

Sempre perto para ajudá-lo

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



AZ320



Manual do Usuário

PHILIPS

Sumário

1	Importante	2
	Segurança	2
	Aviso	3
2	CD Soundmachine	4
	Introdução	4
	Conteúdo da caixa	4
	Visão geral da unidade principal	4
3	Primeiros passos	6
	Conectar à rede elétrica	6
	Ligar	7
	Desligar	7
4	Reproduzir	8
	Reproduzir CD	8
	Reproduzir conteúdo de dispositivos USB	8
	Sintonizar estações de rádio FM	9
	Reproduzir um dispositivo externo	9
5	Opções de reprodução	10
	Controlar a reprodução	10
	Programar faixas	10
	Ajustar o som	10
6	Informações do produto	11
	Especificações	11
	Formatos de disco MP3 suportados	11
	Informações sobre reprodução USB	11
	Manutenção	12
7	Solução de problemas	13

1 Importante

Segurança

- Leia estas instruções.
- 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 realizada perto de fontes de calor; como radiadores, grades de passagem de ar quente, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que geram calor.
- Evite que o cabo de energia seja pisado ou espremido, principalmente os plugues, as tomadas e na parte em que sai da unidade.
- Use apenas os acessórios especificados pelo fabricante.
- Desconecte a unidade se houver trovões ou durante longos períodos sem uso.
- Gravar é permitido desde que os direitos autorais ou outros direitos de terceiros não sejam infringidos.
- Todos os serviços técnicos devem ser prestados por profissionais especializados. A manutenção é necessária quando a unidade apresenta algum tipo de dano, como: cabo de alimentação ou plugue danificado, líquidos foram derramados ou objetos caíram dentro do aparelho, a unidade foi exposta à chuva ou umidade, mau funcionamento ou queda.
- AVISO sobre o uso das pilhas – para evitar vazamentos nas pilhas (o que pode resultar em danos pessoais, materiais ou à própria unidade):
 - Instale todas as pilhas corretamente, conforme os símbolos + e - indicados no aparelho.
 - Não misture as pilhas/baterias (antigas com novas ou de carbono com alcalinas, etc.).

- Remova as pilhas após um longo período de inatividade da unidade.
- As baterias/pilhas (conjunto de pilhas ou baterias instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo, como luz do sol ou fogo.
- CUIDADO: perigo de explosão se a pilha for substituída incorretamente. Substitua somente por tipo igual ou equivalente.
- Evite que a unidade seja exposta a respingos.
- Não coloque sobre a unidade nada que possa danificá-la (por exemplo, objetos contendo líquidos e velas acesas).
- Quando o plugue de ALIMENTAÇÃO ou um acoplador de aparelhos é usado como o dispositivo de desconexão, esse dispositivo deve ficar prontamente operável.

Conheça os símbolos de segurança



Este 'raio' indica a presença de material sem isolamento no interior do aparelho que pode causar choque elétrico. Para a segurança de todas as pessoas em sua casa, não remova a tampa do produto.

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 aparelho 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 todo o pino largo do plugue à sua respectiva entrada.



Aviso

- Nunca remova a estrutura do equipamento.
- Não coloque o aparelho sobre outro aparelho elétrico.
- Não olhe para o feixe de laser dentro do produto.



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.

Aviso

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

Descarte do produto antigo



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

Não descarte o produto com o lixo doméstico no final de sua vida útil. Leve-o a um posto de coleta oficial para que possa ser reciclado. Ao fazer isso, você ajuda a preservar o meio ambiente.

Informações ambientais

Todas as embalagens desnecessárias foram eliminadas. Procuramos facilitar a separação do material da embalagem em três categorias: papelão (caixa), polpa de papel (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.

Este equipamento inclui os seguintes rótulos:



Símbolo de equipamento da Classe II



Esse símbolo indica que o aparelho dispõe de um duplo sistema de isolamento.



Os logotipos USB-IF são marcas registradas da Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.



Nota

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

2 CD Soundmachine

Introdução

Com o CD Soundmachine, você pode:

- ouvir rádio FM;
- curtir o áudio de discos, dispositivos USB e outros dispositivos de áudio externos;
- programar a sequência de reprodução das faixas.

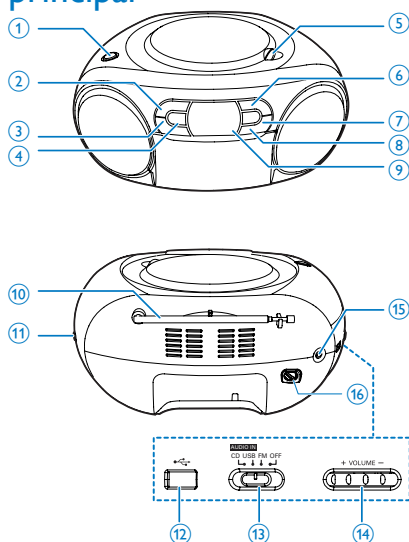
A unidade oferece Reforço dinâmico de graves (DBB) para enriquecer o som.

Conteúdo da caixa

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- Unidade principal
- Cabo de energia
- Guia Rápido
- Adaptador do plugue de alimentação

Visão geral da unidade principal



- ① **DBB**
 - Ligar/desligar o Reforço dinâmico de graves.
 - ■ Parar a reprodução.
- ② **- ALBUM +**
 - Pular para a faixa anterior ou seguinte.
- ③ **◀◀ / ▶▶**
 - Pula para a faixa anterior/siguiente.
 - Pesquisa em uma faixa.
- ④ **OPEN•CLOSE**
 - Abre ou fecha o carregador.
 - Inicia ou pausa a reprodução.
 - Pressione para que a unidade saia do modo de espera.
- ⑤ **PROG**
 - Programar a sequência de reprodução das faixas.
- ⑥ **MODE**
 - Selecionar um modo de reprodução.
- ⑦ **Display**
 - Exibe o status atual.

- ⑧ **Antena FM**
 - Melhora a recepção de FM.
- ⑨ **+ TUNING -**
 - Sintonizar estações de rádio FM.
- ⑩  **+**
 - Entrada USB.
- ⑪ **Seletor de fonte**
 - Seleciona uma fonte.
- ⑫ **+ VOLUME -**
 - Ajustar volume
- ⑬ **AUDIO-IN**
 - Entrada para dispositivos de áudio externo.
- ⑭ **AC MAINS**

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.

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

Nº do modelo _____

Nº de série _____

Conectar à rede elétrica

Esta unidade pode funcionar por meio de energia CA ou pilhas.

Opção 1: energia CA



Aviso

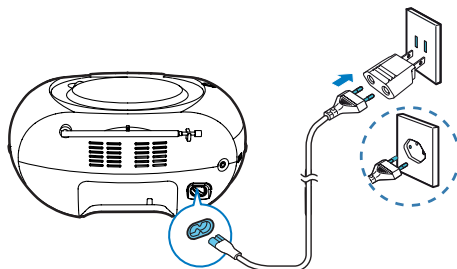
- Risco de danos ao produto! Verifique se a tensão da fonte de alimentação corresponde à tensão impressa na parte posterior ou inferior da unidade.
- Risco de choque elétrico! Ao desconectar o cabo de alimentação AC, sempre puxe-o pelo plugue. Nunca pelo fio.

Conecte o cabo de energia à tomada na parede.



Dica

- Para economizar energia, desligue a unidade depois de usá-la.



Opção 2: energia das pilhas



Cuidado

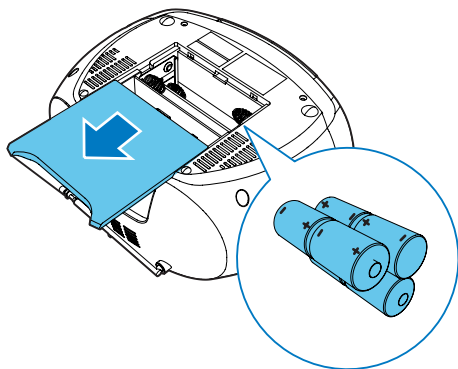
- As pilhas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.



Nota

- As pilhas não são fornecidas com os acessórios.

- 1 Abra o compartimento da bateria.
- 2 Insira seis pilhas (tipo: R14/ UM2/Célula C de 1,5V) com a polaridade correta (+/-), conforme indicado.
- 3 Feche o compartimento da bateria.



Ligar

Troque o seletor de fonte na unidade principal para **FM/USB/AUDIO-IN/CD**.

- ↳ Quando o seletor de fonte estiver na posição **AUDIO-IN/CD**, **CD** é exibido.

Alternar para o modo de espera

- A unidade entra no modo de espera automaticamente quando nenhum áudio é reproduzido por mais de 15 minutos.
- Pressione ►|| para que a unidade saia do modo de espera.

Desligar

Troque o seletor de fonte na unidade principal para **OFF**.

4 Reproduzir

Reproduzir CD

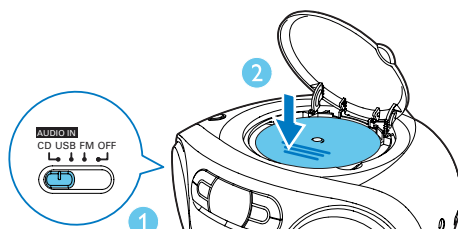
Nota

- Não é possível reproduzir CDs codificados com tecnologias de proteção a direitos autorais.
- Se um cabo de entrada de áudio for conectado, a reprodução do CD/USB será interrompida e a unidade entrará no modo de áudio automaticamente.

Você pode reproduzir CDs de áudio comercialmente disponíveis:

- CDs graváveis (CD-R)
- CD regraváveis (CD-RW)
- CDs de MP3

- 1 Coloque o seletor de origem na posição CD.
 - 2 Abra o compartimento de CD.
 - 3 Insira um CD com o lado impresso voltado para cima e feche delicadamente a tampa.
 - ↳ O número total de faixas é exibido.
 - ↳ Seu player de CD começará a ser reproduzido automaticamente.
- Para selecionar uma faixa, pressione **◀◀ / ▶▶**.
 - Para pausar a reprodução do CD, pressione **▶▶**.
 - ↳ **[▶▶]** e o número da faixa piscam.
 - Para reiniciar a reprodução do CD, pressione **▶▶** novamente.
 - Para interromper a reprodução do CD, pressione **■**.

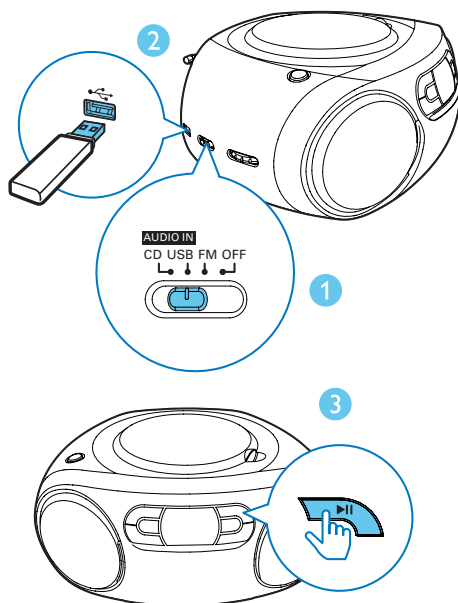


Reproduzir conteúdo de dispositivos USB

Nota

- Verifique se o dispositivo USB contém conteúdo de áudio reproduzível.

- 1 Troque o seletor de fonte para **USB**.
- 2 Insira o dispositivo USB na entrada **USB**.
 - ↳ A reprodução é iniciada automaticamente. Se não iniciar, pressione **▶▶**.

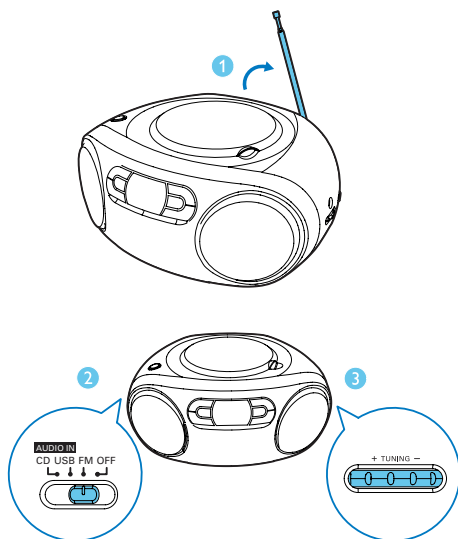


Sintonizar estações de rádio FM

Nota

- Para obter o melhor sinal, estenda totalmente a antena FM e ajuste sua posição.

- 1 Troque o seletor de fonte para **FM**.
- 2 Gire **TUNING** para selecionar uma estação.
- 3 Repita a etapa 2 para sintonizar mais estações.

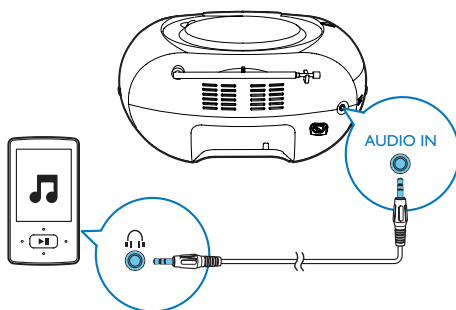


- à entrada **AUDIO-IN** da unidade.
- à entrada para fone de ouvido do dispositivo externo.

- 3 Reproduzir o dispositivo externo (consulte o manual do usuário do dispositivo).

Nota

- A entrada **AUDIO-IN** não é para fones de ouvido.
- As luzes do painel de exibição apagam quando a unidade é reproduzida do dispositivo externo. A mensagem "ÄU" é exibida na tela.



Reproduzir um dispositivo externo

Você pode ouvir o conteúdo de um dispositivo de áudio externo pelo aparelho.

- 1 Troque o seletor de fonte para **AUDIO-IN/CD**.
- 2 Conecte um cabo de áudio (3,5mm, não fornecido):

5 Opções de reprodução

Controlar a reprodução

No modo de CD, você pode controlar a reprodução pelas seguintes operações:

◀◀ / ▶▶	Pressionar: pule para a faixa anterior/seguinte. Manter pressionado: solte para retomar a reprodução.
▶ II	Inicia ou pausa a reprodução.
■	Interrompe a reprodução.
PROG	Programa faixas.
+VOLUME-	Ajusta o volume.
- ALBUM +	Pular para a faixa anterior ou seguinte.
MODE	Selecionar um modo de reprodução. [♫]: reproduzir repetidamente a faixa atual. [♫ ALL]: reproduzir repetidamente todas as faixas. [♫ ♫ ALL]: repetir todas as faixas aleatoriamente. Para retomar a reprodução normal, pressione MODE repetidamente até que os ícones de repetição desapareçam.



Dica

- Apenas [♫] e [♫ ALL] podem ser selecionados durante a reprodução das faixas programadas.

Programar faixas

No modo de CD e USB, é possível programar até 20 faixas.

- 1 Pressione ■ para interromper a reprodução.
- 2 Pressione **PROG** para ativar o modo de programação.
↳ [PROG] (Programar) começa a piscar.
- 3 Pressione ◀◀ / ▶▶ para selecionar um número de faixa e **PROG** para confirmar.
- 4 Repita a etapa 3 para programar mais faixas.
- 5 Pressione ▶ II para reproduzir as faixas programadas.
↳ Durante a reprodução, a mensagem [PROG] (programar) é exibida.
 - Para apagar a programação, pressione ■ duas vezes.

Ajustar o som

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

Tecla	Função
+VOLUME-	Aumentar ou diminuir o volume.
DBB	Ligar ou desligar o reforço dinâmico de graves.

6 Informações do produto

Nota

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

Especificações

Amplificador

Potência de saída	2 x 1 W RMS
Resposta em frequência	125 - 1600 Hz, -3 dB
Relação de sinal/ruído	>57dBA
Distorção harmônica total	<1%
Entrada de áudio	650mV RMS

Disco

Tipo de laser	Semicondutor
Diâmetro do disco	12 cm/8 cm
Suporte para disco	CD-DA, CD-R, CD-RW, CD de MP3
DAC de áudio	24 bits / 44,1 kHz
Distorção harmônica total	<1%
Resposta em frequência	125 - 1600 Hz, -3 dB
Relação sinal/ruído	> 55 dBA

Sintonizador

Faixa de sintonia	87,5 - 108 MHz
Distorção harmônica total	<3%
Relação de sinal/ruído	>50dBA

Geral

Fonte de alimentação	100 - 240 V~, 50/60 Hz;
- Energia CA	CC 9V, 6 x
- Pilha	1,5V, tipo: R14/UM2/CÉLULA C
Consumo de energia em operação	10 W
Consumo de energia no modo de espera	< 0,5W
Dimensões	
- Unidade principal (L x A x P)	300 x 134 x 240 mm
Peso (unidade principal)	1,4 kg

Formatos de disco MP3 suportados

- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 512 (dependendo do tamanho do nome do arquivo)
- Número máximo de álbuns: 255
- Frequências de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 32 a 256 (kbps), taxas de bits variáveis

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 (é necessário um leitor de cartão adicional para que funcionem 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): 32-320Kbps e taxa de bits variável
- Aninhamento de diretórios em até oito níveis
- Número de álbuns/pastas: máximo 99
- 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 aparece 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, WMA

- 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.

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.



7 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.

Sem energia

- Verifique se o cabo de alimentação está bem conectado.
- Verifique se há energia na tomada.
- Verifique se as pilhas estão inseridas corretamente.

Sem som ou som deficiente

- Ajusta o volume.

O aparelho não responde

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

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.



Specifications are subject to change without notice

2014 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.

Philips and the Philips' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used by WOOX Innovations Limited under license from Koninklijke Philips N.V.

AZ320_55_UM_V3.0

