

Sempre perto para ajudá-lo

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



NTX400X



Imagem meramente ilustrativa

Manual do Usuário

PHILIPS

Sumário

1 Importante	2	7 Ajustar o som	17
Segurança	2	Ajustar volume	17
		Silenciar o som	17
		Selecionar um efeito sonoro predefinido	17
2 Seu Mini Hi-Fi System	4	Aprimorar graves	17
Introdução	4	Aplique efeito NX Bass	17
Conteúdo da caixa	4		
Visão geral da unidade principal	5		
Visão geral do controle remoto	6		
3 Primeiros passos	8	8 Outras funções	18
Conectar	8	Ouvir um dispositivo externo	18
Preparar o controle remoto	9	Gravar em um dispositivo USB	18
Conectar à rede elétrica	9	Ajuste o timer	19
Ajustar o relógio	9	Definição do timer de desligamento automático	20
Ligar	10	Ligue ou desligue a luz decorativa	20
		Ouça as músicas com o fone de ouvido	20
4 Reproduzir a partir de um disco ou USB	11	9 Informações do produto	21
Reproduzir um disco	11	Especificações	21
Reproduzir conteúdo de um dispositivo USB de armazenamento	11	Informações sobre reprodução USB	22
Controlar a reprodução	12	Formatos de disco MP3 suportados	22
Programar faixas	12	Manutenção	22
Exibir informações de reprodução	12		
5 Reproduza áudio via Bluetooth	13	10 Solução de problemas	23
Conectar um dispositivo	13	Sobre dispositivos Bluetooth	23
Reproduzir do dispositivo Bluetooth	13		
Desconecte um dispositivo	14		
6 Ouvir rádio	15	11 Aviso	25
Armazenar estações de rádio automaticamente	15	Cuidados com o meio ambiente	25
Sintonize uma estação de rádio	15	Aviso sobre marcas registradas	25
Armazenar estações de rádio manualmente	16		
Selecionar uma estação de rádio pré-sintonizada	16		
Alterar grade de sintonia AM	16		

1 Importante

Segurança

Conheça os símbolos de segurança



Este "raio" indica a presença de materiais sem isolamento na parte interna da unidade, o que pode causar choque elétrico. Não remova a tampa do produto, pois isso pode comprometer a segurança de toda sua família. O "ponto de exclamação" serve de alerta para recursos cuja documentação deve ser lida atentamente a fim de evitar problemas de operação e manutenção.

AVISO: para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, este equipamento não deve ser exposto a chuva nem a umidade. Objetos que contêm líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre o equipamento.

CUIDADO: para evitar choque elétrico, conecte todo o pino largo do plugue à sua respectiva entrada.

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.

- Esse aparelho não deve ser usado próximo à água.
- Realize a instalação de acordo com as instruções do fabricante.
- A instalação não deve ser realizada perto de fontes de calor; como radiadores, grades de passagem de ar quente, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que geram calor.
- Proteja o cabo de energia 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 aparelho.
- Use apenas os acessórios especificados pelo fabricante.
- Use apenas o carrinho, o suporte, o tripé, a prateleira ou a mesa especificada pelo fabricante ou vendida com o aparelho. Ao usar um carrinho, tenha cuidado ao movê-lo ou transportar o aparelho, pois ele pode cair e provocar acidentes.



- Desconecte o aparelho se houver trovões ou quando você não o estiver usando.
- Todos os serviços técnicos devem ser prestados por profissionais especializados. A manutenção é necessária quando o aparelho apresenta algum tipo de dano, como: cabo de alimentação ou plugue danificado, líquidos foram derramados ou objetos caíram dentro do aparelho, o aparelho foi exposto à chuva ou umidade, mau funcionamento ou queda.
- **AVISO** sobre o uso das pilhas – Para evitar vazamentos nas pilhas (o que pode resultar em danos pessoais, materiais ou ao controle remoto):
 - Instale a pilha corretamente, de acordo com as polaridades + e - marcadas no controle remoto.

- Não misture as pilhas/baterias (antigas com novas ou de carbono com alcalinas, etc.).
- Remova a pilha após um longo período de inatividade do controle remoto.
- A bateria não deve ser exposta a calor excessivo, como luz do sol ou fogo.
- O equipamento não deve ser exposto a respingos.
- Não coloque sobre o aparelho nada que possa danificá-lo (por exemplo, objetos contendo líquidos ou velas acesas).
- Quando o plugue de ALIMENTAÇÃO ou um acoplador de aparelhos é usado como o dispositivo de desconexão, esse dispositivo deve ficar prontamente operável.



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.

Ouvir música com segurança



Ouça em um volume moderado.

- O uso dos fones de ouvido com volume alto pode prejudicar sua audição. Este produto reproduz som em faixas de decibéis que podem causar perda de audição nas pessoas, até mesmo se forem expostas por menos de um minuto. As faixas de decibéis mais altas são próprias para pessoas que já tiveram perda de audição.
- É muito fácil se enganar com o volume do som ideal. Ao longo do tempo, o "nível de conforto" da audição se adapta a volumes mais altos. Portanto, após ouvir músicas

por um período prolongado, o volume que parece "normal" pode, na verdade, ser alto e prejudicial à audição. Para que isso não ocorra, mantenha o volume em um nível seguro antes que sua audição se adapte.

Para estabelecer um nível de volume seguro:

- Defina o nível mínimo no controle de volume.
- Aumente lentamente o som até ouvi-lo de modo claro e confortável, sem distorções.

Ouvir músicas por longos períodos:

- A exposição prolongada ao som, mesmo em níveis normalmente "seguros", também pode causar perda auditiva.
- Use o aparelho moderadamente e faça pausas frequentes.

Atente-se às seguintes informações ao usar os fones de ouvido.

- Ouça com volume moderado e por períodos razoáveis.
- Tenha cuidado para não ajustar o volume conforme sua audição for se adaptando.
- Não aumente o volume de modo que não consiga ouvir as pessoas ao seu redor.
- Tenha cuidado ou pare de usar o aparelho por determinado tempo em situações de possíveis riscos.



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 este produto, você pode

- curtir áudio de discos, dispositivos USB de armazenamento, dispositivos com Bluetooth ou outros dispositivos externos;
- ouvir estações de rádio FM e AM; e
- gravar de um disco para um dispositivo USB de armazenamento.

Para aprimorar o som, este produto oferece os seguintes efeitos sonoros:

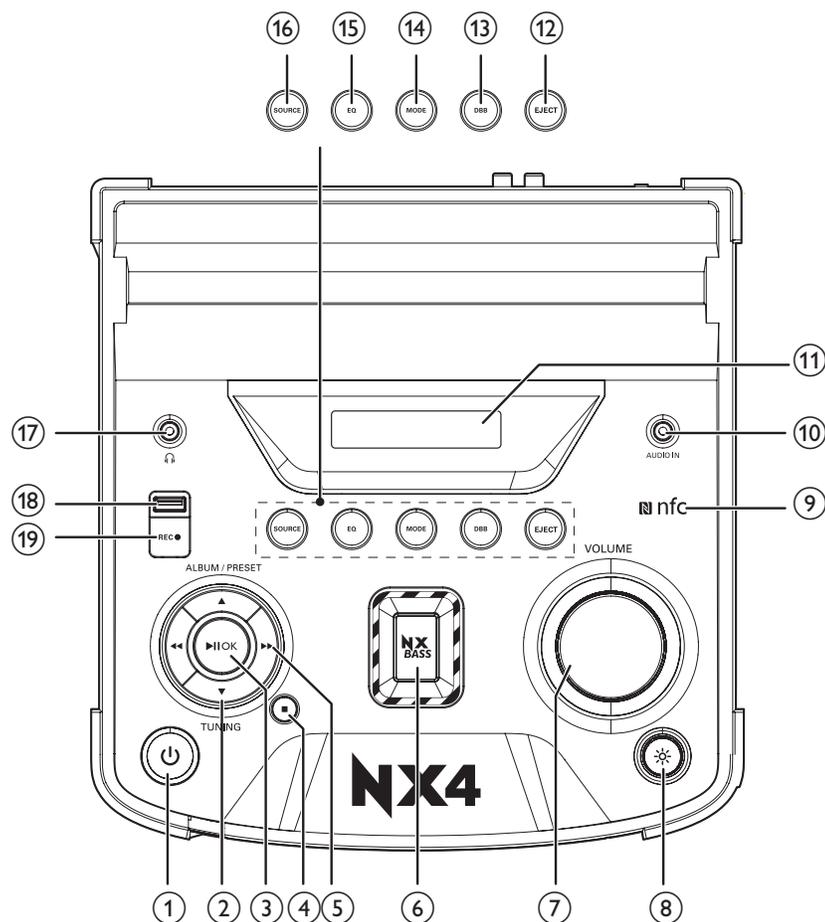
- Predefinir configurações do equalizador (EQ)
- Reforço Dinâmico de Graves (DBB)
- Aprimoramento do NX Bass

Conteúdo da caixa

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- 1 unidade principal
- Controle remoto (com uma pilha AAA)
- 1 antena de fio FM
- 1 antena de quadro AM
- 1 alça para ombro
- Guia rápido

Visão geral da unidade principal



- ①
- Liga o produto.
 - Alterna para o modo de espera ou para o modo de espera econômico.
- ②
- No modo Disco ou USB, pule para o álbum anterior ou seguinte.
 - No modo sintonizador FM ou AM, selecione uma estação de rádio predefinida.

- No modo de espera, ajuste a hora e os minutos durante a configuração do relógio/timer.
- ③
- Pausa ou reinicia a reprodução.
 - Confirma uma seleção.
 - No modo sintonizador AM, altere a grade de sintonia AM.

- ④ ■
- Interrompe a reprodução ou apaga a lista programada.
 - Sai do modo de configuração do relógio/timer.
 - Sai do processo de gravação.

- ⑤ ◀◀/▶▶
- No modo sintonizador, sintonize estações de rádio.
 - No modo DISC ou USB, pule para a próxima faixa ou faixa anterior.
 - No modo Disc ou USB, procure uma faixa.

- ⑥ NX BASS
- Ativa o efeito de graves.

- ⑦ Botão de volume
- Ajusta o volume.

- ⑧ ✨
- Ativa ou desativa o efeito de iluminação do alto-falante.

- ⑨ NFC
- Conecta um dispositivo compatível com NFC via Bluetooth.

- ⑩ AUDIO IN
- Entrada para aparelho de áudio externo.

- ⑪ Display
- Mostra o status atual.

- ⑫ EJECT
- Abre ou fecha a bandeja de disco.

- ⑬ DBB
- Liga ou desliga o reforço dinâmico de graves.

- ⑭ MODE
- Seleciona um modo de repetição ou reprodução aleatória.

- ⑮ EQ
- Seleciona uma configuração predefinida do equalizador (EQ).

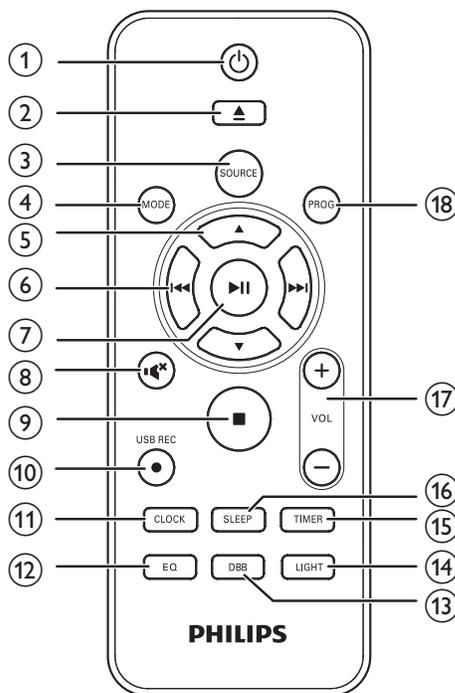
- ⑯ SOURCE
- Seleciona uma fonte de áudio.

- ⑰ 🎧
- Entrada para fone de ouvido.

- ⑱ Entrada USB
- Entrada para dispositivo USB de armazenamento em massa.

- ⑲ REC
- Grava em um dispositivo USB.

Visão geral do controle remoto



- ① ⏻
- Liga o produto.
 - Alterna para o modo de espera ou para o modo de espera econômico.

- ② ▲
- Abre ou fecha a bandeja de disco.

- ③ **SOURCE**
 - Seleciona uma fonte de áudio.
- ④ **MODE**
 - Seleciona um modo de repetição ou reprodução aleatória.
- ⑤ **▲ / ▼**
 - No modo Disco ou USB, pule para o álbum anterior ou seguinte.
 - No modo sintonizador FM ou AM, selecione uma estação de rádio predefinida.
 - No modo de espera, ajuste a hora e os minutos durante a configuração do relógio/timer.
- ⑥ **◀◀ / ▶▶**
 - No modo sintonizador FM ou AM, sintonize estações de rádio.
 - No modo DISC ou USB, pule para a próxima faixa ou faixa anterior.
 - No modo Disc ou USB, procure uma faixa.
- ⑦ **▶ ||**
 - Pausa ou reinicia a reprodução.
 - Confirma uma seleção.
 - No modo sintonizador AM, altere a grade de sintonia AM.
- ⑧ **🔊**
 - Emudece ou retome o som.
- ⑨ **■**
 - Interrompe a reprodução ou apaga a lista programada.
 - Sai do modo de configuração do relógio/timer.
 - Sai do processo de gravação.
- ⑩ **USB REC**
 - Grava em um dispositivo USB.
- ⑪ **CLOCK**
 - Ajusta o relógio.
- ⑫ **EQ**
 - Seleciona uma configuração predefinida do equalizador (EQ).
- ⑬ **DBB**
 - Liga ou desliga o reforço dinâmico de graves.
- ⑭ **LIGHT**
 - Ativa ou desativa o efeito de iluminação do alto-falante.
- ⑮ **TIMER**
 - Ajusta o timer.
- ⑯ **SLEEP**
 - Define o timer de desligamento automático.
- ⑰ **+ VOL -**
 - Ajusta o volume.
- ⑱ **PROG**
 - Programa faixas.
 - Programa estações de rádio.

3 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 _____

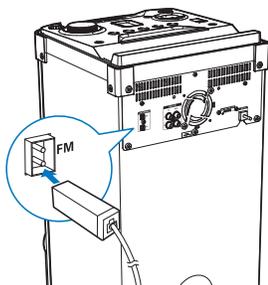
Conectar

Conectar a antena FM

Nota

- Para obter o melhor sinal, estenda totalmente a antena FM e ajuste sua posição.

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

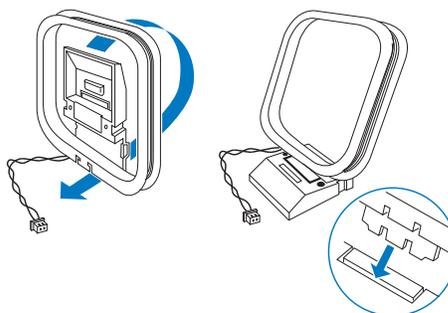


Conectar a antena AM

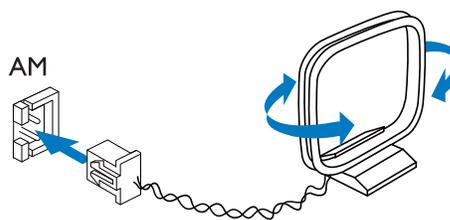
Nota

- 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.



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.

- 1 Abra o compartimento da bateria.
- 2 Insira uma bateria AAA com a polaridade correta (+/-), conforme indicado.



- 3 Feche o compartimento da bateria.

Conectar à rede elétrica



Cuidado

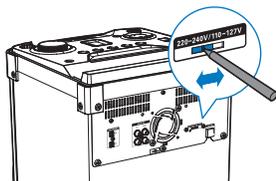
- Risco de danos ao produto! Verifique se a tensão da fonte de alimentação corresponde à tensão impressa na parte posterior ou inferior do produto.
- Risco de choque elétrico! Ao desconectar o cabo de energia, sempre puxe-o pelo plugue. Nunca pelo fio.



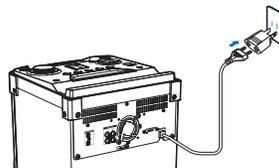
Nota

- Antes de se conectar à alimentação AC, verifique se todas as outras conexões foram estabelecidas.

- 1 Ajuste o seletor de tensão na parte traseira da unidade principal para combinar sua fonte de alimentação local.



- 2 Conecte o plugue de energia AC à tomada.



Ajustar o relógio

- 1 No modo de espera, pressione e segure **CLOCK** por dois segundos.
↳ **[CLOCK SET]** (Ajustar relógio) aparece, em seguida, **[12H]** ou **[24H]**.
- 2 Pressione **▲** / **▼** várias vezes para selecionar o formato de 12 horas ou 24 horas.
- 3 Pressione **CLOCK** para confirmar.
↳ Os dígitos das horas piscam.
- 4 Repita as etapas 2 e 3 para ajustar a hora e os minutos.



Nota

- Para cancelar o ajuste do relógio, pressione **■**.
- Durante o ajuste do relógio, se nenhum botão for pressionado dentro de 90 segundos, o produto sairá automaticamente do modo de ajuste do relógio.
- O relógio é exibido no modo de espera. Para exibir o relógio no modo de funcionamento ou no modo de espera de economia de energia, mantenha pressionado **CLOCK** por dois segundos.

Ligar

Pressione ϕ .

- ↳ O produto alterna para a última origem selecionada.

Alternar para o modo de espera

Pressione ϕ novamente para alternar o produto para o modo de espera.

- ↳ O relógio (se definido) é exibido.

Para alternar entre o modo de espera e o modo de espera de economia de energia:

Pressione e segure ϕ por 2 segundos.

- ↳ No modo de espera de economia de energia, o botão ϕ acende em vermelho, e a luz de fundo do visor fica apagada.



Dica

- O produto alterna para o modo de espera econômico automaticamente após 10 minutos no modo de espera.

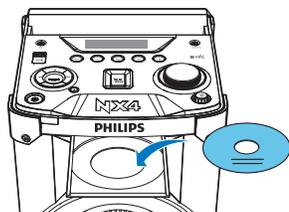
4 Reproduzir a partir de um disco ou USB

Reproduzir um disco

Nota

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

- 1 Pressione **SOURCE** repetidamente para selecionar a fonte do disco.
- 2 Pressione **▲** para abrir a bandeja de disco.
- 3 Insira um disco na bandeja com o lado impresso voltado para cima.



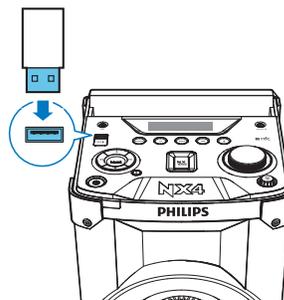
- 4 Pressione **▲** novamente para fechar a bandeja de disco.
↳ A reprodução é iniciada automaticamente.

Reproduzir conteúdo de um dispositivo USB de armazenamento

Nota

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

- 1 Pressione **SOURCE** várias vezes para selecionar a fonte USB.
- 2 Insira o plugue USB do dispositivo na entrada **USB**.



- 3 Pressione **▲** / **▼** para selecionar uma pasta.
- 4 Pressione **◀◀** / **▶▶** para selecionar um arquivo de áudio.
↳ A reprodução é iniciada automaticamente.

Controlar a reprodução

No modo DISC ou USB, siga as instruções abaixo para controlar a reprodução.

Botão	Ação
⏮ / ⏭	Pressione para pular para a faixa anterior/seguinte. Pressione e segure para avançar rapidamente ou retroceder faixas durante a reprodução, em seguida, solte para retomar a reprodução.
▲ / ▼	Pressione para selecionar um álbum.
⏸	Pressione para pausar ou retomar a reprodução.
■	Pressione para interromper a reprodução.
MODE	Pressione repetidamente para selecionar um modo de reprodução: <ul style="list-style-type: none">• [OFF] (Desativar): retorna ao modo de reprodução normal.• [REPEAT ONE] (Repetir um): reproduz a faixa atual repetidamente.• [REPEAT ALL] (Repetir todas as faixas): reproduz várias vezes todas as faixas.• [SHUFFLE] (Aleatório): reproduz todas as faixas aleatoriamente.

Nota

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

Programar faixas

Você pode programar no máximo 20 faixas.

- 1 No modo DISC ou USB, pressione ■ para interromper a reprodução.
- 2 Pressione **PROG** para ativar o modo de programação.
↳ Um número de posição pisca na tela.

- 3 Para faixas MP3, pressione ▲ ou ▼ para selecionar 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.

Exibir informações de reprodução

Nota

- Só é possível exibir as informações de reprodução no modo DISCO ou USB.

Durante a reprodução, pressione **CLOCK** várias vezes para visualizar diferentes informações de reprodução:

- Número da faixa e tempo de reprodução
- Título
- Artista
- Álbum

5 Reproduza áudio via Bluetooth

O produto pode transmitir músicas do seu dispositivo Bluetooth para o sistema via Bluetooth.

Conectar um dispositivo

Nota

- Antes de emparelhar um dispositivo com este produto, leia o manual do usuário para obter informações sobre compatibilidade com Bluetooth.
- O produto pode memorizar até oito dispositivos emparelhados. O novo dispositivo emparelhado substituirá o primeiro.
- Qualquer obstáculo entre este produto e um dispositivo Bluetooth pode reduzir a faixa operacional. Mantenha distância de outros dispositivos eletrônicos que possam causar interferência.
- A faixa operacional entre este aparelho e um dispositivo Bluetooth é de aproximadamente 10 metros (30 pés).

Opção 1: conecte um dispositivo através de NFC

NFC (Near Field Communication) é uma tecnologia que ativa a comunicação sem fios de curto alcance entre vários dispositivos compatíveis com NFC, tais como telefones celulares e tags IC.

Se seu dispositivo Bluetooth for compatível NFC, você poderá conectá-lo facilmente a esse produto.

- 1 Ative o recurso NFC em seu dispositivo Bluetooth (consulte o manual do usuário).
- 2 Toque na etiqueta NFC na parte superior do produto com a área NFC do seu dispositivo Bluetooth até ouvir um bipe.



- 3 Em seu dispositivo Bluetooth, aceite a solicitação de emparelhamento com o "Philips NX4".
- 4 Siga as instruções na tela para concluir o emparelhamento e a conexão.
 - ↳ Após estabelecer a conexão, [BT CONNECTED] (BT conectado) aparece na tela, e o produto emite um bipe duas vezes.

Opção 2: conecte um dispositivo manualmente

- 1 Pressione **SOURCE** várias vezes para selecionar a fonte [BT].
- 2 No dispositivo com Bluetooth, ative o Bluetooth e procure por dispositivos que possam ser emparelhados (consulte o manual do usuário do dispositivo).
- 3 Selecione [Philips NX4] exibido em seu dispositivo para o emparelhamento.
 - ↳ Após ter realizado a conexão, [BT connected] (BT conectado) aparece na tela, e o produto emite um bipe duas vezes.

Reproduzir do dispositivo Bluetooth

Após a conexão Bluetooth bem-sucedida, reproduza o áudio no dispositivo Bluetooth.

- ↳ O áudio é transferido do seu dispositivo com Bluetooth para esse produto.

Desconecte um dispositivo

- Pressione e segure ►|| por três segundos;
- Desative o Bluetooth em seu dispositivo;
ou
- Mova o dispositivo para além do alcance de comunicação.
 - ↳ O produto emite um sinal sonoro duas vezes.



Nota

- Antes de conectar outro dispositivo Bluetooth, primeiro desconecte o dispositivo atual.

6 Ouvir rádio

Armazenar estações de rádio automaticamente



Nota

- Você pode programar no máximo 20 estações de rádio FM e 10 AM.

- Ao entrar no modo FM ou AM pela primeira vez, o produto solicita que você pesquise e armazene todas as estações de rádio disponíveis.
- 1 Pressione **SOURCE** várias vezes para selecionar o modo sintonizador FM ou AM.
 - ↳ **[AUTO INSTALL - PRESS PLAY-STOP CANCEL]** (INSTALAÇÃO AUTOMÁTICA - PRESSIONE PLAY-STOP CANCELAR) é exibido.
 - 2 Pressione **▶||** para iniciar a pesquisa completa.
 - ↳ **[AUTO]** é exibido.
 - ↳ O produto armazena todas as estações de rádio disponíveis automaticamente, e, em seguida, transmite a primeira estação disponível.
 - ↳ A lista de estações é memorizada no produto. Quando você entrar no modo de rádio na próxima vez, a pesquisa de estação não ocorrerá.



Nota

- Se você pressionar **■**, o produto não executará a pesquisa completa, e a mensagem será exibida quando você entrar no modo FM ou AM na próxima vez.

- Você também pode pressionar e segurar **PROG** por dois segundos para ativar a programação automática.
 - ↳ **[AUTO]** (automático) é exibido.
 - ↳ O produto armazena automaticamente as estações de rádio com sinal forte o suficiente.
 - ↳ A primeira estação de rádio armazenada é transmitida automaticamente.

Sintonize uma estação de rádio



Dica

- Mantenha o produto 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 Pressione **SOURCE** repetidamente para selecionar o sintonizador FM ou AM.
- 2 Mantenha **◀◀ / ▶▶** pressionado por dois segundos.
 - ↳ **[SEARCH]** (Pesquisa) é exibida.
 - ↳ O rádio sintoniza automaticamente uma estação com sinal suficiente.
- 3 Repita a etapa 2 para sintonizar mais estações.
 - Para sintonizar uma estação com sinal fraco, pressione **◀◀ / ▶▶** repetidamente até encontrar um sinal melhor.

Armazenar estações de rádio manualmente



Nota

- Você pode programar no máximo 20 estações de rádio FM e 10 AM.

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



Dica

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

Selecionar uma estação de rádio pré-sintonizada

No modo sintonizador, pressione **▲ / ▼** 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 sintonizador AM, mantenha pressionado **▶||** por mais de cinco segundos.
↳ Todas as estações pré-sintonizadas são apagadas e precisam ser reprogramadas.

7 Ajustar o som

Ajustar 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.

Selecionar um efeito sonoro predefinido

Durante a reprodução, pressione **EQ** várias vezes para selecionar efeitos especiais de som:

- [FUNK]
- [POP]
- [FORRÓ]
- [SERTANEJO]
- [SAMBA]

Aprimorar graves

O melhor ajuste de DBB (reforço dinâmico de graves) é gerado automaticamente para cada seleção de EQ. 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.

- Durante a reprodução, pressione **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.
↳ **[DISCHARGING]** (descarregando) é exibido.
 - Etapa 3: o volume do som fica no nível normal por 40 segundos.
↳ **[RECHARGING]** (recarregando) é exibido.



Nota

- Para reativar o efeito de graves NX, pressione novamente **NX BASS** após a conclusão dos três estágios.

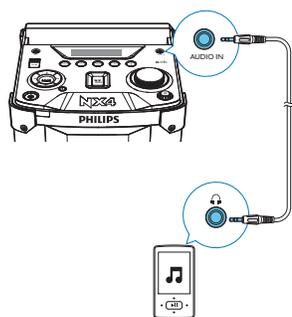
8 Outras funções

Ouvir um dispositivo externo

Com este produto, você também pode ouvir um aparelho de áudio externo, como um MP3 player:

Reproduzir conteúdo de um MP3 player

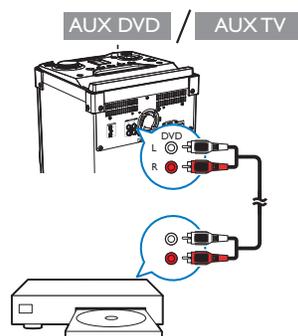
- 1 Pressione **SOURCE** repetidamente para selecionar a fonte AUDIO IN.
- 2 Conecte um cabo de entrada de áudio (não fornecido) com um conector de 3,5 mm em ambas as extremidades:
 - à entrada **AUDIO IN** do produto, e
 - à entrada para fone de ouvido no MP3 player.
- 3 Reproduza o áudio em um MP3 player (consulte o manual do usuário).



Reproduzir de outro aparelho de áudio

Você também pode reproduzir o áudio de um aparelho de TV ou DVD.

- 1 Pressione **SOURCE** várias vezes para selecionar a fonte AUX DVD ou AUX TV.
- 2 Conecte os cabos de áudio branco e vermelho (não fornecido):
 - às entradas **AUX IN** na parte posterior do produto.
 - à entrada **SAÍDA DE ÁUDIO** em um aparelho de TV ou DVD.
- 3 Reproduza áudio no aparelho de áudio externo (consulte o manual do usuário do dispositivo).



Gravar em um dispositivo USB

As faixas de áudio de CD, arquivos MP3, e áudio são gravadas em 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. Os arquivos e subpastas são nomeados numericamente, na ordem em que são criados.

- 1 Insira um dispositivo USB na entrada

- 2 Selecione a fonte disco e insira um disco.
 - Para gravar uma faixa em um disco: selecione uma faixa para reprodução e, em seguida, pressione **USB REC.**
 - Para gravar todas as faixas em um disco: pressione **■** para interromper a reprodução e, em seguida, pressione **USB REC.**
 - ↳ A reprodução inicia automaticamente do início do disco/faixa selecionada e a gravação é iniciada.
 - Para interromper a gravação, pressione **■**.
- 4 Pressione **▲ / ▼** para selecionar o formato de 12 ou 24 horas.
- 5 Pressione **TIMER** para confirmar.
 - ↳ No formato de 12 horas, **[AM]** ou **[PM]** é exibido. Repita as etapas 4 a 5 para selecionar AM ou PM. Em seguida, os dígitos das horas começam a piscar.
 - ↳ No formato de 24 horas, os dígitos das horas começam a piscar.
- 6 Repita as etapas 4 a 5 para ajustar a hora, os minutos e o volume da fonte de som.
 - ↳ Se o produto estiver no modo de espera ou no modo de espera com economia de energia, a fonte de som selecionada será ativada quando a hora predefinida chegar.

Nota

- Se o dispositivo USB não tiver memória suficiente para armazenar os arquivos de áudio, será exibida uma mensagem indicando que a memória está cheia.
- Com a reprodução MP3-CD, você só pode gravar todas as faixas na pasta atual.

Ajuste o timer

Se o timer estiver definido, o produto será ligado automaticamente após o tempo predefinido.

Nota

- Certifique-se de que o relógio esteja corretamente ajustado.

- 1 No modo de espera, pressione e segure **TIMER** por dois segundos.
 - ↳ **[TIMER SET]** (Timer definido) é exibido, e um lembrete para selecionar a fonte de som aparece.
- 2 Pressione **▲ / ▼** várias vezes para selecionar uma fonte de som: DISCO, USB, FM ou AM.
- 3 Pressione **TIMER** para confirmar.
 - ↳ **[12H]** ou **[24H]** é exibido.
- 4 Pressione **▲ / ▼** para selecionar o formato de 12 ou 24 horas.
- 5 Pressione **TIMER** para confirmar.
 - ↳ No formato de 12 horas, **[AM]** ou **[PM]** é exibido. Repita as etapas 4 a 5 para selecionar AM ou PM. Em seguida, os dígitos das horas começam a piscar.
 - ↳ No formato de 24 horas, os dígitos das horas começam a piscar.
- 6 Repita as etapas 4 a 5 para ajustar a hora, os minutos e o volume da fonte de som.
 - ↳ Se o produto estiver no modo de espera ou no modo de espera com economia de energia, a fonte de som selecionada será ativada quando a hora predefinida chegar.

Nota

- Para cancelar o ajuste do timer, pressione **■**.
- Durante o ajuste do timer, se nenhum botão for pressionado dentro de 90 segundos, o produto sairá automaticamente do modo de ajuste do timer.

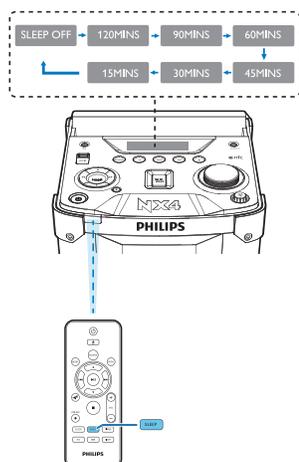
Para ativar ou desativar o timer

- No modo de espera, pressione **TIMER** repetidamente para ativar ou desativar o timer.
 - ↳ Se o alarme estiver ativado, **[TIMER ON]** é exibido.
 - ↳ Se o alarme estiver desativado, **[TIMER OFF]** é exibido.

Definição do timer de desligamento automático

Quando o produto estiver ligado, pressione **SLEEP** várias vezes para selecionar um período de tempo (em minutos).

- ↳ O produto é alternado automaticamente para o modo de espera após o período de tempo predefinido.
- ↳ Quando **[SLEEP OFF]** (timer de desligamento automático desativado) é exibido, o timer de desligamento automático é desativado.



Ligue ou desligue a luz decorativa

No modo ligado, pressione **LIGHT** várias vezes para selecionar a cor da luz do alto-falante ou desligá-lo:

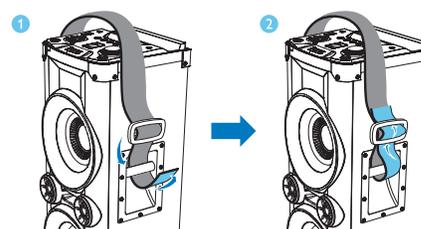
- **[PEACE]** (tranquilidade)
- **[POWERFUL]** (potente)
- **[PASSION]** (paixão)
- **[SAMBA]** (samba)
- **[FIESTA]** (festa)
- **[CIELO]** (cielo)
- **[CUSTOM]** (personalizado)
- **[OFF]** (desligado)

Ouçã as músicas com o fone de ouvido

Conecte um fone de ouvido à entrada no produto.

Utilizar a alça para ombro

É fornecida uma alça para ombro para transportar este produto. Siga a ilustração para fixar a alça para ombro nas duas extremidades do produto.



9 Informações do produto



Nota

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

Especificações

Amplificador

Potência de saída total	4 X 225W RMS (THD 10%)
Resposta de frequência	60 a 20.000 Hz, ± 3 dB
Relação de sinal/ruído	≥ 70 dBA
Entrada Audio/AUX	1V/2V RMS Rin $\geq 22k\Omega$

Disco

Tipo de laser	Semicondutor
Diâmetro do disco	12 cm/8 cm
Suporte para disco	CD-DA, CD-R, CD-RW, CD de MP3
DAC de áudio	24 bits / 44,1 kHz
Distorção harmônica total	$< 1\%$ (1 kHz)
Resposta de frequência	60Hz a 20kHz (44,1kHz)
Relação sinal/ruído	≥ 70 dBA

Alto-falantes

Impedância do alto-falante	3 ohm
Driver do alto-falante	Woofers de 6,5", Tweeter de 2"
Sensibilidade	Woofers: 87 ± 3 dB/m/W; Tweeter: 88 ± 3 dB/m/W

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)
- Relação sinal/ruído mono de 26 dB	< 22 dBf
Pesquisa por seletividade	< 35 dBf
Distorção harmônica total	$< 2\%$
Relação de sinal/ruído	> 50 dB
Número de pré-sintonias	20 FM, 10 AM

Bluetooth

Versão do Bluetooth	V4.0 + EDR
Banda de frequência do Bluetooth	2,402GHz ~ banda ISM de 2,48 GHz
Perfil Bluetooth	A2DP, AVRCP V1.4
Alcance	10 m (Espaço livre)

Informações gerais

Alimentação AC	110-127 V / 220-240 V~, 50/60 Hz
Consumo de energia em operação	170W
Consumo de energia no modo de espera	30W
Consumo no modo de espera com economia de energia	< 1 W
USB Direct	Versão 2.0 HS, 5 V 1 A
Saída de fone de ouvido	5,0 mW 2 x 16 Ω
Temperatura de operação e umidade	0°C a 45°C, umidade de 5% a 90% para todos os tipos de climas
Dimensões - unidade principal (L x A x P)	287 x 818 x 303 mm
Peso - Unidade principal	13 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

- Freqüências 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.

Sem energia

- Verifique se o cabo de energia AC da unidade está conectado corretamente.
- Verifique se há energia na tomada AC.
- Para economizar energia, a unidade entra automaticamente no modo de espera 10 minutos após o fim de uma reprodução e quando nenhuma operação é executada.

Sem som ou som deficiente

- Ajusta o volume.
- Verifique se o produto está silenciado. Em caso afirmativo, pressione  para reativar o som.

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.

Má recepção do rádio

- Aumente a distância entre a unidade e outros aparelhos elétricos.
- Ajuste a posição da antena para obter uma melhor 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.

11 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.

Cuidados com o meio ambiente



AVISO: cuidado com o uso e o descarte de pilhas e baterias.

- Não descarte as pilhas e baterias juntamente ao lixo doméstico.
- descarte inadequado de pilhas e baterias pode representar riscos ao meio ambiente e à saúde humana.
- Para contribuir com a qualidade ambiental e com sua saúde, a Philips receberá pilhas e baterias comercializadas ou fornecidas com seus produtos após seu fim de vida que serão encaminhadas à destinação ambientalmente correta. A Philips dispõe de pontos de coleta em Assistências Técnicas.
- Para maiores informações visite: www.philips.com.br/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices/index.page
- Ou ligue para (11) 2129-0870 (grande SP) e 0800-014-8080 (demais regiões).
- Se aplicável aplicar a legislação ambiental pertinente.

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

Aviso sobre marcas registradas

Bluetooth

A marca e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc., e qualquer uso de tais marcas pela Gibson Innovations Limited ocorre mediante licença. Outras marcas e nomes comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.



A N Mark é uma marca comercial ou marca registrada da NFC Forum, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.



Aparelho CLASSE II com isolamento duplo; fio-terra de proteção não fornecido.



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.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Gibson se reserva o direito de alterar produtos a qualquer momento sem a obrigação de ajustar estoques anteriores.

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este produto é garantido pela : Gibson Innovations do Brasil 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 Gibson Innovations do Brasil 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 Gibson Innovations .
 - c. O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria etc.) 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 Gibson 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.

Gibson Innovations do Brasil 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 Gibson Innovations.

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE		ESPÍRITO SANTO			
RIO BRANCO	68-32210302	LINHARES	27-33715052	PASSOS	35-35214342
		SAO MATEUS	27-37635597	POCOS DE CALDAS	35-37224618
ALAGOAS		VILA VELHA	27-32891233	POUSO ALEGRE	35-34212120
ARAPIRACA	82-35222367	VITORIA	27-32233899	SAO JOAO DEL REI	32-33718306
MACEIO	82-32417237			SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35313094
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452	GOIÁS		TEOFILO OTONI	33-35225831
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305	ANAPOLIS	62-33243562	UBA	32-35323626
		GOIANESIA	62-33534967	UBERABA	34-33332520
AMAPÁ		GOIANIA	62-32510284	UBERLANDIA	34-32365825
MACAPA	96-32175934	GOIANIA	62-39562300	VARGINHA	35-32216827
		ITUMBIARA	64-34310837	VICOSA	31-38918000
AMAZONAS		JATAI	64-36363638		
MANAUS	92-36633366	LUZIANIA	61-6228519	PARÁ	
MANAUS	92-32324252	TRINDADE	62-35051505	ALTAMIRA	93-35154349
		URUACU	62-33571285	ANANINDEUA	91-32354831
BAHIA				BELEM	91-32421090
ALAGOINHAS	75-34211128	MARANHÃO		BREU BRANCO	94-37860654
BARREIRAS	77-36131897	ACAILANDIA	99-35381889	CAPANEMA	91-34621100
CAMACARI	71-36219447	CAXIAS	99-35212377	MARABA	94-32228358
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	CODO	99-33612942	PARAGOMINAS	91-30110778
EUNAPOLIS	73-32815181	IMPERATRIZ	99-35232906	SANTAREM	93-35235322
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	PEDREIRAS	99-36423142		
IRECE	74-36410202	PRESIDENTE DUTRA	99-36631815	PARAÍBA	
ITABUNA	73-36137777	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581	GUARABIRA	83-32711159
JEQUIE	73-35254141	SAO LUIS	98-33122976	JOAO PESSOA	83-32469689
LAURO DE FREITAS	71-33783682				
PAULO AFONSO	75-32811349	MATO GROSSO			
RIBEIRA DO POMBAL	75-32761438	CUIABA	65-36412578		
SALVADOR	71-32072070				
SALVADOR	71-32473659	MATO GROSSO DO SUL			
SALVADOR	71-33356233	CAMPO GRANDE	67-33242804		
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470				
SENHOR DO BONFIM	74-35413143	MINAS GERAIS		PARANÁ	
SENHOR DO BONFIM	74-35415192	ARAGUARI	34-32416026	CASCADEL	45-32254005
SERRINHA	75-32611794	ARCOS	37-33513455	CIANORTE	44-36292842
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	BELO HORIZONTE	31-32254066	CURITIBA	41-32648791
VALENCA	75-36431749	BETIM	31-35322088	FOZ DO IGUAU	45-35234115
VITORIA DA CONQUISTA	77-34221917	BOM DESPACHO	37-35222511	IRATI	42-34221337
		CONTAGEM	31-33912994	LONDRINA	43-33210077
CEARÁ		CORONEL FABRICIANO	31-38411804	MARINGA	44-32264620
CRATEUS	88-36910019	DIVINOPOLIS	37-32212353	PARANAGUA	41-34235914
FORTALEZA	85-40088555	ELOI MENDES	35-32641245	PATO BRANCO	46-32242786
IGUATU	88-35810512	GOVERNADOR VALADARES	33-32716040	PONTA GROSSA	42-30275061
JUAZEIRO DO NORTE	88-35125136	GUAXUPE	35-35514124	RIO NEGRO	47-36450251
SOBRAL	88-36113753	IPATINGA	31-38222332	SANTO ANTONIO DA PLATINA	43-35341809
TIANGUA	88-36713336	ITAUNA	37-32412468	TOLEDO	45-32773352
UBAJARA	88-36341233	JUIZ DE FORA	32-32116059	UMUARAMA	44-30561485
		LAVRAS	35-38210550		
DISTRITO FEDERAL		LEOPOLDINA	32-34413993		
BRASILIA	61-33549615	MONTE CARMELO	34-38422082		
BRASILIA	61-34451991	MONTES CLAROS	38-32133806		

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

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

PERNAMBUCO

CARUARU	81-37220235	PORTO ALEGRE	51-32226941	ITAQUAQUECETUBA	11-46404162
GARANHUNS	87-37610085	PORTO ALEGRE	51-33256653	ITU	11-40230188
PAULISTA	81-34331142	SANTA CRUZ DO SUL	51-37112865	ITUVERAVA	16-37293365
RECIFE	81-32286123	SANTA MARIA	55-30282235	JALES	17-36324479
RECIFE	81-34656042	SANTA ROSA	55-35128982	JAU	14-36222117
SERRA TALHADA	87-38311401	VACARIA	54-32311396	LEME	19-35713528
		VENANCIO AIRES	51-37411443	LIMEIRA	19-34413286
				LINS	14-35227283
PIAUÍ		RONDONIA		MARILIA	14-34547437
PARNAIBA	86-33222877	PORTO VELHO	69-32273377	MATAO	16-33821046
PICOS	89-34222643			MOCOCA	19-36566555
TERESINA	86-32214618	RORAIMA		MOGI DAS CRUZES	11-47941814
		BOA VISTA	95-36256199	MOGI -GUACU	19-38181171
RIO DE JANEIRO		SANTA CATARINA		OSASCO	11-36852650
BELFORD ROXO	21-27795797	BALNEARIO CAMBORIU	47-33630706	PIRACICABA	19-34224421
BOM JESUS DO ITABAPOANA	22-38312216	BLUMENAU	47-33233907	PORTO FERREIRA	19-35851891
CABO FRIO	22-26451819	BRUSQUE	47-33557518	PRESIDENTE PRUDENTE	18-39161028
CAMPOS DOS GOYTACAZES	22-27221499	CANOINHAS	47-36223615	REGISTRO	13-38212324
DUQUE DE CAXIAS	21-27711508	CHAPECO	49-33221144	RIBEIRAO PRETO	16-36368156
ITAGUAI	21-26886491	CONCORDIA	49-34423704	RIO CLARO	19-35349350
MAGE	21-26333342	CRICIUMA	48-21015555	SALTO	11-40296563
NITEROI	21-26220157	FLORIANOPOLIS	48-30285862	SANTO ANDRE	11-49905288
PETROPOLIS	24-22454997	ITAJAI	47-33444777	SANTOS	13-32847339
RESENDE	24-33550101	JARAGUA DO SUL	47-30841578	SAO CAETANO DO SUL	11-42275339
RIO DE JANEIRO	21-24315759	JOACABA	49-35220418	SAO JOAO DA BOA VISTA	19-36232990
RIO DE JANEIRO	21-25892030	JOINVILLE	47-34331146	SAO JOSE DO RIO PRETO	17-32325680
RIO DE JANEIRO	21-33810711	LAGES	49-32244414	SAO JOSE DOS CAMPOS	12-33088792
SAO GONCALO	21-27013214	RIO DO SUL	47-35211920	SAO PAULO	11-22156667
VOLTA REDONDA	24-33427946	SAO JOSE	48-32460410	SAO PAULO	11-22966122
		SAO MIGUEL DO OESTE	49-36220026	SAO PAULO	11-22966122
RIO GRANDE DO NORTE		TUBARAO	48-36261651	SAO PAULO	11-25770899
MOSSORO	84-33164448			SAO PAULO	11-29791184
NATAL	84-32132345	SÃO PAULO		SAO PAULO	11-32222311
		AMERICANA	19-34062914	SAO PAULO	11-32222311
RIO GRANDE DO SUL		ARACATUBA	18-33057399	SAO PAULO	11-50415281
BAGE	53-32411295	ARARAQUARA	16-33352522	SAO PAULO	11-56676090
BENTO GONCALVES	54-34526825	ASSIS	18-33242649	SAO ROQUE	11-47125635
CANELA	54-32821551	AVARE	14-37322142	SOROCABA	15-33594029
CAXIAS DO SUL	54-32268020	BAURU	14-31042998	TABOAO DA SERRA	11-47871480
ERECHIM	54-33211933	BIRIGUI	18-36416376	TAUBATE	12-36219080
FARROUPILHA	54-32683603	BOTUCATU	14-38134090	TUPA	14-34962596
GRAVATAI	51-30422830	CAMPINAS	19-37372500		
IJUI	55-33327766	CRUZEIRO	12-31443357	SERGIPE	
LAJEADO	51-37145155	FRANCA	16-37223898	ARACAJU	79-32176080
MARAU	54-33424571	GUARULHOS	11-24470976		
MONTENEGRO	51-36324187	INDAIATUBA	19-38753831	TOCANTINS	
NOVO HAMBURGO	51-30366050	ITAPETININGA	15-32710936	GURUPI	63-33511038
PASSO FUNDO	54-33111104			ARAGUAINA	63-34152200
PELOTAS	53-32223633				

A lista completa e atualizada dos nossos Serviços 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



Este produto contém a placa **TBM-C830** código de homologação ANATEL 1232-15-4950.

"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.

2015 © Gibson Innovations Limited. Todos os direitos reservados.

Este produto foi fabricado pela Gibson Innovations Ltd. e é vendido sob a responsabilidade dessa empresa, e é a Gibson Innovations Ltd. quem oferece a garantia deste produto.

A Philips e o emblema em formato de escudo da Philips são marcas registradas da Koninklijke Philips N.V. e são usados sob licença da Koninklijke Philips N.V.

NTX400X_78_UM_V2.0

