

# PHILIPS

## Caixa de som de festa

### Série 2000

TAX2208



# Manual do usuário

Para obter suporte ao produto, registre-o em:  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

# Índice

<b>1</b>	<b>Importante</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>Solução de problemas</b>	<b>10</b>
	Segurança	2		Sem som	10
	Informações da FCC	2		Sobre o dispositivo Bluetooth	10
<b>2</b>	<b>Sua caixa de som para festas</b>	<b>3</b>			
	Conteúdo da caixa	3			
	Visão geral da unidade principal	3			
<b>3</b>	<b>Primeiros passos</b>	<b>4</b>			
	Ligar	4			
	Carregar a bateria integrada	4			
	Reprodução básica	5			
<b>4</b>	<b>Alterar o efeito de luz</b>	<b>6</b>			
	Ligar ou desligar a luz da festa	6			
<b>5</b>	<b>Reproduzir áudio por Bluetooth</b>	<b>7</b>			
	Conectar um dispositivo	7			
	Conectar um dispositivo automaticamente	7			
	Conectar um dispositivo manualmente	7			
	Desconectar um dispositivo	7			
<b>6</b>	<b>Emparelhamento do TWS</b>	<b>8</b>			
	TWS: Emparelhamento para som estéreo	8			
	Emparelhar duas caixas de som TAX2208 via TWS	8			
	Controle de reprodução do TWS	8			
<b>7</b>	<b>Reproduzir áudio através da entrada de Áudio</b>	<b>8</b>			
	Ouvir um dispositivo externo	8			
	Reproduzir de um MP3 player	8			
<b>8</b>	<b>Cantar pelo microfone</b>	<b>9</b>			
	Ajustar o volume do microfone	9			
	Ajustar o eco	9			
<b>9</b>	<b>Informações do produto</b>	<b>9</b>			
	Especificações	9			
	Manutenção	10			

# 1 Importante

## Segurança

### Instruções de segurança importantes

- Certifique-se de que a tensão da fonte de alimentação corresponda à tensão indicada na parte traseira ou na parte inferior da unidade.
- A caixa de som não deve ser exposta a respingos de água.
- Não coloque nenhuma fonte de perigo sobre a caixa de som (por exemplo, objetos cheios de líquido, velas acesas).
- Certifique-se de que haja espaço livre suficiente ao redor da caixa de som para ventilação.
- Por favor, use a caixa de som com segurança em um ambiente com temperatura entre 0°C e 45°C.
- Use somente acessórios especificados pelo fabricante.

### Precauções de segurança da bateria

- Perigo de explosão ou incêndio se uma bateria for substituída incorretamente. Substitua apenas por bateria do mesmo tipo ou equivalente.
- Uma bateria (conjunto de baterias ou bateria instalada) não deve ser exposta a calor excessivo, como luz solar, fogo ou fontes similares.
- Uma bateria que seja usada em temperaturas extremamente altas ou baixas, o armazenamento ou o transporte, e a 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 uma bateria no fogo ou em um forno quente, o esmagamento ou corte mecânico de uma bateria, podem resultar em uma explosão.
- Deixar uma bateria em um ambiente em volta de temperatura extremamente alta, ou um ambiente de pressão de ar extremamente baixa pode resultar em explosão ou vazamento de líquido ou gás inflamável.



### Advertência

- Nunca remova o corpo externo da caixa de som.
- Nunca lubrifique nenhuma parte da caixa de som.
- Coloque a caixa de som em uma superfície plana, dura e estável.
- Nunca coloque a caixa de som sobre outros equipamentos elétricos.
- Use esta caixa de som somente em ambientes fechados. Mantenha esta caixa de som longe de água, umidade e objetos cheios de líquido.
- Mantenha esta caixa de som longe da luz solar direta, de chamas ou calor.
- Risco de explosão ou incêndio se a bateria for substituída por uma de tipo incorreto.
- Para evitar o risco de incêndio, o equipamento é fornecido apenas por uma fonte de energia externa, cuja potência deve estar de acordo com o PS1 (com capacidade de saída inferior a 15W).

## Informações da FCC

NOTA: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 das Normas da FCC. Estes limites foram projetados para proporcionar uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências prejudiciais nas comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorra interferência em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferências prejudiciais à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Redirecione ou desloque a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico com experiência em alto-falantes/TV para obter ajuda.

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Normas FCC. A operação está sujeita às duas condições seguintes: (1) este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais e (2) este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

### IC-Canadá: CAN ICES-003 (B) / NMB-003 (B)

Este dispositivo contém o(s) transmissor (s)/receptor(es) isento(s) de licença que estão em conformidade com a isenção de licença do Canadá para Inovação, Ciência e Desenvolvimento Econômico RSS(s). A operação está sujeita às duas condições seguintes:

1. Este dispositivo não pode causar interferência.
2. Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferências que possam causar uma operação indesejada do dispositivo.

Avis d'Industrie Canada: CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B) L'émetteur/récepteur exempt de licencecontenu dans le présent appareil estconforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts delicence. L'exploitation est autorisée aux deuxconditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire debrouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si lebrouillage est susceptible d'encompromettre le fonctionnement.

## 2 Sua caixa de som para festas

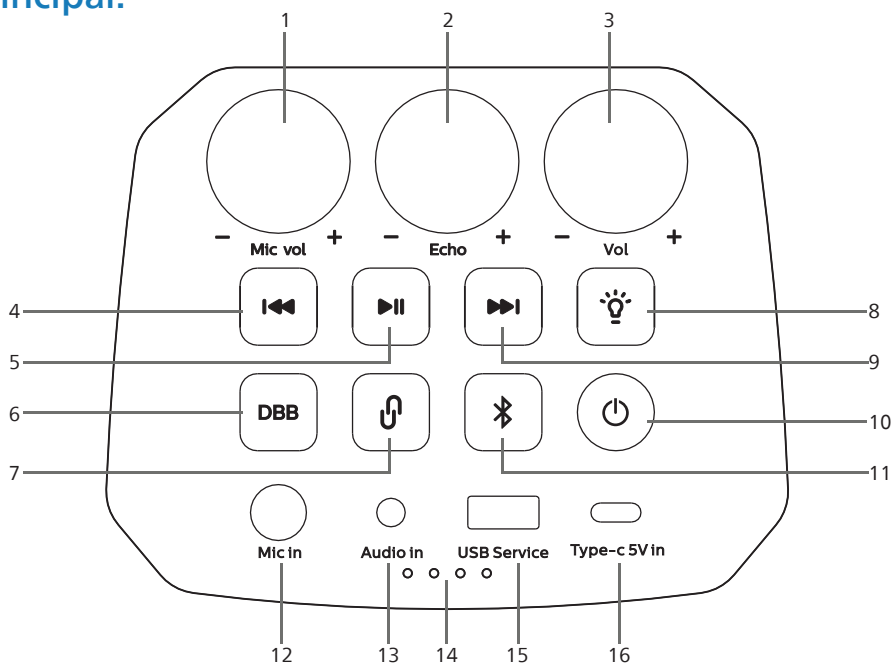
Parabéns pela sua compra e seja bem-vindo à Philips! Para tirar o máximo de proveito da assistência oferecida pela Philips, registre o seu produto em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Conteúdo da caixa

Verifique e identifique o conteúdo de sua embalagem:

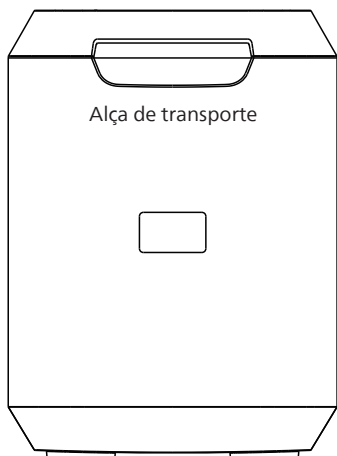
- Unidade principal
- Cabo de carregamento Tipo-C
- Guia de início rápido
- Folha de segurança
- Cartão de garantia

### Visão geral do painel superior da unidade principal:



- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1 Mic vol (Volume do microfone) | 9 Próxima faixa   |
| 2 Echo (Eco)                    | 10 Modo de espera (indicador branco)  |
| 3 Vol (Volume)                  | 11 Bluetooth (indicador branco)   |
| 4 Faixa anterior                | 12 Mic in (Entrada de microfone)  |
| 5 Reproduzir/Pausar             | 13 Audio in (Entrada de áudio)  |
| 6 Dynamic Bass Boost (DBB)      | 14 Indicador do nível da bateria  |
| 7 Botão de emparelhamento TWS   | 15 USB Service (Serviço USB (Não destinado para o usuário final; NÃO suporta reprodução de música)) |
| 8 Interruptor do modo de luz    | 16 Type-c 5V in (Entrada Tipo-c de 5V)  |

## Visão geral do painel traseiro da unidade principal:



## 3 Primeiros passos

### ! Cuidado

- O uso de controles ou ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos descritos no presente documento pode resultar em exposição perigosa ao laser ou em outra operação insegura.

Sempre siga as instruções deste capítulo em sequência.

Se você contatar a Philips, será solicitado o modelo e o número de série do aparelho. O número do modelo e o número de série estão localizados na parte traseira do aparelho.

Escreva os números aqui:

Nº do Modelo \_\_\_\_\_

Nº de Série \_\_\_\_\_

### Ligar

Pressione

↳ Pressione e segure para ligar/desligar a caixa de som de festa.

### ☰ Nota

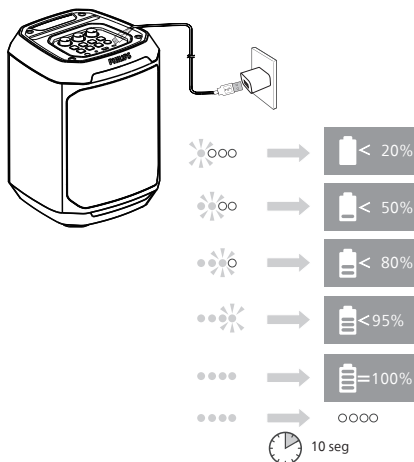
- A caixa de som para festas sempre entrará no modo de emparelhamento Bluetooth toda vez que for ligada.


### Carregar a bateria integrada

- Conecte o cabo USB para carregar a bateria integrada. Os indicadores da bateria piscam de diferentes maneiras para indicar o status do carregamento.

### ☰ Nota

- Os quatro indicadores na unidade se apagarão depois que a bateria estiver totalmente carregada.

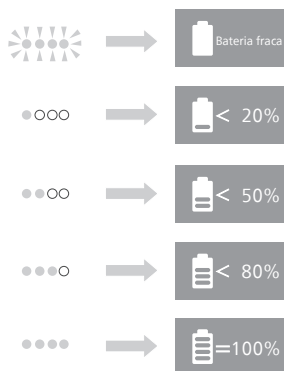
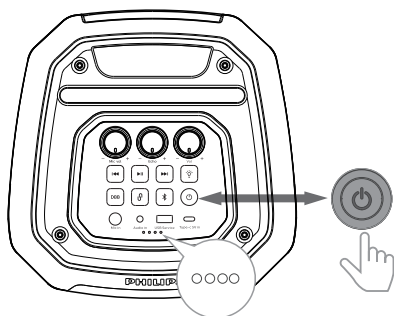


- A caixa de som foi projetada com um recurso inteligente de verificação da bateria para sua conveniência.
- Pressione brevemente o botão  para mostrar o nível atual da bateria nos indicadores LED da unidade no modo ligado enquanto a unidade não estiver sendo carregada.

4 LEDs de luz branca acesos = aprox. 100% cheio

## Nota

- Quando o nível da bateria estiver baixo, todos os indicadores de bateria piscarão simultaneamente e um tom de alerta será ouvido.



## Reprodução básica



- Pressione e segure para ligar/desligar a unidade.
- Pressione para verificar o nível da bateria no status ligado.



- Pressione para ativar ou desativar o Dynamic Bass Boost.



- Pressione para entrar no modo de emparelhamento do True Wireless Stereo (TWS).  
Funciona somente quando você tem duas caixas de som TAX 2208 idênticas.



- Pressione para entrar no modo Bluetooth.  
Pressione e segure para desconectar a conexão Bluetooth.



- Pressione repetidamente para alternar o modo de iluminação da luz da caixa de som e para desligar a luz.



- Pressione para pular para a próxima faixa.



- Pressione para voltar à faixa anterior.



- Pressione para pausar uma reprodução; pressione novamente para retomar a reprodução.



- Gire para ajustar o volume do microfone.



- Gire para ajustar o eco do microfone.



- Gire para ajustar o volume da unidade principal.



Mic in

- Entrada do microfone.



Audio in

- Entrada de áudio de um dispositivo externo, por exemplo, um MP3 player (soquete de 3,5 mm).



USB Service

- Serviço USB. (Não destinado para o usuário final; NÃO suporta reprodução de música)



Type-c 5V in


- Entrada Tipo-c de 5V

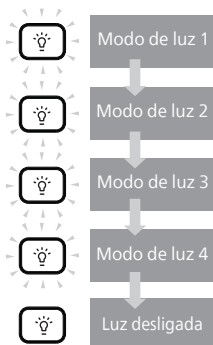
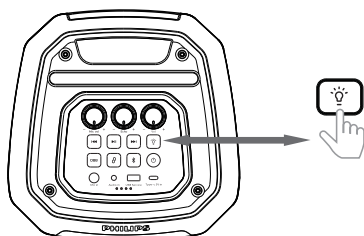


- Indicadores de status da bateria (LED)

## 4 Alterar o efeito de luz

### Ligar ou desligar a luz da festa

1. No modo ligado, pressione o botão  repetidamente para alternar entre os diferentes modos de luz da luz da caixa de som ou para DESLIGAR a luz da caixa de som.



# 5 Reproduzir áudio por Bluetooth




O produto pode transmitir música de seu dispositivo Bluetooth para o sistema por meio de Bluetooth.

## Conectar um dispositivo



### Nota


- Antes de emparelhar um dispositivo com este produto, leia o manual do usuário para verificar a compatibilidade do Bluetooth.
- O produto pode memorizar um máximo de oito dispositivos emparelhados. O nono dispositivo emparelhado substituirá o primeiro.
- Qualquer obstáculo entre este produto e um dispositivo Bluetooth pode reduzir o alcance operacional. Mantenha afastado de qualquer outro dispositivo eletrônico que possa causar interferência.
- O alcance operacional entre este produto e um dispositivo Bluetooth é de aproximadamente 10 metros (30 pés).

## Conectar um dispositivo automaticamente



- 1 Pressione e segure o botão  para ligar a caixa de som para festas. A unidade entra automaticamente no modo de emparelhamento Bluetooth, e a luz de fundo branca do botão  e a luz azul da caixa de som piscam para lembrá-lo de se conectar a um dispositivo Bluetooth.
- 2 Em seu dispositivo Bluetooth, ative o Bluetooth e procure por dispositivos Bluetooth que possam ser emparelhados.
- 3 Selecione **[Philips TAX2208]** exibido em seu dispositivo para realizar o emparelhamento. Após a conexão ser realizada com sucesso, a luz de fundo branca do botão  permanecerá sólida.

## Conectar um dispositivo manualmente


1. Quando a caixa de som para festas estiver na fonte de entrada de Áudio, pressione brevemente o botão  para alternar para a fonte Bluetooth e entrar no modo de emparelhamento.  
A luz de fundo branca do botão  e a luz azul da caixa de som piscam para lembrá-lo de se conectar a um dispositivo Bluetooth.

- 2 Em seu dispositivo Bluetooth, ative o Bluetooth e procure por dispositivos Bluetooth que possam ser emparelhados.
- 3 Selecione **[Philips TAX2208]** exibido em seu dispositivo para realizar o emparelhamento. Após a conexão ser realizada com sucesso, a luz de fundo branca do botão  permanecerá sólida.

## Desconectar um dispositivo

- 1 Pressione e segure o botão  na caixa de som para festas para se desconectar do dispositivo atual.
- 2 A luz de fundo branca do botão  e a luz azul da caixa de som piscam para lembrá-lo de se conectar a um dispositivo Bluetooth.

### Nota

- Antes de conectar outro dispositivo Bluetooth, desconecte primeiro o dispositivo atual.
- Quando o dispositivo Bluetooth estiver além da distância Bluetooth válida, a unidade se desconectará automaticamente do dispositivo.
- Para desconectar-se do dispositivo atual e limpar as informações de emparelhamento Bluetooth, pressione e segure o botão  na unidade até que a luz de fundo do botão pisque rapidamente três vezes e um tom de alerta seja ouvido.



## 6 Emparelhamento do TWS



### TWS: Emparelhamento para som estéreo



Duas caixas de som podem ser emparelhadas entre si para obter som estéreo.

#### Nota

- O TWS funciona somente quando há duas caixas de som idênticas (Philips TAX2208).

### Emparelhar duas caixas de som TAX2208 via TWS

- 1 Selecione uma caixa de som como caixa de som principal e conecte-a ao dispositivo Bluetooth.
- 2 Segure o botão  da caixa de som principal até ouvir um tom de alerta.
- 3 Em seguida, pressione e segure o botão  na caixa de som secundária até ouvir um tom de alerta.
- 4 O TWS está conectado e a luz de fundo do botão se acende nas duas caixas de som.

Para sair do TWS, pressione e segure o botão  em qualquer uma das caixas de som até ouvir o tom de alerta e a luz de fundo  se apagar.

### Controle de reprodução do TWS

Quando o TWS está conectado, a sincronização do controle da caixa de som principal para a caixa de som secundário é a seguinte e vice-versa:



Controle na caixa de som principal	Sincronizar com a caixa de som secundária
Volume da caixa de som para festas	Sim
Reproduzir/Pausar	Sim
Faixa anterior	Sim
Próxima faixa	Sim
Modo de luz	Sim
DBB	Sim
Volume do microfone	Não
Eco	Não
Ligar/desligar	Não

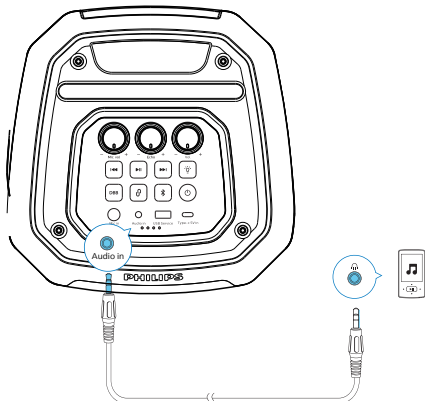
## 7 Reproduzir áudio através da entrada de Áudio

### Ouvir um dispositivo externo

Com este produto, você pode ouvir um dispositivo de áudio externo, como um MP3 player.

### Reproduzir de um MP3 player

- 1 Pressione e segure o botão  para ligar a caixa de som para festas, em seguida, você ouvirá um tom de alerta.
- 2 Conecte um cabo de entrada de Áudio (não fornecido) com um conector de 3,5 mm em ambas as extremidades para:
  - O conector de **Audio in** no produto.
  - Na entrada de fone de ouvido do MP3 player.
- 3 O botão  de luz de fundo azul se apagará e a caixa de som da festa será automaticamente alternado para a fonte de entrada de Áudio.
- 4 Reproduza o áudio no MP3 player (consulte o manual do usuário).



#### Nota

- Você precisará reinsserir o cabo de **Audio in** no conector de entrada de Áudio se quiser voltar a usar a entrada de Áudio de outras fontes.

## 8 Cantar pelo microfone

### Ajustar o volume do microfone

Conecte um microfone externo com fio (não fornecido) na porta de entrada de microfone de 6,3 mm e ajuste o volume do microfone girando o botão de volume do microfone. Agora, aproveite o canto do karaokê!

### Ajustar o eco

Ajuste o efeito de eco para o nível desejado por meio do botão Eco no painel superior.

## 9 Informações do produto

### Especificações

#### Amplificador

Potência de saída	30 W Máx.
-------------------	-----------

Resposta de frequência	60 Hz-15 KHz
------------------------	--------------

Relação sinal/ruído	$\geq 70$ dBA
---------------------	---------------

#### Alto-falante

Impedância do alto-falante	3 ohm
----------------------------	-------

Sensibilidade	91 dB $\pm$ 3 dB/W/M
---------------	----------------------

#### USB

Versão direta para USB	2.0 de Velocidade Total
------------------------	-------------------------

Suporte de carregamento	5V, 2A
-------------------------	--------

#### Bluetooth

Versão do Bluetooth	V5.2
---------------------	------

Banda de frequência do Bluetooth	2,402 GHz ~ 2,480 GHz Banda ISM
----------------------------------	------------------------------------

Alcance do Bluetooth	10 m (espaço livre)
----------------------	---------------------

#### Bateria

Capacidade da bateria	Recarregável integrada 3,7V 3000 mAh
-----------------------	---

#### Informações gerais

Consumo menor em modo Eco de espera	$\leq 0,5$ W
-------------------------------------	--------------

#### Dimensões

Unidade principal (L x A x C)	250 x 342 x 250 mm
-------------------------------	--------------------

#### Peso

Unidade principal	2,82 kg
-------------------	---------

---

## Manutenção

Limpar o gabinete

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

# 10 Solução de problemas



## Cuidado

- Nunca remova o corpo externo da unidade.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o sistema por conta própria. Se você encontrar problemas ao usar esta unidade, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência técnica. Se o problema continuar sem solução, acesse o site da Philips ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)).

Ao contatar a Philips, verifique se a unidade está próxima e se o número do modelo e o número de série estão disponíveis.

---

## Sem som

- Ajuste o volume.

---

## Sobre o dispositivo Bluetooth

**A qualidade do áudio está ruim após a conexão com um dispositivo habilitado para Bluetooth.**

- O sinal de recepção do Bluetooth está ruim. Aproxime o dispositivo deste produto ou remova qualquer obstáculo entre eles.

**Não é possível se conectar com o dispositivo.**

- A função Bluetooth do dispositivo não está ativada. Consulte o manual do usuário do dispositivo para saber como ativar a função.
- Este produto já está conectado a outro dispositivo habilitado para Bluetooth. Desconecte esse dispositivo e tente novamente.

**O dispositivo emparelhado se conecta e desconecta constantemente.**

- O sinal de recepção do Bluetooth está ruim. Aproxime o dispositivo deste produto ou remova qualquer obstáculo entre eles.
- Em alguns dispositivos, a conexão Bluetooth pode ser desativada automaticamente como um recurso de economia de energia. Isso não indica qualquer mau funcionamento deste produto.

# 11 Aviso

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

Este produto está em conformidade com os requisitos de interferência de rádio da comunidade Europeia.

Através do presente instrumento, a TP Vision Europe B.V. declara que o produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da RED Directive 2014/53/EU e UK Radio Equipment Regulations SI 2017 No 1206. Você pode encontrar a Declaração de Conformidade em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Cuidados com o ambiente

### Descarte dos produtos usados e da bateria



O seu 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 o produto está abrangido pela European Directive 2012/19/EU.



Este símbolo significa que o produto contém baterias abrangidas pela European Directive 2013/56/EU, que não pode ser descartada com resíduos domésticos normais.

Informe-se sobre o sistema de coleta separado local para produtos elétricos e eletrônicos, incluindo baterias. Siga as regras locais e nunca descarte o produto e as baterias com o lixo doméstico normal. O descarte correto de produtos antigos e baterias ajuda a evitar consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

### Informações ambientais

Todas as embalagens desnecessárias foram omitidas. Tentamos facilitar a separação da embalagem em três materiais: papelão (caixa), espuma de poliestireno (tampão) e polietileno (sacos, folha de espuma protetora). O seu sistema é composto por materiais que podem ser reciclados e reutilizados se desmontados por uma empresa especializada. Por favor, respeite os regulamentos locais relativos ao descarte de materiais de embalagem, baterias gastas e equipamento antigo.



O símbolo indica tensão DC.



### Nota

- Por favor, note que seu dispositivo contém baterias de lítio integradas. A capacidade de carga das baterias de lítio diminuirá com o tempo devido às suas características de autodescarga. Para garantir a longevidade da bateria do seu dispositivo, recomendamos **carregar a bateria de lítio integrada em cerca de 50% a cada 6 meses quando o dispositivo não estiver em uso.**

### Remoção da bateria integrada

Certifique-se de que o produto está desligado da corrente antes de remover a bateria integrada.



Apenas para fins ilustrativos

## Aviso de marca comercial



O nome e os logotipos Bluetooth® são marcas comerciais registradas da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização de tais marcas pela MMD Hong Kong Holding Limited é efetuada sob licença. Outras marcas registradas e denominações comerciais pertencem aos respectivos proprietários.



As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Por favor, acesse [www.Philips.com/support](http://www.Philips.com/support) para obter as atualizações e os documentos mais recentes.

A Philips e o emblema Philips Shield são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V. e são utilizadas sob licença.

Este produto foi fabricado e comercializado sob a responsabilidade da MMD Hong Kong Holding Limited ou de uma de suas afiliadas, sendo a MMD Hong Kong Holding Limited o provedor de garantia em relação a este produto.

