

# Sempre perto para ajudá-lo

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



NTRX900



## Manual do Usuário

**PHILIPS**



# Sumário

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

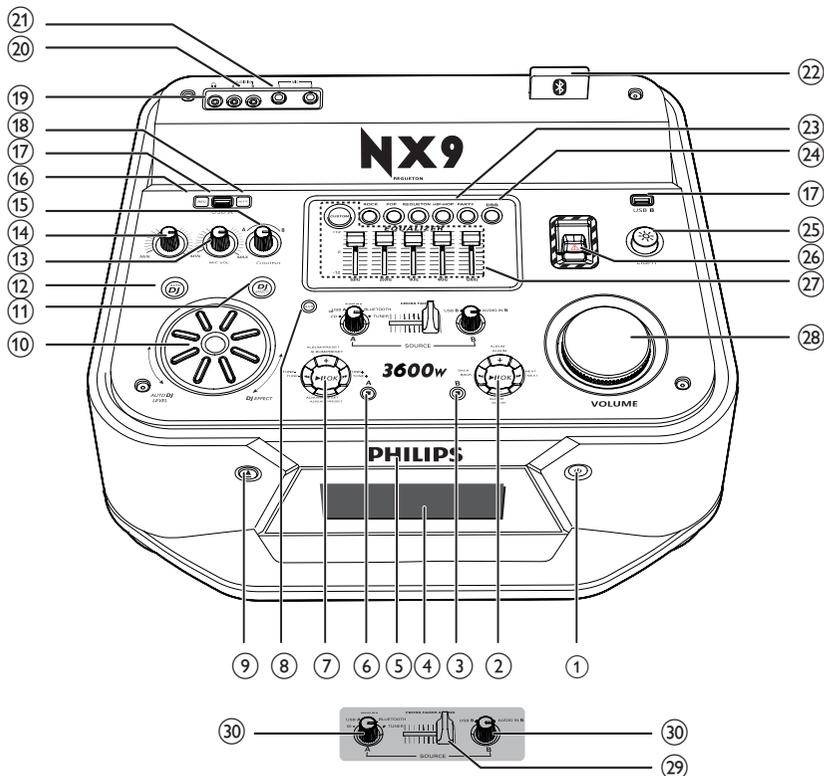
---

### 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 altere para o modo de espera.
- ② **Painel de controle de reprodução (B)**

  - Controle de reprodução para os modos **USB B**.
- ③ **■ (B)**

  - No modo USB B, interrompe a reprodução.
- ④ **Display**

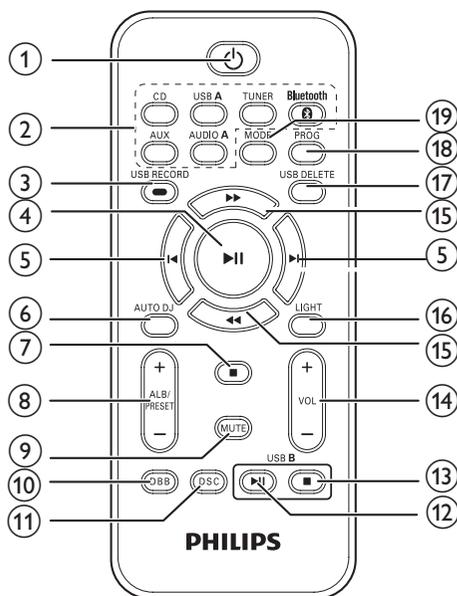
  - Mostra o status.
- ⑤ **Bandeja do disco**
- ⑥ **■ (A)**

  - 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 MICVOL**
  - 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 ▶▶ II**
  - 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.

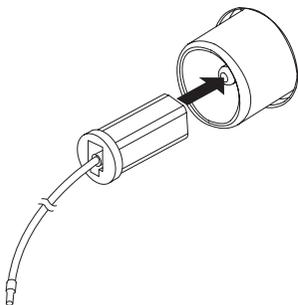
## 19 MODE

- 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.

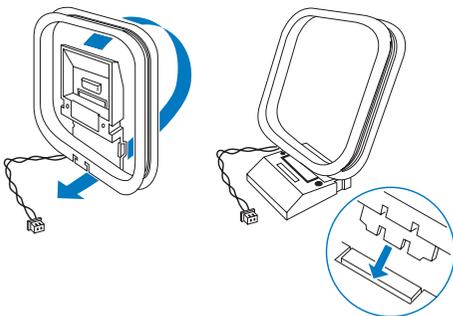


### Conectar a antena AM

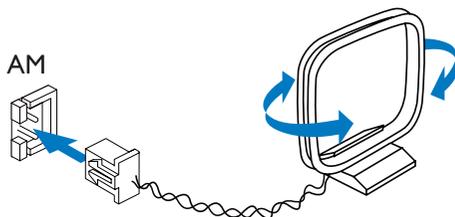
#### Nota

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

1 Monte a antena de quadro AM.



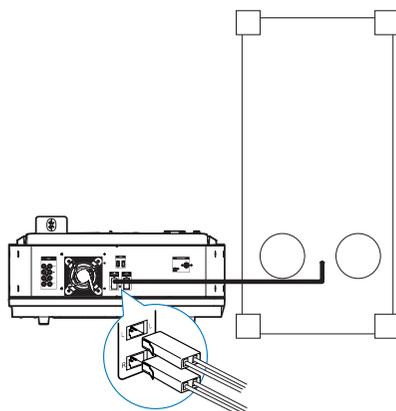
2 Conecte a antena de quadro AM à entrada **AM** na parte posterior da unidade principal.



### Conectar as caixas acústicas

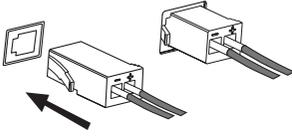
#### Nota

- 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

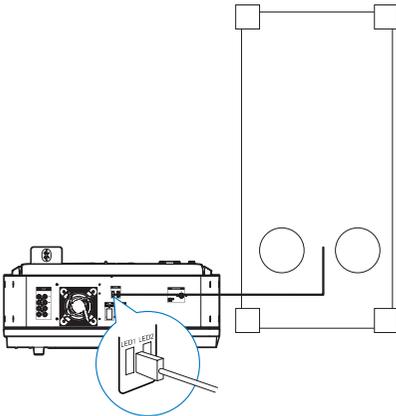
- 1 Localize as entradas **MAIN SPEAKERS** no painel posterior da unidade principal.
- 2 Insira os fios da caixa acústica direita (NTRX900SA) em "R" e os fios da caixa acústica esquerda (NTRX900SB) em "L".



## 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

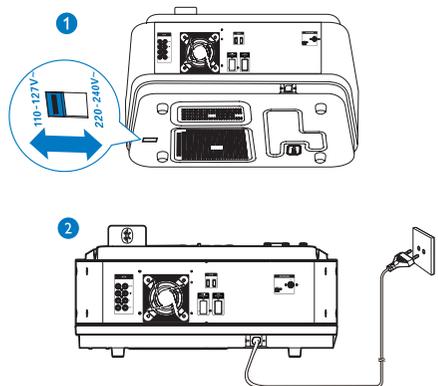
### ! Cuidado

- 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.

- 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 seqüência.

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 \_\_\_\_\_

## Preparar o controle remoto

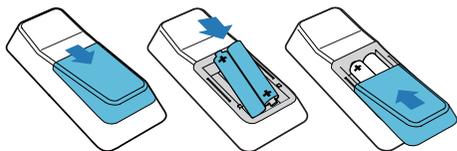


## Nota

- 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.



## Ligar

Pressione  $\phi$ .

- ↳ O aparelho alterna para a última origem selecionada.

## Alternar para o modo de espera

Pressione  $\phi$  para alternar o aparelho para o modo de espera.

# 5 PLAY

## Reproduzir a partir de um disco ou USB

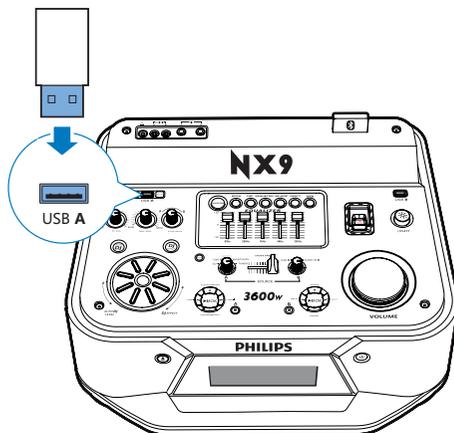
### Reproduzir um disco

#### 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]** (Formato): 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

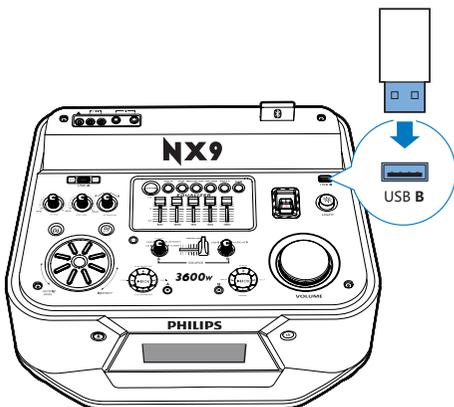
Arquivos MP3, rádio e áudio de dispositivos externos são gravados no formato .mp3. Ao gravar pela primeira vez em um dispositivo USB, uma pasta será criada automaticamente no dispositivo USB. Sempre que você gravar em um dispositivo USB, os arquivos gravados serão armazenados em uma subpasta dessa pasta. 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:
    - (A) **[REC ONE]** (gravar um): a primeira faixa/faixa atual é gravada.
    - (B) **[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 Gibson 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 reproduzidor de MP3.
- 4 Reproduza o áudio em um reproduzidor de MP3 (consulte o manual do usuário).

### Dica

- Se o reproduzidor 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:
  - **[ROCK]** (rock)
  - **[POP]** (pop)
  - **[REGUETON]** (regueton)
  - **[HIP-HOP]** (hip-hop)
  - **[PARTY]** (party)

---

## 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 **MICVOL** 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 **MICVOL**.

### 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:	3600W (RMS, THD 30%)
Resposta em frequência	60 Hz - 16kHz
Relação de sinal/ruído	> 65 dBA
AUDIO-IN/AUX-IN	1000 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"
Woofers	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](http://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](http://www.philips.com.br/suporte), onde está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas WOOX Innovations.

# LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

<b>ACRE</b>		<b>ESPIRITO SANTO</b>			
CRUZEIRO DO SUL	68-32227216	CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	28-35223524	ITAUNA	37-32412468
RIO BRANCO	68-32217642	COLATINA	27-37222288	JOAO MONLVEADE	31-38512909
		GUARAPARI	27-33614355	JUIZ DE FORA	32-32151514
<b>ALAGOAS</b>		LINHARES	27-33715052	LAVRAS	35-38210550
ARAPIRACA	82-35222367	SAO MATEUS	27-37635597	MANHUAU	33-33314735
MACEIO	82-32417237	VILA VELHA	27-32891233	MONTES CLAROS	38-32218925
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452	VITORIA	27-32233899	MURIAE	32-37224334
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305			PASSOS	35-35214342
		<b>GOIÁS</b>		POCOS DE CALDAS	35-37224618
<b>AMAPA</b>		ANAPOLIS	62-33243562	PONTE NOVA	31-38172488
MACAPA	96-32175934	GOIANESIA	62-33534967	POUSO ALEGRE	35-34212126
		GOIANIA	62-32510933	SAO JOAO DEL REI	32-33718300
<b>AMAZONAS</b>		GOIANIA	62-32292908	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35313096
MANAUS	92-36633366	ITUMBIARA	64-34310837	SETE LAGOAS	31-37718574
MANAUS	92-32324252	JATAI	64-36363638	TEOFILO OTONI	33-35225830
		TRINDADE	62-35051505	UBA	32-3532821
		URUACU	62-33571285	UBERABA	34-33332526
				UBERLANDIA	34-32365820
<b>BAHIA</b>		<b>MARANHÃO</b>		UBERLANDIA	34-32123630
BARREIRAS	77-36131897	ACAILANDIA	99-35381889	VARGINHA	35-32216826
CAMACARI	71-36219447	BACABAL	99-36212794	VICOSA	31-38918007
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	CAXIAS	99-35212377		
EUNAPOLIS	73-32815181	CODO	99-36612942	<b>PARÁ</b>	
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	IMPERATRIZ	99-35232906	ALTAMIRA	91-35154349
GUANAMBI	77-34512791	PEDREIRAS	99-36423142	ANANINDEUA	91-32354831
ILHEUS	73-32315995	PRESIDENTE DUTRA	99-36631815	BELEM	91-32421090
IRECE	74-36410202	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581	BELEM	91-35242424
ITABUNA	73-36137777	SAO LUIS	98-33122976	BELEM	94-37860654
JACOBINA	74-36211286			CAPANEMA	91-34621100
JEQUIE	73-35254141	<b>MATO GROSSO</b>		MARABA	94-32228358
JUAZEIRO	74-36116456	CUIABA	65-33176464	PARAGOMINAS	91-30110778
LAURO DE FREITAS	71-33784021	LUCAS DO RIO VERDE	65-35491333	SANTAREM	93-35235322
PAULO AFONSO	75-32811349	RONDONOPOLIS	66-34233888		
SALVADOR	71-32473659	VARZEA GRANDE	65-36826502	<b>PARAÍBA</b>	
SALVADOR	71-32072070			CAMPINA GRANDE	83-33212128
SALVADOR	71-33356233	<b>MATO GROSSO DO SUL</b>		GUARABIRA	83-32711159
SENHOR DO BONFIM	74-35415192	CAMPO GRANDE	67-33242804	JOAO PESSOA	83-32469689
SENHOR DO BONFIM	74-35413143				
SERRINHA	75-32611794	<b>MINAS GERAIS</b>		<b>PARANÁ</b>	
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470	ARAXA	34-36611132	ARAPONGAS	43-32521606
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	ARCOS	37-33513455	CASCADEL	45-32254005
VALENCIA	75-36431749	BELO HORIZONTE	31-32254066	CIANORTE	44-36292842
VITORIA DA CONQUISTA	77-34221917	BETIM	31-35322088	CURITIBA	41-32648791
		BOM DESPACHO	37-35222511	FOZ DO IGUAU	45-35234115
<b>CEARÁ</b>		CONTAGEM	31-33912994	IRATI	42-34221337
CRATEUS	88-36910019	CORONEL FABRICIANO	31-38411804	LONDRINA	43-33210077
FORTALEZA	85-40088555	DIVINOPOLIS	37-32212353	MARINGA	44-32264620
IGUATU	88-35810512	ELOI MENDES	35-32641245	PARANAGUA	41-34235914
JUAZEIRO DO NORTE	88-35871973	GOVERNADOR VALADARES	33-32716040	PATO BRANCO	46-32242786
TIANGUA	88-36713336	GUAXUPE	35-35514124	PONTA GROSSA	42-30275061
UBAJARA	88-36341233	IPATINGA	31-38222332	RIO NEGRO	47-36450251
		ITABIRA	31-38316218	SANTO ANTONIO DA PLATINA	43-35341809
<b>DISTRITO FEDERAL</b>		ITAJUBA	35-36211315	TOLEDO	45-32522471
BRASILIA	61-33549615			UMUARAMA	44-30561485
BRASILIA	61-34451991				

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível no site [www.philips.com.br/suporte](http://www.philips.com.br/suporte)

# LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

## PERNAMBUCO

CARUARU 81-3722035  
 GARANHUNS 87-37610085  
 PAULISTA 81-34331142  
 RECIFE 81-34656042  
 RECIFE 81-32286123  
 SAO LOURENCO DA MATA 81-35253369  
 SERRA TALHADA 87-38311401

## PIAUI

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

## RIO DE JANEIRO

BELFORD ROXO 21-27795797  
 BOM JESUS DO ITABAPOANA 22-36312216  
 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  
 OSORIO 51-36632524  
 PASSO FUNDO 54-33111104

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

## RONDÔNIA

CAÇOAL 69-34431415  
 PORTO VELHO 69-32273377

## RORAIMA

BOA VISTA 95-36256199

## SANTA CATARINA

BALNEARIO CAMBORIÚ 47-33630706  
 BLUMENAU 47-33233907  
 BRUSQUE 47-33557518  
 CANOINHAS 47-36223615  
 CHAPECO 49-33221144  
 CONCÓRDIA 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 19-34062914  
 ARACATUBA 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 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  
 MAUJA 11-45145233  
 MOGIDAS 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 19-36312646  
 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 11-32223111  
 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](http://www.philips.com.br/suporte)



2016 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.  
This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

NTRX900\_55\_UM\_V4.0

