

Sempre pronto a ajudar

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

MCM129



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	7
Ligar os altifalantes	7
Ligar a corrente	7
Preparar o telecomando	8
Ligar	8

4 Reprodução	9
Reproduzir a partir do disco	9
Reproduzir a partir de USB	9
Controlar a reprodução	9
Programar faixas	10

5 Ouvir rádio	10
Sintonizar uma estação de rádio	10
Programar estações de rádio automaticamente	10
Programar estações de rádio manualmente	11
Seleccionar uma estação de rádio programada	11

6 Outras funções	11
Ouvir um dispositivo externo	11

7 Informações do produto	12
Especificações	12
Informações da capacidade de reprodução de USB	13
Formato de discos MP3 suportados	13

8 Resolução de problemas	14
---------------------------------	----

9 Aviso	15
----------------	----

1 Importante

Segurança

Conheça estes símbolos de segurança



O símbolo com a forma de raio indica a existência de material não isolado no interior do dispositivo que pode causar choques eléctricos. Para a segurança de todas as pessoas da sua casa, não retire o revestimento.

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 dispositivo não deve ser exposto a chuva ou humidade e 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.)

Importantes instruções de segurança

- Siga todas as instruções.
- Respeite todos os avisos.
- Não utilize o aparelho perto de água.
- Limpe-o apenas com um pano seco.
- Não bloqueie as ranhuras de ventilação. 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 dispositivos (incluindo amplificadores) que emitam calor:

- Evite que o cabo de alimentação seja pisado ou comprimido de algum modo, sobretudo nas fichas, tomadas e no ponto de saída do dispositivo.
- Use apenas acessórios especificados pelo fabricante.
- Use apenas o suporte, suporte móvel, tripé ou mesa especificados pelo fabricante ou fornecidos com o dispositivo. Em caso de utilização de um suporte móvel, tenha cuidado ao mover a combinação suporte móvel/dispositivo de modo a evitar ferimentos resultantes de quedas dos componentes.



- Desligue a ficha deste dispositivo durante a ocorrência de trovoadas ou quando não o utilizar por longos períodos de tempo.
- Solicite sempre assistência junto de pessoal qualificado. A assistência é necessária quando o dispositivo for danificado de alguma forma – por exemplo, danos no cabo ou na ficha de alimentação, derrame de líquidos ou introdução de objectos no interior do dispositivo, exposição deste à chuva ou humidade, funcionamento anormal ou queda do mesmo.
- CUIDADOS a ter na utilização de pilhas – Para evitar derrame das pilhas e potenciais ferimentos, danos materiais ou danos na unidade:
 - Coloque todas as pilhas da forma correcta, com as polaridades + e – como marcadas na unidade.
 - Não misture pilhas (velhas com novas, de carbono com alcalinas, etc.).
 - As pilhas (ou baterias instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo, como luz solar directa, fogo ou situações similares.

- Retire as pilhas quando o aparelho não for utilizado por longos períodos.
- O dispositivo não deve ser exposto a gotas ou salpicos.
- Não coloque quaisquer fontes de perigo em cima do dispositivo (por ex., 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.
- 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.
- Quando substituir as pilhas, mantenha sempre todas as pilhas - novas e usadas - fora do alcance das crianças. Assegure-se de que o compartimento das pilhas está bem protegido depois de substituir a pilha.
- Se não for possível proteger totalmente o compartimento das pilhas, não volte a utilizar o produto. Mantenha fora do alcance das crianças e entre em contacto com o fabricante.



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.

Risco de ingestão da pilha tipo botão

- O produto/telecomando pode conter uma pilha tipo botão, que pode ser engolida. Mantenha sempre a pilha fora do alcance das crianças! Se engolida, a pilha pode provocar lesões graves ou a morte. Podem ocorrer queimaduras internas graves duas horas após a ingestão.
- Se suspeitar que uma pilha foi engolida ou introduzida em qualquer parte do corpo, consulte um médico de imediato.

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 esta unidade, pode:

- desfrutar de áudio de discos e outros dispositivos externos;
- ouvir estações de rádio.

Pode enriquecer a saída de áudio com os seguintes efeitos de som:

- Dynamic Bass Boost (DBB)

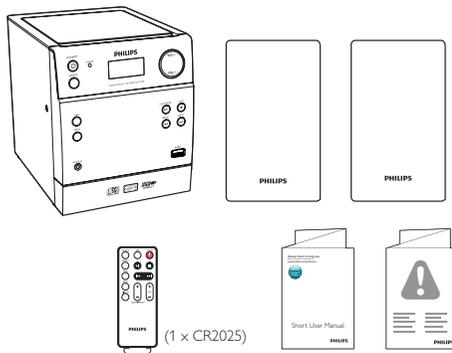
A unidade é compatível com os seguintes formatos multimédia:



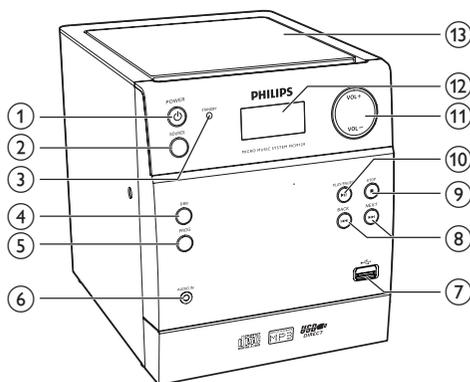
Conteúdo da embalagem

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

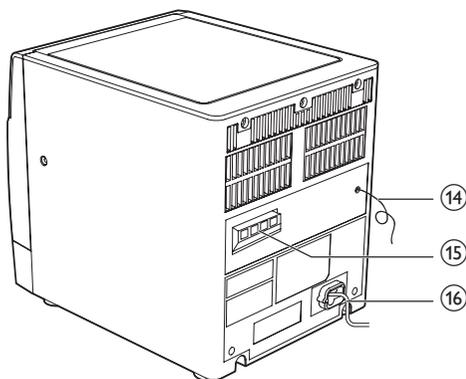
- Unidade principal
- 2 Altifalantes
- Telecommando (com uma pilha tipo botão CR2025)
- Manual do utilizador resumido
- Segurança e avisos



Descrição geral da unidade principal

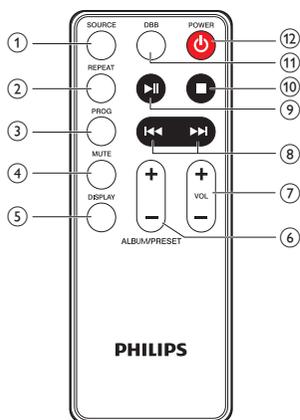


- ① **POWER** 
 - Ligar/desligar a unidade.
 - Mudar para o modo de espera.
- ② **SOURCE**
 - Seleccionar uma fonte: DISC, USB, AUX ou FM.
- ③ **STANDBY**
 - Indicar o modo de espera.
- ④ **DBB**
 - Liga ou desliga a melhoria de graves dinâmicos.
- ⑤ **PROG**
 - Programa faixas.
 - Programar estações de rádio.
- ⑥ **AUDIO IN**
 - Tomada para um dispositivo de áudio externo.
- ⑦ 
 - Entrada para um dispositivo USB.
- ⑧ **◀▶**
 - Saltar para a faixa anterior ou seguinte.
 - Pesquisar numa faixa/disco.
 - Sintonizar uma estação de rádio.



- ⑨ 
 - Parar a reprodução ou eliminar um programa.
- ⑩ **▶▶**
 - Iniciar ou interromper a reprodução.
- ⑪ **VOL +/-**
 - Ajustar o volume.
- ⑫ **Painel do visor**
 - Mostrar o estado actual.
- ⑬ **Compartimento do disco**
- ⑭ **FM ANTENNA**
 - Melhorar a recepção FM.
- ⑮ **SPEAKER**
 - Ligar altifalantes.
- ⑯ **Cabo de alimentação**
 - Ligar a alimentação de CA.

Descrição geral do telecomando



① SOURCE

- Selecionar uma fonte: DISC, USB, AUX ou sintonizador FM.

② REPEAT

- Reproduz uma faixa ou todas as faixas repetidamente.

③ PROG

- Programar faixas.
- Programar estações de rádio.

④ MUTE

- Cortar ou restaurar o som.

⑤ DISPLAY

- Mostrar o estado actual.

⑥ ALBUM/PRESET +/-

- Seleccione uma pasta.
- Seleccionar uma estação de rádio programada.

⑦ VOL +/-

- Ajustar o volume.

⑧ ◀◀ / ▶▶

- Saltar para a faixa anterior ou seguinte.
- Pesquisar numa faixa/disco.
- Sintonizar uma estação de rádio.

⑨ ▶||

- Iniciar ou interromper a reprodução.

⑩ ■

- Parar a reprodução ou eliminar um programa.

⑪ DBB

- Liga e desliga o Dynamic Bass Boost.

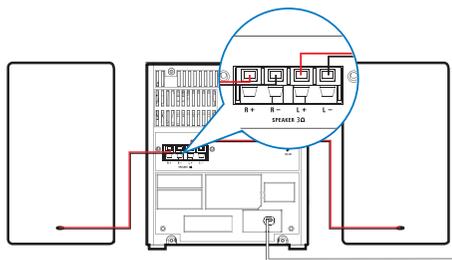
⑫ POWER

- Ligar/desligar a unidade.
- Mudar para o modo de espera.

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 à radiação ou funcionamento de risco.



Siga sempre as instruções 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:

Nº de modelo _____

Nº de série _____

Ligar os altifalantes

Nota

- Para um desempenho sonoro ideal, utilize os altifalantes fornecidos.
- Ligue apenas altifalantes de impedância igual ou superior à dos altifalantes fornecidos. Consulte a secção Especificações neste manual.

- 1 Para um altifalante, introduza o fio vermelho na entrada vermelha (R+) na parte posterior da unidade principal e o fio preto na entrada preta (R-).
- 2 Repita o passo 1 para ligar outro altifalante.

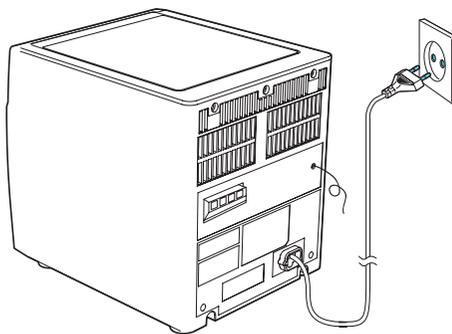
Para introduzir cada fio do altifalante:

- 1 Mantenha a patilha da tomada sob pressão.
- 2 Introduza o fio do altifalante completamente.
- 3 Liberte a patilha da tomada.

Ligar a corrente

Atenção

- Risco de danos no produto! Assegure-se de que a tensão da fonte de alimentação corresponde à voltagem impressa na parte posterior ou no lado inferior do Sistema micro Hi-fi.
- Risco de choque eléctrico! Ao desligar o cabo de alimentação CA, puxe sempre a ficha da tomada. Nunca puxe o cabo.
- Antes de ligar o cabo de alimentação CA, certifique-se de que concluiu as restantes ligações.



Preparar o telecomando

! Atenção

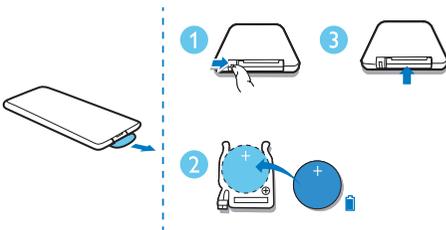
- Risco de explosão! Mantenha as pilhas afastadas do calor, luz solar ou chamas. Nunca elimine as pilhas queimando-as.
- Risco de redução da vida útil das pilhas! Nunca misture pilhas de marcas ou tipos diferentes.
- Risco de danos no produto! Se o telecomando não for utilizado durante um longo período de tempo, retire as pilhas.
- Pode haver perigo de explosão se a pilha não for substituída correctamente. Substitua-a por uma do mesmo tipo ou de um tipo equivalente.

Na primeira utilização:

Retire a película protectora para activar a pilha do telecomando.

Para substituir a pilha do telecomando:

- 1 Abra o compartimento das pilhas.
- 2 Introduza uma pilha CR2025 com as polaridades (+/-) no sentido ilustrado na figura.
- 3 Feche o compartimento das pilhas.



Ligar

Prima **POWER**.

- ↳ A unidade muda para a última fonte seleccionada.

Mudar para o modo de espera

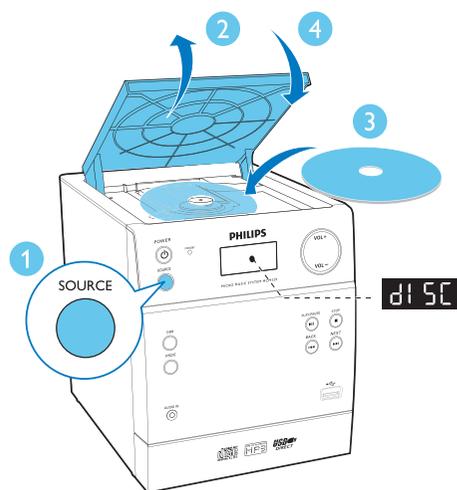
Prima **POWER** novamente para mudar a unidade para o modo de standby.

- ↳ O indicador do modo de espera vermelho liga-se.
- ↳ A retro-iluminação do visor desliga-se.

4 Reprodução

Reproduzir a partir do disco

- 1 Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte **DISC**.
- 2 Puxe para abrir o compartimento do disco na parte superior do dispositivo.
- 3 Introduza um disco com o lado impresso voltado para cima.
- 4 Fechar o compartimento do disco.
↳ A reprodução inicia automaticamente.
Caso contrário, prima ►||.



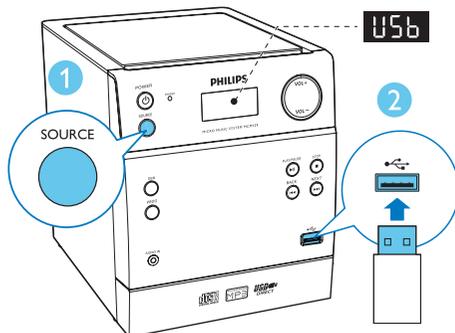
Reproduzir a partir de USB

Nota

- Certifique-se de que o dispositivo USB possui conteúdo áudio legível.

- 1 Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte **USB**.

- 2 Introduza um dispositivo USB na entrada .
↳ A reprodução inicia automaticamente.
Caso contrário, prima ►||.



Controlar a reprodução

►	Interromper ou retomar a reprodução.
■	Parar a reprodução.
◀◀ / ▶▶	Premir para saltar para outra faixa. Manter premido durante dois segundos para procurar dentro de uma faixa.
ALBUM/ PRESET +/-	Saltar para o álbum anterior ou seguinte.
VOL +/-	Aumentar ou diminuir o volume.
MUTE	Cortar ou restaurar o som.
DBB	[HBS-0]: DBB desligado [HBS-1]: DBB ligado
REPEAT	[r1]: reproduzir a faixa actual repetidamente. [rA]: reproduzir todas as faixas repetidamente. [rn]: reproduzir todas as faixas aleatoriamente. [rF]: Para as fontes DISC ou USB com faixas no formato MP3, esta opção reproduz a pasta actual repetidamente.
DISPLAY	Mostrar o estado actual.

Programar faixas

Pode programar um máximo de 20 faixas.

- 1 No modo DISC ou USB, na posição parada, prima **PROG** para activar o modo de programação.
↳ [P-01] é apresentado.
- 2 Prima **◀◀ / ▶▶** para seleccionar um número de faixa e, em seguida, prima **PROG** para confirmar.
- 3 Repita os passos 1-2 para seleccionar e memorizar mais faixas.
- 4 Prima **▶▶** para reproduzir todas as faixas programadas.
 - Para apagar a programação, na posição de reprodução parada, prima **■**.

5 Ouvir rádio

Sintonizar uma estação de rádio



Dica

- Posicione a antena o mais afastada possível de TV, videogravadores ou outras fontes de radiação.
- Para uma óptima recepção, estenda completamente e ajuste a posição da antena.

- 1 Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte do **sintonizador FM**.
↳ [**tuner**] (sintonizador) é apresentado.
- 2 Mantenha **◀◀ / ▶▶** premido durante dois segundos.
↳ O rádio sintoniza para uma estação com uma recepção forte automaticamente.
- 3 Repita o passo 2 para sintonizar mais estações.

Para sintonizar uma estação com sinal fraco:
Prima **◀◀ / ▶▶** repetidamente até encontrar a melhor recepção.

Programar estações de rádio automaticamente



Nota

- Pode programar um máximo de 20 estações de rádio FM.

No modo do sintonizador FM, mantenha **PROG** premido durante dois segundos.
↳ [**AUTO**] (automático) é apresentado.

- ↳ O dispositivo memoriza todas as estações de rádio FM disponíveis e transmite automaticamente a primeira estação disponível.

Programar estações de rádio manualmente



Nota

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

- 1 Sintonizar uma estação de rádio.
- 2 Prima **PROG** para activar o modo de programação.
↳ O número programado é apresentado.
- 3 Prima **PRESET +/-** para seleccionar um número e, em seguida, prima **PROG** para confirmar.
↳ A frequência da estação programada é apresentada.
- 4 Repita os passos 2 a 3 para programar mais estações.



Dica

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

Seleccionar uma estação de rádio programada

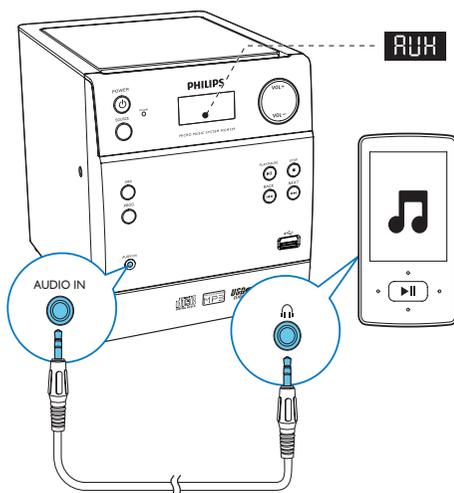
No modo de sintonizador FM, prima **PRESET +/-** para seleccionar uma estação programada.

6 Outras funções

Ouvir um dispositivo externo

Pode ouvir um dispositivo externo através desta unidade.

- 1 Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte **AUX**.
- 2 Ligue um cabo MP3 link (não fornecido) entre:
 - a entrada **AUDIO IN** (3,5 mm) na unidade
 - e a entrada dos auscultadores num dispositivo externo
- 3 Inicie a reprodução do dispositivo (consulte o respectivo manual do utilizador).



7 Informações do produto

Nota

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

Especificações

Amplificador

Potência máxima de saída	5 W RMS
Resposta em frequência	60 - 16 kHz, ± 3 dB
Relação sinal/ruído	>50 dBA
Entrada aux.	0,5 V RMS 20 kohm

Altifalantes

Impedância do altifalante	3 Ohm
Diafragma do altifalante	gama total de 3,5"
Sensibilidade	>82 dB/m/W

Disco

Tipo de Laser	Semicondutor
Diâmetro do disco	12 cm / 8 cm
Discos suportados	CD-DA, CD-R, CD-RW
Áudio DAC	24 Bits / 44,1 kHz
Distorção harmónica total	< 1%
Resposta em frequência	60 Hz -16 kHz (44,1 kHz), ± 3 dB
Relação S/R	>50 dBA

USB

Versão do USB Directo	V1.1 ou 2.0
USB de 5V	≤ 500 mA

Sintonizador

Gama de sintonização	FM: 87,5-108 MHz
Grelha de sintonização	50 kHz
Sensibilidade	
- Mono, relação S/R	<22 dBf
- Estéreo, relação S/R	<43 dBf
- 26dB	
- 46dB	
Selectividade de pesquisa	>28 dBf
Distorção harmónica total	< 3%
Relação sinal/ruído	≥ 50 dB

Informações gerais

Potência de CA	220-240 V~, 50/60 Hz
Consumo de energia em funcionamento	10 W
Consumo de energia em modo de espera	<0,5 W
Dimensões:	
- Unidade principal (L x A x P)	152 x 174 x 206 mm
- Caixa dos altifalantes (L x A x P)	132 x 175 x 158 mm
Peso:	
- Unidade principal	1,1 kg
- Caixa dos altifalantes	2 x 0,9 kg

Informações da capacidade de reprodução de USB

Dispositivos USB compatíveis:

- Memória flash USB (USB 2.0 ou USB 1.1)
- Leitores flash USB (USB 2.0 ou USB 1.1)
- Cartões de memória (necessita de um leitor de cartões adicional para funcionar com esta unidade).

Formatos suportados:

- Formato de USB ou do 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
- Nome do ficheiro em Unicode UTF8 (comprimento máximo: 32 bytes)

Formatos não suportados:

- Álbuns vazios: um álbum vazio é um álbum que não contém ficheiros MP3/WMA 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 WMA, AAC, WAV, PCM
- Ficheiros WMA com protecção DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Ficheiros WMA em formato Lossless

Formato de discos MP3 suportados

- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 128 (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: 32~256 kbps, taxas de bits variáveis

8 Resolução de problemas



Aviso

- Nunca retire o revestimento deste dispositivo.

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

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). Ao contactar a Philips, certifique-se de que tem o dispositivo por perto e de que os números do modelo e de série estão disponíveis.

Sem corrente

- Certifique-se de que o cabo de alimentação de CA do dispositivo está ligado correctamente.
- Certifique-se de que há electricidade na tomada de CA.
- Como uma função de poupança de energia, o sistema desliga-se automaticamente 15 minutos depois da reprodução da faixa chegar ao fim e se não existir qualquer actividade dos controlos.

Sem resposta da unidade

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

Sem som ou som distorcido

- Ajuste o volume.
- Verifique se os altifalantes estão ligados correctamente.
- Verifique se os fios descarnados dos altifalantes estão fixos.

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 a pilha com as respectivas polaridades (sinais +/-) alinhadas conforme indicado.
- Volte a colocar a pilha.
- Aponte o telecomando na direcção do sensor, localizado na parte frontal da unidade.

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.

Má recepção de rádio

- Aumente a distância entre a unidade e o televisor ou videogravador.
- Estenda completamente a antena.

9 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.

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



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.



**Be responsible
Respect copyrights**

Este item incorpora tecnologia de protecção contra cópia protegida pelas patentes dos E.U.A. e outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. A manipulação e a alteração são proibidas.

Este aparelho inclui esta etiqueta:



Símbolo de equipamento de Classe II:



Este símbolo indica que o produto possui um sistema de isolamento duplo.



Nota

- A placa de identificação encontra-se na parte posterior do dispositivo.



Specifications are subject to change without notice

2015 © 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.

MCM129_12_UM_V3.0

