

PHILIPS

Caixa de som
para festas

Série 2000

NX200



Manual do usuário

Para obter suporte ao produto, registre-o em
www.philips.com/support

Índice

1	Importante	2	9	Solução de problemas	18
	Segurança	2		Dispositivo Bluetooth	18
2	Caixa de som para festas	4	10	Observações	19
	Introdução	4		Cumprimento de normas técnicas	19
	Conteúdo da embalagem	4		Considerações ambientais	19
	A caixa de som	5		Marcas comerciais	19
	Funções básicas	7			
3	Primeiros passos	9			
	Conexão a fontes de sinal	9			
	Conexão à rede elétrica	10			
	Ligar	10			
4	Ouvindo som via USB	11			
	Reprodução de arquivos em dispositivos USB	11			
	Controle do som	11			
5	Ouvindo som de dispositivos Bluetooth	12			
	Conexão de um dispositivo	12			
	Conexão de dispositivos Bluetooth	12			
	Desconexão dispositivos Bluetooth	13			
6	Ajustando o som	14			
	Ajuste de volume	14			
	Reforço de graves	14			
7	Outros recursos	15			
	Entrada de sinal	15			
	Controle da iluminação decorativa	15			
8	Informações do produto	16			
	Especificações	16			
	Informações sobre USB	17			
	Formatos MP3 suportados	17			
	Manutenção	17			

I Importante

Segurança

Observe cuidadosamente os símbolos de segurança a seguir



O símbolo do raio que o equipamento contém componentes sem isolamento em seu interior, que podem causar choque elétrico. Para não pôr em risco a segurança das pessoas em sua casa, nunca retire o gabinete do produto.

O símbolo do ponto de exclamação alerta para características do produto sobre as quais é preciso ler os manuais com atenção para evitar problemas de operação e manutenção.

AVISO: Para reduzir os riscos de incêndio ou choque elétrico, nunca deixe este equipamento exposto a chuva ou umidade, nem coloque a objetos cheios de líquido (p.ex. vasos) sobre ele.

CUIDADO: Para evitar choque elétrico, coloque o pino mais largo no orifício mais largo da tomada e introduza-a completamente.



Advertências

- Nunca retire o gabinete do dispositivo.
- Nunca lubrifique nenhum componente do dispositivo.
- Nunca coloque este equipamento sobre outros equipamentos elétricos.
- Mantenha o equipamento afastado da luz solar direta, chama aberta ou calor.
- Nunca olhe na direção do raio laser no interior do dispositivo.
- Mantenha o cabo de alimentação, a tomada e o adaptador em locais acessíveis, para poder desconectar o equipamento da rede elétrica.

- Nunca use este equipamento perto de água.
- Instale o equipamento de acordo com as instruções do fabricante.
- Nunca instale este equipamento perto de fontes de calor como radiadores, aquecedores, fornos ou outros equipamentos que produzam calor, incluindo amplificadores.
- Evite que o cabo de alimentação seja dobrado ou que andem sobre ele, em especial ao nível da tomada ou do ponto onde o cabo deixa o aparelho.
- Use apenas componentes e acessórios indicados pelo fabricante.
- Use apenas carrinhos, suportes, tripés, fixadores e mesas especificados pelo fabricante ou vendidos junto com o equipamento. Se usar um carrinho, tome cuidado ao movê-lo para evitar que ele vire e cause danos ou lesões corporais.



- Desconecte a caixa de som da rede elétrica durante tempestades com raios ou se for passar muito tempo sem usá-lo.
- Toda manutenção deve ser realizada por técnicos qualificados. O equipamento só precisará de manutenção se sofrer algum tipo de dano como, por exemplo, danos ao cabo de alimentação ou à tomada, entornamento de líquido ou queda de objetos dentro do equipamento, exposição a chuva ou umidade, funcionamento anormal ou queda.
- Uso de pilhas CUIDADO - Vazamentos de pilhas podem causar lesões corporais ou danificar o controle remoto ou outros equipamentos. Para evitá-los:
 - Instale as pilhas na posição correta, observando os sinais de + e - no controle remoto.
 - Nunca misture pilhas (p.ex. velhas e novas, ácidas e alcalinas, etc.).

- Retire as pilhas se for passar muito tempo sem usar o controle remoto.
- Nunca exponha as pilhas a fatores como calor excessivo, luz solar direta, chama aberta.
- Mantenha a caixa de som ao abrigo de gotejamentos e respingos.
- Nunca coloque objetos perigosos sobre a caixa de som, tais como recipientes cheios de líquido ou velas acesas.
- Se a caixa de som for desconectada da tomada ou se a eletricidade for desligada, ela continuará funcionando normalmente ao ser religada.

! Cuidado

- O uso de controles e ajustes ou realização de outros procedimentos que não os indicados aqui pode expor o usuário a lasers ou criar outros riscos de segurança.

Proteção dos ouvidos



Evite som em volumes excessivos.

- O uso de fones de ouvido em volumes elevados pode causar perda auditiva. Este produto é capaz de gerar som em níveis de decibéis que podem danificar a audição de uma pessoa normal, mesmo quando exposta ao som por menos de um minuto. Os níveis de decibéis mais elevados devem ser usados apenas por pessoas que já apresentam algum grau de perda auditiva.
- O som pode ser enganador. Com o tempo, a audição se adapta a volumes mais elevados de som e deixa de sentir desconforto. Se a caixa de som for usada por períodos prolongados, um volume de som que parece 'normal' pode na verdade ser alto demais e capaz de danificar sua audição. Para evitar esse problema, coloque o volume em um nível seguro e não o modifique.

Para garantir que o volume seja seguro:

- Coloque o controle de volume em nível baixo.
- Aumente o volume lentamente até ouvir o som com conforto e clareza e sem distorção.

Evite ouvir música por períodos prolongados demais.

- A exposição prolongada ao som, mesmo em níveis normalmente considerados seguros, também pode causar perda auditiva.
- Use este equipamento sem excessos e faça pausas conforme apropriado.

Ao usar os fones, observe as seguintes precauções:

- Evite volume de som excessivo por períodos prolongados.
- Evite aumentar o volume à medida que seus ouvidos se adaptam aos fones.
- Mantenha o volume em níveis que não impeçam você de ouvir o ambiente ao seu redor.
- Evite usar os fones ou use-os cuidadosamente em situações que exigem atenção.

≡ Observação

- A etiqueta de tipo está na parte traseira da caixa de som.

2 Caixa de som para festas

Parabéns por adquirir um produto Philips. Para obter todos os benefícios que a Philips oferece, registre seu produto no link www.philips.com/welcome.

Introdução

Este produto permite:

- Ouvir som de dispositivos USB, Bluetooth e outros tipo de fonte de sinal externa.

Para enriquecer o som, este produto oferece os seguintes efeitos:

- Reforço de graves Dynamic Bass Boost (DBB)

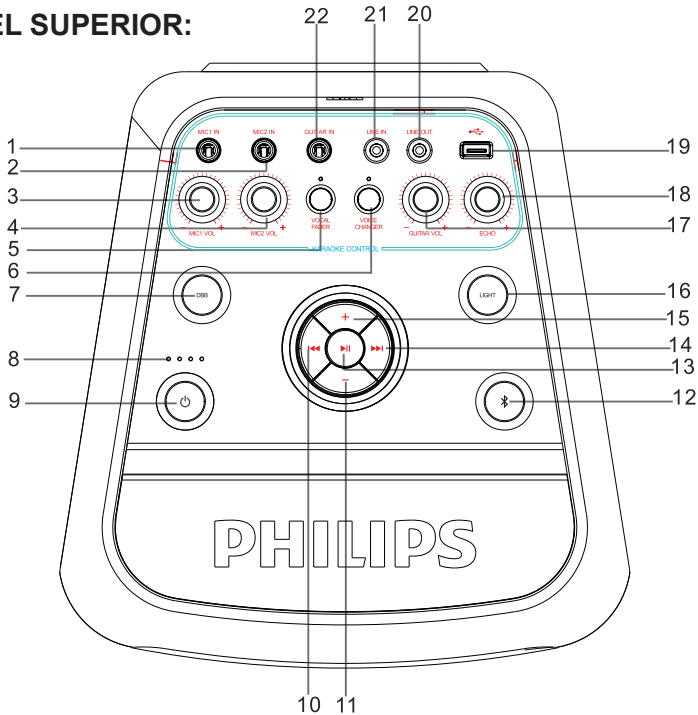
Conteúdo da embalagem

Verifique se a embalagem contém os seguintes componentes:

- 1 fone de ouvido
- Impressos
- 1 cabo de alimentação

A caixa de som

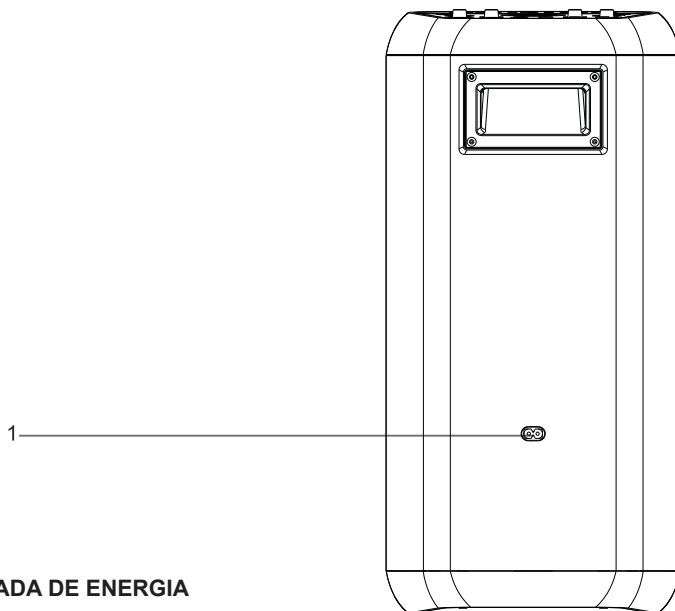
PAINEL SUPERIOR:



- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. ENTRADA MIC1 IN | 10. ANTERIOR |
| 2. ENTRADA MIC2 IN | 11. VOLUME- |
| 3. CONTROLE DE VOLUME DE MIC1 | 12. BLUETOOTH (indicador azul) |
| 4. CONTROLE DE VOLUME DE MIC2 | 13. PLAY/PAUSA |
| 5. FADE VOCAL | 14. PRÓXIMA |
| 6. MODIFICADOR DE VOZ | 15. VOLUME+ |
| 7. DBB | 16. LIGHT |
| 8. INDICADOR DE CARGA DA BATERIA | 17. VOL GUITARRA |
| 9. ESPERA (indicador vermelho) INDICADOR DE CARGA DA BATERIA | 18. ECO |
| | 19. CONECTOR USB |
| | 20. LINE OUT |
| | 21. LINE IN |
| | 22. GUITAR IN |

A caixa de som

PAINEL TRASEIRO:



Funções básicas

FUNÇÕES DO PAINEL SUPERIOR

POWER ON/OFF



- Pressione por três segundos para ligar ou desligar a caixa de som Quando pressionado com a caixa de som ligada, exibe o nível de carga da bateria.

VOCAL FADER



- Alterna entre VOCAL ON e VOCAL OFF.



- Alterna entre os vários níveis de efeito DBB (DBB1, DBB2 e DBB desligado).



- Entra no modo Bluetooth.
- Quando pressionado longamente, desliga a conexão Bluetooth.

VOICE CHANGER



- Alterna entre as opções de tom de voz (voice1, voice2, voice3 e voice desligado).



- Alterna entre os vários modos de iluminação LED da caixa de som Quando pressionado longamente, liga ou desliga a luz estroboscópica.



- Pausa ou reinicia a reprodução da faixa.



- Avança para a próxima faixa.



- Retorna à faixa anterior.



- [VOLUME+] aumenta o volume.



- [VOLUME-] diminuir o volume.

MIC VOL



- Ajusta o volume do som do microfone (para karaokê ou reprodução de voz em geral).

MIC ECHO



- Ajusta o nível de eco do microfone (para karaokê ou reprodução de voz em geral).

GUITAR VOL



- Ajusta o volume da guitarra.

MIC IN1/2



- Ajusta o volume do microfone externo.

GUITAR SOCKET



- Entrada para guitarra.

USB SLOT



- Entrada USB para MP3 player.

Funções básicas

USO DA ENTRADA DE MICROFONE

- Conecte um microfone à entrada de microfone no painel superior e ajuste o volume usando o controle de volume do microfone no painel superior.
 - Ajuste o volume e o nível de eco do microfone usando o botão de volume (painel superior).
- A caixa de som agora poderá ser usada para karaokê.

CARREGAMENTO DA BATERIA

- Usando o cabo de alimentação AC {fornecido}, ligue a entrada AC IN da caixa de som à rede elétrica. Ligue a caixa de som antes de começar a carregar para verificar o nível de carga da bateria. O indicador de carga piscará enquanto a bateria estiver carregada e acenderá em branco constante quando a bateria estiver carregada.

Obs.: Se a bateria interna for carregada com a caixa de som desligada, não será possível ver o nível de carga da bateria.

O alto-falante participante terá a função de prompt de flash LED quando o nível da bateria estiver baixo.

VERIFICAÇÃO DO NÍVEL DE CARGA DA BATERIA

- A caixa de som possui um verificador de carga da bateria.
- Exibe o nível de carga da bateria (exceto se a bateria estiver sendo carregada). Os LEDs acendem indicando o seguinte:

4 LEDs acendem em branco 100% carregada

3 LEDs acendem em branco 75% carregada

2 LEDs acendem em branco 50% carregada

1 LED acende em branco 25% carregada (precisa ser recarregada)

3 Primeiros passos

! Cuidado

- O uso de controles e ajustes ou realização de outros procedimentos que não os indicados aqui pode expor o usuário a lasers ou criar outros riscos de segurança.

As instruções deste capítulo devem ser seguidas na ordem em que são mostradas.

Se precisar entrar em contato com a Philips, anote o modelo e o número de série deste equipamento. Anote aqui o modelo e o número de série do equipamento.

Nº do modelo _____

Nº de série _____

Conexão a fontes de sinal

LINE IN

A caixa de som possui uma entrada de áudio que aceita conexões de dispositivos analógicos como vídeo cassetes, aparelhos de CD e MP3 players.

Se a entrada **LINE IN** for conectada a uma fonte de sinal, a caixa de som entrará no modo **LINE IN** automaticamente.

Entrada GUITAR IN

A entrada de guitarra permite conectar uma guitarra à caixa de som.

Use um conector de guitarra de 6,5 mm (1/4") na entrada **GUITAR IN** do painel superior e ajuste o volume da guitarra usando o controle de guitarra (painel superior).

Conexão à rede elétrica

! Cuidado

- Risco de danos ao produto! Verifique se a voltagem da rede elétrica corresponde à voltagem indicada na parte traseira ou na parte inferior da caixa de som.
- Risco de choque elétrico! Ao desligar a caixa de som da tomada, puxe sempre a tomada e nunca o cabo.

☰ Observação

- Antes de ligar a caixa de som à rede elétrica, verifique se todas as outras conexões foram realizadas.

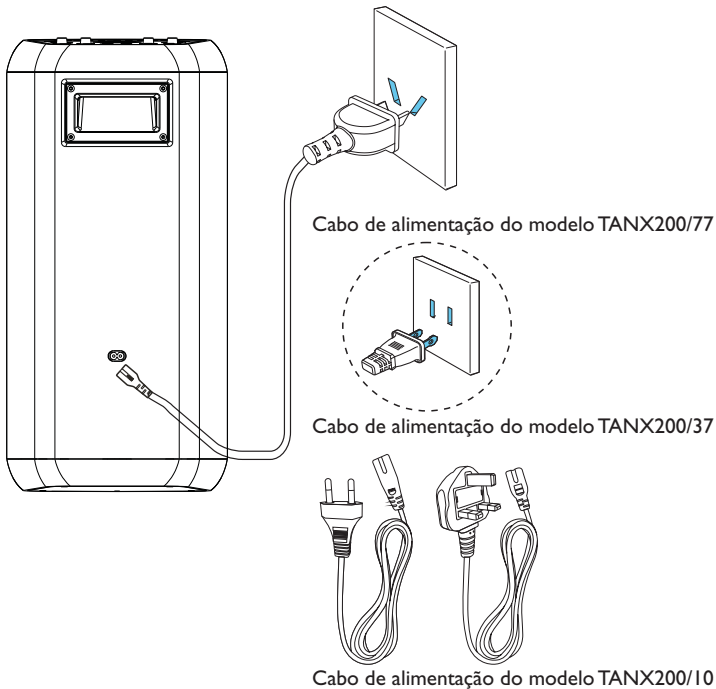
Ligue o cabo de alimentação na entrada de energia AC IN no painel traseiro da caixa de som.

Em seguida, ligue o cabo de energia na tomada.

Ligar

Pressione ϕ .

- ↳ Pressione por três segundos para ligar ou desligar a caixa de som.




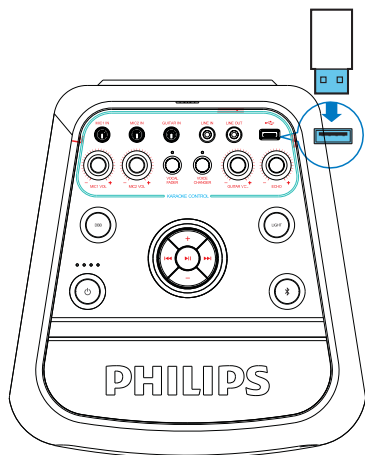
4 Ouvindo som via USB


Reprodução de arquivos em dispositivos USB

Observação

- Verifique se o dispositivo USB contém arquivos de áudio nos formatos suportados.



- 1 Pressione por três segundos para ligar o equipamento.
- 2 Introduza o conector USB do dispositivo na entrada .
A caixa de som entrará automaticamente no modo USB.



- 3 Pressione  para selecionar uma faixa.
↳ A reprodução da faixa começará imediatamente.

Controle do som

Siga as instruções abaixo para controlar a reprodução de som no modo USB

Botão	Ação
	Pressione para avançar ou retroceder uma faixa
+ / -	Aumenta ou diminui o volume
	Pausa ou continua a música.

5 Ouvindo som de dispositivos Bluetooth


O produto pode reproduzir som de dispositivos Bluetooth

Conexão de um dispositivo

Observação

- Antes de emparelhar um dispositivo com a caixa de som, leia o manual para verificar se ele é compatível com Bluetooth.
- A caixa de som possui memória para até oito dispositivos emparelhados. Se um nono dispositivo for emparelhado, ele substituirá o primeiro.
- Se houver obstáculos entre a caixa de som e o dispositivo Bluetooth, isso poderá reduzir o alcance da conexão. Mantenha afastados outros dispositivos eletrônicos que possam causar interferência.
- A distância máxima entre a caixa de som e o dispositivo Bluetooth é de cerca de 10 metros (30 pés).

Conexão de um dispositivo manualmente


- 1 Pressione  para selecionar o modo Bluetooth.
- 2 Ligue a função Bluetooth do dispositivo e procure dispositivos Bluetooth disponíveis para serem emparelhados. (Consulte os manuais dos dispositivos que deseja emparelhar.)
- 3 Selecione [PHILIPS TANX200] para emparelhar o dispositivo.
 - ↳ Quando a conexão for realizada, o indicador Bluetooth acenderá continuamente.

Conexão de dispositivos Bluetooth

Uma vez realizada a conexão Bluetooth, o dispositivo poderá ser usado como fonte de sinal de áudio.

- ↳ O sinal Bluetooth será transmitido do dispositivo para a caixa de som.

Desconexão dispositivos Bluetooth

- Pressione o botão  por três segundos.
- Desligue o Bluetooth do dispositivo.
- Afaste o dispositivo até sair do alcance Bluetooth da caixa de som



Observação

- Desconecte o dispositivo Bluetooth antes de conectar outro.

6 Ajustando o som

Ajuste de volume

Com a caixa de som ligada, pressione **+VOL -** para aumentar ou diminuir o volume.

Reforço de graves

O Dynamic Bass Boost (DBB) é configurado automaticamente para cada seleção de EQ. O DBB pode ser configurado manualmente de acordo com o ambiente acústico.

- Com a caixa de som ligada, pressione o botão **DBB** para alternar entre:
 - **DBB 1**
 - **DBB 2**
 - **DESLIGA DBB**

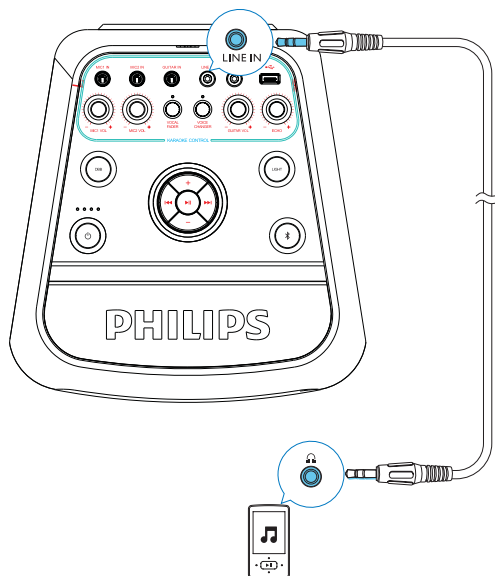
7 Outros recursos

Entrada de sinal

A caixa de som aceita sinais de áudio de fontes externas (p.ex. MP3 player).

Usando MP3 player como fonte de sinal

- 1 Pressione por três segundos para ligar o equipamento.
- 2 Conecte um cabo de entrada de áudio (vendido separadamente) às seguintes entradas (conectores de 3,5 mm):
 - Entrada **LINE IN** do equipamento.
 - Saída para fones de ouvido do MP3 player.
 - O equipamento entrará automaticamente no modo LINE IN.
- 3 Ligue o MP3 player (consulte as instruções do dispositivo).



Controle da iluminação decorativa

Com a caixa de som ligada, pressione o botão **LIGHT** várias vezes para selecionar uma cor ou para desligar a caixa de som:

Com a caixa de som ligada, pressione **LIGHT** várias vezes para alternar entre os vários modos da iluminação LED da caixa de som.

Com a caixa de som ligada, mantenha pressionado para ligar ou desligar a luz estroboscópica.

8 Informações do produto

Especificações

Amplificador

Entrada de energia	Máximo 80 W
Potência da bateria	30 W
Relação sinal/ruído	≥ 65 dBa
Distorção harmônica total	< 1 %

Alto-falante

Impedância do alto-falante	4 Ohms
Sensibilidade	87 ± 3 dB/m/W

USB

Versão USB Direct	2.0 Full Speed
-------------------	----------------

Bluetooth

Versão Bluetooth	V5.0
Intervalo de frequência Bluetooth	2,402 a 2,482 GHz (banda ISM)
Intervalo Bluetooth	10 m (espaço livre)

Bateria

Capacidade da bateria	Recarregável embutida, 11,1 V 4400 mAh
-----------------------	--

Informações gerais

Entrada de energia	100 a 240V~, 50/60 Hz
Consumo de energia no modo de espera	≤ 1 W

Dimensões

- Caixa de som (L x A x P)	268 x 556 x 285 mm
----------------------------	--------------------

Peso

- Caixa de som	7,7 kg
----------------	--------

Informações sobre USB

Compatibilidade com dispositivos USB

- Memória flash USB (USB 2.0)
- MP3 player com USB flash (USB 2.0)
- Cartões de memória (requer leitura de cartão)

Formatos suportados:

- USB ou memória nos formatos FAT12, FAT16 ou FAT32 (512 bytes por setor)
- Taxa de bits MP3 (fluxo de dados): 32 a 320 Kbps e fluxo de dados variável
- Número máximo de níveis de diretório: 8
- Número máximo de álbuns ou pastas: 99
- Número máximo de faixas ou títulos: 999
- Nome do arquivo codificado com Unicode UTF8 (comprimento máximo 128 bytes)

Formatos não suportados:

- Álbuns vazios (sem nenhum arquivo MP3): Não aparecem no mostrador
- Arquivos em formatos não suportados não são exibidos. Por exemplo, documentos do Word (.doc) e arquivos MP3 com extensão .dlf são ignorados e não são reproduzidos.
- Arquivos de áudio AAC, WAV e PCM
- Arquivos WMA

Formatos MP3 suportados

- Número máximo de títulos: 999 (dependendo do comprimento do nome do arquivo)
- Número máximo de álbuns: 64
- Frequências de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz e 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 32 a 320 Kbps e fluxo de dados variável

Manutenção

Limpeza do gabinete

- Use um pano macio levemente umedecido em uma solução de detergente brando. Nunca use soluções contendo álcool, amônia ou abrasivos.

9 Solução de problemas

Cuidado

- Nunca retire o gabinete do equipamento.

Para manter a garantia, nunca tente consertar este equipamento sozinho.

Se encontrar algum problema ao usar o equipamento, verifique os problemas a seguir antes de procurar a assistência técnica. Se o problema persistir, acesse o website da Philips (www.philips.com/support). Ao entrar em contato conosco, verifique se o equipamento está por perto e anote o número do modelo e o número de série.

O produto não liga

- Verifique se o produto está ligado corretamente na tomada.
- Verifique se a tomada está energizada.
- Para economizar energia, o produto entrará automaticamente no modo de espera se passar 15 minutos sem nenhum som e sem nenhum botão ser pressionado.

O produto não produz nenhum som ou produz som de baixa qualidade

- Ajuste o volume.

O produto não responde

- Desconecte o produto da rede elétrica e depois reconecte; em seguida, tente ligá-lo novamente.

Alguns arquivos do dispositivo USB não são exibidos

- O dispositivo USB contém mais pastas ou arquivos que a caixa de som consegue exibir. Isso é normal.
- Alguns dos arquivos estão em formatos que a caixa de som não reconhece.

O dispositivo USB não é suportado

- O dispositivo USB é incompatível com a caixa de som. Tente conectar outro dispositivo USB.

Dispositivo Bluetooth

Após a conexão de um dispositivo Bluetooth, a caixa de som produz som de má qualidade.

- A recepção Bluetooth está ruim. Aproxime o dispositivo da caixa de som ou retire objetos entre eles (se houver).

O dispositivo não se conecta com a caixa de som.

- A função Bluetooth do dispositivo está desligada. Consulte no manual do dispositivo o procedimento para ligar a função Bluetooth.
- A caixa de som já está conectada com outro dispositivo Bluetooth. Desconecte o outro dispositivo e tente novamente.

O dispositivo emparelhado se conecta e desconecta várias vezes.

- A recepção Bluetooth está ruim. Aproxime o dispositivo da caixa de som ou retire objetos entre eles (se houver).
- Em alguns dispositivos, a conexão Bluetooth pode ser desativada automaticamente para poupar energia. Isso não significa que o produto não esteja funcionando corretamente.

10 Observações

Se este equipamento sofrer modificações que não tenham sido aprovadas expressamente pela **MMD Hong Kong Holding Limited**, isso poderá anular o direito do usuário de usá-lo.

Cumprimento de normas técnicas



A **MMD Hong Kong Holding Limited** declara que este produto cumpre os requisitos essenciais e outros dispositivos relevantes da Diretiva **2014/53/UE**. A Declaração de Conformidade está disponível em www.philips.com/support.

Considerações ambientais

Descarte de produtos usados e baterias



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



Este símbolo em um produto indica que o mesmo está sujeito à Diretriz Europeia 2012/19/UE.



Este símbolo indica que o produto contém baterias sujeitas à Diretiva Europeia 2013/56/UE, e essa bateria não pode ser descartada no lixo doméstico comum.

Informe-se sobre o sistema de coleta seletiva de eletroeletrônicos e baterias disponível em sua localidade. Siga toda a legislação local e nunca descarte nenhum produto ou bateria no lixo doméstico comum. O descarte apropriado de produtos usados e baterias ajuda a evitar prejuízos ao meio ambiente e à saúde humana.

Retirada de baterias descartáveis

Para retirar as baterias descartáveis, siga o procedimento descrito na seção de instalação de baterias.

Informações ambientais

Usamos apenas os materiais indispensáveis para embalagem e procuramos tornar a embalagem fácil de separar em três materiais: cartão (caixa), espuma de poliestireno (acolchoamento) e polietileno (bolsas e espuma protetora).

O sistema é todo feito de materiais que podem ser reciclados e reutilizados se a desmontagem for feita por uma empresa qualificada. Observe toda a regulamentação local sobre descarte de materiais de embalagem, baterias usadas e equipamentos ao fim de sua vida útil.

Marcas comerciais



A logomarca e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas pertencentes à Bluetooth SIG, Inc., e sua utilização pela **MMD Hong Kong Holding Limited** é feita sempre sob licença. Outras marcas e nomes comerciais são propriedade de seus respectivos proprietários.



Este equipamento é classificado como de Classe II, possui isolamento duplo e não possui aterramento protetor.



Seja responsável. Respeite o direito autoral

A criação de cópias não autorizadas do material protegido por direitos autorais, incluindo programas de computador; arquivos, transmissões e gravações sonoras, pode constituir violação de direitos autorais e ser considerada crime. Nunca utilize este equipamento para tais finalidades.



As especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

Philips e o escudo da Philips são marcas registradas da Koninklijke Philips N.V. e são usadas sob licença. Este produto foi fabricado pela MMD Hong Kong Holding Limited ou uma de suas afiliadas e é vendido sob responsabilidade desta. A MMD Hong Kong Holding Limited é responsável por todas as garantias relacionadas ao produto.

