

Sempre perto para ajudá-lo

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



NTRX900



Manual do Usuário

PHILIPS

Sumário

1 Importante	2	7 Ajustar volume e efeito sonoro	20
Segurança	2	Ajustar o volume	20
Aviso	3	Silenciar o som	20
2 Seu Mini Hi-Fi System	5	Aplicar o efeito AUTO DJ	20
Introdução	5	Aplica efeitos de DJ manualmente	20
Conteúdo da caixa	5	Selecionar um efeito sonoro predefinido	20
Visão geral da unidade principal	6	Aprimorar graves	21
Visão geral do controle remoto	8	Aplique efeito NX Bass	21
3 Conectar	9	Controles de ajuste do equalizador	21
Conectar a antena FM	9	8 Outras funções	22
Conectar a antena AM	9	Mixagem de som	22
Conectar as caixas acústicas	10	Fale ou cante com um microfone	22
Conecte os fios de LED para caixas acústicas	11	Ligue ou desligue a luz decorativa	22
Conectar à rede elétrica	11	Ouça as músicas com o fone de ouvido	22
4 Primeiros passos	12	9 Informações do produto	23
Preparar o controle remoto	12	Especificações	23
Ligar	12	Informações sobre reprodução USB	24
5 PLAY	13	Formatos de disco MP3 suportados	24
Reproduzir a partir de um disco ou USB	13	Manutenção	24
Reproduza áudio via Bluetooth	16	10 Solução de problemas	25
Reproduzir um dispositivo externo	16	Geral	25
6 Ouvir rádio	18	Sobre dispositivos Bluetooth	26
Sintonize uma estação de rádio	18		
Programar estações de rádio automaticamente	18		
Programar estações de rádio manualmente	18		
Selecionar uma estação de rádio pré-sintonizada	19		
Alterar grade de sintonia AM	19		

1 Importante

Segurança

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.

Instruções de segurança importantes

- ① Leia estas instruções.
- ② Guarde estas instruções.
- ③ Preste atenção a todos os avisos.
- ④ Siga todas as instruções.
- ⑤ Não use este equipamento próximo à água.
- ⑥ Para limpeza, use apenas um pano seco.

- ⑦ Faça a instalação de acordo com as instruções do fabricante.
- ⑧ A instalação não deve ser feita perto de fontes de calor, como aquecedores, grades de passagem de ar quente, fogões ou outros equipamentos (incluindo amplificadores) que geram calor.
- ⑨ Proteja o fio elétrico para que não seja pisado nem comprimido, principalmente na parte dos plugues e das tomadas elétricas e na parte em que os plugues e as tomadas saem do equipamento.
- ⑩ Use somente os acessórios especificados pelo fabricante.
- ⑪ Use somente o carrinho, suporte, tripé, prateleira ou a mesa especificada pelo fabricante ou vendida com o equipamento. Se usar um carrinho, tome cuidado ao movê-lo e ao transportar o equipamento para evitar que caiam e provoquem acidentes.



- ⑫ Desconecte o equipamento durante tempestades com trovões ou quando não for usado por um longo período.
- ⑬ Todos os serviços técnicos devem ser prestados por profissionais especializados. Os serviços técnicos são necessários quando o equipamento apresenta algum tipo de avaria, como fio elétrico ou plugue danificado, líquidos derramados ou objetos caídos no interior do equipamento, equipamento exposto a chuva ou umidade, operação anormal ou queda.

- ⑭ **CUIDADO com o uso de pilhas/ baterias – Para evitar vazamentos nas pilhas/baterias, o que pode resultar em danos pessoais e materiais ou danos ao aparelho:**
- Instale as pilhas/baterias corretamente, conforme os símbolos + e - marcados no aparelho.
 - Não misture as pilhas/baterias (antigas com novas ou de carbono com alcalinas, etc.).
 - Remova as pilhas/baterias quando não utilizar o aparelho por um longo período.
 - As baterias/pilhas (conjunto de pilhas ou baterias instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo, como luz do sol ou fogo.
- ⑮ **O equipamento não deve ser exposto a respingos.**
- ⑯ **Não coloque sobre este equipamento nada que possa danificá-lo (por exemplo, objetos contendo líquidos e velas acesas).**
- ⑰ **Quando o plugue de ALIMENTAÇÃO ou um acoplador de aparelhos é usado como o dispositivo de desconexão, esse dispositivo deve ficar prontamente operável.**



Aviso

- Nunca remova o gabinete do aparelho.
- Não lubrifique nenhuma parte do dispositivo.
- Não coloque esse dispositivo sobre outro aparelho elétrico.
- Mantenha o dispositivo longe da luz solar direta, de chamas ou do calor.
- Não olhe para o feixe de laser dentro do dispositivo.
- Garanta a facilidade de acesso ao cabo, à tomada ou ao adaptador de energia caso seja necessário desconectar o dispositivo da tomada elétrica.



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.

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

Nunca descarte o produto com o lixo doméstico. Informe-se sobre as normas locais da coleta separada de produtos eletroeletrônicos e pilhas. O descarte correto desses produtos ajuda a evitar a poluição do meio ambiente e danos à saúde.

Seu produto contém pilhas que não podem ser descartadas com o lixo doméstico comum.

Visite www.recycle.philips.com para obter mais informações sobre o centro de reciclagem mais próximo.

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.



**Be responsible
Respect copyrights**

A criação de cópias não autorizadas de materiais protegidos contra cópia, incluindo programas de computador, arquivos, transmissões e gravações sonoras, pode representar uma violação a direitos autorais e constitui um crime. Este equipamento não deve ser usado para tais propósitos.

Este aparelho inclui este rótulo:



Bluetooth

A marca mundial Bluetooth® e os logotipos são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela WOOX Innovations ocorre mediante licença.



Nota

- A placa do modelo está localizada na parte posterior do aparelho.

2 Seu Mini Hi-Fi System

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

Introdução

Com essa unidade, você pode:

- curtir áudio de discos, dispositivos USB de armazenamento, dispositivos com Bluetooth ou outros dispositivos externos;
- alternar a reprodução entre as fontes duplas de áudio com o crossfader;
- ouvir estações de rádio AM/FM;
- falar ou cantar com microfones usando os alto-falantes da unidade e
- gravar em um dispositivo USB de armazenamento.

Para aprimorar o som, o aparelho oferece os seguintes efeitos sonoros:

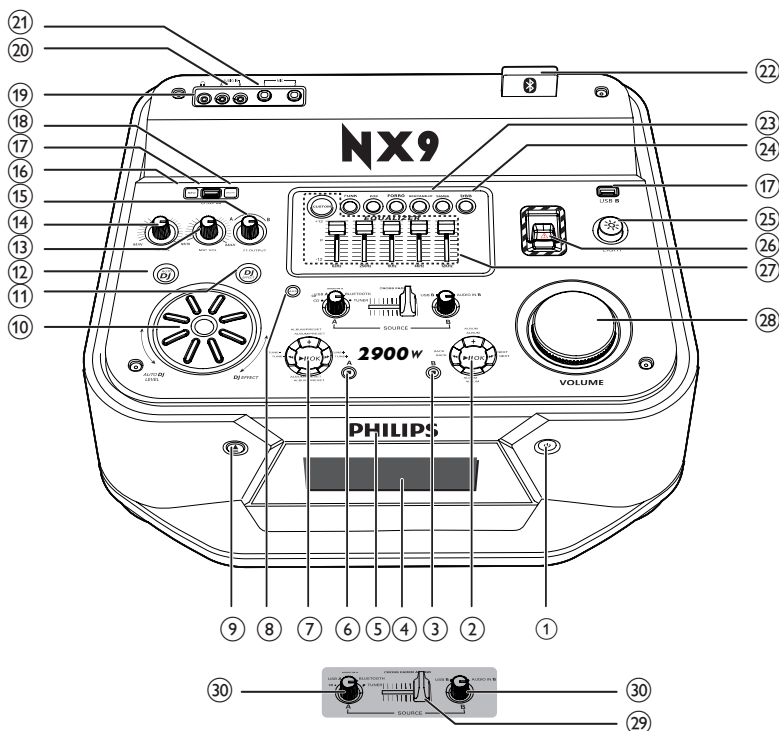
- Controle de som digital (DSC)
- Dynamic Bass Boost (DBB)
- Efeitos de DJ
- Aprimoramento do NX Bass

Conteúdo da caixa

Verifique e identifique os seguintes conteúdos da caixa:

- 1 unidade principal
- Caixas acústicas x 2
- Controle remoto com duas pilhas AAA
- 1 antena de fio FM
- 1 antena de quadro AM
- Guia rápido

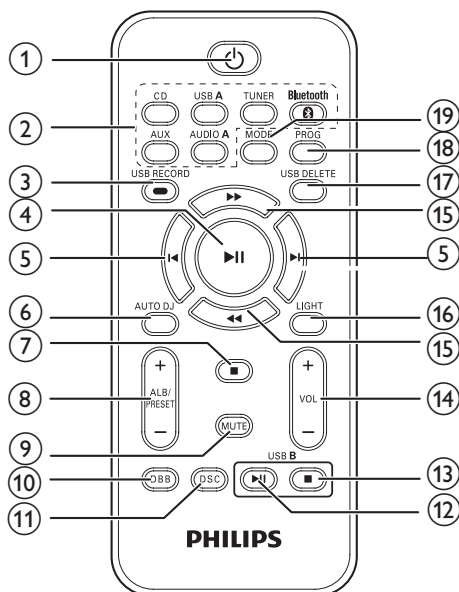
Visão geral da unidade principal



- ①
 - Ligue o aparelho ou o alterne para o modo de espera.
- ② **Painel de controle de reprodução (B)**
 - Controle de reprodução para os modos **USB B**.
- ③
 - No modo **USB B**, interrompe a reprodução.
- ④ **Display**
 - Mostra o status.
- ⑤ **Bandeja do disco**
- ⑥
 - No modo **Disc** ou **USB A**, interrompe a reprodução.
 - No modo **Disc** ou **USB A**, apaga programas.
 - Sai do processo de gravação.
 - No modo **Tuner**, alterna entre as bandas de **FM** e **AM**.
- ⑦ **Painel de controle de reprodução (A)**
 - Controle de reprodução para os modos **Source A** (incluindo modos **Disc**, **USB A**, **Bluetooth**, e **Tuner**).

- ⑧ **AUX**
 - Seleciona uma fonte de áudio de um dispositivo externo: reprodutor de DVD, PC, TV ou JOGO.
- ⑨ **▲**
 - Ejeta o disco.
- ⑩ **DJ EFFECT - botão**
 - Ajusta o nível de som de efeitos de DJ.
- ⑪ **DJ EFFECT**
 - No modo Disc, USB A, Bluetooth, Tuner; Audio in A, aplica efeitos de DJ manualmente.
- ⑫ **AUTO DJ**
 - No modo USB A, aplica efeito AUTO DJ automaticamente.
- ⑬ **Botão MIC VOL**
 - Ajusta o volume do microfone.
- ⑭ **Botão  VOL**
 - Ajusta o volume dos fones de ouvido.
- ⑮ **Botão  OUTPUT**
 - Alterna a saída dos fones de ouvido entre Fonte A e Fonte B.
- ⑯ **REC**
 - No modo USB A, grava em um dispositivo USB.
- ⑰ **USB A/USB B**
 - Conecta dispositivos USB de armazenamento em massa.
- ⑱ **DELETE**
 - No modo USB A, excluir os arquivos de áudio armazenados em um dispositivo USB.
- ⑲ ****
 - Entrada para fone de ouvido.
- ⑳ **AUDIO IN A/B**
 - Entrada de áudio (3,5 mm) para dispositivo de áudio externo.
- ㉑ **MIC 1/2 (Portas de microfone)**
 - Entrada para microfone.
- ㉒ **Indicador do Bluetooth**
- ㉓ **Chaves de efeito sonoro**
 - Seleciona um efeito sonoro predefinido.
- ㉔ **DBB**
 - Ligar ou desligar o reforço dinâmico de graves.
- ㉕ ****
 - Ativa ou desativa o efeito de iluminação do alto-falante.
- ㉖ **NX Bass**
 - Ativa o efeito NX Bass.
- ㉗ **Equalizador personalizado**
 - No modo CUSTOM, ajusta as definições de equalizador para cada um dos 5 intervalo de frequência movendo as barras deslizantes.
- ㉘ **Botão VOLUME**
 - Ajusta o volume dos alto-falantes.
- ㉙ **CROSS FADER**
 - Ajusta o equilíbrio de canal entre Fonte A e Fonte B durante reprodução.
- ㉚ **Seleto de fonte**
 - Seleciona uma fonte de áudio.

Visão geral do controle remoto



- ① **⏻**
 - Liga o aparelho ou o alterna para o modo de espera.
- ② **Botões de seleção de origem**
 - Seleciona uma fonte de áudio.
- ③ **USB RECORD**
 - No modo USB A, grava em um dispositivo USB.
- ④ **▶||**
 - No modo Disc, USB A, Bluetooth, inicia ou interrompe a reprodução.
- ⑤ **◀/▶**
 - No modo Disc, USB A, Bluetooth, pula para a próxima faixa ou faixa anterior.
- ⑥ **AUTO DJ**
 - No modo USB A, aplica efeito AUTO DJ automaticamente.

- ⑦ **■**
 - No modo Disc ou USB A, interrompe a reprodução.
 - No modo Disc ou USB A, apaga programas.
 - Sai do processo de gravação.
- ⑧ **ALB/PRESET +/-**
 - Pular para a faixa anterior ou seguinte.
 - Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
- ⑨ **MUTE**
 - Silencia ou restaura o volume.
- ⑩ **DBB**
 - Ligar ou desligar o reforço dinâmico de graves.
- ⑪ **DSC**
 - Seleciona um efeito sonoro predefinido.
- ⑫ **USB B ▶||**
 - No modo USB B, inicia ou pausa a reprodução.
- ⑬ **USB B ■**
 - No modo USB B, interrompe a reprodução.
- ⑭ **VOL +/-**
 - Ajusta o volume.
- ⑮ **◀◀ / ▶▶**
 - Sintoniza estações de rádio.
 - No modo Disc ou USB A, faz busca em uma faixa.
- ⑯ **LIGHT**
 - Ativa ou desativa o efeito de iluminação do alto-falante.
- ⑰ **USB DELETE**
 - No modo USB A, exclui arquivos de áudio armazenados em um dispositivo de armazenamento USB.
- ⑱ **PROG**
 - No modo Disc ou USB A, programa faixas.
 - Programa estações de rádio.

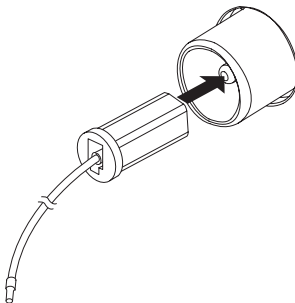
19 MODE

- No modo Disc ou USB A, seleciona um modo de reprodução repetido.
- No modo Disc ou USB A, reproduz faixas aleatoriamente.

3 Conectar

Conectar a antena FM

Conectar a antena FM fornecida à entrada **FM** na parte posterior da unidade principal.



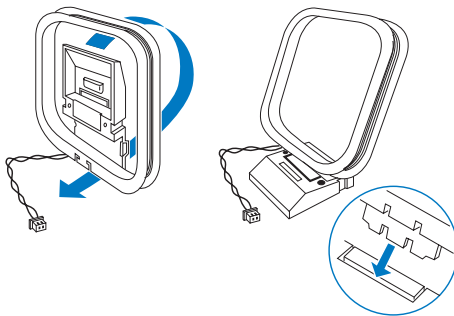
Conectar a antena AM



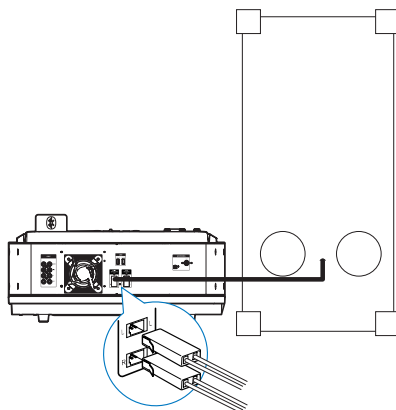
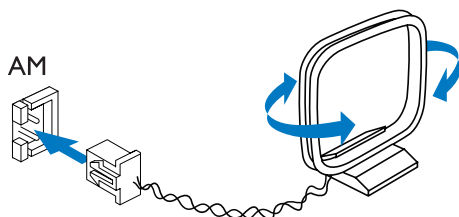
Nota

- Para melhor recepção, ajuste a posição da antena AM.

1 Monte a antena de quadro AM.



- 2 Conecte a antena de quadro AM à entrada **AM** na parte posterior da unidade principal.



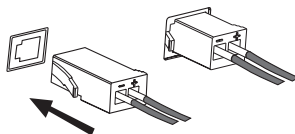
Conectar as caixas acústicas

Nota

- Para um som de qualidade ótima, use somente as caixas acústicas fornecidas.
- Conecte apenas caixas acústicas com impedância que seja igual ou mais alta que as das caixas acústicas fornecidas (consulte a seção "Especificações" deste manual).
- Verifique se as cores dos fios das caixas acústicas e dos terminais correspondem-se.

Conecte as caixas acústicas principais

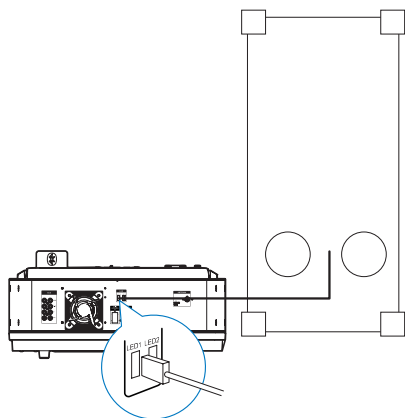
- 1 Localize as entradas **MAIN SPEAKERS** no painel posterior da unidade principal.
- 2 Insira os fios da caixa acústica direita (NTRX900SA) em "**R**" e os fios da caixa acústica esquerda (NTRX900SB) em "**L**".



Conecte os subwoofers

- 1 Localize as entradas **SUB WOOFER** no painel posterior da unidade principal.
- 2 Insira os conectores dos fios do subwoofer nas respectivas entradas de **SUB WOOFER**.

Conecte os fios de LED para caixas acústicas



- 1 Localize as entradas de LED na parte posterior da unidade principal.
- 2 Insira o conector do fio do LED à entrada LED correspondente.
- 3 Repita os passos 1-2 para conectar o outro fio de LED para a caixa acústica.

Conectar à rede elétrica



Cuidado

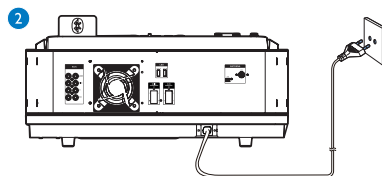
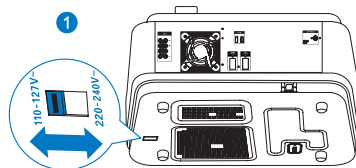
- Risco de danos ao produto! Certifique-se de que o selecionou a tensão da fonte de alimentação que corresponde à sua fonte de alimentação local.
- Risco de choque elétrico! Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre puxe-o pelo plugue. Nunca pelo fio.



Nota

- Antes de se conectar à alimentação AC, verifique se todas as outras conexões foram estabelecidas.
- Caso desconecte o produto da tomada, aguarde pelo menos um minuto para reconectar o cabo de energia AC à tomada, caso conecte antes de um minuto o produto será desligado automaticamente devido à proteção dos componentes de alta voltagem.

- 1 Ajuste o seletor de tensão na parte inferior da unidade principal para combinar sua fonte de alimentação local.
- 2 Conecte o plugue de energia AC à tomada.



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.

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 próprio equipamento. Escreva os números aqui:

Nº do modelo _____

Nº de série _____

Ligar

Pressione ϕ .

- ↳ O aparelho alterna para a última origem selecionada.

Alternar para o modo de espera

Pressione ϕ para alternar o aparelho para o modo de espera.

Preparar o controle remoto

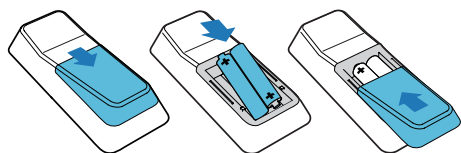


Nota

- Há perigo de explosão caso a pilha seja substituída incorretamente. Substitua somente por tipo igual ou equivalente.
- As pilhas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.

Para substituir a bateria do controle remoto:

- 1 Abra o compartimento da bateria.
- 2 Insira duas pilhas do tipo AAA observando a polaridade correta (+/-), conforme indicado.
- 3 Feche o compartimento da bateria.



5 PLAY

Reproduzir a partir de um disco ou USB

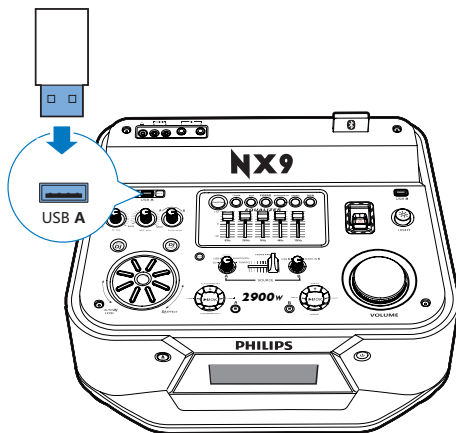
Reproduzir um disco

Nota

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

- 1 Pressione **CD** para selecionar a origem de disco.
- 2 Deslize **CROSS FADER** até a extrema esquerda.
- 3 Pressione **▲** na unidade principal para abrir a bandeja de disco.
- 4 Insira um disco na bandeja, com o lado impresso voltado para cima.
- 5 Pressione **▲** na unidade principal para fechar a bandeja de disco.
 - Para começar, pausar ou retomar a reprodução, pressione **▶||**.
 - Para interromper a reprodução, pressione **■**.
 - Para selecionar outra faixa, pressione **◀** ou **▶**.
 - Para selecionar um álbum, pressione **ALB/PRESET+/-**.
 - Para pesquisar em uma faixa, pressione e segure **◀◀** ou **▶▶** e solte para retornar à reprodução normal.

Reproduz a partir de um dispositivo USB A



Nota

- Verifique se o dispositivo USB contém áudio reproduzível em formatos compatíveis.

- 1 Insira o plugue USB do dispositivo na entrada **USB A**.
- 2 Pressione **USB A** para selecionar USB A como fonte.
- 3 Deslize **CROSS FADER** até a extrema esquerda.
- 4 Pressione **ALB/PRESET+/-** para selecionar um álbum.
- 5 Pressione **◀** ou **▶** para selecionar um arquivo de áudio.
- 6 Pressione **▶||** para iniciar a reprodução.
 - Para pausar ou reiniciar a reprodução, pressione **▶||**.
 - Para interromper a reprodução, pressione **■**.
 - Para pesquisar em um arquivo de áudio, pressione e segure **◀◀** ou **▶▶** e solte para retornar à reprodução normal.

Excluir o conteúdo de um dispositivo USB

- 1 No modo USB A, pressione  para pausar a reprodução.
- 2 Pressione  ou  para selecionar um arquivo de áudio.
 - Para excluir uma pasta de áudio, pressione **ALB/PRESET+/-** para selecionar uma pasta de áudio e pressione  ou  para selecionar um arquivo.
- 3 Pressione **USB DELETE** várias vezes para selecionar:
 - **[DEL FILE]** (Excluir arquivo): exclui o arquivo de áudio atual.
 - **[DEL DIR]** (Excluir diretório): exclui a pasta de áudio atual.
 - **[FORMAT]** (Formatar): exclui todos os arquivos no dispositivo USB.
- 4 Pressione  para confirmar a seleção.
 - ↳ Uma mensagem de confirmação é exibida.
 - Para cancelar, pressione .

Nota

- A função não está disponível no modo **USB B**.

Cuidado

- Se **[FORMAT]** for selecionado, todos os arquivos (incluindo arquivos que não sejam de áudio) armazenados no dispositivo USB serão apagados.

Gravar em um dispositivo USB

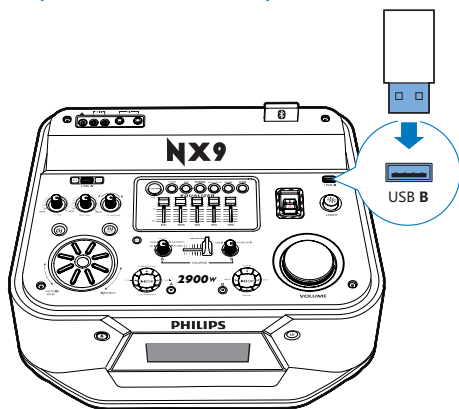
Arquivos MP3, rádio e áudio de dispositivos externos são gravados no formato .mp3. Ao gravar pela primeira vez em um dispositivo USB, uma pasta será criada automaticamente no dispositivo USB. Sempre que você gravar em um dispositivo USB, os arquivos gravados serão armazenados em uma subpasta dessa pasta. Os arquivos e subpastas são nomeados numericamente, na ordem em que são criados.

- 1 Conecte um dispositivo USB à entrada **USB A**.
- 2 Prepare a origem a ser gravada.
 - Disco: selecione a fonte de CD e carregue um disco, em seguida, selecione uma faixa começar gravar.
 - Rádio: sintonize uma estação de rádio.
 - **AUDIO IN/AUX**: selecione o Audio in ou fonte AUX e conecte e reproduza a partir de um dispositivo externo.
 - **USB B**: seleciona a fonte **USB B** e conecte e selecione um arquivo de áudio para reproduzir.
- 3 Pressione **USB RECORD** para iniciar a gravação.
 - Para modo de Disc, pressione **USB RECORD** para alternar entre:
 - Ⓐ **[REC ONE]** (gravar um): a primeira faixa/faixa atual é gravada.
 - Ⓑ **[REC ALL]** (gravar tudo): todas as faixas/faixas restantes são gravadas.
 - ↳ A reprodução inicia automaticamente do início do disco/faixa selecionada e a gravação é iniciada.
 - Para interromper a gravação, pressione .

Nota

- Se o dispositivo USB não tiver memória suficiente para armazenar os arquivos de áudio, será exibida a mensagem **"Full memory"** indicando que a memória está cheia.
- Esta função não está disponível no modo **USB B** e **Mix sound**.
- Esta função não está disponível quando os efeitos **AUTO DJ** ou **DJ EFFECT** são aplicados.

Reproduzir de um dispositivo USB B



- 1 Insira o plugue USB do dispositivo na entrada **USB B**.
- 2 Gire o botão de seleção para selecionar a fonte **USB B**.
- 3 Deslize **CROSS FADER** até a extrema direita.
- 4 Use o painel de controle de reprodução (B) no painel superior da unidade principal para controlar a reprodução.
 - Para começar, pausar ou retomar a reprodução, pressione **▶||**.
 - Para selecionar um álbum, pressione **+/-**.
 - Para selecionar um arquivo de áudio, pressione **◀◀** ou **▶▶**.
 - Para interromper a reprodução, pressione **■ (B)**.
 - Para pesquisar em um arquivo de áudio, pressione e segure **◀◀** ou **▶▶** e solte para retornar à reprodução normal.

Opções de reprodução

Repetir a reprodução e reproduzir aleatoriamente

- 1 No modo Disc ou USB A, pressione **MODE** repetidamente para selecionar:
 - **[RPT-ONE]** (Repetir um): reproduz a faixa atual repetidamente.
 - **[RPT-DIR]** (Repetir diretório): reproduz todas as faixas no álbum ou pasta repetidamente.
 - **[RANDOM]** (Aleatório): reproduz todas as faixas aleatoriamente.
- 2 Para retornar a reprodução normal, pressione **MODE** repetidamente para selecionar **[OFF]** (desativar).



Nota

- A reprodução aleatória não pode ser selecionada durante a reprodução de faixas programadas.

Programar faixas

Você pode programar no máximo 40 faixas.

- 1 No modo Disc/USB A, pressione **■** para pausar a reprodução.
- 2 Pressione **PROG** para ativar o modo de programação.
 - ↳ Um número de posição pisca na tela.
- 3 Para reproduzir faixas em MP3, pressione **ALB/PRESET+/-** e selecione um álbum.
- 4 Pressione **◀** ou **▶** para selecionar um número de faixa e, então, pressione **PROG** para confirmar a seleção.
- 5 Repita as etapas de 3 a 4 para programar outras faixas.
- 6 Pressione **▶||** para reproduzir a faixa programada.
 - Para apagar a programação, pressione **■** duas vezes.



Nota

- A função não está disponível no modo **USB B**.

Reproduza áudio via Bluetooth

O aparelho usa a tecnologia wireless Bluetooth para transmitir músicas entre o dispositivo Bluetooth e o sistema.

Nota

- A WOOX Innovations não garante a compatibilidade com todos os dispositivos Bluetooth.
- Antes de emparelhar um dispositivo com essa unidade, leia o manual do usuário para obter informações sobre compatibilidade com Bluetooth.
- A faixa operacional de alto desempenho entre a unidade e um dispositivo Bluetooth é de, aproximadamente, 10 metros (30 pés).
- A unidade pode memorizar um máximo de 8 dispositivos emparelhados.
- Qualquer obstáculo entre este aparelho e um dispositivo Bluetooth pode reduzir a faixa operacional.
- Mantenha distância de outros dispositivos eletrônicos que possam causar interferência.

- 1 Deslize **CROSS FADER** até a extrema esquerda.
- 2 Pressione **Bluetooth** para ligar a função Bluetooth do aparelho.
↳ O indicador LED no botão **B** pisca.
- 3 Em seu dispositivo Bluetooth, ative Bluetooth e procure dispositivos Bluetooth (consulte o manual do usuário do dispositivo).
- 4 Quando **[PHILIPS NX9]** (NX9 Philips) é apresentado em seu dispositivo, selecione-o e comece a emparelhar e a conectar. Se for necessário, insira a senha predefinida "0000".
↳ Depois do emparelhamento e a conexão bem-sucedidas, o indicador LED fica azul sólido.
- 5 Reproduza o áudio em seu dispositivo.
↳ O áudio é transmitido do seu dispositivo à unidade.
 - Para começar, pausar ou retomar a reprodução, pressione **▶||**.

- Para selecionar outra faixa, pressione **◀** ou **▶**.

Para desconectar o dispositivo com Bluetooth:

- Desative o Bluetooth em seu dispositivo; ou
- Mova o dispositivo para além do alcance de comunicação.

Para conectar outro dispositivo com Bluetooth:

- Desativar o Bluetooth no dispositivo atual e, em seguida, conecte outro dispositivo.

Reproduzir um dispositivo externo

Você pode reproduzir áudio de um dispositivo externo pelas caixas acústicas desta unidade.

Reproduzir conteúdo de um MP3 player

- 1 Pressione **AUDIO A** várias vezes para selecionar a fonte MP3 Link.
- 2 Deslize **CROSS FADER** até a extrema esquerda.
- 3 Conecte um cabo de entrada de áudio (não fornecido) com um conector de 3,5 mm em ambas as extremidades:
 - à entrada **AUDIO IN A** da unidade e
 - à entrada para fone de ouvido no reproduutor de MP3.
- 4 Reproduza o áudio em um reproduutor de MP3 (consulte o manual do usuário).



Dica

- Se o reproduutor de MP3 estiver conectado à entrada **AUDIO IN B**, use o botão de seleção de fonte na unidade principal para selecionar a fonte Audio In B.

Reproduzir de outro dispositivo externo

Você pode ligar um PC ou outros dispositivos de áudio a esta unidade.

- 1 Pressione **AUX** repetidamente para passar por **GAME, PC-IN, TV** e **DVD**.
- 2 Conecte os cabos de áudio branco e vermelho (não fornecido):
 - às entradas **AUX** na parte posterior da unidade principal.
 - à entrada para fone de ouvido em um PC ou à entrada **AUDIO OUT** em um dispositivo externo.
- 3 Reproduza áudio no dispositivo (consulte o manual do usuário do dispositivo).

6 Ouvir rádio

Sintonize uma estação de rádio



Dica

- Mantenha a unidade longe de outros dispositivos eletrônicos para evitar interferência de rádio.
- Para obter o melhor sinal, distenda toda a antena FM e ajuste sua posição.

- 1 Deslize **CROSS FADER** até a extrema esquerda.
- 2 Pressione **TUNER** no controle remoto ou **■ A** na unidade principal repetidamente para selecionar FM ou AM.
- 3 Pressione e segure **◀◀** ou **▶▶** por 2 segundos.
 - ↳ **[SEARCH]** (pesquisar) é exibido.
 - ↳ O rádio sintoniza automaticamente uma estação com sinal suficiente.
- 4 Repita a etapa 3 para sintonizar mais estações.
 - Para sintonizar uma estação manualmente, pressione **◀◀** ou **▶▶** várias vezes até encontrar uma recepção boa.

Programar estações de rádio automaticamente



Nota

- Você pode programar no máximo 30 estações de rádio FM e 10 AM.

No modo sintonizador, pressione e segure **PROG** por mais de dois segundos para ativar o modo de programação automática.

- ↳ **[AUTO]** (automático) é exibido.
- ↳ A unidade armazena automaticamente as estações de rádio com sinal forte o suficiente.
- ↳ Quando todas as estações de rádio disponíveis estiverem armazenadas, a primeira estação de rádio armazenada será sintonizada automaticamente.

Programar estações de rádio manualmente

- 1 Sintonizar uma estação de rádio.
- 2 Pressione **PROG** para ativar o modo de programação.
 - ↳ Um número de posição é exibido.
- 3 Pressione **ALB/PRESET+/-** para atribuir um número a esta estação de rádio e pressione **PROG** para confirmar.
- 4 Repita as etapas 1 e 3 para programar outras estações de rádio.



Dica

- Para substituir uma estação programada, armazene outra estação em seu lugar.

Selecionar uma estação de rádio pré-sintonizada

No modo sintonizador, pressione **ALB/**
PRESET +/- para selecionar um número
predefinido.

Alterar grade de sintonia AM

Em alguns países, o intervalo de frequência de rádio AM entre canais adjacentes é de 10 kHz ou 9 kHz.

- No modo AM tuner, pressione e segure ■ por 5 segundos.
 - ↳ O intervalo de frequência é alterado para 9 kHz ou 10 kHz.
 - ↳ Todas as estações pré-sintonizadas são apagadas e reprogramadas no modo AM.

7 Ajustar volume e efeito sonoro

Ajustar o volume

Durante a reprodução, pressione **VOL +/-** para aumentar ou diminuir o volume.

Silenciar o som

Durante a reprodução, pressione **MUTE** para silenciar ou reativar o som.

Aplicar o efeito AUTO DJ

A função AUTO DJ adiciona automaticamente vários efeitos sonoros e de reprodução às suas músicas.

- Para aplicar efeitos AUTO DJ, pressione **AUTO DJ** repetidamente para selecionar:
 - **[METAL]** (Metal) e
 - **[PARTY]** (Festa)
- Para desativar os efeitos de DJ, pressione **AUTO DJ** repetidamente para selecionar **[OFF]** (desativar).
- Para ajustar a frequência de ocorrência e o nível de som dos efeitos adicionados, gire o botão **DJ EFFECT**.

Nota

- Esses efeitos são adicionados pelo aplicativo automática e aleatoriamente.
- A função só está disponível no modo **USB A**.

Aplica efeitos de DJ manualmente

Você mesmo também pode adicionar efeitos de DJ predefinidos.

- Pressione **DJ EFFECT** várias vezes para selecionar uma opção.
 - **[SCRATCH]** (arranhão)
 - **[REVERB]** (reverb)
 - **[BEAT BOX]** (beat box)
 - **[YEAH]** (yeah)
- Para desativar os efeitos de DJ, pressione **DJ EFFECT** repetidamente para selecionar **[OFF]** (desativar).
- Para ajustar o nível de som dos efeitos adicionados, gire o botão **DJ EFFECT**.



Nota

- A função não está disponível nos modos **USB B** e **Audio in B**.

Selecionar um efeito sonoro predefinido

Com o DSC (controle de som digital), você curte efeitos de som especiais.

- Durante a reprodução, pressione **DSC** repetidamente para selecionar:
 - **[FUNK]** (funk)
 - **[POP]** (pop)
 - **[FORRO]** (forro)
 - **[SERTANEJO]** (sertanejo)
 - **[SAMBA]** (samba)

Aprimorar graves

O melhor ajuste de DBB (reforço dinâmico de graves) é gerado automaticamente para cada seleção de DSC. Você pode selecionar manualmente o ajuste de DBB mais adequado ao ambiente.

- Durante a reprodução, pressione **DBB** repetidamente para selecionar:
 - **DBB 1**
 - **DBB 2**
 - **DBB 3**
 - **[DBB OFF]** (Desligar DBB)

Aplique efeito NX Bass

O efeito NX Bass adiciona características nítidas e vibrantes às suas músicas com pouco ruído de fundo.

- 1 Abra a tampa no botão **NX Bass**.
- 2 Pressione o botão **NX Bass**. O som mudará em 3 etapas:
 - Etapa 1: o volume do som aumenta um nível e permanece nesse nível por 5 segundos.
↳ **[FIRING]** (aumentando) é apresentado.
 - Etapa 2: o volume do som diminui gradualmente ao seu nível original em 10 segundos.
↳ **[DISCHARGE]** (descarga) é exibido.
 - Etapa 3: o volume do som fica no nível normal por 40 segundos. Se você pressionar o botão **NX Bass** novamente, **[RECHARGE]** (recarregamento) é apresentado.

Controles de ajuste do equalizador

O Equalizador personalizado permite que você aumente/diminua o ganho dos intervalos de frequência específicos e ajuste a saída de áudio segundo as suas preferências.

- 1 Pressione **CUSTOM** na unidade principal.
- 2 Move as barras deslizantes para ajustar as definições do equalizador para cada um dos cinco intervalos de frequência.

8 Outras funções

Mixagem de som

Você pode reproduzir a partir de uma fonte **Source A** (modo Disc/USB A/Bluetooth/Tuner/Audio in A) e de uma fonte **Source B** (modo USB B/Audio in B) simultaneamente.

- 1 Reproduza músicas de **Source A**.
 - Disc: selecione a fonte de CD e reproduza uma faixa no disco carregado.
 - Tuner: sintonize uma estação de rádio.
 - Audio in A: selecione Audio in A e reproduza áudio no dispositivo externo ligado.
 - USB A: selecione a fonte USB A e reproduza áudio no dispositivo USB A conectado.
 - Bluetooth: conecte um dispositivo Bluetooth e, em seguida, reproduza áudio no dispositivo.
- 2 Reproduza músicas de **Source B**.
 - Audio in B: selecione a fonte Audio in B e, em seguida, reproduza áudio no dispositivo externo ligado.
 - USB B: selecione a fonte USB B e, em seguida, reproduza áudio no dispositivo USB B conectado.
- 3 Use o controle **CROSS FADER** para ajustar o equilíbrio entre os canais Source A e Source B durante a reprodução.

Fale ou cante com um microfone

Com esta unidade, você pode falar ou cantar com uma fonte de música com um microfone.

- 1 Gire o botão **MIC VOL** para o nível mínimo.
- 2 Conecte um microfone (não fornecido) à entrada **MIC 1** ou **MIC 2** no painel superior.
- 3 Pressione **CD, TUNER, USB A, AUDIO A** ou **AUX** para selecionar uma fonte e comece a reprodução.
- 4 Cante pelo microfone.
 - Para ajustar o volume da origem, pressione **VOL +/-**.
 - Para ajustar o volume do microfone, gire o botão **MIC VOL**.

Ligue ou desligue a luz decorativa

No modo ligado, pressione **LIGHT** repetidamente para ajustar a luz decorativa ao redor das caixas acústicas ou para apagar a luz.

Ouçã as músicas com o fone de ouvido

Nota

- Quando você ouve por fones de ouvido, as caixas acústicas não podem ser colocadas em silêncio.

- 1 Conecte um fone de ouvido à entrada  no painel superior da unidade principal.
- 2 Gire o botão  **OUTPUT** para selecionar uma fonte de áudio: Source A ou Source B.
- 3 Gire o botão  **VOL** para ajustar o volume das caixas acústicas.

9 Informações do produto

Nota

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

Especificações

Amplificador

Potência total de saída:	2900W @THD 10%
Resposta em frequência	60 Hz - 16kHz
Relação de sinal/ruído	> 65 dBA
Audio In/Mp3 Link	1500 mV/2000 mV

Disco

Tipo de laser	Semicondutor
Diâmetro do disco	12 cm/8 cm
Discos suportados	CD-DA, CD-R, CD-RW, CD de MP3
DAC de áudio	24 bits / 44,1 kHz
Distorção harmônica total	<1%
Resposta em frequência	60 Hz -16 kHz
Relação sinal/ruído	> 65 dBA

Alto-falantes

Impedância do alto-falante	4 x 4ohm
Subwoofer	2 x 20"
Tweeter	2 x 1"
Woofer	2 x 8"
Dimensões (L x A x P)	667,9 x 1131,9 x 547,2 mm
Peso	62 kg cada

Sintonizador

Faixa de sintonia	FM: 87,5 - 108 MHz; AM: 531 - 1602 kHz (9 KHz); 530 - 1700 KHz (10 KHz)
Grade de sintonia	100 KHz (FM); 9 KHz/10 KHz (AM)
Número de pré-sintonias	30 FM, 10 AM
FM	fio - 75 ohm
AM	antena de quadro

Bluetooth

Versão do Bluetooth	V2.0+EDR
Perfis compatíveis	A2DP, AVRCP
Alcance	10 m (Espaço livre)

Informações gerais

Alimentação AC	110 -127V/220 - 240V~, 50/60 Hz
Consumo de energia em operação	250 W
Consumo de energia no modo de espera	< 40 W
USB Direct	Versão 2.0/1.1
Porta USB	DC 5V, 500mA
Dimensões	526 x 247 x
Unidade principal (L x A x P)	470 mm
Peso (sem as caixas acústicas)	8,9 kg

Informações sobre reprodução USB

Dispositivos USB compatíveis:

- Memória flash USB (USB 2.0)
- Players flash USB (USB 2.0)
- cartões de memória (requerem um leitor de cartão adicional para funcionar 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
- Etiqueta ID3 v1.2 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 será exibido 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
- Arquivos WMA

Formatos de disco MP3 suportados

- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 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 bits suportadas: 32 a 320 (kbps), taxas de bits variáveis
- Etiqueta ID3 v1.2 ou posterior
- Aninhamento de diretórios em até oito níveis

Manutenção

Limpeza do gabinete

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

Limpeza de discos

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

Limpeza da 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 o limpador.

10 Solução de problemas



Cuidado

- Nunca remova a tampa do aparelho.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o aparelho por conta própria. Se tiver problemas ao usar o aparelho, verifique os seguintes pontos antes de solicitar atendimento: Se o problema persistir, acesse o site da Philips em (www.philips.com/support). Ao entrar em contato com a Philips, esteja próximo ao aparelho e tenha em mãos os números do modelo e de série.

Geral

Sem energia

- Verifique se o plugue do fio elétrico AC do aparelho está devidamente conectado.
- Verifique se há energia na tomada AC.

Sem som ou som deficiente

- Ajusta o volume.
- Verifique se as caixas acústicas estão conectadas corretamente.
- Verifique se as caixas acústicas estão silenciadas. Pressione **MUTE** para restaurar som.

As saídas de som esquerda e direita estão invertidas

- Verifique as conexões das caixas acústicas e o local onde estão instaladas.

O aparelho não responde

- Desconecte o aparelho da tomada AC, reconecte-o e ligue-o novamente.

O controle remoto não funciona

- Antes de pressionar qualquer botão de função, selecione primeiro a origem correta com o controle remoto em vez de pela unidade principal.
- Reduza a distância entre o controle remoto e o aparelho.
- Insira as pilhas com as polaridades (sinais +/–) alinhadas, conforme indicado.
- Substitua as pilhas.
- Aponte o controle remoto diretamente para o sensor existente na parte frontal da unidade principal.

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.

Não é possível exibir alguns arquivos na memória flash USB

- O número de pastas ou arquivos na memória flash USB ultrapassou certo limite. Isso não é uma falha.
- Os formatos desses arquivos não são suportados.

Dispositivo USB não suportado

- O dispositivo USB é incompatível com o aparelho. Tente usar outro.

Não é possível aplicar efeitos sonoros ao reproduzir a partir de um dispositivo USB B.

- O modo USB B não é compatível com **DBB**, **DSC**, **DJ EFFECT** ou efeitos **AUTO DJ**.

Não é possível excluir arquivos de um dispositivo USB B.

- O modo USB B modo não suporta a função USB Delete.

Má recepção do rádio

- Aumente a distância entre o aparelho e a TV ou o videocassete.
- Se o sinal estiver muito fraco, ajuste a antena ou conecte uma antena externa para melhorar a recepção.

Sobre dispositivos Bluetooth

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

- A recepção Bluetooth está fraca. Coloque o dispositivo mais próximo a essa unidade ou retire 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 essa função.
- Essa unidade já está conectada a outro dispositivo habilitado para Bluetooth. Desconecte esse dispositivo e tente novamente.

O dispositivo emparelhado conecta e desconecta constantemente.

- A recepção Bluetooth está fraca. Coloque o dispositivo mais próximo a essa unidade ou retire qualquer obstáculo entre eles.
- Em alguns dispositivos, a conexão Bluetooth pode ser desativada automaticamente como um recurso de economia de energia. Isso não indica nenhuma falha no funcionamento da unidade.

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este produto é garantido pela WOOX Innovations Indústria Eletrônica Ltda. por um período de 12 meses contados a partir da sua data de compra. Para que a garantia tenha validade, é imprescindível a apresentação da nota fiscal de compra do produto.

1. A WOOX Innovations Indústria Eletrônica Ltda. assegura ao proprietário deste produto a garantia de 365 dias (90 dias de garantia legal e 275 dias de garantia adicional) contados a partir da data de compra do produto conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado.
2. Esta garantia perderá a validade se:
 - a. O defeito apresentado for ocasionado por uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
 - b. O produto for alterado, violado ou reparado por pessoa não autorizada pela WOOX Innovations.
 - c. O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria ect.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
 - d. O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.
3. Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior; bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes.
4. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos recorrentes do uso regular dos produtos em serviços não domésticos/residenciais ou em desacordo com as recomendações de uso descritas no manual do produto.
5. Nos municípios onde não exista posto de assistência técnica autorizada WOOX Innovations, as despesas de transporte do produto e/ou do técnico autorizado correrão por conta do consumidor requerente do serviço.
6. A garantia não é válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a funcionar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado ou tenha sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

WOOX Innovations Indústria Eletrônica Ltda.

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC – Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2926 -0870 (Grande São Paulo) e 0800-014 -8080 (Demais localidades).

Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h e sábados das 8h às 13h.

Visite também nossa página de suporte ao consumidor no website www.philips.com.br/suporte, onde está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas WOOX Innovations.

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE		ESPIRITO SANTO			
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	28-35223524	ITAUNA	37-32412468
RIO BRANCO	68-32217642	COLATINA	27-37222288	JOAO MONLEVADE	31-38512909
ALAGOAS		GUARAPARI	27-33614355	JUIZ DE FORA	32-32151514
ARAPIRACA	82-35222367	LINHARES	27-33715052	LAVRAS	35-38210550
MACEIO	82-32417237	SAO MATEUS	27-37635597	MANHUACU	33-33314735
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452	VILA VELHA	27-32891233	MONTES CLAROS	38-32218925
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305	VITORIA	27-32233899	MURIAE	32-37224334
AMAPA		GOIAS		PASSOS	35-35214342
MACAPA	96-32175934	ANAPOLIS	62-33243562	POCOS DE CALDAS	35-37224618
AMAZONAS		GOIANESIA	62-33534967	PONTE NOVA	31-38172488
MANAUS	92-36633366	GOIANIA	62-32510933	POUSO ALEGRE	35-34212126
MANAUS	92-32324252	GOIANIA	62-32292908	SAO JOAO DEL REI	32-33718300
BAHIA		ITUMBIAIRA	64-34310837	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35313096
BARREIRAS	77-36131897	JATAI	64-36363638	SETE LAGOAS	31-37718574
CAMACARI	71-36219447	TRINDADE	62-35051505	TEOFILO OTONI	33-35225830
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	URUACU	62-33571285	UBA	32-35323621
EUNAPOLIS	73-32815181	MARANHAO		UBERABA	34-33332526
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	ACAILANDIA	99-35381889	UBERLANDIA	34-32365820
GUANAMBI	77-34512791	BACABAL	99-36212794	UBERLANDIA	34-32123630
ILHEUS	73-32315995	CAXIAS	99-35212377	VARGINHA	35-32216826
IRECE	74-36410202	CODO	99-36612942	VICOSA	31-38918007
ITABUNA	73-36137777	IMPERATRIZ	99-35232906	PARA	
JACOBINA	74-36211286	PEDREIRAS	99-36423142	ALTAMIRA	91-35154349
JEQUIE	73-35254141	PRESIDENTE DUTRA	99-36631815	ANANINDEUA	91-32354831
JUAZEIRO	74-36116456	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581	BELEM	91-32421090
LAURO DE FREITAS	71-33784021	SAO LUIS	98-33122976	BELEM	91-32542424
PAULO AFONSO	75-32811349	MATO GROSSO		BELEM	94-37860654
SALVADOR	71-32473659	CUIABA	65-33176464	CAPANEMA	91-34621100
SALVADOR	71-32072070	LUCAS DO RIO VERDE	65-35491333	MARABA	94-32228358
SALVADOR	71-33356233	RONDONOPOLIS	66-34233888	PARAGOMINAS	91-30110778
SENHOR DO BONFIM	74-35415192	VARZEA GRANDE	65-36826502	SANTAREM	93-35235322
SENHOR DO BONFIM	74-35413143	MATO GROSSO DO SUL		PARAIBA	
SERRINHA	75-32611794	CAMPO GRANDE	67-33242804	CAMPINA GRANDE	83-33212128
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470	MINAS GERAIS		GUARABIRA	83-32711159
TEKEIRA DE FREITAS	73-30111600	ARAXA	34-36611132	JOAO PESSOA	83-32469689
VALENCIA	75-36431749	ARCOS	37-33513455	PARANA	
VITORIA DA CONQUISTA	77-34221917	BELO HORIZONTE	31-32254066	ARAPONGAS	43-32521606
CEARA		BETIM	31-35322088	CASCATEL	45-32254005
CRATEUS	88-36910019	BOM DESPACHO	37-35222511	CIANORTE	44-36292842
FORTALEZA	85-40088555	CONTAGEM	31-33912994	CURITIBA	41-32648791
IGUATU	88-35810512	CORONEL FABRICIANO	31-38411804	FOZ DO IGUAU	45-35234115
JUAZEIRO DO NORTE	88-35871973	DIVINOPOLIS	37-32212353	IRATI	42-34221337
TIANGUA	88-36713336	ELOI MENDES	35-32641245	LONDRINA	43-33210077
UBAJARA	88-36341233	GOVERNADOR VALADARES	33-32716040	MARINGA	44-32264620
DISTRITO FEDERAL		GUAXUPE	35-35514124	PARANAGUA	41-34235914
BRASILIA	61-33549615	IPATINGA	31-38222332	PATO BRANCO	46-32242786
BRASILIA	61-34451991	ITABIRA	31-38316218	PONTA GROSSA	42-30275061
		ITAJUBA	35-36211315	RIO NEGRO	47-36450251
				SANTO ANTONIO DA PLATINA	43-35341809
				TOLEDO	45-32522471
				UMUARAMA	44-30561485

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível no site www.philips.com.br/suporte

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

PERNAMBUCO

CARUARU	81-37220235
GARANHUNS	87-37610085
PAULISTA	81-34331142
RECIFE	81-34656042
RECIFE	81-32286123
SAO LOURENCO DA MATA	81-35253369
SERRA TALHADA	87-38311401

PIAUÍ

PARNAIBA	86-33222877
PICOS	89-34222643
TERESINA	86-32214618

RIO DE JANEIRO

BELFORD ROXO	21-27795797
BOM JESUS DO ITABAPOANA	22-38312216
CABO FRIO	22-26451819
CAMPOS DOS GOYTACAZES	22-27221499
DUQUE DE CAXIAS	21-27711508
ITAGUAÍ	21-26886491
ITAPERUNA	22-38236825
MAGE	21-26333342
NITERÓI	21-26220157
NOVA FRIBURGO	22-25227692
PETROPOLIS	24-22454997
RESENDE	24-33550101
RIO DE JANEIRO	21-25892030
RIO DE JANEIRO	21-25096851
RIO DE JANEIRO	21-24315759
RIO DE JANEIRO	21-33810711
SAO GONCALO	21-27013214
TESESOPOLIS	21-27439467
VOLTA REDONDA	24-33550101

RIO GRANDE DO NORTE

MOSSORO	84-33164448
NATAL	84-32132345
PAU DOS FERROS	84-33512334

RIO GRANDE DO SUL

BAGE	53-32411295
BENTO GONCALVES	54-34526825
CANELA	54-32821551
CAXIAS DO SUL	54-32268020
ERECHIM	54-33211933
FARROUPILHA	54-32683603
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850
GRAVATAÍ	51-30422830
IJUÍ	55-33327766
LAJEADO	51-37145155
MARAU	54-33424571
MONTENEGRO	51-36324187
OSÓRIO	51-38632524
PASSO FUNDO	54-33111104

PELOTAS

PORTO ALEGRE	53-32223633
PORTO ALEGRE	51-32226941
PORTO ALEGRE	51-35823191
RIO GRANDE	53-32323211
SANTA CRUZ DO SUL	51-37153048
VACARIA	54-32311396
VENÂNCIO AIRES	51-37411443

RONDÔNIA

CACOAL	69-34431415
PORTO VELHO	69-32273377

RORAIMA

BOA VISTA	95-36256199
-----------	-------------

SANTA CATARINA

BALNEÁRIO CAMBORIÚ	47-33630706
BLUMENAU	47-33233907
BRUSQUE	47-33557518
CANOINHAS	47-36223615
CHAPECO	49-33221144
CONCORDIA	49-34423704
CRICIÚMA	48-21015555
FLORIANÓPOLIS	48-32049700
ITAJAÍ	47-33444777
JARAGUA DO SUL	47-33722050
JOACABA	49-35220418
JOINVILLE	47-34331146
LAGES	49-32244414
LAGUNA	48-36443153
RIO DO SUL	47-35211920
RIO NEGRINHO	47-36440979
SAO MIGUEL DO OESTE	49-36220026
TUBARAO	48-36261651

SÃO PAULO

AGUAS DE LINDOIA	19-38241524
AMERICANA	19-34062814
APRACATUBA	18-33057399
ARARAQUARA	16-33368710
ASSIS	18-33242649
ATIBAIA	11-44118145
AVARE	14-37322142
BARRETOS	17-33222742
BAURU	14-31049551
BIRIGUI	18-36416376
BOTUCATU	14-38134090
CAMPINAS	19-37372500
CRUZEIRO	12-31443357
DIADEMA	11-40430669
FERNANDÓPOLIS	17-34423752
FRANCA	16-37223898
GUARATINGUETA	12-31335030
GUARULHOS	11-24431153
IBITINGA	16-33417665

INDAIATUBA

ITAPETININGA	19-38753831
ITAPETININGA	15-32710936
ITAQUAQUECETUBA	11-46404162
ITU	11-40230188
ITUVERAVA	16-37293365
JALES	17-36324479
JAU	14-36222117
JUNDIAÍ	11-48072915
LEME	19-35713528
LIMEIRA	19-34413286
LINS	14-35227283
MARILIA	14-34547437
MATAO	16-33821046
MAUA	11-45145233
MOGI DAS CRUZES	11-47941814
MOGI GUAÇU	19-38181171
OSASCO	11-36837343
OURINHOS	14-33225457
PIRACICABA	19-34340454
PORTO FERREIRA	19-35851891
PRESIDENTE PRUDENTE	18-39161028
REGISTRO	13-38212324
RIBEIRAO PRETO	16-36368156
RIO CLARO	19-35349350
SALTO	11-40296563
SANTO ANDRE	11-49905288
SANTOS	13-32847339
SAO BERNARDO CAMPO	11-41257000
SAO CAETANO DO SUL	11-42275339
SAO CARLOS	16-33612646
SAO JOAO DA BOA VISTA	19-36232990
SAO JOSE DO RIO PARDO	19-36085760
SAO JOSE DO RIO PRETO	17-32325680
SAO JOSE DOS CAMPOS	12-39239508
SAO PAULO	11-29791184
SAO PAULO	11-56676090
SAO PAULO	11-22156667
SAO PAULO	11-39757996
SAO PAULO	11-50415281
SAO PAULO	11-22966122
SAO PAULO	11-25770899
SAO PAULO	11-32222311
SAO ROQUE	11-47125635
SOROCABA	15-34118563
TABOAO DA SERRA	11-47871480
TAQUARITINGA	16-32524039
TAUBATE	12-36219080
TUPA	14-34962596

SERGIPE

ARACAJU	79-32176080
---------	-------------

TOCANTINS

GURUPI	63-33511038
PALMAS	63-32175628

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível no site www.philips.com.br/suporte

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.

Recomendamos ajustar o volume a partir de um nível baixo até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.

A tabela abaixo lista alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia



MODELO: MB0402C2

1976-13-8947



(01) 07894401014130

“Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

2014 © WOOX Innovations Limited.

Todos os direitos reservados.

This product was brought to the market by WOOX Innovations Limited or one of its affiliates, further referred to in this document as WOOX Innovations, and is the manufacturer of the product. WOOX Innovations is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

NTRX900_78_UM_V3.0

