

Sempre pronto a ajudar

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

DCB2270



Manual do utilizador

PHILIPS

Índice

1	Segurança	2
	Conheça estes símbolos de segurança	2
	Instruções de segurança importantes	2
	Segurança auditiva	3
2	O seu sistema micro de música	4
	Introdução	4
	Conteúdo da embalagem	4
	Descrição geral da unidade principal	5
	Descrição geral do telecomando	6
3	Antes de utilizar	8
	Ligar a antena de rádio	8
	Ligar a corrente	8
	Colocar a pilha do telecomando	9
4	Introdução	9
	Ligar	9
	Acertar o relógio	10
	Seleccionar uma fonte	10
	Ajustar o brilho do ecrã LCD	10
5	Reproduzir multimédia de um suporte	11
	Reproduzir um disco	11
	Reproduzir a partir de um dispositivo USB de armazenamento	11
	Controlar a reprodução	12
	Programar faixas	12
6	Utilizar a base	13
	Modelos iPod/iPhone/iPad compatíveis	13
	Desfrutar de áudio através da base	13
	Carregar o seu iPod/iPhone/iPad	14
	Retirar o seu iPod/iPhone/iPad da base	14
7	Ouvir rádio FM	15
	Sintonizar uma estação de rádio FM	15
	Programar estações de rádio automaticamente	15
	Programar estações de rádio manualmente	15
	Sintonizar uma estação de rádio predefinida	15
	Visualizar informação RDS	16
	Ajustar as definições FM	16
8	Ouvir estações de rádio DAB	16
	Na primeira utilização	16
	Programar estações de rádio	17
	Apresentação de informações DAB	17
	Utilizar menus DAB	17
9	Ajustar som	18
	Seleccionar um efeito de som predefinido	18
	Ajustar o nível do volume	18
	Cortar o som	18
10	Outras funções	19
	Utilizar o despertador	19
	Utilizar o temporizador de desactivação	19
	Ouvir um dispositivo externo	20
	Ouvir através de auscultadores	20
	Carregar o seu dispositivo USB	20
11	Utilizar menus de sistema	21
	Verificar a versão do software actual	21
	Repor o produto	21
	Actualizar o software	21
12	Informações do produto	22
	Especificações	22
	Informações da capacidade de reprodução de USB	23
	Formato de discos MP3 suportados	23
	Manutenção	23
13	Resolução de problemas	24
14	Aviso	25
	Conformidade	25
	Cuidados a ter com o ambiente	25
	Aviso de marca comercial	26
	Direitos de autor	26

1 Segurança

Leia e compreenda todas as instruções antes de utilizar este sistema micro de música. Se resultarem danos do não cumprimento destas instruções, a garantia não se aplica.

Conheça estes símbolos de segurança



Este 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 de modo a 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, introduza a ficha completamente. (Para regiões com fichas polarizadas: Para evitar choques eléctricos, faça corresponder o perno maior ao orifício maior da tomada.)

Instruções de segurança importantes

Risco de choque eléctrico ou incêndio!

- Nunca exponha o produto e os acessórios à chuva ou água. Nunca coloque recipientes com líquidos, tais como jarras, próximos do produto. Se forem derramados líquidos sobre o produto, desligue-o imediatamente da tomada. Contacte o Apoio ao Cliente para que o produto seja verificado antes de ser utilizado.
- Nunca coloque o produto e os acessórios perto de chamas ou fontes de calor, incluindo a exposição solar directa.
- Nunca insira objectos nos orifícios de ventilação ou noutras aberturas do produto.
- 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.
- Desligue o produto da tomada eléctrica antes de tempestades com relâmpagos.
- Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha e nunca pelo cabo.

Risco de curto-circuito ou incêndio!

- Antes de ligar o produto à tomada eléctrica, certifique-se de que a tensão corresponde ao valor impresso na parte posterior do produto. Nunca ligue o produto à tomada eléctrica se a tensão for diferente.
- Nunca exponha o telecomando ou as pilhas a chuva, água, luz do sol ou calor excessivo.
- Evite forçar as fichas de alimentação. As fichas de alimentação soltas podem provocar a formação de arco ou fogo.

Risco de ferimentos ou danos no produto!

- Utilize apenas fontes de alimentação listadas no manual do utilizador.
- Emite radiações de laser visíveis e invisíveis quando aberta. Evite a exposição ao feixe.
- Não toque na lente óptica no interior do compartimento do disco.
- Nunca coloque o produto ou quaisquer outros objectos sobre o cabo de alimentação ou qualquer outro equipamento eléctrico.
- Se o produto for transportado a temperaturas inferiores a 5 °C, desembale o produto e aguarde até que a sua temperatura seja igual à temperatura ambiente, antes de ligá-lo à tomada eléctrica.

Risco de sobreaquecimento!

- Nunca instale este produto num espaço confinado. Deixe sempre um espaço de, pelo menos, 10 cm à volta do produto para permitir uma ventilação adequada.
- Certifique-se de que as cortinas ou outros objectos nunca cobrem as ranhuras de ventilação do produto.

Risco de contaminação!

- Retire a pilha se esta estiver vazia ou se o telecomando não for utilizado durante um longo período de tempo.
- As pilhas contêm substâncias químicas e devem ser eliminadas correctamente.

Aviso

- Nunca retire o revestimento do aparelho.
- Nunca lubrifique nenhum componente deste aparelho.
- Nunca coloque este aparelho em cima de outros aparelhos eléctricos.
- Mantenha este aparelho afastado de luz solar directa, fontes de chamas sem protecção ou fontes de calor.
- Nunca olhe para o raio laser no interior deste aparelho.
- Garanta o acesso fácil ao cabo ou tomada de alimentação ou ao adaptador de corrente para que possa desligar o aparelho da corrente.

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 do produto.

2 O seu sistema micro de música

Parabéns pela compra do seu produto e bem-vindo à Philips! Para beneficiar na totalidade do suporte que a Philips oferece, registe o seu produto em www.philips.com/welcome. Se contactar o Apoio ao Cliente, ser-lhe-á pedido o modelo e número de série deste aparelho. Os números de modelo e de série encontram-se na parte traseira deste aparelho. Anote os números aqui:

N.º do modelo _____

N.º de série _____

Introdução

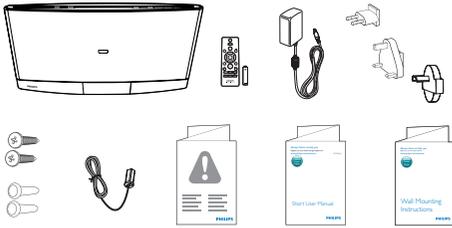
Com este produto, pode:

- desfrutar de áudio de discos, dispositivos de armazenamento USB, iPod/iPhone/iPad e outros dispositivos externos, e
- ouvir estações de rádio FM e DAB.

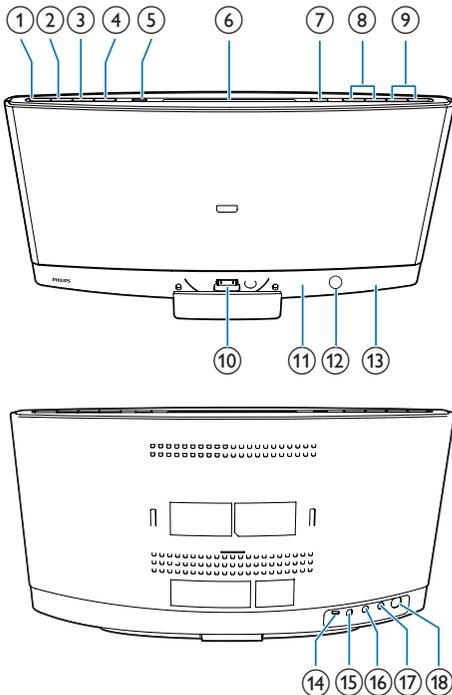
Conteúdo da embalagem

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- Sistema micro de música
- Telecomando (com uma pilha AAA)
- Transformador de CA (com 3 conversores de ficha)
- Kit de montagem na parede (2 cavilhas e 2 parafusos)
- Antena FM
- Dados de segurança
- Manual do utilizador resumido
- Instruções de montagem na parede



Descrição geral da unidade principal

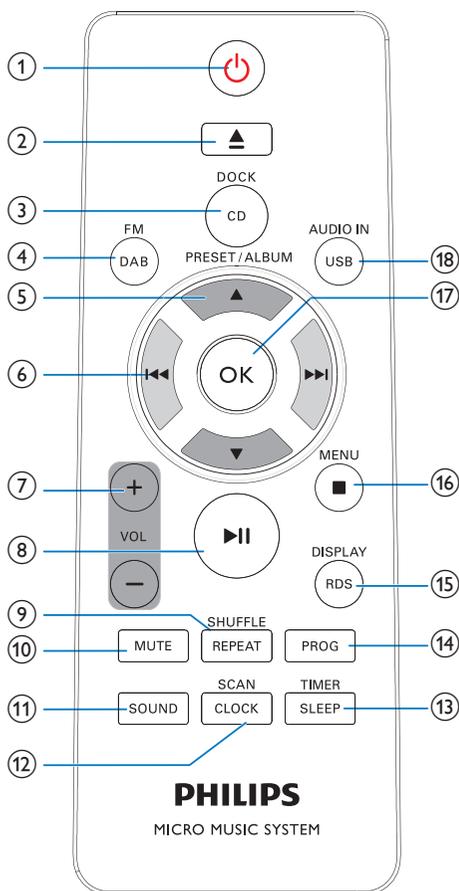


- ① **⏻**
- Ligar o produto.
 - Mudar o produto para o modo de poupança de energia ou para o modo de espera normal.

- ② **SOURCE**
- Premir repetidamente para seleccionar uma fonte.
- ③ **▶||**
- Iniciar, interromper ou retomar a reprodução.
- ④ **■**
- Parar a reprodução de música.
 - Aceder à lista de reprodução de um iPod/iPhone colocado na base.
- ⑤ **⏪**
- Ligar um dispositivo de armazenamento USB compatível para a reprodução de música.
 - Ligar um dispositivo USB compatível para carregamento.
- ⑥ **Compartimento do disco**
- ⑦ **▲**
- Premir para ejectar o disco do respectivo compartimento.
- ⑧ **⏮/⏭**
- Saltar para a faixa anterior ou seguinte.
 - Manter premido para procurar dentro de uma faixa.
 - Sintonizar uma estação de rádio.
- ⑨ **VOL+/VOL-**
- Aumentar ou diminuir o nível de volume.
- ⑩ **Base para iPod/iPhone/iPad**
- Ligar a um iPod/iPhone/iPad compatível.
- ⑪ **Sensor IV**
- Receber sinais de infravermelhos do telecomando.
- ⑫ **Indicador**
- Acende-se a vermelho quando o produto está no modo de poupança de energia.
- ⑬ **Ecrã LCD**

- 14 **Entrada Micro USB**
 - Esta tomada destina-se apenas à actualização de firmware.
- 15 **DC IN**
 - Ligar ao transformador de CA.
- 16 **🎧**
 - Ligar a auscultadores com conector de 3,5 mm.
- 17 **AUDIO IN**
 - Ligar à saída de áudio (normalmente a tomada dos auscultadores) de um dispositivo externo.
- 18 **FM ANT**
 - Ligar à antena FM.

Descrição geral do telecomando



- 1 **🔌**
 - Ligar o produto.
 - Mudar o produto para o modo de poupança de energia ou para o modo de espera normal.
- 2 **▲**
 - Ejecta o disco.

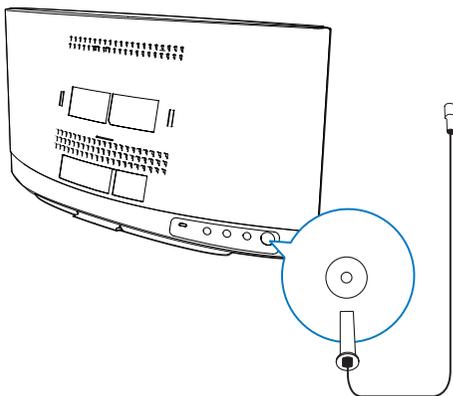
- ③ **DOCK/ CD**
- Mudar a fonte para o iPod/iPhone/iPad conectado ou para o disco no compartimento do disco.
- ④ **FM/DAB**
- Mudar a fonte para o sintonizador FM ou sintonizador de DAB.
- ⑤ **PRESET/ALBUM ▲ / ▼**
- Saltar para o álbum anterior ou seguinte.
 - Seleccionar uma estação de rádio programada.
 - Navegar na lista de reprodução do iPod/iPhone.
- ⑥ **⏮ / ⏭**
- Saltar para a faixa anterior ou seguinte.
 - Manter premido para procurar dentro de uma faixa.
 - Sintonizar uma estação de rádio.
 - Seleccione uma opção de menu.
- ⑦ **+VOL -**
- Aumentar ou diminuir o nível de volume.
- ⑧ **▶||**
- Iniciar, interromper ou retomar a reprodução.
 - No modo FM, prima para alternar a definição de som entre estéreo e mono.
- ⑨ **REPEAT/SHUFFLE**
- Seleccionar um modo de reprodução.
- ⑩ **MUTE**
- Cortar ou restaurar o som.
- ⑪ **SOUND**
- Seleccionar um efeito de som predefinido.
- ⑫ **SCAN/CLOCK**
- No modo de espera normal, mantenha premido para começar a acertar o relógio.
 - No modo operacional, premir para apresentar o relógio.
- No modo FM ou DAB, manter premido para começar a procurar estações FM.
- ⑬ **TIMER/SLEEP**
- Definir o despertador.
 - Definir o temporizador.
- ⑭ **PROG**
- Programar estações de rádio.
 - Programar faixas que estão armazenadas num disco ou num dispositivo de armazenamento USB.
- ⑮ **DISPLAY/RDS**
- No modo operacional, premir para percorrer as informações disponíveis.
 - No modo de espera normal, mantenha premido para ajustar o brilho do visor LCD.
- ⑯ **■ /MENU**
- Parar a reprodução de música.
 - Aceder à lista de reprodução do iPod/iPhone.
 - No modo FM ou DAB, aceder aos menus.
- ⑰ **OK**
- Confirmar a opção actual.
 - No modo FM, prima para alternar a definição de som entre estéreo e mono.
- ⑱ **USB/AUDIO IN**
- Mudar a fonte para o dispositivo de armazenamento USB e a entrada de áudio transferida através da tomada **AUDIO IN**.

3 Antes de utilizar

Ligar a antena de rádio

Nota

- Para uma recepção ideal, estenda completamente a antena e ajuste a sua posição ou ligue a uma antena exterior.
- Este produto não suporta a recepção de rádio em AM (modelação de amplitude).



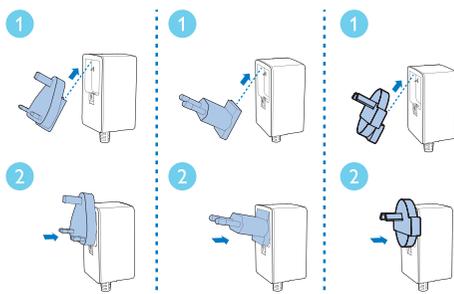
Ligue a antena de rádio ao produto.

Ligar a corrente

Atenção

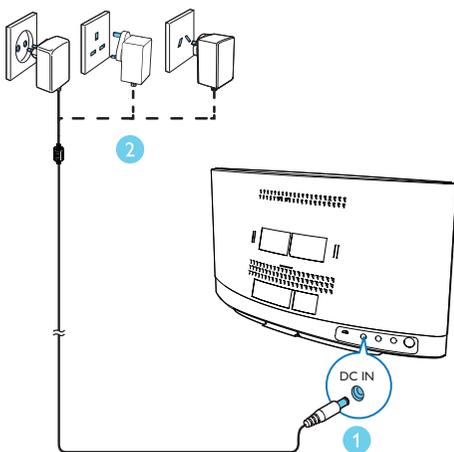
- Risco de danos no produto! Certifique-se de que a tensão da fonte de alimentação corresponde à tensão impressa na parte posterior da unidade principal.
- Risco de choque eléctrico! Antes de ligar o transformador de CA, assegure-se de que o conversor de ficha do transformado está fixo firmemente. Ao desligar o cabo de alimentação de CA, desligue sempre a ficha da tomada puxando pela própria ficha, nunca pelo cabo.
- Antes de ligar o transformador CA, certifique-se de que concluiu todas as outras ligações.

1 Seleccione um conversor de ficha para o transformador e coloque-o fixamente.



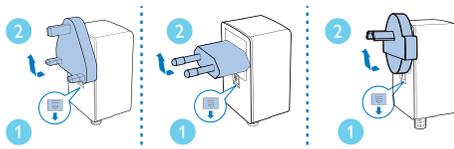
2 Ligue o transformado CA:

- à entrada **DC IN** no painel posterior e
- à tomada eléctrica.

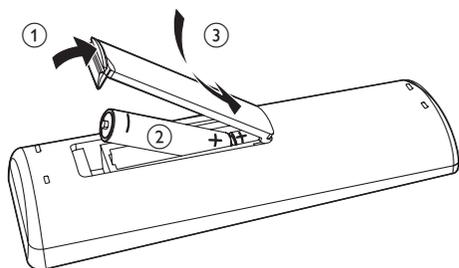


Retirar o conversor de ficha

Para substituir um conversor de ficha, retire-o primeiro conforme ilustrado abaixo.



Colocar a pilha do telecomando



- 1 Abra o compartimento das pilhas.
- 2 Insira uma pilha AAA com as polaridades (+/-) direccionadas correctamente, conforme indicado.
- 3 Feche o compartimento das pilhas.

4 Introdução



Atenção

- A utilização de controlos ou ajustes no desempenho de procedimentos para além dos que são aqui descritos pode resultar em exposição perigosa à radiação ou funcionamento de risco.

Siga sempre as instruções neste capítulo pela devida sequência.

Ligar

Prima ϕ .

↳ Este produto muda para a última fonte seleccionada.

Mudar os modos

Mudança automática dos modos:

- Depois deste produto permanecer inactivo durante 15 minutos, muda automaticamente para o modo de espera normal.
 - ↳ O relógio é apresentado.
 - ↳ Se o relógio não estiver definido, fica intermitente no ecrã.
- Depois deste produto permanecer no modo de espera normal durante 15 minutos, muda automaticamente para o modo de poupança de energia.
 - ↳ **ECOPOWER** é apresentado e, em seguida, o ecrã LCD apaga-se.
 - ↳ O indicador LED ao lado do ecrã LCD acende-se a vermelho.

Mudança manual dos modos:

- Mantenha ϕ premido para mudar este produto
 - do modo operacional ou do modo de espera normal para o modo de poupança de energia, ou

- do modo de poupança de energia para o modo de espera normal.
- Prima **⏻** para alternar este produto
 - entre o modo operacional e o modo de modo de espera normal, ou
 - do modo de poupança de energia para o modo operacional.

- **RDS SYNC OFF**: Não sincronizar o relógio automaticamente.
- ↳ É apresentado o relógio definido.



Dica

- Este produto sincronizará o relógio com a estação DAB actual ou o iPod/iPhone/iPad conectado.

Acertar o relógio



Nota

- Enquanto acerta o relógio, se não for efectuada nenhuma acção dentro de um período de 90 segundos, o produto sai do modo de definição do relógio sem guardar as operações efectuadas anteriormente.

- 1 No modo de espera, mantenha **CLOCK** premido para entrar no modo de definição do relógio.
↳ É apresentado **24H** ou **12H**.
- 2 Prima **+VOL -** ou **◀◀/▶▶** para seleccionar **24H** ou **12H** e, em seguida, prima **CLOCK**.
 - **24H**: formato de 24 horas
 - **12H**: formato de 12 horas
 ↳ Os dígitos das horas ficam intermitentes.
- 3 Prima **+VOL -** ou **◀◀/▶▶** para definir as horas e, em seguida, prima **CLOCK**.
↳ Os dígitos dos minutos ficam intermitentes.
- 4 Prima **+VOL -** ou **◀◀/▶▶** para definir os minutos e, em seguida, prima **CLOCK**.
- 5 Prima **+VOL -** ou **◀◀/▶▶** para seleccionar **RDS SYNC ON** ou **RDS SYNC OFF** e, em seguida, prima **CLOCK**.
 - **RDS SYNC ON**: Quando sintonizar uma estação RDS que transmita sinais da hora, o produto sincroniza automaticamente o seu relógio com a estação RDS.

Seleccionar uma fonte

No produto, prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar uma fonte.

- **iPOD/iPHONE/iPAD**: a lista de reprodução no iPhone/iPod/iPad ligado
- **AUDIO IN**: a entrada de áudio através da tomada **AUDIO IN**
- **DISC**: o disco no compartimento do disco
- **USB**: ficheiros .mp3 guardados no dispositivo de armazenamento USB ligado
- **DAB**: o sintonizador DAB
- **TUNER**: o sintonizador FM

Também pode premir os botões das fontes no telecomando para seleccionar uma fonte.

- **FM/DAB**: o sintonizador FM ou sintonizador DAB
- **DOCK/CD**: a lista de reprodução no iPhone/iPod/iPad ligado ou o disco no compartimento do disco
- **AUDIO IN/USB**: a entrada de áudio através da tomada **AUDIO IN** ou os ficheiros .mp3 guardados no dispositivo de armazenamento USB ligado

Ajustar o brilho do ecrã LCD

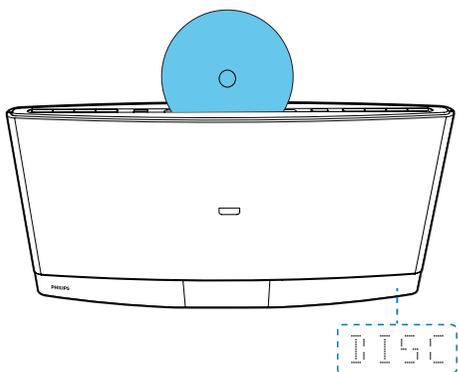
- 1 No modo de espera normal, manter **DISPLAY** premido até **0 1 0 2**, ou **0 3** ser apresentado.
- 2 Prima **VOL +/-** ou **▲/▼** para seleccionar **0 1 0 2** ou **0 3**.

5 Reproduzir multimédia de um suporte

Reproduzir um disco

Nota

- Certifique-se de que o disco contém conteúdo áudio reproduzível.



- 1 Prima **CD** ou **SOURCE** para mudar a fonte para **DISC**.
- 2 Insira um disco no compartimento do disco com o lado impresso voltado para si.
 - ↳ A reprodução é iniciada automaticamente depois de alguns segundos.
 - ↳ Se a reprodução não for iniciada automaticamente, prima **▶||** para iniciar a reprodução.

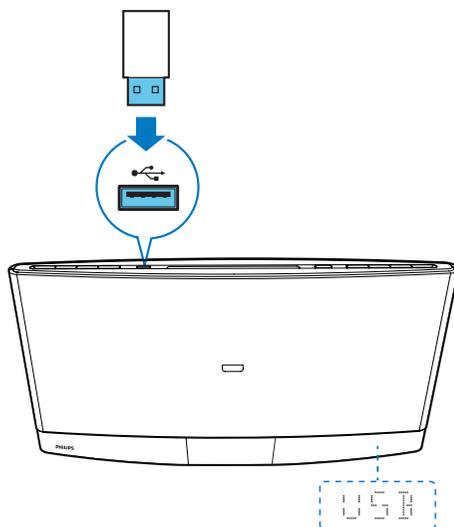
Reproduzir a partir de um dispositivo USB de armazenamento

Este produto pode reproduzir ficheiros .mp3 copiados para um dispositivo de armazenamento USB compatível.

- Unidade Flash
- Leitor de cartões de memória
- HDD: disco rígido (Este produto pode detectar apenas HDD portáteis com alimentação USB com picos de corrente de, no máximo, 500 mA.)

Nota

- A WOXX Innovations não garante a compatibilidade com todos os dispositivos de armazenamento USB.
- São suportados os sistemas de ficheiros FAT16 e FAT 32. O sistema NTFS (New Technology File System) não é suportado.



- 1 Ligue o dispositivo de armazenamento USB à entrada **+**.

- 2 Prima **USB** ou **SOURCE** para mudar a fonte para **USB**.
↳ A reprodução inicia automaticamente.

Se a reprodução não for iniciada automaticamente,

- 1 Prima **▲ / ▼** para seleccionar uma pasta.
- 2 Prima **◀◀ / ▶▶** para seleccionar um ficheiro.
- 3 Prima **▶||** para iniciar a reprodução.

Controlar a reprodução

Durante a reprodução, siga as instruções abaixo para controlar a reprodução.

Botões	Funções
▶ 	Interromper ou retomar a reprodução.
■	Parar a reprodução.
◀◀ / ▶▶	Saltar para a faixa anterior ou seguinte.
◀◀ / ▶▶	Manter premido para retroceder dentro de uma faixa ou procurar rapidamente para a frente.
▲ / ▼	Saltar para o álbum anterior ou seguinte quando há um ou vários álbuns.
REPEAT/ SHUFFLE	Seleccionar um modo de reprodução disponível. <ul style="list-style-type: none">• REP ONE: repetir a faixa actual• REP ALL: repetir todas as faixas• REP ALB: repetir a pasta actual• SHUF ON: reproduzir faixas aleatoriamente<ul style="list-style-type: none">• Para reproduzir faixas em sequência, premir repetidamente até REP e SHUF desaparecerem.

Programar faixas

Pode programar um máximo de 20 faixas.

- 1 Se não for reproduzida nenhuma faixa, prima **PROG**.
↳ O número da faixa actual fica intermitente no visor.
- 2 Prima **◀◀ / ▶▶** para seleccionar um número de uma faixa.
- 3 Prima **PROG** para confirmar.
- 4 Repita os passos 2 e 3 para programar mais faixas.
- 5 Prima **▶||** para reproduzir todas as faixas programadas.
 - Para apagar a programação, prima **■** duas vezes.

6 Utilizar a base

Pode desfrutar de conteúdo áudio de um iPod/iPhone/iPad através deste produto.

Nota

- Não é emitido áudio pela tomada dos auscultadores do iPod/iPhone/iPad ligado.

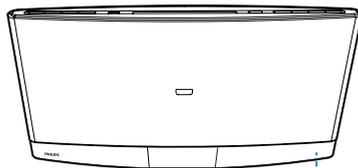
Modelos iPod/iPhone/iPad compatíveis

Este produto suporta os seguintes modelos de iPod, iPhone e iPad.

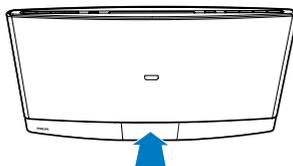
- iPod nano (2.^a, 3.^a, 4.^a, 5.^a, 6.^a e 7.^a geração)
- iPod touch (1.^a, 2.^a, 3.^a, 4.^a e 5.^a geração)
- iPod classic
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPad mini
- iPad de 4.^a geração
- iPad de 3.^a geração
- iPad 2
- iPad

Desfrutar de áudio através da base

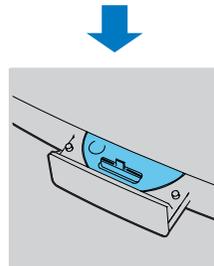
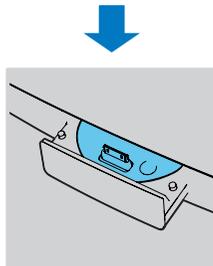
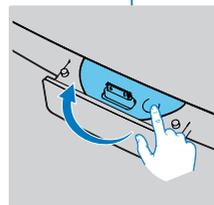
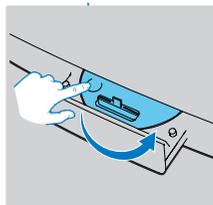
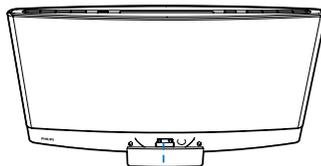
- 1 Prima **DOCK** ou **SOURCE** para mudar a fonte para **iPOD _ iPHONE _ iPAD**.



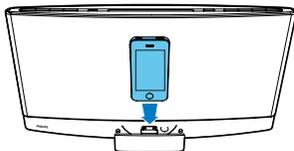
- 2 Ejecte a base.



- 3 Rode o compartimento da base para seleccionar um conector que corresponda ao seu iPod/iPhone/iPad.



- 4 Coloque o seu iPod/iPhone/iPad na base.
↳ Depois do iPod/iPhone/iPad ser reconhecido, o carregamento é iniciado.



- 5 Reproduza uma faixa do seu iPod/iPhone/iPad.



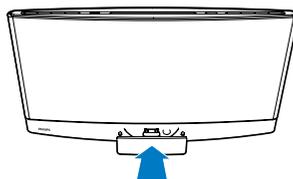
Botões	Funções
▶	Iniciar, interromper ou retomar a reprodução.
MENU/ ■	Aceder à lista de reprodução do iPod/iPhone.
▲ / ▼	Navegar na lista de reprodução do iPod/iPhone.
⏮ / ⏭	Saltar para a faixa anterior/ seguinte. Manter premido para retroceder dentro de uma faixa ou procurar rapidamente para a frente.

Retirar o seu iPod/iPhone/iPad da base

Nota

- Perigo de danos na base ou no seu iPod/iPhone/iPad: não rode, nem agite o seu iPod/iPhone/iPad enquanto o retira da base.

- 1 Puxe o iPod/iPhone/iPad para fora da base.
- 2 Pressione a base para dentro para a ocultar.



Carregar o seu iPod/iPhone/iPad

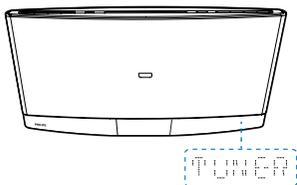
Depois do iPod/iPhone/iPad ser colocado na base e reconhecido, o carregamento é iniciado.

7 Ouvir rádio FM

Sintonizar uma estação de rádio FM

Nota

- Assegure-se de que ligou e estendeu completamente a antena FM.



- 1 Prima **FM** ou **SOURCE** repetidamente para mudar a fonte para **TUNER**.
- 2 Mantenha **◀◀** / **▶▶** premido até a frequência começar a mudar.
 - ↳ O produto sintoniza automaticamente a estação anterior ou seguinte com uma recepção forte.
 - Para sintonizar uma estação numa frequência específica, prima **◀◀** / **▶▶** repetidamente até a respectiva frequência ser apresentada.

Dica

- No modo FM, pode premir **▶▶** ou **OK** para alternar a definição de som entre estéreo e mono.

Programar estações de rádio automaticamente

Nota

- Pode programar um máximo de 20 estações pré-programadas.

Mantenha **SCAN/CLOCK** premido até a frequência começar a mudar.

- ↳ Todas as estações disponíveis são programadas pela ordem da força da recepção da banda.
- ↳ A primeira estação de rádio programada é transmitida automaticamente.

Programar estações de rádio manualmente

Nota

- Pode programar um máximo de 20 estações pré-programadas.
- Para substituir uma estação de rádio programada, memorize outra estação no seu número de sequência.

- 1 Sintonizar uma estação de rádio.
- 2 Prima **PROG** para activar a programação.
 - ↳ O número de sequência fica intermitente.
- 3 Prima **▲** / **▼** para atribuir um número de sequência de 1 a 20 a esta estação de rádio e, em seguida, prima **PROG** para confirmar.
 - ↳ O número da sequência de programação e a frequência desta estação de rádio são apresentados.
- 4 Repita os passos 1 a 3 para programar mais estações.

Sintonizar uma estação de rádio predefinida

Prima **▲** / **▼** para seleccionar o número de sequência da estação de rádio programada.

Visualizar informação RDS

O RDS (Radio Data System) é um serviço que permite às estações FM transferir informações adicionais. Se sintonizar uma estação RDS, é apresentado um ícone RDS.

- 1 Sintonizar uma estação RDS.
- 2 Prima **RDS** repetidamente para percorrer as informações disponíveis (se disponíveis):
 - ↳ Serviços do programa
 - ↳ Tipo de programa como **[NEWS]** (notícias), **[SPORT]** (desporto), **[POP M]** (música pop)...
 - ↳ Mensagem de texto da rádio
 - ↳ Mono/Estéreo
 - ↳ Hora

Ajustar as definições FM

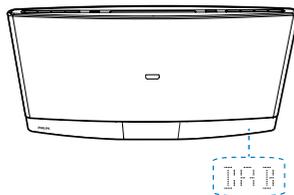
- 1 No modo FM, prima **MENU** para aceder ao menu **SCAN**.
- 2 Prima **OK** para aceder a submenús.
- 3 Prima **◀◀/▶▶** para seleccionar uma opção.
 - **STRONG**: Procurar apenas estações com recepção forte.
 - **ALL**: Procurar todas as estações independentemente da intensidade do sinal de uma estação ser forte ou fraca.
- 4 Prima **OK** para confirmar a opção.

8 Ouvir estações de rádio DAB

Nota

- Para uma recepção otimizada, estenda totalmente a antena e ajuste a sua posição.
- Pode programar um máximo de 20 estações de rádio DAB.
- Verifique junto do seu representante local ou vá a www.WorldDAB.org para as frequências de rádio DAB aplicáveis na sua área.

Na primeira utilização



- 1 Prima **DAB** ou **SOURCE** para mudar a fonte para **DAB**.
- 2 Prima **◀◀/▶▶** até que o menu **FULL SCAN** ser apresentado.
- 3 Prima **OK** para activar a procura automática.
 - ↳ Este produto memoriza automaticamente as estações de rádio com intensidade suficiente do sinal.
 - ↳ Depois de a procura estar concluída, a primeira estação de rádio memorizada é transmitida automaticamente.
- 4 Prima **◀◀/▶▶** para seleccionar uma estação e, em seguida, prima **OK** para começar a ouvir.
 - Para procurar novamente estações DAB, mantenha **SCAN/CLOCK** premido durante 2 segundos, ao ouvir uma estação DAB.



Dica

- Pode efectuar uma nova procura para actualizar a lista de estações memorizada (consulte "Utilizar menus DAB" > "Procurar estações novamente").
- Pode sintonizar uma estação manualmente (consulte "Utilizar menus DAB" > "Sintonizar uma estação manualmente").

Sintonizar uma estação memorizada

- 1 Mude a fonte para
 - ↳ A última estação sintonizada é transmitida.
- 2 Prima / para seleccionar uma estação e, em seguida, prima **OK** para começar a ouvir.



Nota

- Se "!" for apresentado antes do nome da estação actual, a estação está indisponível ou inactiva.

Programar estações de rádio

- 1 Sintonize uma estação de rádio DAB.
- 2 Prima **PROG** para activar a programação.
- 3 Prima / para seleccionar um número de sequência para programação.
- 4 Prima **PROG** para confirmar.
 - ↳ A estação de rádio é memorizada com o número de sequência seleccionado.
- 5 Repita os passos 1 a 4 para programar mais estações de rádio.
 - Para sintonizar uma estação de rádio programada, prima / até o nome ser apresentado.



Nota

- Se memorizar uma estação de rádio com o número de sequência de outra estação, a estação anterior é substituída.

Apresentação de informações DAB

Prima **DISPLAY** repetidamente para percorrer as informações seguintes (se disponíveis).

- Segmento de etiqueta dinâmica (DLS)
- Força do sinal
- Tipo de programa (PTY)
- Nome do conjunto
- Frequência
- Taxa de erro do sinal
- Codec de taxa de bits
- DAB/DAB+
- Hora
- Data

Utilizar menus DAB

- 1 No modo DAB, prima **MENU** para aceder aos menus DAB.
- 2 Prima / para percorrer os menus.

Procurar estações novamente

A procura completa é utilizada para executar uma procura alargada por estações de rádio DAB.

Prima **OK** para iniciar a procura de estações DAB disponíveis.

↳ Depois de a procura estar concluída, a primeira estação detectada é transmitida.

Sintonizar uma estação manualmente

Com esta funcionalidade, pode sintonizar manualmente uma frequência/canal específicos. Além da orientação de antena para uma melhor recepção de rádio, a recepção ideal também pode ser obtida com esta funcionalidade.

MANUAL

- 1 Prima **OK** para aceder à lista de estações.
- 2 Prima **◀◀/▶▶** para seleccionar uma estação de 5A a 13F.
- 3 Prima **OK** para confirmar a opção.

Eliminar estações inválidas

Esta opção apresenta uma lista das estações activas e elimina todas as estações que estão na lista, mas não transmitem na sua área. À frente do nome de uma estação inválida, é apresentado um ponto de interrogação (?).

VOLUME

- 1 Prima **OK** para aceder aos submenus.
- 2 Prima **◀◀/▶▶** para seleccionar uma opção.
 - : Voltar ao menu anterior.
 - : Eliminar estações inválidas da lista de estações.
- 3 Prima **OK** para confirmar a opção.

Menus de sistema

SYSTEM

- 1 Prima **OK** para aceder aos menus do sistema.
- 2 Prima **◀◀/▶▶** para seleccionar um submenu.
 - Para obter mais detalhes, consulte a secção "Utilizar menus de sistema".

9 Ajustar som

As operações seguintes são aplicáveis a todos os suportes multimédia compatíveis.

Seleccionar um efeito de som predefinido

- Prima **SOUND** repetidamente para seleccionar um efeito de som predefinido
 - **POWERFUL**, **BALANCED**, **WARM**, **BRIGHT** e **CLEAR**

Ajustar o nível do volume

- No telecomando, prima **VOL +/-** repetidamente.
- Na unidade principal, prima **VOL+/VOL-** repetidamente.

Cortar o som

- Prima **MUTE** para cortar ou restaurar o som.

10 Outras funções

Utilizar o despertador

Este produto pode ser utilizado como um despertador. Pode seleccionar como fonte de alarme o disco, a biblioteca do iPod/iPhone/iPad, uma estação de rádio FM, uma estação de rádio DAB ou ficheiros .mp3 guardados num dispositivo de armazenamento USB.

Nota

- Assegure-se de que acertou o relógio correctamente.
- Se a fonte do alarme seleccionada não estiver disponível, este produto muda automaticamente para o modo FM.

- 1 No modo de espera normal, mantenha **SLEEP/TIMER** premido.
 - ↳ A hora de despertar é apresentada com os dígitos das horas intermitentes.
 - ↳ **TIMER** é apresentado.
- 2 Prima **+VOL -** ou **◀◀/▶▶** repetidamente para definir a hora e, em seguida, prima **SLEEP/TIMER** para confirmar.
 - ↳ Os dígitos dos minutos ficam intermitentes.
- 3 Prima **+VOL -** ou **◀◀/▶▶** para definir os minutos e, em seguida, prima **SLEEP/TIMER** para confirmar.
 - ↳ O nome da fonte de alarme fica intermitente.
- 4 Prima **+VOL -** ou **◀◀/▶▶** para seleccionar uma fonte de alarme
- 5 Prima **SLEEP/TIMER** para confirmar.
 - ↳ **VOL XX** (XX indica o nível de volume do alarme) fica intermitente.
- 6 Prima **+VOL -** para definir o volume do alarme e, em seguida, prima **SLEEP/TIMER** para confirmar.

Desactivar/reactivar o despertador

No modo de espera, prima **SLEEP/TIMER**.

- ↳ Se **TIMER** desaparecer, o despertador está desactivado.
- ↳ Se **TIMER** for apresentado, o despertador é activado.

Parar um alarme

Quando um alarme toca, prima **⊕** ou **SLEEP/TIMER** para o parar.

Nota

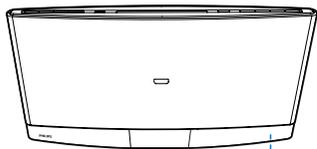
- Se não parar um alarme, este continua a tocar durante 30 minutos e, em seguida, o produto muda automaticamente para o modo de espera normal.

Utilizar o temporizador de desactivação

Pode definir um período de tempo após o qual o produto muda automaticamente para o modo de espera normal.

Em modo operacional, prima **SLEEP/TIMER** repetidamente para seleccionar um período de tempo predefinido (120, 90, 60, 45, 30 ou 15 minutos).

- ↳ Quando o temporizador de desactivação está activado, é apresentado **SLEEP**.
- Para desactivar o temporizador, prima **SLEEP/TIMER** repetidamente até **SLEEP OFF** ser apresentado.



Ouvir através de auscultadores

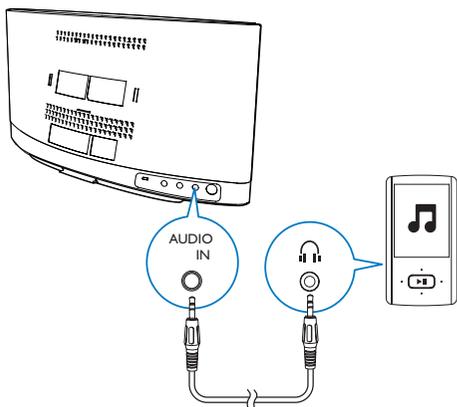
Ligue um auscultador à tomada  no painel frontal da unidade principal.

Nota

- Não há saída de áudio pela tomada dos auscultadores, quando ouve áudio de um iPod/iPhone/iPad colocado na base. Ouça através dos altifalantes.

Ouvir um dispositivo externo

Também pode ouvir um dispositivo de áudio externo, como um leitor MP3, através deste produto.



- 1 Prima **AUDIO IN** ou **SOURCE** para mudar a fonte para **AUDIO IN**.
- 2 Ligue um cabo de entrada de áudio com uma ficha de 3,5 mm em ambas as extremidades
 - à entrada **AUDIO IN** no painel posterior deste produto, e
 - à tomada dos auscultadores no dispositivo externo.
- 3 Reproduza áudio no dispositivo externo (consulte o seu manual do utilizador).

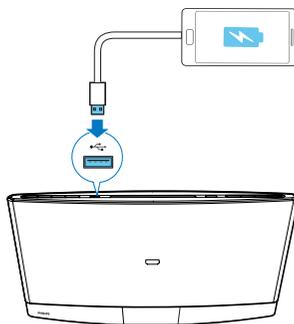
Carregar o seu dispositivo USB

Podem carregar o seu dispositivo USB - por exemplo, um smartphone - com este produto.

Nota

- A voltagem de saída através da entrada USB é de 5 V com uma corrente de saída de 0,5 A.
- A WOOX Innovations não garante a compatibilidade com todos os dispositivos USB.

Ligue o seu dispositivo USB a este produto com um cabo USB.



11 Utilizar menus de sistema

Utilize os menus do sistema para

- verificar a versão de software actual deste produto,
- actualizar o software e
- repor as predefinições de fábrica do produto.

Verificar a versão do software actual

SW VERSION

Prima **OK** para apresentar a versão actual do software.

Repor o produto

FAC TORY RESE T

- 1 Prima **OK** para apresentar as opções.
- 2 Prima **◀◀ / ▶▶** para seleccionar uma opção.
 - **⏪**: Voltar ao menu anterior.
 - **⏩**: Repor as predefinições de fábrica do produto.
- 3 Prima **OK** para confirmar a opção.

Actualizar o software

SOFTWARE UPGRADE

- 1 Visite www.philips.com/support.
- 2 Procure informações de assistência sobre este produto utilizando a palavra-chave "**DCB2270**".
 - ↳ Quando está disponível um pacote de actualização, pode aceder à ligação

das "Instruções de instalação" em "Software e controladores". O texto exacto dos nomes da ligação pode variar nos diferentes idiomas.

- 3 Clique na ligação das "Instruções de instalação".
- 4 Leia e compreenda as instruções na actualização de software.
- 5 Siga as instruções para concluir a actualização.

12 Informações do produto



Nota

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

Especificações

Informações gerais

Transformador	Modelo: AS360-120-AD300 (Philips) Entrada: 100 - 240 V ~, 50/60 Hz, 1,2 A Saída: 12 V = 3,0 A Norma de segurança: EN60065
Consumo de energia em funcionamento	20 W
Consumo no modo de poupança de energia	≤ 0,5 W
USB Direct	Versão 1.1, 2.0
Máx. de carga da saída USB	5 V = 500 mA
Dimensões: - Unidade principal (L x A x P)	420 x 226 x 97 mm
Peso - Com embalagem - Unidade principal	3,6 kg 2,3 kg

Amplificador

Potência máxima de saída	2 X 10 W
Resposta em frequência	60 Hz - 16 kHz

Relação sinal/ruído	≥ 60 dBA
AUDIO INPUT	650 mV RMS 20 kOhm

Disco

Tipo de Laser	Semicondutor
Diâmetro do disco	12 cm
Discos suportados	CD-DA, CD-R, CD-RW, CD de MP3
Áudio DAC	24 Bits, 44,1 kHz
Distorção harmónica total	<1,5% (1 kHz)
Resposta em frequência	60 Hz - 16 kHz (44,1 kHz)
Relação S/R	> 55 dB

Sintonizador

Gama de sintonização	FM: 87,50 - 108 MHz; DAB: 174 928 - 239 200 MHz
Grelha de sintonização	50 kHz (FM)
Sensibilidade - Mono, relação S/R 26dB - Estéreo, relação S/R 46dB	< 22 dBf < 43 dBf
Selectividade de pesquisa	> 28 dBf
Distorção harmónica total	< 3%
Relação sinal/ruído	> 55 dB
Número de estações de rádio programadas	FM (20), DAB (20)

Altifalantes

Impedância dos altifalantes	6 Ohm
Diâmetro do altifalante	2 x altif. de 2,75" de gama total

Informações da capacidade de reprodução de USB

Dispositivos USB compatíveis:

- Memória flash USB (USB 2.0 ou USB1.1)
- Leitores flash USB (USB 2.0 ou USB1.1)
- Cartões de memória (necessita de um leitor de cartões adicional para funcionar com esta unidade)

Formatos suportados:

- USB ou formatos de ficheiro de memória FAT16, FAT32 (tamanho do sector: 512 bytes)
- Taxa de bits de 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: 999
- Número máximo de faixas/títulos: 999
- Identificação ID3 v2.0 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

Formato de discos MP3 suportados

- ISO9660, Joliet
- Número máximo de faixas/ficheiros: 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

Manutenção

Limpar a cabine

- Utilize um pano macio levemente humedecido com uma solução com um detergente suave. Não utilize uma solução que contenha álcool, amoníacos ou abrasivos.

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 gasolina, diluentes, produtos de limpeza ou vaporizadores antiestáticos concebidos para discos analógicos.

Limpar a lente do disco

- Depois do uso prolongado, sujidade ou pó podem acumular-se na lente do disco. Para garantir uma boa qualidade de reprodução, limpe a lente do disco com o produto de limpeza para lentes de CD da Philips ou com qualquer outro produto de limpeza disponível no mercado. Siga as instruções fornecidas com o produto de limpeza.

13 Resolução de problemas

Aviso

- Nunca retire o revestimento do produto.

A garantia torna-se inválida, se tentar reparar o produto sozinho.

Se tiver dificuldades ao utilizar este dispositivo, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Se o problema persistir, visite a página Web da Philips (www.philips.com/support). Quando contacta o Apoio ao Cliente, assegure-se de que o produto está à mão e o número do modelo e o número de série estão disponíveis.

Problema	Solução
Sem corrente.	Certifique-se de que o transformador de CA está ligado correctamente. Certifique-se de que há electricidade na tomada de CA. Com uma funcionalidade de poupança de energia, o produto desliga-se automaticamente após 15 minutos de inactividade.
Sem som ou som de má qualidade.	Ajuste o volume. Desligue os auscultadores.
Sem resposta do produto.	Ligue novamente o transformador de CA e, em seguida, ligue novamente o produto. Com uma funcionalidade de poupança de energia, o produto desliga-se automaticamente após 15 minutos de inactividade.

Problema	Solução
O telecomando não funciona.	Antes de premir qualquer botão de função, seleccione a fonte correcta com o telecomando em vez de utilizar a unidade principal. Reduza a distância entre o telecomando e a unidade principal. Introduza a pilha com a respectiva polaridade (símbolos +/-) alinhada conforme indicado. Substitua a pilha.
	Aponte o telecomando directamente para o sensor no painel frontal da unidade principal.
Não é detectado nenhum disco.	Introduza um disco. Assegure-se de que coloca o disco com o lado impresso voltado para cima. Aguarde até que a condensação de humidade na lente desapareça. Substitua ou limpe o disco. Assegure-se de que o disco gravável está finalizado e de que o formato é suportado.
O dispositivo de armazenamento USB não é suportado.	Certifique-se de que o dispositivo de armazenamento USB é compatível com o produto. Tente outro dispositivo.
Não é possível reproduzir alguns ficheiros no dispositivo de armazenamento USB.	Assegure-se de que o formato do ficheiro é suportado. Assegure-se de que a quantidade de ficheiros não excede o limite máximo.

Problema	Solução
A recepção de rádio é fraca.	Aumente a distância entre o produto e outros aparelhos eléctricos. Estenda completamente a antena. Ligue uma antena FM externa.
O temporizador não funciona.	Defina o relógio correctamente. Active o temporizador.
Definição do relógio/ temporizador foi apagada.	A alimentação foi interrompida ou o transformador de CA foi desligado. Volte a definir o relógio/ temporizador.

14 Aviso

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

Conformidade



Este produto cumpre os requisitos de interferências de rádio da União Europeia.

Este aparelho inclui esta etiqueta:



Símbolo de equipamento de Classe II:



Aparelho da CLASSE II com isolamento duplo, sem protector de terra.

Cuidados a ter com o ambiente



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



Quando um produto tem este símbolo de um contentor de lixo com rodas e uma cruz sobreposta, significa que o produto é abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/CE.

Informe-se acerca do sistema de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos.

Proceda de acordo com as regulamentações locais e não elimine os seus antigos produtos juntamente com o lixo doméstico. A eliminação correcta do seu produto antigo evita potenciais consequências nocivas para o ambiente e para a saúde pública.



O produto contém baterias abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/CE, as quais não podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico. Informe-se acerca dos regulamentos locais relativos ao sistema de recolha selectiva de baterias, uma vez que a correcta eliminação ajuda a evitar consequências nocivas para o meio ambiente e para a saúde pública.

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, pilhas gastas e equipamentos obsoletos.

Aviso de marca comercial

Made for



iPod



iPhone



iPad

"Made for iPod" (Concebido para iPod), "Made for iPhone" (Concebido para iPhone) e "Made for iPad" (Concebido para iPad) significam que um acessório electrónico foi concebido para ser ligado especificamente ao iPod, iPhone ou iPad, respectivamente, e o seu criador certifica que este cumpre as normas de desempenho da Apple. A Apple não se responsabiliza pela utilização deste dispositivo ou pelo cumprimento das normas de segurança e da regulamentação. Tenha em atenção que a utilização deste acessório com iPod, iPhone ou iPad pode afectar o desempenho da ligação sem fios.

iPod e iPhone são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos E.U.A. e noutros países. iPad é uma marca comercial da Apple Inc.

Direitos de autor

2013 © WOOX Innovations Limited. Todos os direitos reservados.

A Philips e o emblema da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V. e são utilizados pela WOOX Innovations Limited sob licença da Koninklijke Philips N.V." As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A WOOX reserva-se o direito de alterar os produtos a qualquer altura sem ser obrigada a modificar as versões mais antigas.

Não permita que as crianças utilizem sem vigilância aparelhos eléctricos.

Não permita que crianças ou adultos com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou pessoas com falta de experiência/ conhecimento, utilizem aparelhos eléctricos sem vigilância.



Specifications are subject to change without notice
2013 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.

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

