12 **Tela LCD**
- 13 **DC IN**
 - Entrada para cabo de alimentação CA.
- 14
 - Entrada para fone de ouvido com conector de 3,5mm.
- 15 **AUDIO IN**
 - Conecta a saída de áudio (geralmente, a entrada para fone de ouvido) de um dispositivo externo.
- 16 **FM ANT**
 - Entrada para antena FM fornecida.

Visão geral do controle remoto



- 1
 - Liga o produto.
 - Ative o modo de espera normal ou o modo de espera econômico do produto.
- 2
 - Ejeta o disco.
- 3 **CD**
 - Alterna a fonte para o disco no compartimento.

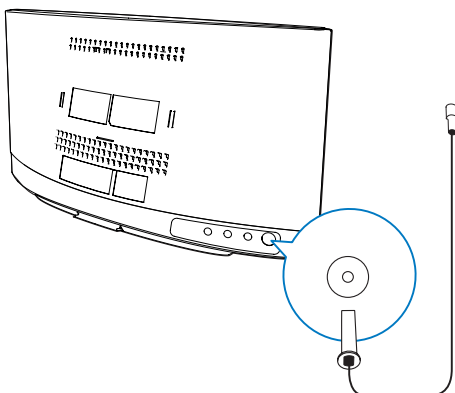
- ④ **FM**
 - Alterna a fonte para sintonizador FM.
- ⑤ **PRESET/ALBUM ▲ / ▼**
 - Pular para a faixa anterior ou seguinte.
 - Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
- ⑥ **◀◀ / ▶▶**
 - Pula para a faixa anterior/seguinte.
 - Mantenha pressionado para pesquisar em uma faixa.
 - Sintonizar uma estação de rádio.
- ⑦ **+VOL -**
 - Aumenta ou diminui o nível de volume.
- ⑧ **■**
 - Interrompa a reprodução de música.
- ⑨ **DISPLAY**
 - No modo de trabalho, pressione para exibir a hora atual.
 - No modo de espera, mantenha pressionado para ajustar o brilho da tela LCD.
- ⑩ **MUTE**
 - Silencia ou restaura o volume.
- ⑪ **SOUND**
 - Seleciona um efeito sonoro predefinido.
- ⑫ **CLOCK**
 - Ajuste o relógio.
- ⑬ **TIMER/SLEEP**
 - Ajusta o despertador.
 - Ajusta o timer.
- ⑭ **PROG**
 - Programa estações de rádio.
 - Programa faixas que estão armazenadas em um disco ou dispositivo USB de armazenamento.
- ⑮ **SHUFFLE**
 - Ativa ou desativa a reprodução aleatória de faixas.
- ⑯ **REPEAT**
 - Seleciona um modo de repetição para faixas.
- ⑰ **▶▶**
 - Inicia, pausa ou retoma a reprodução.
- ⑱ **USB/AUDIO IN**
 - Alterna a fonte para dispositivo USB de armazenamento ou entrada de áudio que é transferida pela tomada **AUDIO IN**.

3 Antes de usar

Conectar a antena FM

Nota

- Para obter a melhor recepção, estenda totalmente a antena e ajuste sua posição ou conecte uma antena externa.
- Este produto não é compatível com recepção de rádio AM (modulação de amplitude).

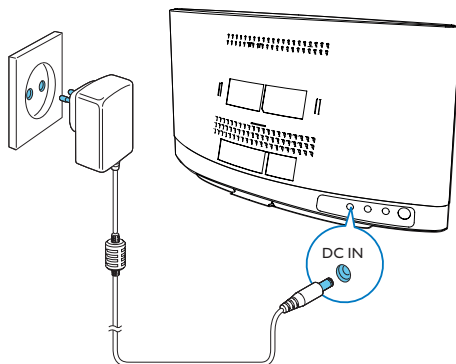


Conecte a antena FM ao produto.

Conectar à rede elétrica

Nota

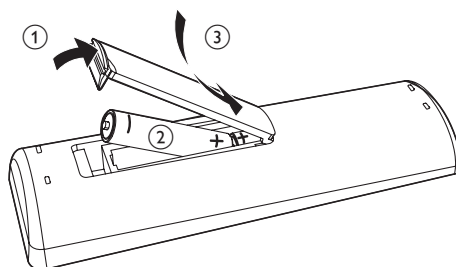
- Não se esqueça de estabelecer todas as outras conexões antes de conectar o cabo de energia AC.



Conecte o adaptador de alimentação

- à **DC IN** tomada de entrada no painel traseiro e
 - à fonte de alimentação.
- ↳ - - - - pisca.

Instalar a bateria do controle remoto



- 1 Abra o compartimento da bateria.
- 2 Insira uma bateria AAA com a polaridade correta (+/-), conforme indicado.
- 3 Feche o compartimento da bateria.

4 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.







Ligar

Pressione .



- ↳ Este produto alterna para a última fonte selecionada.

Alternar modos

Alternar automaticamente os modos:

- Depois que esse produto ficar inativo por 15 minutos, será alternado automaticamente para o modo de espera normal.
 - ↳ O relógio é exibido.
 - ↳ Quando o relógio não está definido, - - - - pisca.
- Depois que esse produto ficar em modo de espera normal por 15 minutos, ele automaticamente será alternado para o modo de espera de economia de energia.
 - ↳       aparece, e as luzes da tela LED apagam.
 - ↳ O indicador LED próximo à tela LCD acende na cor vermelha.

Altere manualmente os modos:























- Mantenha pressionado  para alternar este produto
 - do modo de trabalho ou no modo de espera normal para o modo de espera econômico, ou
 - do modo de espera econômico para o modo de espera normal.
- Pressione  para alternar este produto
 - entre o modo de trabalho e o modo de espera normal, ou
 - do modo de espera econômico para o modo de trabalho.

Ajuste do relógio



Nota

- Durante o ajuste, se nenhuma ação for executada em até 90 segundos, o produto sairá da definição do relógio sem salvar as operações anteriores.

- 1 No modo de espera, mantenha pressionado **CLOCK** para ativar o modo de ajuste do relógio.
 - ↳   ou   será exibido.
- 2 Pressione **+VOL -** ou   para selecionar   ou   e pressione **CLOCK**.
 -    : formato de 24 horas
 -    : formato de 12 horas
 - ↳ Os dígitos das horas começam a piscar.
- 3 Pressione **+VOL -** ou   para definir a hora e pressione **CLOCK**.
 - ↳ Os dígitos dos minutos começam a piscar.
- 4 Pressione **+VOL -** ou   para definir os minutos e pressione **CLOCK**.
 - ↳ A hora ajustada será exibida.

Selecionar uma fonte

No produto, pressione **SOURCE** várias vezes para selecionar uma fonte.

- **AUDIO IN**: a entrada de áudio via entrada **AUDIO IN**
- **DISC**: o disco no carregador
- **USB**: arquivos .mp3 armazenados no dispositivo USB de armazenamento conectado
- **FUN**: o Sintonizador FM

Você também pode pressionar botões de fonte no controle remoto para selecionar uma fonte.

- **FM**: o Sintonizador FM
- **CD**: o disco no carregador
- **AUDIO IN/USB**: a entrada de áudio pelo conector **AUDIO IN**, ou os arquivos .mp3 armazenados no dispositivo de armazenamento USB conectado

Ajuste o brilho do visor LCD.

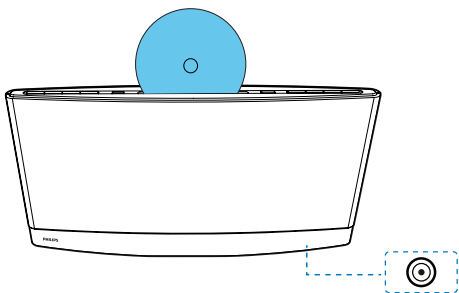
- 1 No modo de espera, mantenha pressionado **DISPLAY** até que **01**, **02** ou **03** seja exibido.
- 2 Pressione **VOL +/-** ou **▲ / ▼** para selecionar **01**, **02** ou **03**.

5 Reproduzir a partir de mídia rígida

Reproduzir um disco

Nota

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



- 1 Pressione **CD** ou **SOURCE** para alternar a fonte para **CD**.
- 2 Insira um disco no compartimento com o lado impresso voltado para cima.
 - ↳ A reprodução será iniciada automaticamente após alguns segundos.
 - ↳ Caso a reprodução não seja iniciada automaticamente, pressione **▶||** para iniciá-la.

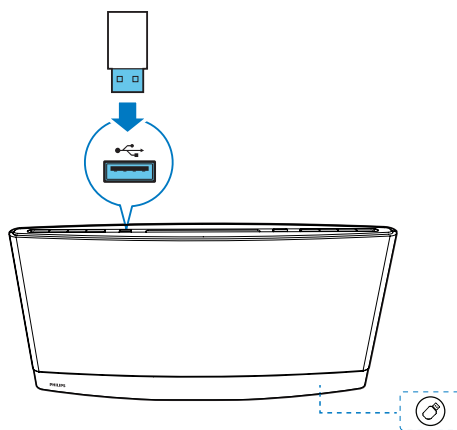
Reproduzir conteúdo de um dispositivo USB de armazenamento

Este produto pode reproduzir arquivos .mp3 copiados para um dispositivo USB de armazenamento compatível.

- Unidade flash
- Leitor de cartão de memória
- HDD: disco rígido (este produto só pode detectar um HDD portátil com corrente de pico USB de até 500 mA.)

Nota

- A Philips não garante compatibilidade com todos os dispositivos USB de armazenamento.
- O sistema de arquivos NTFS (New Technology File System) não é compatível.



- 1 Conecte o dispositivo USB de armazenamento à entrada **+**.
- 2 Pressione **USB** ou **SOURCE** para alternar a fonte para **USB**.
 - ↳ A reprodução é iniciada automaticamente.

Caso a reprodução não seja iniciada automaticamente:

- 1 Pressione **▲** / **▼** para selecionar uma pasta.

- 2 Pressione **◀◀/▶▶** para selecionar um arquivo.
- 3 Pressione **▶▶** para iniciar a reprodução.

Controlar a reprodução

Durante a reprodução, siga as instruções abaixo para controlá-la.

Botões	Funções
▶ 	Pausa ou reinicia a reprodução.
■	Interrompe a reprodução.
◀◀/▶▶	Pula para a faixa anterior/seguinte.
▶▶▶	Mantenha pressionado para retroceder/avançar rapidamente uma faixa.
▲ / ▼	Pula para o álbum anterior/seguinte quando há um ou mais álbuns.
REPEAT	<p>Seleciona um modo de repetição.</p> <ul style="list-style-type: none"> • REPEAT ONE: repete a faixa atual • REPEAT ALL: repete todas as faixas • REPEAT ALB: repete a pasta atual <ul style="list-style-type: none"> • Para reproduzir faixas em seqüência, pressione várias vezes até que REP desapareça.
SHUFFLE	<p>Reproduz as faixas aleatoriamente ou em seqüência.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SHUFFLE OFF: reproduz as faixas aleatoriamente • Pressione várias vezes até que SHUF desapareça para reproduzir faixas em seqüência.

Programar faixas

Você pode programar no máximo 20 faixas.

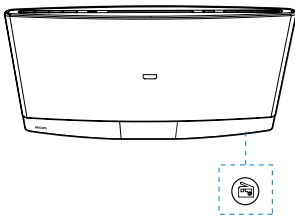
- 1 Quando nenhuma faixa for reproduzida, pressione **PROG**.
 - ↳ O número da faixa atual piscará no painel de exibição.
- 2 Pressione **◀◀/▶▶** para selecionar um número de faixa.
- 3 Pressione **PROG** para confirmar.
- 4 Repita as etapas 2 e 3 para programar mais faixas.
- 5 Pressione **▶▶** para reproduzir as faixas programadas.
 - Para apagar a programação, pressione **■** duas vezes.

6 Ouvir rádio FM

Sintonize a uma estação de rádio FM.

Nota

- Verifique se você conectou e distendeu totalmente a antena FM.



- 1 Pressione **FM** ou **SOURCE** várias vezes para alternar a fonte para **FM**.
- 2 Mantenha pressionado **◀◀** / **▶▶** até que a frequência comece a mudar.
 - ↳ O produto sintoniza automaticamente a estação anterior ou seguinte com uma forte recepção.
 - Para sintonizar a uma estação em uma frequência específica, pressione **◀◀** / **▶▶** repetidamente até que a frequência seja mostrada.

Dica

- No modo FM, você pode pressionar **▶▶** para alternar o ajuste do som entre estéreo e monofônico.

Programar estações de rádio automaticamente

Nota

- Você pode programar no máximo 20 estações de rádio.

Mantenha **PROG** pressionado até que a frequência comece a mudar:

- ↳ Todas as estações disponíveis são programadas na ordem de intensidade de recepção da faixa de onda.
- ↳ A primeira estação de rádio programada é transmitida automaticamente.

Programar estações de rádio manualmente

Nota

- Você pode programar no máximo 20 estações de rádio.
- Para substituir uma estação de rádio programada, armazene outra estação com o número da sequência.

- 1 Sintonizar uma estação de rádio.
- 2 Pressione **PROG** para ativar a programação.
 - ↳ O número da sequência pisca.
- 3 Pressione **▲** / **▼** para atribuir um número de sequência de 1 a 20 a esta estação de rádio e pressione **PROG** para confirmar.
 - ↳ O número da sequência predefinida e a frequência dessa estação de rádio são exibidos.
- 4 Repita as etapas 1 e 3 para programar mais estações.

Sintonizar uma estação pré-sintonizada

Pressione ▲ / ▼ para selecionar o número da sequência da estação de rádio predefinida.

7 Ajustar o som

As ações a seguir são aplicáveis a todos os tipos de mídia suportados.

Selecionar um efeito sonoro predefinido

- Pressione **SOUND** repetidamente para selecionar um efeito sonoro predefinido.
 - **DSC1**, **DSC2**, **DSC3**, **DSC4** e **DSC5**

Ajustar o volume

- No controle remoto, pressione **VOL +/-** repetidamente.
- Na unidade principal, pressione **VOL+/VOL-** várias vezes.

Silenciar o som

- Pressione **MUTE** para silenciar ou reativar o som.

8 Outras funções

Usar o alarme

Este produto pode ser usado como despertador. Você pode escolher disco, FM ou arquivos .mp3 em um dispositivo de armazenamento USB como fonte do alarme.

Nota

- Verifique se você ajustou o relógio corretamente.
- Se a fonte do alarme selecionada estiver indisponível, o produto alternará para o modo FM automaticamente.

- 1 No modo de espera normal, mantenha pressionado **SLEEP/TIMER**.
↳ A hora do alarme é exibida com os dígitos de hora piscando.
↳ **TIMER** é exibido.
- 2 Pressione **+VOL -** ou **◀◀/▶▶** várias vezes para definir a hora e pressione **SLEEP/TIMER** para confirmar.
↳ Os dígitos dos minutos piscarão.
- 3 Pressione **+VOL -** ou **◀◀/▶▶** para definir os minutos e pressione **SLEEP/TIMER** para confirmar.
↳ O nome da fonte de alarme pisca.
- 4 Pressione **+VOL -** ou **◀◀/▶▶** para selecionar uma fonte de alarme.
- 5 Pressione **SLEEP/TIMER** para confirmar.
↳ **U.U. XX** (XX indica o nível do volume do alarme) pisca.
- 6 Pressione **+VOL -** para definir o volume do alarme e, em seguida, pressione **SLEEP/TIMER** para confirmar.

Desativar/reactivar o alarme

No modo de espera, pressione **SLEEP/TIMER**.

- ↳ Se **TIMER** desaparecer, o alarme será desativado.
- ↳ Se **TIMER** for exibido, o alarme será ativado.

Parar um alarme

Quando um alarme toca, pressione **⏻** ou **SLEEP/TIMER** para interrompê-lo.

Nota

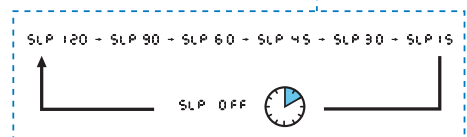
- Se você não parar um alarme, ele continuará a tocar por 30 minutos e, em seguida, o produto mudará automaticamente para o modo de espera normal.

Usar o timer de desligamento automático

É possível definir um período de tempo após o qual o produto é alternado para o modo de espera normal.

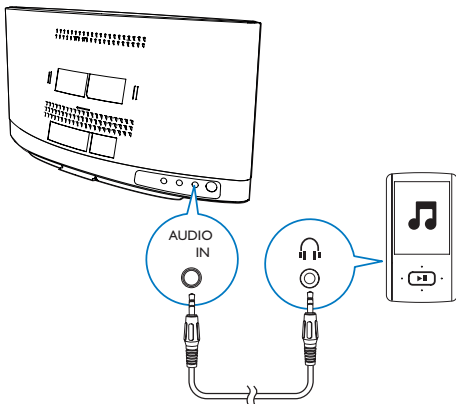
No modo de trabalho, pressione **SLEEP/TIMER** várias vezes para selecionar um período predefinido (120, 90, 60, 45, 30 ou 15 minutos).

- ↳ Quando o timer de desligamento estiver ativado, **SLEEP** será exibido.
- Para desativar o timer de desligamento automático, pressione **SLEEP/TIMER** repetidamente até que **S L P OFF** seja exibido.




Ouvir um dispositivo externo

Com este produto, você também pode ouvir músicas em dispositivos de áudio externos, como um MP3 player, por exemplo.



- 1 Pressione **AUDIO IN** ou **SOURCE** várias vezes para alternar a fonte para **AUDIO IN**.
- 2 Conecte um cabo de entrada de áudio com um plugue de 3,5mm a ambas as extremidades entre
 - a tomada **AUDIO IN** no painel posterior deste produto e
 - à entrada do fone de ouvido do dispositivo externo.
- 3 Reproduza o áudio em um dispositivo externo (consulte o manual do usuário).

Ouvir pelo fone de ouvido

Conecte um fone de ouvido à entrada  no painel frontal da unidade principal.

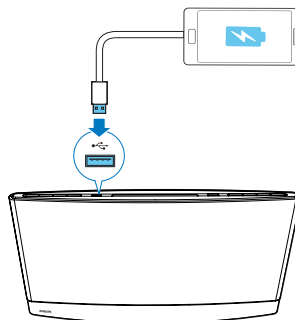
Carregue o dispositivo USB

Você pode carregar o dispositivo USB, por exemplo, smartphone, usando este produto.

Nota

- A tensão de saída na entrada USB é de 5V com corrente de saída de 0,5A.
- A Philips não garante a compatibilidade com todos os dispositivos USB.

Conecte o dispositivo USB a este produto usando o cabo USB.



9 Informações do produto

Nota

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

Especificações

Informações gerais

Adaptador de energia AC	Modelo: AS300-120-AE250 (Philips) Entrada: 100 a 240V~, 50/60Hz, 1,1A Saída: 12V === 2,5A
-------------------------	---

Consumo de energia em operação	20W
--------------------------------	-----

Consumo no modo de espera de economia de energia	≤ 0,5W
--	--------

USB Direct	Version 1.1, 2.0
------------	------------------

Máx. carregamento da saída USB	5V === 500mA
--------------------------------	--------------

Dimensões: unidade principal (L x A x P)	420 x 226 x 97mm
--	------------------

Peso	
- Com a embalagem	3,3 kg
- Unidade principal	2,1kg

Amplificador

Potência máxima de saída	2 X 10W RMS
Resposta em frequência	60Hz a 16kHz
Relação sinal-ruído	≥ 60dBA
ENTRADA DE ÁUDIO	650mV RMS 20kohm

Disco

Tipo de laser	Semicondutor
Diâmetro do disco	12 cm
Discos suportados	CD-DA, CD-R, CD-RW, CD de MP3
DAC de áudio	24 bits, 44,1 kHz
Distorção harmônica total	< 1.5% (1kHz)
Resposta em frequência	60 Hz -16 kHz (44,1 kHz)
Relação sinal/ruído	> 55 DB

Sintonizador (FM)

Faixa de sintonia	87,5 - 108 MHz
Grade de sintonia	50 kHz
Sensibilidade	
- Relação sinal/ruído mono de 26 dB	< 22 dBf
- Relação sinal/ruído estéreo de 46 dB	> 43dBf
Pesquisa por seletividade	> 28dBf
Distorção harmônica total	< 3%
Relação sinal-ruído	> 55 DB

Alto-falantes

Impedância das caixas acústicas	6 Ohm
Drivers das caixas acústicas	2,75 pol full range X 2
Sensibilidade	> 83dB/m/W

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 essa unidade)

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 a 320kbps e taxa de bits variável
- 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: é um álbum que não contém arquivos .mp3 e não é exibido no visor.
- 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

Formatos de disco MP3 suportados

- ISO9660, Joliet
- Quantidade máxima de faixas/arquivos: 999 (dependendo do tamanho do nome do arquivo)
- Número máximo de álbuns: 99
- Frequências de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxas de transferência suportadas: 32 - 320 kbps, taxas de bits variáveis

Manutenção

Limpar o gabinete

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

Limpar discos

- Quando um disco ficar sujo, limpe-o com uma flanela. Passe o pano 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.

Limpar a 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 limpador.

10 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/support). Ao entrar em contato com a Philips, fique próximo ao dispositivo e tenha em mãos os números do modelo e de série.

Problema	Solução
Não acontece nada quando ligo o gravador.	Verifique se o adaptador de alimentação CA está conectado corretamente.
	Verifique se há energia na tomada AC. Com um recurso de economia de energia, o produto desliga automaticamente após 15 minutos de inatividade.
Sem reprodução de som/som de baixa qualidade.	Ajusta o volume.
	Desconecte os fones de ouvido.
O produto não responde	Reconecte o adaptador de energia AC e ligue o dispositivo novamente.
	Com um recurso de economia de energia, o produto desliga automaticamente após 15 minutos de inatividade.
O controle remoto não funciona.	Antes de pressionar qualquer botão de função, selecione a fonte correta com o controle remoto em vez da unidade principal.
	Reduza a distância entre o controle remoto e a unidade principal.
	Insira a pilha com as polaridades (sinais +/-) alinhadas, conforme indicado.
	Troque a bateria. Aponte o controle remoto diretamente para o sensor do painel frontal da unidade principal.
Nenhum disco foi detectado.	Insira um disco.
	Insira o disco com o rótulo voltado para cima.
	Aguarde até que a umidade e a condensação na lente evaporem.
	Troque ou limpe o disco. O disco gravável deve ser finalizado e seu formato deve ser compatível.
O dispositivo USB de armazenamento não é compatível.	Verifique se o dispositivo USB de armazenamento é compatível com o produto.
	Tente usar outro.

Problema	Solução
Não é possível reproduzir alguns arquivos no dispositivo USB de armazenamento.	Verifique se o formato do arquivo é compatível. A quantidade de arquivos não deve exceder o limite máximo.
A recepção do rádio é fraca.	Aumente a distância entre o produto e outros aparelhos elétricos. Estenda completamente a antena FM. Conecte uma antena FM externa.
O alarme não funciona.	Ajuste o relógio corretamente. Ative o alarme.
A configuração do alarme/relógio está apagada.	A alimentação foi interrompida ou o cabo de alimentação CA foi desconectado. Ajuste o relógio/timer.

11 Aviso

Qualquer alteração ou modificação feita no dispositivo sem a aprovação expressa da Gibson Innovations poderá anular a autoridade do usuário para usar o aparelho.

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



AVISO: cuidado com o uso e o descarte de pilhas e baterias.

- Não descarte as pilhas e baterias juntamente ao lixo doméstico.
- 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 comercializadas ou fornecidas com seus produtos após seu fim de vida que serão encaminhadas à destinação ambientalmente correta. A Philips dispõe de pontos de coleta em Assistências Técnicas.

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.

Direitos autorais

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Philips e o emblema em formato de escudo da Philips são marcas registradas da Koninklijke Philips N.V. e são usadas sob licença da Koninklijke Philips N.V. A Gibson Innovations se reserva o direito de alterar produtos a qualquer momento sem a obrigação de ajustar estoques anteriores.



2015 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.

This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

MCM2250X_78_UM_V1.0

