Sempre pronto a ajudar

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

NTX400

Questões?
Contacte a
Philips

Manual do utilizador

PHILIPS

Índice

1 Importante 2
Segurança 2

2 O seu sistema Micro Hi-Fi 4
Introdução 4
Conteúdo da embalagem 4
Descrição geral da unidade principal 5
Descrição geral do telecomando 6

3 Introdução 8
Ligar 8
Preparar o telecomando 8
Ligar a corrente 9
Acertar o relógio 9
Ligar 9

4 Reproduzir de um disco ou USB 10
Reproduzir um disco 10
Reproduzir a partir de um dispositivo USB de armazenamento 10
Controlar a reprodução 10
Programar faixas 11
Ver informações de reprodução 11

5 Reproduzir áudio via Bluetooth 12
Estabelecer ligação a um dispositivo 12
Reproduzir a partir do dispositivo Bluetooth 13
Terminar a ligação a um dispositivo 13

6 Ouvir rádio 14
Memorizar estações de rádio automaticamente 14
Sintonizar uma estação de rádio 14
Memorizar estações de rádio manualmente 14
Seleccionar uma estação de rádio programada 15

7 Ajustar som 16
Ajustar o volume 16
Cortar o som 16
Seleccionar um efeito de som predefinido 16
Melhorar desempenho dos graves 16
Aplicar efeito NX Bass 16

8 Outras funções 17
Ouvir um dispositivo externo 17
Gravar para um dispositivo USB 17
Definir o despertador 18
Definir o temporizador 18
Ligar ou desligar a luz decorativa 19
Ouvir através de auscultadores 19

9 Informações do produto 20
Especificações 20
Informações da capacidade de reprodução de USB 21
Formato de discos MP3 suportados 21
Manutenção 21

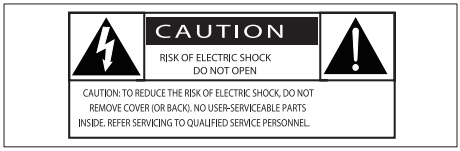
10 Resolução de problemas 22
Sobre o dispositivo Bluetooth 22

11 Aviso 24
Conformidade 24
Cuidados a ter com o ambiente 24
Aviso de marca comercial 24

1 Importante

Segurança

Conheça estes símbolos de segurança



O símbolo com a forma de raio indica a existência de material não isolado no interior da unidade que pode causar choques eléctricos. Para a segurança de todas as pessoas da sua casa, não retire o revestimento do aparelho.
O "ponto de exclamação" chama a atenção para funcionalidades acerca das quais deve ler atentamente a documentação fornecida para evitar problemas de funcionamento e manutenção.
AVISO: Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, este aparelho não deve ser exposto a chuva ou humidade e também não devem ser colocados objectos com água, como vasos, em cima do mesmo.
ATENÇÃO: Para evitar choques eléctricos, faça corresponder o perno maior da ficha com o orifício maior da tomada e introduza a ficha por completo na tomada.

Aviso

- Nunca retire o revestimento deste dispositivo.
- Nunca lubrifique qualquer componente deste dispositivo.
- Nunca coloque o dispositivo em cima de outros equipamentos eléctricos.
- Mantenha este dispositivo afastado de luz solar directa, fontes de chamas sem protecção ou fontes de calor.
- Nunca olhe para o feixe de laser no interior deste dispositivo.
- Certifique-se de que dispõe de total acesso ao cabo de alimentação, ficha ou transformador para desligar o dispositivo da alimentação.

- Não use o aparelho perto de água.
- Instale-o de acordo com as instruções do fabricante.
- Não o instale perto de fontes de calor como radiadores, condutas de ar quente, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que emitam calor.
- Evite que o cabo de alimentação seja pisado ou de algum modo danificado, sobretudo nas fichas, receptáculos e no ponto de saída do aparelho.
- Use apenas acessórios especificados pelo fabricante.
- Use apenas o suporte, suporte móvel, tripé ou mesa especificados pelo fabricante ou fornecidos com o aparelho. Em caso de utilização de um suporte móvel, tenha cuidado ao mover o suporte móvel/aparelho de modo a evitar quedas que possam resultar em ferimentos.

- Desligue o aparelho durante a ocorrência de trovoadas ou quando não o utilizar por longos períodos.
- Solicite sempre assistência junto de pessoal qualificado. É necessária assistência quando o aparelho foi de algum modo danificado – por exemplo, danos no cabo ou ficha de alimentação, derrame de líquidos ou introdução de objectos no interior do aparelho, exposição do aparelho a chuva ou humidade, funcionamento anormal do aparelho ou queda do mesmo.
- Utilização das pilhas ATENÇÃO – Para evitar derrames das pilhas e potenciais danos físicos, materiais ou do telecomando:
  - Coloque a pilha da forma correcta, com as polaridades + e – conforme indicado no telecomando.
  - Não misture pilhas (velhas com novas, de carbono com alcalinas, etc.).

- Retire a pilha se o telecomando não for utilizado por longos períodos de tempo.
- A pilha não deve ser exposta a calor excessivo, por exemplo a luz solar, fogo ou fontes de calor semelhantes.
- O aparelho não deve ser exposto a gotas ou salpicos de líquidos.
- Não coloque quaisquer fontes de perigo em cima do aparelho (por exemplo, objectos com líquidos ou velas acesas).
- Quando a ficha de ALIMENTAÇÃO ou o dispositivo de ligação de um aparelho forem utilizados como dispositivo de desactivação, o dispositivo de desactivação deve estar pronto para ser utilizado de imediato.

Atenção

- A utilização de controlos ou ajustes no desempenho de procedimentos para além dos que são aqui descritos pode resultar em exposição perigosa ao laser ou em funcionamento não seguro.

Segurança auditiva

Ouça a um volume moderado.

- A utilização de auscultadores com o volume alto pode prejudicar a sua audição. Este produto pode produzir sons em gamas de decibéis que podem provocar perda de audição numa pessoa normal, mesmo que a exposição seja inferior a um minuto. As gamas de decibéis superiores destinam-se a pessoas que possam sofrer de perda de audição.
- O som pode ser enganador. Com o tempo, o "nível de conforto" da sua audição adapta-se a volumes de som superiores. Deste modo, após uma audição prolongada, um som considerado "normal" pode na verdade ser um som alto e prejudicial para a audição. Para evitar que isto aconteça, defina o volume num nível seguro antes de os seus ouvidos se adaptarem e deixe ficar.

Para estabelecer um nível de volume seguro:

- Regule o controlo de volume para uma definição baixa.
- Aumente ligeiramente o som até que o nível de som seja confortável e nítido, sem distorção.

Ouça durante períodos de tempo razoáveis:

- A exposição prolongada ao som, mesmo em níveis normalmente "seguros", também pode causar a perda de audição.
- Certifique-se de que utiliza o seu equipamento de forma sensata e que efectua as devidas pausas.

Certifique-se de que respeita as seguintes directrizes ao utilizar os auscultadores.

- Ouça a um volume moderado durante períodos de tempo razoáveis.
- Tenha cuidado para não ajustar o volume à medida que a sua audição se adapta.
- Não aumente o volume de forma a que não consiga ouvir o que se passa à sua volta.
- Deve ter cuidados especiais ou deixar de utilizar temporariamente o dispositivo em situações potencialmente perigosas.

Nota

- A placa de identificação encontra-se na parte posterior da unidade.

2 O seu sistema Micro Hi-Fi

Parabéns pela compra do seu produto e bem-vindo à Philips! Para usufruir de todas as vantagens da assistência oferecida pela Philips, registe o seu produto em www.philips.com/welcome.

Introdução

Com este produto, pode:

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

Para enriquecer o som, este produto oferece-lhe estes efeitos sonoros:

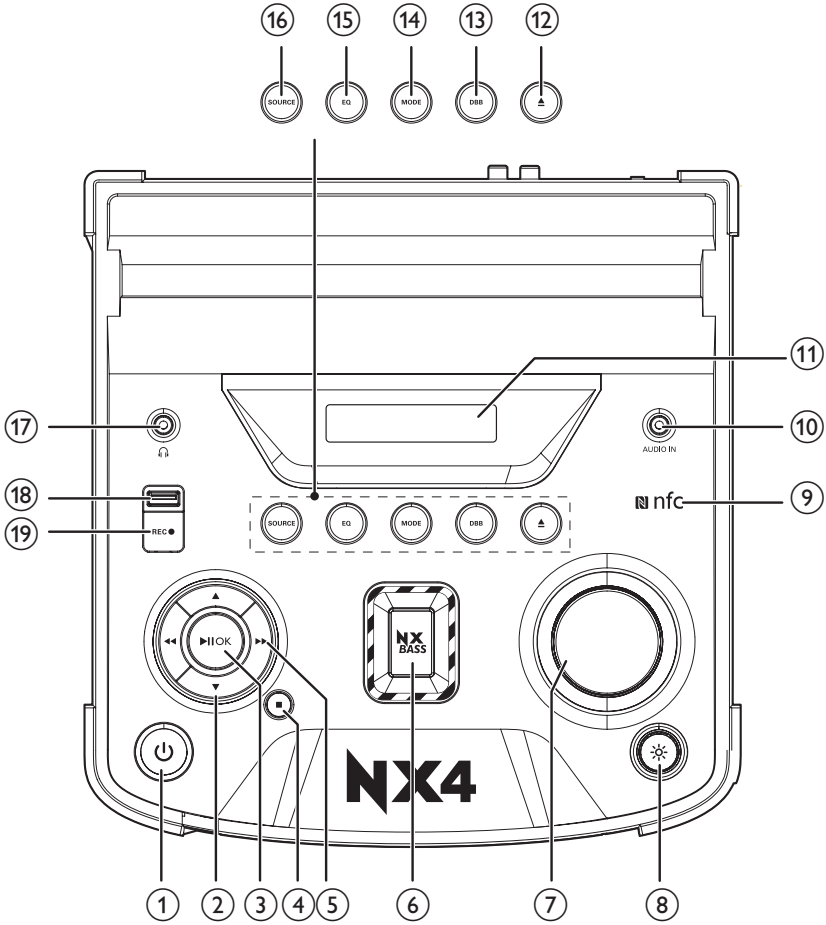
- Predefinições do equalizador (EQ)
- Dynamic Bass Boost (DBB)
- Melhoramento NX Bass

Conteúdo da embalagem

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- 1 unidade principal
- Telecomando (com uma pilha AAA)
- 1 antena de fio FM
- 1 antena de quadro AM
- Materiais impressos

Descrição geral da unidade principal



① ⏻
- Ligar o produto.
- Mudar para o modo de espera ou para o modo de poupança de energia.

② ▲ / ▼
- No modo de Disco ou USB, permite saltar para o álbum anterior ou seguinte.
- No modo do sintonizador FM ou AM, permite seleccionar uma estação de rádio programada.
- No modo de espera, permite acertar as horas e os minutos durante a definição do relógio/temporizador.

③ ▶II /OK
- Interromper ou retomar a reprodução.
- Confirmar uma selecção.

④ ■
- Parar a reprodução ou eliminar uma lista programada.
- Sair do modo de definição do relógio/ temporizador.
- Sair do processo de gravação.

⑤ ◀◀ / ▶▶
- No modo do sintonizador, permite sintonizar estações de rádio.
- No modo DISC ou USB, permite saltar para a faixa anterior ou seguinte.
- No modo DISC ou USB, permite procurar dentro de uma faixa.

⑥ NX BASS
- Ligar o efeito de graves.

⑦ Botão do volume
- Ajustar o volume.

⑧ ☼
- Activar ou desactivar o efeito de iluminação do altifalante.

⑨ NFC
- Ligue um dispositivo compatível com NFC através do Bluetooth.

⑩ AUDIO IN
- Ligar um dispositivo de áudio externo.

⑪ Painel do visor
- Mostrar o estado actual.

⑫ ⏏
- Abre ou fecha o tabuleiro de discos.

⑬ DBB
- Ligar ou desligar a melhoria dinâmica de graves.

⑭ MODE
- Seleccionar um modo de repetição ou a reprodução aleatória.

⑮ EQ
- Seleccionar uma predefinição do equalizador (EQ).

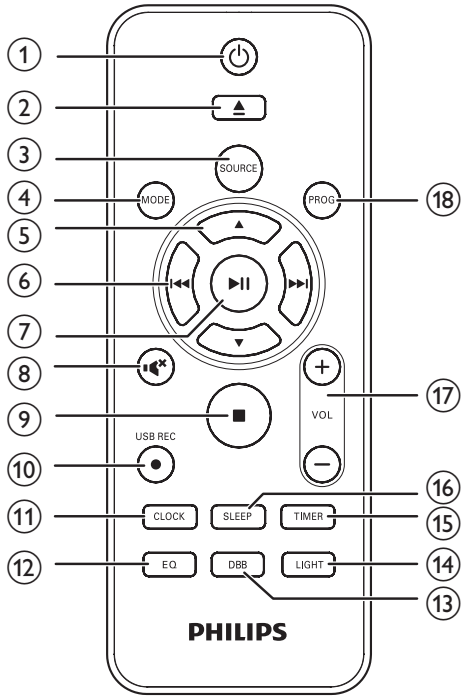
⑯ SOURCE
- Seleccionar uma fonte de áudio.

⑰ 🎧
- Ligar auscultadores.

⑱ Tomada USB
- Ligar um dispositivo de armazenamento em massa USB.

⑲ REC
- Gravar para um dispositivo USB.

Descrição geral do telecomando



① ⏻
- Ligar o produto.
- Mudar para o modo de espera ou para o modo de poupança de energia.

② ⏏
- Abre ou fecha o tabuleiro de discos.

③ SOURCE
- Seleccionar uma fonte de áudio.

④ MODE
- Seleccionar um modo de repetição ou a reprodução aleatória.

⑤ ▲ / ▼
- No modo de Disco ou USB, permite saltar para o álbum anterior ou seguinte.
- No modo do sintonizador FM ou AM, permite seleccionar uma estação de rádio programada.
- No modo de espera, permite acertar as horas e os minutos durante a definição do relógio/temporizador.

⑥ ⏮ / ⏭
- No modo do sintonizador FM ou AM, permite sintonizar estações de rádio.
- No modo DISC ou USB, permite saltar para a faixa anterior ou seguinte.
- No modo DISC ou USB, permite procurar dentro de uma faixa.

⑦ ▶II
- Interromper ou retomar a reprodução.
- Confirmar uma selecção.

⑧ 🔇
- Cortar ou repor o som.

⑨ ■
- Parar a reprodução ou eliminar uma lista programada.
- Sair do modo de definição do relógio/ temporizador.
- Sair do processo de gravação.

⑩ USB REC
- Gravar para um dispositivo USB.

⑪ CLOCK
- Acertar o relógio.

⑫ EQ
- Seleccionar uma predefinição do equalizador (EQ).

⑬ DBB
- Ligar ou desligar a melhoria dinâmica de graves.

⑭ LIGHT
- Activar ou desactivar o efeito de iluminação do altifalante.

⑮ TIMER
- Definir o despertador.

⑯ SLEEP
- Definir o temporizador.

⑰ + VOL -
- Ajustar o volume.

⑱ PROG
- Programa faixas.
- Programar estações de rádio.

3 Introdução

Atenção

- A utilização de controlos ou ajustes no desempenho de procedimentos para além dos que são aqui descritos pode resultar em exposição perigosa ao laser ou em funcionamento não seguro.

Siga sempre as instruções dadas neste capítulo pela devida sequência.
Se contactar a Philips, terá de fornecer os números de modelo e de série deste aparelho. Os números de modelo e de série encontram-se na parte posterior deste aparelho. Anote os números aqui:
N.º de modelo _____
N.º de série _____

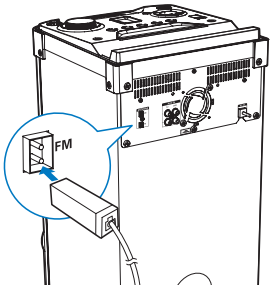
Ligar

Ligar a antena FM

Nota

- Para uma melhor recepção, estenda completamente e ajuste a posição da antena FM.

Ligue a antena FM fornecida à ficha **FM** na parte posterior da unidade principal.

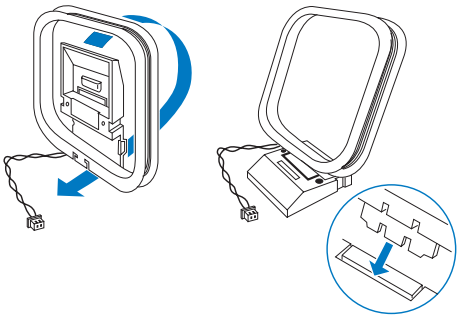


Ligar a antena AM

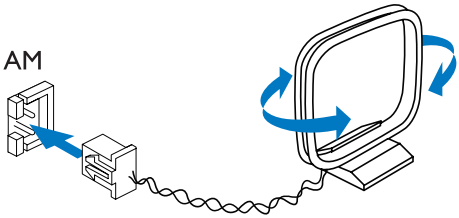
Nota

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

1 Monte a antena de quadro AM.



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



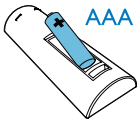
Preparar o telecomando

Nota

- Pode haver perigo de explosão se a pilha não for substituída correctamente. Substitua-a por uma do mesmo tipo ou de um tipo equivalente.
- As pilhas contêm substâncias químicas e, por esse motivo, devem ser eliminadas correctamente.

1 Abra o compartimento das pilhas.

2 Insira uma pilha AAA com as polaridades (+/–) direccionadas correctamente, conforme indicado.



3 Feche o compartimento das pilhas.

Ligar a corrente

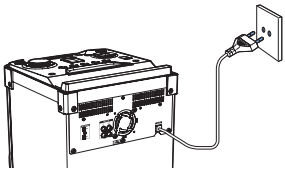
Atenção

- Risco de danos no produto! Certifique-se de que a tensão da fonte de alimentação corresponde à tensão impressa na parte posterior ou inferior do produto.
- Risco de choque eléctrico! Ao desligar o cabo de alimentação, retire sempre a ficha da tomada puxando pela própria ficha. Nunca puxe o cabo.

Nota

- Antes de ligar à alimentação de CA, certifique-se de que concluiu as restantes ligações.

Ligue a ficha de alimentação CA à tomada eléctrica.



Acertar o relógio

1 No modo de espera, mantenha **CLOCK** premido durante dois segundos.
↳ **[CLOCK SET]** é apresentado e, em seguida, é indicado **[12H]** ou **[24H]**.

2 Prima repetidamente ▲ / ▼ para seleccionar o formato de 12 ou 24 horas.

3 Prima **CLOCK** para confirmar.
↳ O dígito das horas fica intermitente.

4 Repita os passos 2 e 3 para acertar as horas e os minutos.

Nota

- Para cancelar a definição do relógio, prima ■
- Durante a definição do relógio, se não for efectuada nenhuma acção dentro de um período de 90 segundos, o produto sai automaticamente do modo de definição do relógio.
- O relógio é apresentado no modo de espera. Para ver o relógio no modo operacional ou no modo de poupança de energia, mantenha **CLOCK** premido durante dois segundos.

Ligar

Prima ⏻.
↳ O produto muda para a última fonte seleccionada.

Mudar para o modo de espera

Prima ⏻ novamente para mudar o produto para o modo de espera.
↳ O relógio é apresentado (se definido).

Para alternar entre o modo de espera e o modo de poupança de energia:
Mantenha ⏻ premido durante dois segundos.
↳ No modo de poupança de energia, o botão ⏻ acende-se a vermelho e a retroiluminação do visor está desligada.

Dica

- O produto muda automaticamente para o modo de poupança de energia depois de se encontrar no modo de espera há 10 minutos.

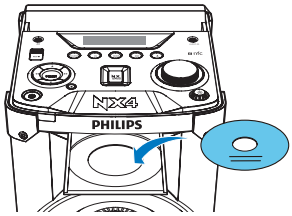
4 Reproduzir de um disco ou USB

Reproduzir um disco

Nota

- Certifique-se de que o disco contém conteúdos áudio reproduzíveis.

1 Prima **SOURCE** para seleccionar a fonte de disco.
2 Prima ⏏ para abrir a gaveta do disco.
3 Insira um disco na gaveta do disco, com o lado impresso voltado para cima.



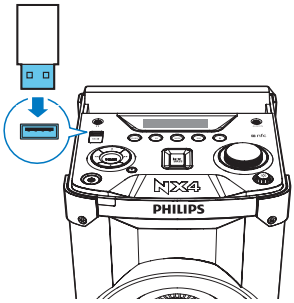
4 Prima ⏏ novamente para fechar a gaveta do disco.
↳ A reprodução inicia automaticamente.

Reproduzir a partir de um dispositivo USB de armazenamento

Nota

- Assegure-se que o dispositivo USB contém conteúdos áudio reproduzíveis nos formatos suportados.

1 Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte USB.
2 Ligue a ficha USB do dispositivo à entrada ⇤.



3 Prima ▲ / ▼ para seleccionar uma pasta.
4 Prima ⏮ / ⏭ para seleccionar um ficheiro áudio.
↳ A reprodução inicia automaticamente.

Controlar a reprodução

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

Botão	Acção
⏮ / ⏭	Premir para avançar para a faixa anterior ou seguinte. Manter premido para avançar ou retroceder rapidamente na faixa durante a reprodução e soltar para retomar a reprodução.
▲ / ▼	Premir para seleccionar um álbum.
▶❚❚	Premir para interromper ou retomar a reprodução.
■	Prima para parar a reprodução.
MODE	Premir repetidamente para seleccionar o modo de reprodução: • **[OFF]:** voltar ao modo de reprodução normal. • **[REPEAT ONE]:** reproduzir a faixa actual repetidamente. • **[REPEAT ALL]:** reproduzir todas as faixas repetidamente. • **[SHUFFLE]:** reproduzir todas as faixas de forma aleatória.

Nota

- A reprodução aleatória não pode ser seleccionada quando reproduz faixas programadas.

Programar faixas

Pode programar um máximo de 20 faixas.

1. No modo DISC ou USB, prima ■ para parar a reprodução.
2. Prima **PROG** para activar o modo de programa.
   ↳ Um número fica intermitente no ecrã.
3. Para faixas MP3, prima ▲ ou ▼ para seleccionar um álbum.
4. Prima ⏮ ou ⏭ para seleccionar um número de faixa e, em seguida, prima **PROG** para confirmar a selecção.
5. Repita os passos 3 a 4 para programar outras faixas.
6. Prima ▶❚❚ para reproduzir a faixa programada.
   - Para apagar a programação, prima ■ duas vezes.

Ver informações de reprodução

Nota

- Pode ver as informações de reprodução apenas no modo DISC ou USB.

Durante a reprodução, prima **CLOCK** repetidamente para visualizar diferentes informações da reprodução:

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

5 Reproduzir áudio via Bluetooth

O produto pode transmitir música a partir do seu dispositivo Bluetooth para o sistema através de Bluetooth.

Estabelecer ligação a um dispositivo

Nota

- Antes de emparelhar um dispositivo com este produto, leia o respectivo manual do utilizador para se informar sobre a compatibilidade do Bluetooth.
- O produto pode memorizar um máximo de oito dispositivos emparelhados. O nono dispositivo emparelhado substituirá o primeiro.
- Qualquer obstáculo entre este produto e um dispositivo Bluetooth pode reduzir o alcance de funcionamento. Mantenha afastados todos os outros dispositivos electrónicos que possam causar interferências.
- O alcance de funcionamento entre este produto e um dispositivo Bluetooth é de aprox. 10 metros.

Opção 1: ligar um dispositivo via NFC

A tecnologia Near Field Communication (NFC - comunicação por aproximação) é uma tecnologia que permite a comunicação sem fios de curto alcance entre vários dispositivos compatíveis com NFC, como telemóveis e etiquetas de circuito integrado.
Se o seu dispositivo Bluetooth for compatível com NFC, pode ligá-lo facilmente a este produto.

1 Active a função NFC no seu dispositivo Bluetooth (consulte o manual do utilizador).

2 Toque na indicação NFC na parte superior do produto com a área NFC do seu dispositivo Bluetooth até ouvir um sinal sonoro.

3 No seu dispositivo Bluetooth, aceite o pedido de emparelhamento do "Philips NX4".

4 Siga as instruções no ecrã para concluir o emparelhamento e a ligação.
↳ Após a ligação bem-sucedida, **[BT CONNECTED]** (BT ligado) é apresentado no ecrã e o produto emite dois sinais sonoros.

Opção 2: ligar um dispositivo manualmente

1 Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte **[BT]**.

2 No seu dispositivo Bluetooth, active o Bluetooth e procure dispositivos Bluetooth que possam ser emparelhados (consulte o manual do utilizador do dispositivo).

3 Seleccione **[Philips NX4]** apresentado no seu dispositivo para o emparelhamento.
↳ Após a ligação bem-sucedida, **[BT connected]** (BT ligado) é apresentado no ecrã e o produto emite dois sinais sonoros.

Reproduzir a partir do dispositivo Bluetooth

Depois de ligação Bluetooth ser bem sucedida, reproduza áudio no dispositivo Bluetooth.

↳ O áudio é transmitido do seu dispositivo Bluetooth para este produto.

Terminar a ligação a um dispositivo

- Mantenha ▶II premido durante três segundos;
- Desactive o Bluetooth no seu dispositivo; ou
- Desloque o dispositivo para fora do alcance de comunicação.

  ↳ O produto emite dois sinais sonoros.

Nota

- Antes de ligar outro dispositivo Bluetooth, primeiro desligue o dispositivo actual.

6 Ouvir rádio

Memorizar estações de rádio automaticamente

Nota

- Pode programar, no máximo, 20 estações de rádio FM e 10 estações AM.

- Quando acede ao modo FM ou AM pela primeira vez, o produto pergunta-lhe se pretende procurar e guardar todas as estações de rádio disponíveis.

1 Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar o modo do sintonizador FM ou AM.
   ↳ **[AUTO INSTALL-PRESS PLAY-STOP CANCEL]** (instalação automática - prima botão de reprodução - para cancelar, prima botão para parar) é apresentado.

2 Prima ▶II para iniciar a procura completa.
   ↳ **[AUTO]** é apresentado.
   ↳ O produto memoriza automaticamente todas as estações de rádio disponíveis e transmite a primeira estação disponível.
   ↳ A lista de estações é memorizada no produto. Da próxima vez que entrar no modo de rádio, a procura de estação não é efectuada.

Nota

- Se premir ■, o produto não executará uma procura completa, e a mesma mensagem será apresentada na próxima vez que entrar no modo FM ou AM.

- Também pode manter **PROG** premido durante dois segundos para activar a programação automática.
   ↳ [AUTO] (automático) é apresentado.
   ↳ O produto guarda automaticamente as estações de rádio com um sinal suficientemente forte.
   ↳ A primeira estação de rádio guardada é transmitida automaticamente.

Sintonizar uma estação de rádio

Dica

- Mantenha o produto afastado de outros dispositivos electrónicos para evitar interferências de rádio.
- Para uma melhor recepção, estenda completamente e ajuste a posição da antena.

1 Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar o sintonizador FM ou AM.

2 Mantenha I◀◀ / ▶▶I premido durante dois segundos.
   ↳ **[SEARCH]** é apresentado.
   ↳ O rádio sintoniza automaticamente uma estação com sinais fortes.

3 Repita o passo 2 para sintonizar mais estações.
   - Para sintonizar uma estação com sinal fraco, prima I◀◀ / ▶▶I repetidamente até encontrar uma recepção melhor.

Memorizar estações de rádio manualmente

Nota

- Pode programar, no máximo, 20 estações de rádio FM e 10 estações AM.

1 Sintonizar uma estação de rádio.
2 Prima **PROG** para activar o modo de programa.
↳ É apresentado um número de posição.
3 Prima ▲ / ▼ para atribuir um número a esta estação de rádio e, em seguida, prima **PROG** para confirmar.
4 Repita os passos 1 a 3 para programar as outras estações.

Dica

- Para substituir uma estação programada, guarde outra estação no seu lugar.

Seleccionar uma estação de rádio programada

No modo de sintonizador, prima ▲ / ▼ para seleccionar um número programado.

7 Ajustar som

Ajustar o volume

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

Cortar o som

Durante a reprodução, prima para cortar ou repor o som.

Seleccionar um efeito de som predefinido

Durante a reprodução, prima **EQ** repetidamente para seleccionar efeitos de som especiais:

- **[POP]** (pop)
- **[SAMBA]** (samba)
- **[ROCK]** (rock)
- **[TECHNO]** (techno)
- **[JAZZ]** (jazz)

Melhorar desempenho dos graves

A melhor definição do Dynamic Bass Enhancement (DBB) é criada automaticamente para cada selecção do equalizador. Pode seleccionar manualmente a definição do DBB que se adapta melhor ao seu ambiente de audição.

- Durante a reprodução, prima **DBB** repetidamente para seleccionar:
  - **DBB 1**
  - **DBB 2**
  - **DBB 3**
  - **DBB OFF**

Aplicar efeito NX Bass

O efeito NX Bass adiciona características nítidas e vivas à sua música com um ruído de fundo extremamente baixo.

- Durante a reprodução, prima **NX BASS**. O som muda em 3 fases:
  - Fase 1: O volume de som aumenta para um nível mais elevado e permanece neste nível durante 5 segundos.
  - ↳ **[FIRING]** (projecção) é apresentado.
  - Fase 2: O volume de som diminui gradualmente até ao seu nível original em 10 segundos.
  - ↳ **[DISCHARGING]** (descarga) é apresentado.
  - Fase 3: O volume de som mantém-se no nível normal durante 40 segundos.
  - ↳ **[RECHARGING]** (recarga) é apresentado.

Nota

- Para reactivar o efeito NX Bass, prima **NX BASS** novamente depois das 3 fases estarem concluídas.

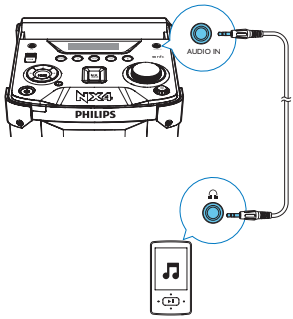
8 Outras funções

Ouvir um dispositivo externo

Com este produto, também pode ouvir um dispositivo áudio externo, como um leitor MP3.

Reproduzir a partir de um leitor MP3

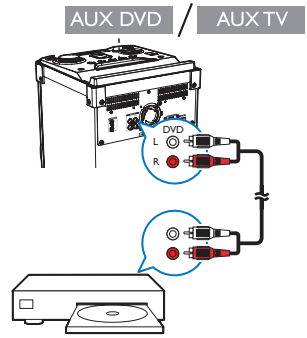
1. Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte AUDIO IN.
2. Ligue um cabo de entrada de áudio (não fornecido) com um conector de 3,5 mm em ambas as extremidades:
   - à tomada **AUDIO IN** no produto, e
   - à tomada dos auscultadores no leitor MP3.
3. Reproduza áudio no leitor MP3 (consulte o seu manual do utilizador).



Reproduzir a partir de outro dispositivo de áudio

Também pode reproduzir áudio a partir de um televisor ou um leitor de DVD.

1. Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte AUX DVD ou AUX TV.
2. Ligue os cabos de áudio branco e vermelho (não fornecidos):
   - às tomadas **AUX IN** na parte posterior do produto.
   - à tomada AUDIO OUT num televisor ou leitor de DVD.
3. Reproduza áudio num dispositivo áudio externo (consulte o manual do utilizador do dispositivo).



Gravar para um dispositivo USB

Faixas de um CD de áudio e ficheiros MP3 são gravados no formato .mp3.
A primeira vez que gravar num dispositivo USB, é criada automaticamente uma pasta no dispositivo USB. Cada vez que grava num dispositivo USB, os ficheiros gravados são armazenados numa subpasta. Aos ficheiros e subpastas são atribuídos números por ordem de criação.

1. Insira um dispositivo USB na entrada ⇜.
2. Seleccione a fonte de disco e insira um disco.
   - Para gravar uma faixa de um disco: seleccione uma faixa para reproduzir e, em seguida, prima **USB REC**.
   - Para gravar todas as faixas num disco: prima ■ para parar a reprodução e, em seguida, prima **USB REC**.

   ↳ A reprodução é iniciada automaticamente desde o início do disco ou da faixa seleccionada e a gravação começa.
   - Para parar a gravação, prima ■.

Nota

- Se o dispositivo USB não tiver memória suficiente para guardar os ficheiros áudio, é apresentada uma mensagem de memória cheia.
- Na reprodução de CD de MP3, só é possível gravar todas as faixas na pasta actual.

Definir o despertador

Se o despertado estiver definido, o produto será ligado automaticamente após uma hora predefinida.

Nota

- Assegure-se de que o relógio está certo.

1. No modo de espera, mantenha **TIMER** premido durante dois segundos.
   ↳ **[TIMER SET]** é apresentado e, em seguida, é apresentado um pedido para seleccionar a fonte de som.
2. Prima ▲ / ▼ repetidamente para seleccionar uma fonte de áudio: DISC, USB, FM ou AM.
3. Prima **TIMER** para confirmar.
   ↳ É apresentado **[12H]** ou **[24H]**.
4. Prima ▲ / ▼ para seleccionar o formato de 12 ou 24 horas.
5. Prima **TIMER** para confirmar.
   ↳ No formato de 12 horas, é apresentado **[AM]** ou **[PM]**. Repita os passos 4 e 5 para seleccionar AM ou PM. Em seguida, os dígitos das horas ficam intermitentes.
   ↳ No formato de 24 horas, os dígitos das horas ficam intermitentes.
6. Repita os passos 4 a 5 para definir as horas, os minutos e o volume da fonte de áudio.
   ↳ Se o produto estiver no modo de espera ou no modo de poupança de energia, a fonte de áudio seleccionada será activada quando a hora predefinida for alcançada.

Nota

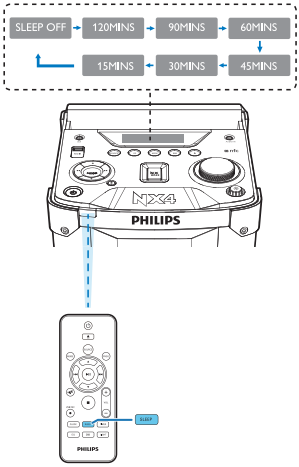
- Para cancelar a definição do despertador, prima ■
- Durante a definição do despertador, se não for efectuada nenhuma acção dentro de um período de 90 segundos, o produto sai automaticamente do modo de definição do despertador.

Activar ou desactivar o despertador

- No modo de espera, prima **TIMER** repetidamente para activar ou desactivar o despertador.
  ↳ Se o despertador estiver activado, **[TIMER ON]** é apresentado.
  ↳ Se o despertador estiver desactivado, **[TIMER OFF]** é apresentado.

Definir o temporizador

Com o produto ligado, prima **SLEEP** repetidamente para definir um período de tempo (em minutos).
↳ O produto muda automaticamente para o modo de espera depois do período de tempo predefinido.
↳ Quando **[SLEEP OFF]** (temporizador desligado) é apresentado, o temporizador está desactivado.



Ligar ou desligar a luz decorativa

No modo ligado, prima **LIGHT** repetidamente para seleccionar uma cor da luz dos altifalantes ou para apagar a luz.

- **[PEACE]** (paz)
- **[POWERFUL]** (potente)
- **[PASSION]** (paixão)
- **[SAMBA]** (samba)
- **[FIESTA]** (fiesta)
- **[CIELO]** (céu)
- **[CUSTOM]** (personalizado)
- **[OFF]** (desligado)

Ouvir através de auscultadores

- Ligue uns auscultadores à tomada 🎧 do produto.

9 Informações do produto

Nota

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

Especificações

Amplificador

Potência de saída total	1000 W RMS (THD 30%)
Frequência de resposta	60 - 20 000 Hz, ±3 dB
Relação sinal/ruído	≥70 dBA
Entrada áudio/AUX	1 V/2 V RMS Rin ≥22 kΩ

Disco

Tipo de Laser	Semicondutor
Diâmetro do disco	12 cm/8 cm
Discos suportados	CD-DA, CD-R, CD-RW, CD de MP3
Áudio DAC	24 Bits / 44,1 kHz
Distorção harmónica total	< 1% (1 kHz)
Frequência de resposta	60 Hz - 20 kHz (44,1 kHz)
Relação S/R	≥70 dBA

Altifalantes

Impedância do altifalante	3 Ohm
Diafragma do altifalante	Woofer de 6,5", tweeter de 2"
Sensibilidade	Woofer: 87± 3 dB/m/W; tweeter: 88± 3 dB/m/W

Sintonizador

Gama de sintonização	FM: 87,5 - 108MHz; AM: 531 - 1602 kHz (9 KHz)
Grelha de sintonização	100 kHz (FM), 9 KHz (AM)
-Mono, relação S/R 26 dB	<22 dBf
Selectividade de pesquisa	<35 dBf
Distorção harmónica total	<2%
Relação sinal/ruído	> 50 dB
Número de estações programadas	20 FM, 10 AM

Bluetooth

Versão do Bluetooth	V4.0
Banda de frequências do Bluetooth	Banda ISM 2,402 GHz~ 2,48 GHz
Perfil do Bluetooth	A2DP, AVRCP V1.4
Alcance	10 m (em espaços livres)

Informações gerais

Energia CA	220 - 240 V~, 50/60 Hz;
Consumo de energia em funcionamento	170 W
Consumo de energia em modo de espera	30 W
Consumo de energia no modo de poupança de energia	0,5 W
USB Direct	Versão 2.0HS, 5 V 1 A
Saída dos auscultadores	5,0 mW 2x 16 Ω
Temperatura e humidade de funcionamento	0 °C a 45 °C, 5% a 90% de humidade para todos os climas
Dimensões - Unidade principal (L x A x P)	287 x 818 x 303 mm
Peso - Unidade principal	13 kg

Informações da capacidade de reprodução de USB

Dispositivos USB compatíveis:

- memória flash USB (USB 2.0)
- leitores flash USB (USB 2.0)
- Cartões de memória (necessita de um leitor de cartões adicional para funcionar com esta unidade).

Formatos suportados:

- USB ou formato de ficheiro de memória FAT12, FAT16, FAT32 (tamanho do sector: 512 bytes)
- Taxa de bits MP3 (velocidade dos dados): 32-320 kbps e taxa de bits variável.
- O directório aceita um máximo de 8 níveis
- Número máximo de álbuns/pastas: 99
- Número máximo de faixas/títulos: 999
- Identificação ID3 v1.2 ou posterior
- Nome do ficheiro em Unicode UTF8 (comprimento máximo: 128 bytes)

Formatos não suportados:

- Álbuns vazios: um álbum vazio é um álbum que não contém ficheiros MP3 e não será apresentado no ecrã.
- Os formatos de ficheiro não suportados serão ignorados. Por exemplo, os documentos Word (.doc) ou ficheiros MP3 com a extensão .dlf são ignorados e não são reproduzidos.
- Ficheiros de áudio AAC, WAV, PCM
- Ficheiros WMA

Formato de discos MP3 suportados

- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 999 (dependendo do tamanho do nome do ficheiro)
- Número máximo de álbuns: 99
- Frequências de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 32-320 (kbps), taxas de bits variáveis
- Identificação ID3 v1.2 ou posterior
- O directório aceita um máximo de 8 níveis

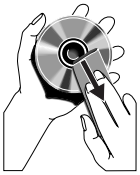
Manutenção

Limpar a estrutura

- Utilize um pano macio ligeiramente humedecido com uma solução de detergente suave. Não utilize uma solução que contenha álcool, diluente, amoníaco ou substâncias abrasivas.

Limpar discos

- Quando um disco estiver sujo, retire a sujidade com um pano de limpeza. Limpe o disco a partir do centro para fora.



- Não utilize solventes como benzina, diluentes, produtos de limpeza ou vaporizadores anti-estáticos concebidos para discos analógicos.

Limpar a lente do disco

- Após utilização prolongada, poderá acumular-se pó ou sujidade na lente do disco. Para garantir boa qualidade de reprodução, limpe a lente com o sistema de limpeza de CD da Philips ou qualquer sistema disponível no mercado. Siga as instruções fornecidas com o sistema.

10 Resolução de problemas

Atenção

- Nunca retire o revestimento desta unidade.

A garantia torna-se inválida, se tentar reparar o sistema.

Se tiver dificuldades ao utilizar esta unidade, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Se o problema persistir, visite o Web site da Philips (www.philips.com/support). Ao contactar a Philips, certifique-se de que tem a sua unidade por perto e de que os números de série e de modelo estão disponíveis.

Sem corrente

- Certifique-se de que a ficha do cabo de alimentação CA da unidade está ligada correctamente.
- Certifique-se de que há electricidade na tomada de CA.
- Para poupar energia, a unidade muda automaticamente para o modo de espera 10 minutos depois da reprodução da faixa chegar ao fim e se não for efectuada qualquer actividade nos controlos.

Sem som ou som distorcido

- Ajuste o volume.
- Verifique se o produto está silenciado. Se estiver, prima para restaurar o som.

Sem resposta da unidade

- Desligue e ligue novamente a ficha de corrente de CA e, em seguida, ligue novamente a unidade.

O telecomando não funciona

- Antes de premir qualquer botão de função no telecomando, primeiro, seleccione a fonte correcta com o telecomando e não com a unidade principal.
- Reduza a distância entre o telecomando e a unidade.
- Introduza as pilhas com as respectivas polaridades (símbolos +/–) alinhadas conforme indicado.
- Substitua as pilhas.
- Aponte o telecomando na direcção do sensor, localizado na parte frontal da unidade principal.

Não é detectado o disco

- Introduza um disco.
- Verifique se o disco foi inserido ao contrário.
- Aguarde até que a condensação acumulada na lente evapore.
- Substitua ou limpe o disco.
- Utilize um CD finalizado ou um disco do formato correcto.

Não é possível mostrar alguns ficheiros no dispositivo USB

- O número de pastas ou ficheiros no dispositivo excedeu um determinado limite. Não se trata de uma avaria.
- Os formatos destes ficheiros não são suportados.

Dispositivo USB não suportado

- O dispositivo USB é incompatível com a unidade. Experimente outro dispositivo.

Má recepção de rádio

- Aumente a distância entre a unidade e outros aparelhos eléctricos.
- Ajuste a posição da antena para obter a recepção ideal.

Sobre o dispositivo Bluetooth

A qualidade de áudio é má após a ligação a um dispositivo com Bluetooth.

- A recepção Bluetooth é má. Aproxime o dispositivo deste produto ou retire qualquer obstáculo existente entre estes.

Não é possível ligar ao dispositivo.

- A função Bluetooth do dispositivo não está activada. Consulte o manual do utilizador do dispositivo para saber como activar a função.

- O produto já se encontra ligado a outro dispositivo com Bluetooth. Desligue esse dispositivo e tente novamente.

O dispositivo emparelhado liga e desliga constantemente.

- A recepção Bluetooth é má. Aproxime o dispositivo deste produto ou retire qualquer obstáculo existente entre estes.
- Em alguns dispositivos, a ligação Bluetooth pode ser desactivada automaticamente como medida de poupança de energia. Isto não indica nenhuma avaria deste produto.

11 Aviso

Quaisquer alterações ou modificações feitas a este dispositivo que não sejam expressamente aprovadas pela Gibson Innovations poderão anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento.

Conformidade

CE 0560

A Gibson Innovations declara, através deste documento, que este produto cumpre os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Directiva 1999/5/CE. A Declaração de Conformidade pode ser encontrada em www.philips.com/support.

Cuidados a ter com o ambiente

Eliminação do produto usado e da pilha

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

Este símbolo num produto significa que o produto está abrangido pela Directiva Europeia 2012/19/UE.

Este símbolo significa que o produto contém pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2013/56/UE que não podem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos comuns.
Informe-se acerca do sistema de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos e pilhas. Siga as regras locais e nunca elimine o produto e as pilhas juntamente com os resíduos domésticos comuns. A eliminação correcta de produtos e pilhas usados ajuda a evitar consequências prejudiciais para o meio ambiente e para a saúde pública.

Retirar as pilhas descartáveis

Para remover as pilhas descartáveis, consulte a secção sobre a instalação da bateria.

Informações ambientais

Omitiram-se todas as embalagens desnecessárias. Procurámos embalar o produto para que simplificasse a sua separação em três materiais: cartão (embalagem), espuma de poliestireno (protecção) e polietileno (sacos, folha de espuma protectora).
O sistema é constituído por materiais que podem ser reciclados e reutilizados se desmontados por uma empresa especializada. Cumpra os regulamentos locais no que respeita à eliminação de embalagens, baterias gastas e equipamentos obsoletos.

Aviso de marca comercial

Bluetooth®

A marca com a palavra Bluetooth® e respectivos logótipos são marcas comerciais registadas da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização destes pela Gibson Innovations Limited é feita sob licença. Outras marcas e nomes comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

A marca N é uma marca comercial ou registada da NFC Forum, Inc. nos Estados Unidos e noutros países.

Este é um aparelho da CLASSE II com isolamento duplo, sem protector de terra.

A realização de cópias não autorizadas de material protegido contra cópia, incluindo programas informáticos, ficheiros, difusões e gravações de som, pode constituir uma violação dos direitos de autor e ser ónus de uma ofensa criminal. Este equipamento não deve utilizado para tais fins.

Specifications are subject to change without notice.
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 from Koninklijke Philips N.V.

NTX400_12_UM_V1.0