

# PHILIPS

Boombox

Série 4000

TAX400B  
Boombeat



# Manual do usuário

Registre o produto e obtenha suporte em:  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

# Índice

---

<b>1</b>	<b>Importante</b>	<b>2</b>
	Segurança	2
	Cuidados com seu produto	2
<b>2</b>	<b>Seu boombox</b>	<b>3</b>
	Conteúdo da embalagem	3
	Visão geral da caixa de som	3
<b>3</b>	<b>Primeiros passos</b>	<b>4</b>
	Carregar a bateria integrada	4
	Ligar/desligar	5
	Carregar um dispositivo externo	5
<b>4</b>	<b>Reproduzir o áudio de dispositivos Bluetooth®</b>	<b>6</b>
	Conectar a caixa de som a um dispositivo Bluetooth®	6
	Controlar a reprodução	6
	Emparelhamento para o modo estéreo	6
<b>5</b>	<b>Reproduzir áudio de outros dispositivos</b>	<b>8</b>
	Reproduzir via entrada de áudio	8
	Reproduzir via USB	8
<b>6</b>	<b>Outros recursos</b>	<b>9</b>
	Cantar no microfone	9
	Redefinição de fábrica	9
<b>7</b>	<b>Informações do produto</b>	<b>9</b>
<b>8</b>	<b>Resolução de problemas</b>	<b>10</b>
	Gerais	10
	Bluetooth®	10
	USB	10
<b>9</b>	<b>Aviso</b>	<b>11</b>
	Cuidados com o meio ambiente	11
	Aviso sobre marcas registradas	11

# 1 Importante

## Segurança

### Instruções importantes sobre segurança

- Verifique se a tensão da fonte de alimentação corresponde à tensão na parte traseira ou inferior da unidade.
- A caixa de som não deve ser exposta a derramamentos e respingos.
- Não coloque objetos que sejam fonte de perigo sobre a caixa de som (por exemplo, objetos cheios de líquido, velas acesas, etc.).
- Verifique se há espaço livre suficiente para ventilação ao redor da caixa de som.
- Utilize a caixa de som em ambientes com temperatura entre 0 °C e 40 °C.
- Utilize apenas acessórios especificados pelo fabricante.

### Precauções de segurança com a bateria

- Há risco explosão se a bateria for trocada de forma incorreta. Troque-a somente por outra do mesmo tipo ou equivalente.
- A bateria (bateria ou baterias instaladas) não deve ser exposta a calor excessivo, como a luz do sol, fogo ou similares.
- Baterias em temperaturas extremamente altas ou baixas durante o uso e armazenamento ou transporte com baixa pressão do ar em altitudes elevadas podem representar riscos à segurança.
- Não substitua uma bateria por um tipo incorreto que possa anular uma proteção (por exemplo, alguns tipos de bateria de lítio).

- O descarte de baterias no fogo ou em fornos quentes e seu esmagamento ou corte mecânico podem provocar explosão.
- Deixar uma bateria em um ambiente de temperatura extremamente alta ou com pressão do ar extremamente baixa pode resultar em explosão ou vazamento de líquido ou gás inflamável.

## Cuidados com seu produto

- Use apenas um pano de microfibra para limpar o produto.
- Seu dispositivo contém baterias de lítio integradas. A capacidade de carga das baterias de lítio diminui com o tempo devido às suas propriedades de autodescarga. **Para garantir a longevidade da bateria do dispositivo, é recomendável carregá-la até aproximadamente 50% a cada 6 meses quando o dispositivo não estiver em uso.**



### Aviso

- Nunca remova o invólucro da caixa de som.
- Nunca lubrifique qualquer parte da caixa de som.
- Coloque a caixa de som sobre uma superfície plana, rígida e estável.
- Nunca coloque a caixa de som sobre outros equipamentos elétricos.
- Utilize a caixa de som apenas em ambientes fechados. Mantenha a caixa de som longe de água, umidade e objetos com líquidos.
- Mantenha a caixa de som longe da luz solar direta, de chamas ou de calor.
- Há risco de explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorreto.

## 2 Seu boombox

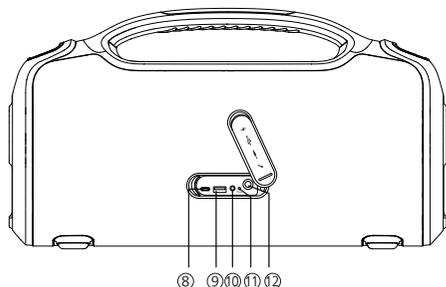
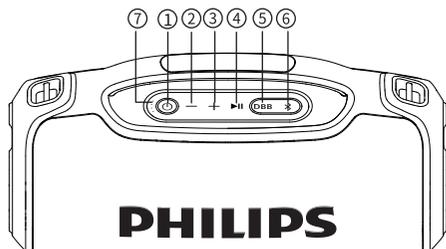
Parabéns por adquirir seu produto e seja bem-vindo à Philips! Para tirar o máximo proveito do suporte que a Philips oferece, registre seu produto em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Conteúdo da embalagem

Verifique e identifique o conteúdo da sua embalagem:

- Caixa de som
- Alça
- Cabo USB
- Cabo de entrada auxiliar de 3,5 mm
- Guia de início rápido / ficha de segurança / garantia

### Visão geral da caixa de som



- ① Ligar ou desligar a caixa de som  
Indicador de status de USB / áudio auxiliar
- ② Reduzir o volume  
Ir para a faixa anterior
- ③ Aumentar o volume  
Ir para a próxima faixa
- ④ Iniciar ou pausar a reprodução de áudio  
Redefinição de fábrica
- ⑤ **DBB**  
Ligar ou desligar o DBB
- ⑥ Conexão Bluetooth® / estéreo  
Indicador de status do Bluetooth® / estéreo
- ⑦ **Indicadores da bateria**  
Indicador de status da bateria / carregamento
- ⑧ **Entrada/saída tipo C**  
Carregamento e carregador portátil
- ⑨ **USB-A**  
Reprodução de áudio via USB-A
- ⑩ **Conector de entrada de áudio**  
Entrada de áudio de 3,5 mm
- ⑪ **Redefinição**
- ⑫ **Conector de microfone de 6,5 mm**  
Aceita microfone com fio

# 3 Primeiros passos

Sempre siga as instruções deste capítulo em seqüência.

## Carregar a bateria integrada

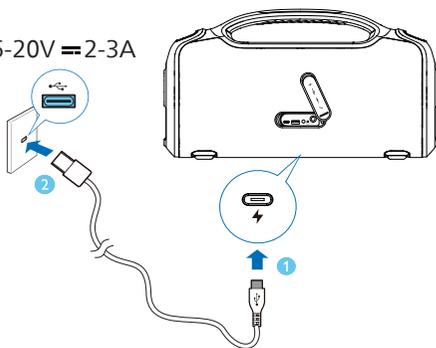
A caixa de som é alimentada por uma bateria integrada recarregável.

### Observação

- Carregue totalmente a bateria integrada antes de usar o produto.

Utilize o cabo USB fornecido para conectar a porta USB-C da caixa de som a uma tomada (5-20 V ⇒ 2-3 A).

5-20V ⇒ 2-3A



### ↳ Indicadores da bateria.

Tecla e operação	Nível da bateria	LED1	LED2	LED3	LED4
Em espera (pressione  )	0% a 25%	●	●	●	●
	25% a 50%	●	●	●	●
	50% a 75%	●	●	●	●
	75% a 100%	●	●	●	●
Carregando	0% a 25%	●	⏻	●	●
	25% a 50%	●	●	⏻	●
	50% a 75%	●	●	●	⏻
	75 a 99%	●	●	●	●
	100%	●	●	●	●

- ↳ Os indicadores da bateria ficam acesos quando a caixa de som está totalmente carregada.
- ↳ Quando o nível da bateria estiver abaixo de 20%, você ouvirá um aviso de voz a cada 5 minutos.
- ↳ Quando o nível da bateria estiver abaixo de 6%, a caixa de som será desligada.

### Cuidado

- Risco de danos à caixa de som! Verifique se a tensão da fonte de alimentação corresponde à tensão impressa na parte traseira ou inferior da caixa de som.
- Risco de choque elétrico! Ao desconectar o cabo USB, sempre puxe pelo conector. Jamais puxe pelo cabo.
- Utilize somente cabos USB especificados pelo fabricante ou vendidos com esta caixa de som.
- Ao ser carregada em um ambiente com alta temperatura ou se a temperatura da caixa de som atingir um ponto crítico, o carregamento poderá ser interrompido automaticamente para proteger a bateria integrada. Desconecte-a e reconecte-a à energia após ela esfriar.
- A reprodução de música não é permitida durante o carregamento da caixa de som.

## Ligar/desligar

Pressione  por três segundos para ligar a caixa de som.

↳ Você ouvirá um som de aviso.

Para desligar a caixa de som, pressione  novamente por três segundos.

↳ Você ouvirá um som de aviso.

Pressione  para forçar o desligamento da caixa de som em caso de travamento (ocorre raramente). Em seguida, pressione  por três segundos para reiniciar a caixa de som.

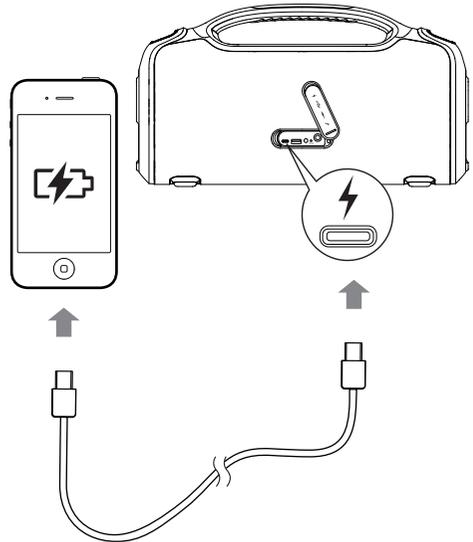


### Observação

- A caixa de som será desligada automaticamente se não houver sinal de áudio Bluetooth® por 15 minutos.

## Carregar um dispositivo externo

A caixa de som pode carregar um dispositivo externo com o cabo USB fornecido.



# 4 Reproduzir o áudio de dispositivos Bluetooth®

## Conectar a caixa de som a um dispositivo Bluetooth®

Com esta caixa de som, você pode ouvir o áudio de um dispositivo Bluetooth®.

### Observação

- Lembre-se de que a função Bluetooth® deve estar ativada no dispositivo.
- A distância máxima para emparelhar a caixa de som com um dispositivo Bluetooth® é de 25 metros (82 pés).
- Mantenha distância de outros dispositivos eletrônicos que possam causar interferência.

1. Pressione  por três segundos para ligar a caixa de som. Ela entrará no modo de emparelhamento Bluetooth® automaticamente. A luz azul ficará piscando no botão  do Bluetooth®. Também é possível pressionar  para acessar o modo de emparelhamento Bluetooth®.
2. Ative o Bluetooth® e selecione “Philips Boombeat” na lista do Bluetooth® do seu dispositivo para emparelhamento.
3. Para iniciar a transmissão de música, reproduza o áudio no dispositivo Bluetooth®.

Indicador de LED	Status do Bluetooth®
Pisca em azul	Pronto para emparelhamento
Aceso em azul	Conectado

## Controlar a reprodução

### Durante a reprodução de música

-  Pressione para pausar ou retomar a reprodução
- DBB** Pressione para ligar ou desligar o Dynamic Bass Boost (DBB)
- Pressione para diminuir ou aumentar o volume em um nível
-  Pressione e segure para reproduzir a faixa anterior/seguinte

## Emparelhamento para o modo estéreo

Dois unidades idênticas da TAX400B (Philips Boombeat) podem ser emparelhadas entre si para proporcionar um som estéreo.

1. Pressione  por três segundos para ligar as duas caixas de som. Pressione  duas vezes nas duas caixas para entrar no modo de emparelhamento estéreo. O indicador de LED ficará piscando na cor branca. Quando a conexão for estabelecida, você ouvirá um som de aviso e o indicador de LED da caixa de som piscará em azul, enquanto o indicador de LED da caixa secundária ficará branco e aceso.

2. Se uma caixa de som estiver conectada a um dispositivo Bluetooth® e você pressionar  duas vezes nas duas caixas para ativar a função TWS, o indicador de LED piscará em branco. Após a conexão ser estabelecida, você ouvirá um som de aviso, e o LED da caixa principal ficará aceso em azul, enquanto o LED da caixa secundária ficará aceso em branco.
3. Os botões ,  e  de qualquer uma das caixas de som poderão ser usados para iniciar/pausar a reprodução e ajustar o volume ou a faixa em ambas as caixas.
4. Para sair do modo estéreo, pressione  duas vezes.



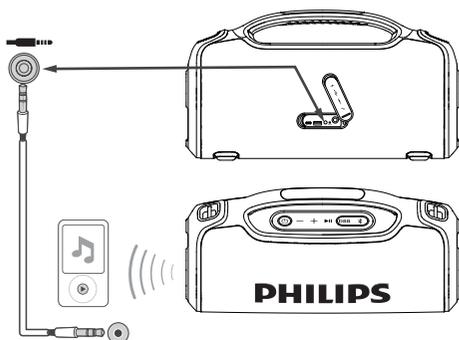
#### Observação

- Para limpar as informações de emparelhamento, pressione  por três segundos até que o LED pisque rapidamente em azul.

## 5 Reproduzir áudio de outros dispositivos

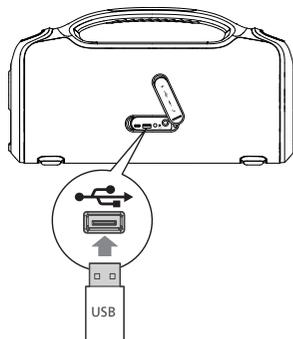
### Reproduzir via entrada de áudio

1. Conecte o cabo de áudio fornecido à entrada de áudio da caixa de som e ao conector do dispositivo externo (MP3 player ou outros reprodutores de áudio).
2. O botão  ficará aceso em verde.
3. Reproduza o áudio no dispositivo externo. A música será sincronizada com a caixa de som (consulte o manual do usuário do dispositivo para saber como iniciar e pausar a reprodução).



### Reproduzir via USB

1. Insira a unidade USB na porta USB-A da caixa de som.
2. O botão  ficará aceso em verde.
3. A música armazenada na unidade USB será reproduzida automaticamente. Pressione **+**/**-** para selecionar uma faixa de áudio.



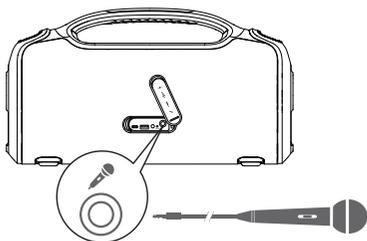
#### Observação

- O dispositivo USB precisa ter conteúdo de áudio reproduzível nos formatos compatíveis.
- Formatos compatíveis via USB:
  - Formatos de arquivo: FAT, FAT12, FAT16, FAT32 e exFAT
  - Formatos de áudio: MP3
- Aceita unidades USB de até 128 GB (a reprodução normal não será possível se a memória USB tiver mais de 128 GB).

## 6 Outros recursos

### Cantar no microfone

Conecte um microfone com fio (não incluso) à porta de entrada de microfone de 6,3 mm. Pronto! Você já pode cantar e aproveitar a função karaokê!



### Redefinição de fábrica

Pressione **▶||** por cinco segundos para restaurar as configurações de fábrica da caixa de som.

## 7 Informações do produto



### Observação

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

### Informações gerais

Entrada de carregamento tipo C	5-20 V $\equiv$ 2-3 A, MÁX. de 45 W
Saída de carregamento tipo C	5-20 V $\equiv$ 2-3 A, MÁX. de 45 W
Bateria de lítio integrada	4.500 mAh
Dimensões (L x A x P)	465 x 192 x 254 mm
Peso (unidade principal)	5.150 g $\pm$ 50
Ambiente de operação	0 °C a 40 °C

### Amplificador

Potência de saída	200 W
Resposta de frequência	70 Hz-20 kHz
Relação sinal-ruído	$\geq$ 60 dB

### Caixa de som

Impedância	4 $\Omega$ /8 $\Omega$
Drivers	2 woofers de 115 mm, 2 tweeters de 52 mm
Radiadores passivos	2

### Bluetooth®

Versão do Bluetooth®	5.3
Faixa de frequência	2.402 - 2.480 MHz
Potência máxima de transmissão	< 10 dBm
Perfis de Bluetooth® compatíveis:	Compatível com a2dp/avrcp
Alcance do Bluetooth®	BT em área aberta até 25 m, TWS até 5 m

# 8 Resolução de problemas



## Aviso

- Nunca remova o invólucro da caixa de som.

Para não perder a garantia, jamais tente reparar o caixa de som por conta própria. Se você encontrar problemas ao usar a caixa de som, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Se o problema persistir, acesse o site da Philips ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)). Ao entrar em contato com a Philips, certifique-se de que a caixa de som esteja por perto e que o número do modelo e o número de série estejam disponíveis.

## Gerais

### Sem energia

- Verifique se a caixa de som está totalmente carregada.
- Certifique-se de que a caixa de som esteja conectada corretamente à energia para carregar.
- Para economizar energia, a caixa de som é desligada automaticamente após ficar 15 minutos sem receber nenhum sinal de áudio.

### Sem som

- Ajuste o volume nesta caixa de som.
- Ajuste o volume no dispositivo conectado.
- Verifique se o dispositivo Bluetooth® esteja dentro do raio de alcance operacional.

### A caixa de som não responde

- Reinicie a caixa de som.

## Bluetooth®

A qualidade do áudio é ruim após a conexão com um dispositivo Bluetooth®

- A recepção do Bluetooth® é ruim. Aproxime o dispositivo do caixa de som ou remova qualquer obstáculo que esteja entre eles.

A [Philips Boombeat] não aparece no dispositivo Bluetooth® para emparelhamento

- Pressione  para entrar no modo de emparelhamento Bluetooth® e tente novamente.

Não consegue se conectar ao dispositivo Bluetooth®

- A função Bluetooth® do dispositivo não está ativada. Consulte o manual do usuário do seu dispositivo para descobrir como ativar a função.
- Esta caixa de som não está no modo de emparelhamento.
- Esta caixa de som está conectada a outro dispositivo com Bluetooth®. Desconecte-os e tente novamente.

## USB

Não consegue reproduzir certos arquivos na unidade USB

- Os formatos desses arquivos não são aceitos.
- O número de pastas ou arquivos na unidade USB superior um determinado limite. Isso não é considerado um defeito do produto.

Unidade USB incompatível

- A unidade USB é incompatível com a caixa de som
- Tente usar outro.

## 9 Aviso

Quaisquer alterações ou modificações feitas a este dispositivo que não sejam expressamente aprovadas pela MMD Hong Kong Holding Limited podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

### Cuidados com o meio ambiente

#### Descarte de seu produto antigo e das baterias ou pilhas



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



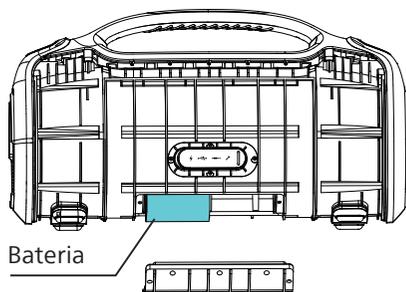
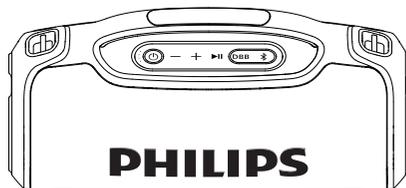
Este símbolo em um produto significa que ele se enquadra na Diretiva Europeia 2012/19/EU.



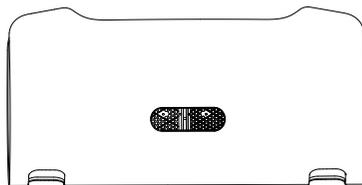
Este símbolo significa que o produto contém baterias ou pilhas abrangidas pela Regulamentação Europeia (EU) 2023/1542 e que não podem ser descartadas com o lixo doméstico comum.

Informe-se sobre o sistema de coleta seletiva de produtos eletroeletrônicos e baterias da sua região. Respeite as normas locais e jamais descarte o produto e as baterias ou pilhas com o lixo doméstico comum. O descarte correto de produtos usados e baterias ajuda a evitar prejuízos ao meio ambiente e à saúde humana.

#### Remoção das baterias integradas.



Bateria



Somente para fins ilustrativos

### Aviso sobre marcas registradas



A marca nominativa e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas de propriedade da Bluetooth® SIG, Inc. Qualquer uso de tais marcas por parte da MMD Hong Kong Holding Limited é feito sob licença. Outras marcas e nomes comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.



Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Para maiores informações, consulte a site da ANATEL: [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Philips e o emblema de escudo da Philips são marcas registradas da Koninklijke Philips N.V. e são usadas sob licença.

Este produto foi fabricado e é vendido sob a responsabilidade da MMD Hong Kong Holding Limited ou uma de suas afiliadas. A MMD Hong Kong Holding Limited é a responsável pelas garantias em relação a este produto.

TAX400B\_00\_UM\_PT\_V1.0

