

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

FWM154/12



CS Příručka pro uživatele

EL Εγχειρίδιο χρήσης

FI Käyttöopas

HU Felhasználói kézikönyv

PL Instrukcja obsługi

PT Manual do utilizador

RU Руководство пользователя

SK Príručka užívateľa

PHILIPS

Índice

1 Importante	2
Segurança	2
Aviso	3
2 O seu Mini Hi-Fi System	5
Introdução	5
Conteúdo da embalagem	5
Descrição da unidade principal	6
Descrição do telecomando	7
3 Como começar	9
Ligar os altifalantes	9
Colocar as pilhas no telecomando	9
Ligar à corrente	10
Configurar o relógio	10
Ligar	10
4 Reproduzir discos	11
5 Opções de reprodução	12
Repetir	12
Reproduzir de forma aleatória	12
Programar faixas	12
6 Ouvir rádio	13
Sintonizar uma estação de rádio	13
Programar estações de rádio automaticamente	13
Programar estações de rádio manualmente	13
Seleccionar uma estação de rádio programada	13
7 Reproduzir cassetes	14
8 Ajustar som	15
Ajustar o volume	15
Seleccionar um efeito de som predefinido	15
Melhoria de baixos	15
Anular o som	15

9 Explore mais funções do seu Mini Hi-Fi System	16
Ouvir um dispositivo externo	16
Gravar a partir do disco	16
Gravar do rádio	16
Gravar a partir de uma fonte externa	16
Definir o temporizador	17
Acertar o despertador	17
10 Informações do produto	18
Especificações	18
Formatos de discos MP3 suportados	19
Manutenção	19
11 Resolução de problemas	20

1 Importante

Segurança

Importantes instruções de segurança

- ① Leia estas instruções.
- ② Guarde estas instruções.
- ③ Respeite todos os avisos.
- ④ Siga todas as instruções.
- ⑤ Não use o aparelho perto de água.
- ⑥ Limpe-o apenas com um pano seco.
- ⑦ Não bloqueie as ranhuras de ventilação. Instale-o de acordo com as instruções do fabricante.
- ⑧ Não o instale perto de fontes de calor como radiadores, condutas de ar quente, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que emitam calor.
- ⑨ Evite que o cabo de alimentação seja pisado ou de algum modo manipulado, sobretudo nas fichas, receptáculos e no ponto de saída do aparelho.
- ⑩ Use apenas acessórios especificados pelo fabricante.
- ⑪ 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.
- ⑫ Desligue o aparelho durante a ocorrência de trovoadas ou quando não o utilizar por longos períodos.
- ⑬ 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.
- ⑭ Utilização das pilhas **ATENÇÃO** – Para evitar derrame das pilhas e potenciais danos físicos, materiais ou da 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.).
 - Retire as pilhas quando o aparelho não for utilizado por longos períodos.
- ⑮ O aparelho não deve ser exposto a gotas ou salpicos.
- ⑯ Não coloque quaisquer fontes de perigo em cima do aparelho (por exemplo, objectos com líquidos ou velas acesas).
- ⑰ Este produto pode conter chumbo e mercúrio. A eliminação destes materiais pode estar regulamentada por razões ambientais. Para mais informações acerca da sua eliminação ou reciclagem, contacte as autoridades locais ou a Electronic Industries Alliance em www.eiae.org.
- ⑱ 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.



- 19 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.



Aviso

- Nunca retire o revestimento deste 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.

Aviso



Este produto cumpre os requisitos de interferências de rádio da União Europeia. Este produto cumpre os requisitos das seguintes directivas e directrizes: 2004/108/EC + 2006/95/EC

Quaisquer mudanças ou modificações a este dispositivo sem a autorização expressa da Philips Consumer Electronics poderão invalidar a autoridade do utilizador para utilizar o equipamento.



**Be responsible
Respect copyrights**

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.

Reciclagem



O produto foi concebido e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados. Quando observar o símbolo de um caixote do lixo traçado afixado num produto, significa que o produto é abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/CE:



Nunca elimine este produto juntamente com os resíduos domésticos. Informe-se sobre o sistema de recolha selectiva local relativamente a produtos eléctricos e electrónicos. A eliminação correcta do seu produto antigo ajuda a evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana.

O seu produto funciona com pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/CE, que não podem ser eliminadas com os resíduos domésticos comuns.

Quando vir o símbolo do latão cruzado com o símbolo químico 'Pb', significa que as baterias cumprem os requisitos definidos pela directiva no que respeita ao chumbo:



Pb

Informe-se acerca das regras locais quanto à recolha selectiva de baterias. A correcta eliminação das baterias ajuda a evitar consequências potencialmente negativas para o ambiente e a saúde humana.

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.



Windows Media e o logótipo Windows são marcas registadas ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Este aparelho contém esta etiqueta:



2 O seu Mini Hi-Fi System

Parabéns pela sua compra e bem-vindo à Philips! Para tirar máximo partido da assistência oferecida pela Philips, registe o seu produto em: www.Philips.com/welcome.

Introdução

Com esta unidade, pode apreciar áudio de discos, dispositivos USB, dispositivos externos ou estações de rádio.

A unidade oferece várias definições de efeitos sonoros que enriquecem o som com Digital Sound Control (DSC) e Dynamic Bass Boost (DBB).

A unidade suporta os seguintes formatos:

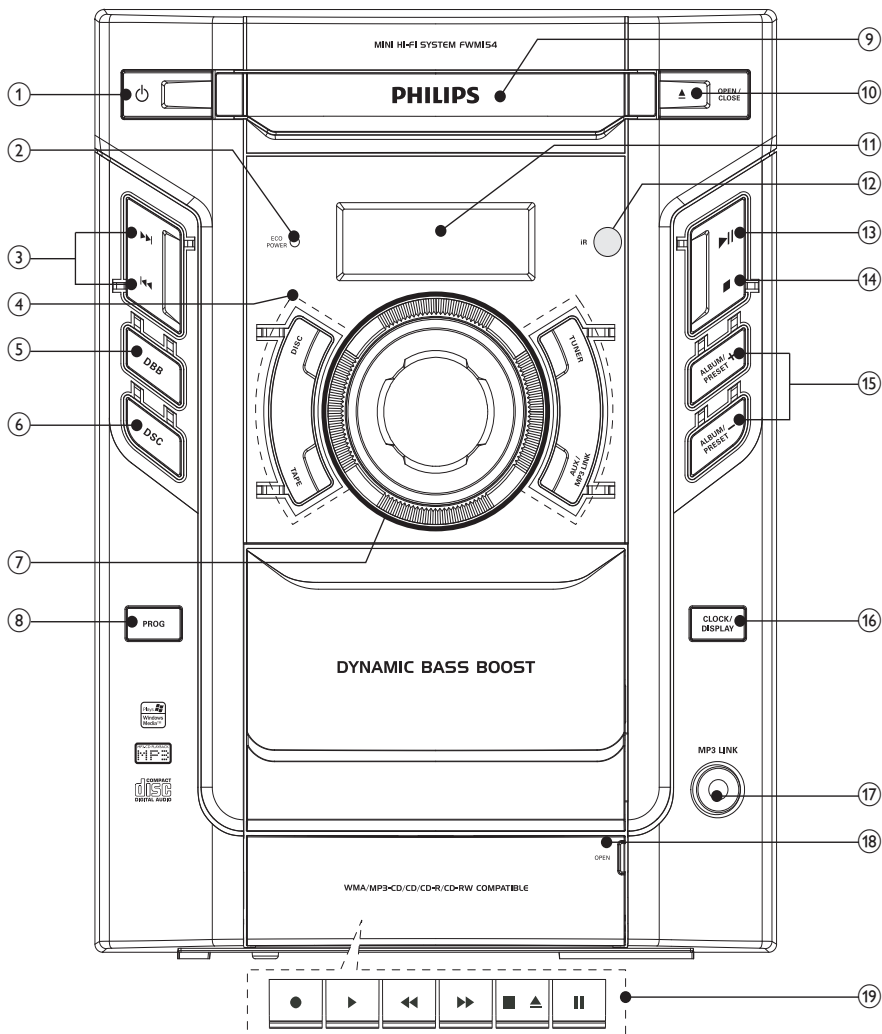


Conteúdo da embalagem

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- Unidade principal
- Caixa de altifalante x 2
- Telecomando
- Cabo MP3 link
- Manual do Utilizador
- Guia de Início Rápido

Descrição da unidade principal

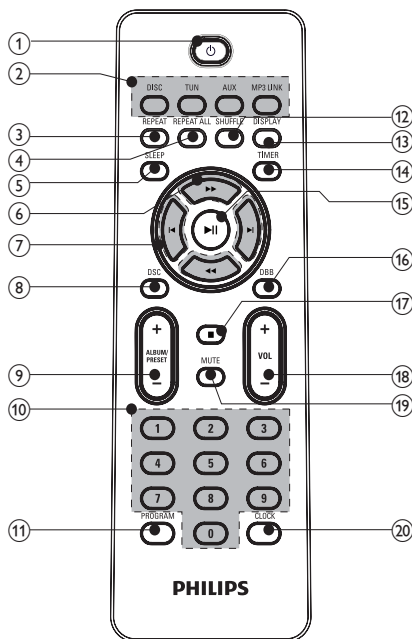


- ① 
 - Ligar a unidade, activar o modo standby ou o modo de Poupança de energia.
 - ② **Indicador do modo POUPANÇA DE ENERGIA**
 - ③ 
 - Salta para a faixa anterior/ seguinte.
 - Pesquisa numa faixa/disco.

- Acertar a hora.
- ④ **Botões de fonte (DISC, TAPE, TUNER, AUX/MP3 LINK)**
- Selecione uma fonte: DISC, TAPE, TUNER ou AUX/MP3 LINK.
- ⑤ **DBB**
- Liga ou desliga a melhoria de baixos dinâmica.
- ⑥ **DSC**
- Seleccionar um efeito de som predefinido
- ⑦ **Controlo de volume**
- Ajustar o volume.
- ⑧ **PROG**
- Programar faixas.
 - Programar estações de rádio.
 - Rever o programa.
- ⑨ **Gaveta do disco**
- ⑩ **OPEN/CLOSE▲**
- Abre ou fecha a gaveta do disco.
- ⑪ **Visor**
- Mostrar o estado actual.
- ⑫ **Sensor IV**
- ⑬ **▶||**
- Inicia ou pausa a reprodução do disco.
- ⑭ **■**
- Pára a reprodução ou elimina um programa.
- ⑮ **ALBUM/PRESET +/-**
- Seleccionar uma estação de rádio programada.
 - Salta para o álbum anterior/ seguinte.
- ⑯ **CLOCK/DISPLAY**
- Configurar o relógio.
 - Durante a reprodução, mostra o relógio.
- ⑰ **MP3 LINK**
- Ficha de entrada de áudio (3,5 mm) para um dispositivo áudio externo.

- ⑱ **OPEN**
- Puxar para abrir a tampa.
- ⑲ **Controlo de cassette**
- ●
Começar a gravar.
 - ►
Iniciar a reprodução.
 - ◀◀▶▶
Retrocesso/avançado rápido da cassette.
 - ■▲
Parar a reprodução ou abrir a porta do deck.
 - ||
Pausar a reprodução ou a gravação.

Descrição do telecomando



① ❶

- Ligar a unidade, activar o modo standby ou o modo de Poupança de energia.

② Botões de fonte (DISC, TUN, AUX, MP3 LINK)

- Selecciona uma fonte: DISC, TUNER, AUX ou MP3 LINK.

③ REPEAT

- Reprodz uma faixa repetidamente.

④ REPEAT ALL

- Reprodz todas as faixas repetidamente.

⑤ SLEEP

- Definir o temporizador.

⑥ ◀◀▶▶

- Pesquisa numa faixa/disco.
- Sintoniza uma estação de rádio.

⑦ ◀▶

- Salta para a faixa anterior/ seguinte.
- Acertar a hora.

⑧ DSC

- Seleccionar um efeito de som predefinido

⑨ ALBUM/PRESET +/-

- Seleccionar uma estação de rádio programada.
- Salta para o álbum anterior/ seguinte.

⑩ Teclado numérico

- Selecciona uma faixa directamente a partir do disco.
- Seleccionar uma estação de rádio programada directamente.

⑪ PROGRAM

- Programar faixas.
- Programar estações de rádio.
- Rever o programa.

⑫ SHUFFLE

- Reprodz as faixas aleatoriamente.

⑬ DISPLAY

- Durante a reprodução, mostra o relógio.

⑭ TIMER

- Define o despertador.
- Rever o despertador.

⑮ ▶||

- Inicia ou pausa a reprodução do disco.

⑯ DBB

- Liga ou desliga a melhoria de baixos dinâmica.

⑰ ■

- Pára a reprodução ou elimina um programa.

⑱ VOL +/-

- Ajustar o volume.

⑲ MUTE

- Anular o som.

⑳ CLOCK

- Configurar o relógio.

3 Como começar



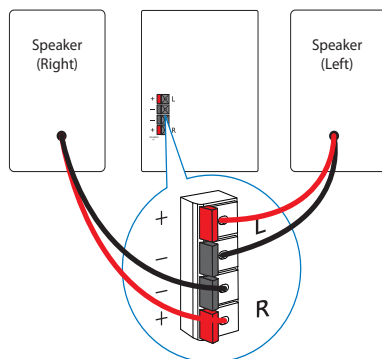
Atenção

- 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 as instruções neste capítulo por ordem.
Se contactar a Philips, terá de fornecer os números de modelo e de série do seu aparelho.
Os números de modelo e de série encontram-se na parte posterior do seu aparelho. Anote os números aqui:

N.º do modelo _____

N.º de série _____



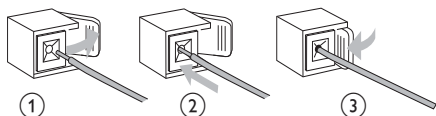
Ligar os altifalantes



Nota

- Certifique-se de que as cores dos cabos e terminais dos altifalantes correspondem.

- 1 Segure a patilha da tomada.
- 2 Introduza a parte descarnada do cabo completamente.
 - Introduza os cabos do altifalante direito em "R" e os cabos do altifalante esquerdo em "L".
 - Introduza os cabos vermelho em "+" e os cabos pretos em "-".
- 3 Soltar a patilha da tomada.



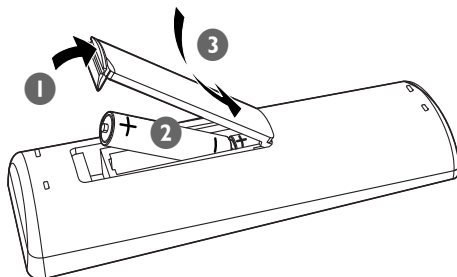
Colocar as pilhas no telecomando



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! Retire as pilhas do telecomando quando não o utilizar por longos períodos.

- 1 Abra o compartimento das pilhas.
- 2 Introduza 2 pilhas AAA com as polaridades (+/-) no sentido ilustrado na figura.
- 3 Volte a colocar a tampa no compartimento.



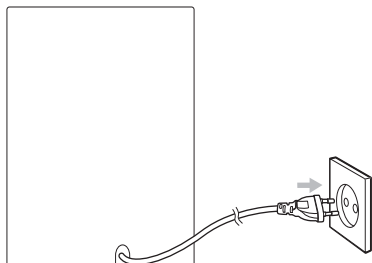
Ligar à corrente



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 da unidade.
- Risco de choque eléctrico! Ao desligar o adaptador de CA, puxe sempre a ficha da tomada. Nunca puxe o fio.
- Antes de ligar o cabo de alimentação, certifique-se de concluiu todas as restantes ligações.

- 1 Ligue o cabo de alimentação CA à tomada.



Dica

- Durante a reprodução, pode premir **DISPLAY** no telecomando para ver o relógio.

Ligar

- 1 Prima .
↳ A unidade muda para a última fonte seleccionada.

Mudar para standby

- 1 Prima  para mudar a unidade para o modo de standby.
↳ A retroiluminação no painel do visor é reduzida.
↳ O relógio (se estiver definido) aparece o visor.

Para mudar a unidade para o modo de Poupança de energia:

- 1 No modo standby, prima e mantenha sob pressão  durante mais de 2 segundos.
↳ A retroiluminação do visor desliga-se.
 - No modo de Poupança de energia, prima e mantenha sob pressão  por mais de 2 segundos para mudar para o modo de standby.

Configurar o relógio

- 1 No modo standby, prima e mantenha sob pressão **CLOCK**.
↳ Os dígitos das horas são apresentados e começam a piscar.
- 2 Prima   no telecomando para acertar as horas.
- 3 Prima **CLOCK**.
↳ Os dígitos dos minutos são apresentados e começam a piscar.
- 4 Prima   para acertar os minutos.
- 5 Prima **CLOCK** para confirmar a hora.

4 Reproduzir discos

- 1 Prima **DISC** para seleccionar a fonte de disco.
- 2 Prima **OPEN/CLOSE** no painel frontal para abrir a gaveta do disco.
- 3 Introduza um disco com o lado impresso voltado para cima e feche a gaveta do disco.
 - ↳ A reprodução começa automaticamente.
 - Para pausar/retomar a reprodução, prima **▶||**.
 - Para parar a reprodução, prima **■**.
 - Para disco MP3/WMA: para seleccionar um álbum, prima **ALBUM/PRESET +/-**.
 - Para saltar uma faixa, prima **|◀/▶|**.
 - Para pesquisar dentro de uma faixa, prima e mantenha sob pressão **◀◀/▶▶**. Solte para retomar a reprodução normal.

5 Opções de reprodução

Repetir

Reproduzir uma faixa repetidamente

- 1 Durante a reprodução, prima **REPEAT** no telecomando.
↳ [REPEAT] (repetir) é apresentado.
A faixa actual é reproduzida repetidamente.
- 2 Para voltar à reprodução normal, prima **REPEAT** novamente.

Reproduzir todas as faixas ou um álbum repetidamente

- 1 Durante a reprodução, prima **REPEAT ALL** no telecomando:
 - [REPEAT ALL] (repetir todos) é apresentado. Todas as faixas são reproduzidas aleatoriamente.
- 2 Para voltar à reprodução normal, prima **REPEAT ALL** novamente.

Reproduzir de forma aleatória

- 1 Prima **SHUFFLE**.
↳ [SHUF] (aleatório) é apresentado.
Todas as faixas são reproduzidas aleatoriamente.
- 2 Para voltar à reprodução normal, prima **SHUFFLE** novamente.



Dica

- A reprodução aleatória não pode ser seleccionada ao reproduzir faixas programadas.
- Pode activar [SHUF] (aleatório) e [REPEAT ALL] (repetir todos) ao mesmo tempo.

Programar faixas

Pode programar um máximo de 20 faixas.

- 1 No modo CD, na posição de paragem, prima **PROGRAM** no telecomando para activar o modo de programa.
↳ [PROG] fica intermitente no visor.
- 2 Para faixas MP3/WMA, prima **ALBUM/PRESET +/-** para seleccionar um álbum.
- 3 Prima ◀/▶ para seleccionar o número de uma faixa e, em seguida, prima **PROGRAM** para confirmar.
- 4 Repita os passos 2 a 3 para programar mais faixas.
- 5 Prima ▶|| para reproduzir todas as faixas programadas.
↳ Durante a reprodução, [PROG] é apresentado.
 - Para apagar o programa, na posição parada, prima ■ .

6 Ouvir rádio

Sintonizar uma estação de rádio



Dica

- Para uma óptima recepção FM, estenda completamente e ajuste a posição da antena.
- Para uma óptima recepção MW, ajuste a posição da unidade principal.

- 1 Prima **TUN** no telecomando para seleccionar a fonte do sintonizador.
- 2 Prima **TUN** para seleccionar FM ou MW.
- 3 Prima e mantenha premido **◀▶** durante mais de 2 segundos.
 - ↳ [SEARCH] (pesquisa) é apresentado.
 - ↳ O rádio sintoniza automaticamente para uma estação com uma recepção forte.
- 4 Repita o passo 2 para sintonizar mais estações.
 - Para sintonizar uma estação fraca, prima repetidamente **◀▶** até encontrar a melhor recepção.

Programar estações de rádio automaticamente



Nota

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

- 1 No modo de sintonizador, prima e mantenha sob pressão **PROGRAM** durante 2 segundos para activar o modo de programação automática.
 - ↳ [AUTO] (auto) é apresentado e fica intermitente.

- ↳ 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.

- 1 Sintoniza uma estação de rádio.
- 2 Prima **PROGRAM** para activar o modo de programação.
 - ↳ [PROG] fica intermitente no visor.
- 3 Prima **ALBUM/PRESET +/-** para atribuir um número (1 a 20) a esta estação de rádio e, em seguida, prima **PROGRAM** para confirmar.
 - ↳ O número predefinido e a frequência da estação predefinida são apresentados no visor.
- 4 Repita os passos acima para programar outras estações.



Nota

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

Seleccionar uma estação de rádio programada

- 1 No modo de sintonizador, prima **ALBUM/PRESET +/-** para seleccionar um número programado.

7 Reproduzir cassetes

- 1 Prima **TAPE** na unidade principal para seleccionar a fonte da cassette.
- 2 Prima **OPEN** no painel frontal para abrir a tampa dos botões de controlo da cassette.
- 3 Prima **■▲** para abrir o compartimento da cassette.
- 4 Coloque a cassette com o lado aberto para baixo e a fita à esquerda.
- 5 Prima **▶** para iniciar a reprodução.
 - Para pausar/retomar a reprodução, prima **||**.
 - Para activar o avanço ou retrocesso rápido da cassette, prima **◀▶**.
 - Para parar a reprodução, prima **■▲**.



Nota

- Quando reproduz ou grava uma cassette, não é possível mudar a fonte de som.

8 Ajustar som

Ajustar o volume

- 1 Durante a reprodução, prima **VOL +/-** para aumentar/reduzir o nível do volume.

Seleccionar um efeito de som predefinido

- 1 Durante a reprodução, prima **DSC** repetidamente para seleccionar:
 - [POP] (pop)
 - [JAZZ] (jazz)
 - [CLASSIC] (clássica)
 - [ROCK] (rock)

Melhoria de baixos

- 1 Durante a reprodução, prima **DBB** para activar ou desactivar a melhoria de baixos.
 - ↳ Se DBB for activado, é apresentado DBB.

Anular o som

- 1 Durante a reprodução, prima **MUTE** para anular/activar o som.

9 Explore mais funções do seu Mini Hi-Fi System

Ouvir um dispositivo externo

Também pode ouvir um dispositivo de áudio externo através desta unidade.

Para um dispositivo de áudio com tomada para auscultadores:

- 1 Prima **MP3 LINK** para seleccionar a fonte MP3 link.
- 2 Ligue o cabo MP3 Link fornecido:
 - à tomada **MP3 LINK** nesta unidade
 - à tomada de auscultadores num leitor de MP3.
- 3 Iniciar para reproduzir o leitor de MP3. (Consulte o manual do utilizador do leitor de MP3)

Para outros dispositivos de áudio:

- 1 Prima **AUX** para seleccionar a fonte AUX.
- 2 Ligue os cabos de áudio a:
 - tomadas **AUX IN** nesta unidade
 - tomadas de saída de áudio no dispositivo de áudio.
- 3 Iniciar para reproduzir o dispositivo. (Consulte o manual do utilizador do dispositivo)

Gravar a partir do disco

- 1 Prima **DISC** para seleccionar a fonte de disco.
- 2 Coloque um disco no tabuleiro, com o lado impresso voltado para cima.

- 3 Prima **■▲** para abrir o compartimento da cassette.
- 4 Introduza uma casete virgem e feche o compartimento da cassette.
- 5 Para gravar a partir de uma faixa específica, prima **◀▶** para seleccionar a faixa.
- 6 Paragrarar faixas numa sequência específica, programe as faixas (see 'Programar faixas' on page 12).
- 7 Prima **●** para iniciar a gravação.
 - Para interromper a gravação, prima **||**. Para retomar, prima novamente **||**.
 - Para parar, prima **■▲**.

Gravar do rádio

- 1 Sintoniza uma estação de rádio.
- 2 Prima **■▲** para abrir o compartimento da cassette.
- 3 Introduza uma casete virgem e feche o compartimento da cassette.
- 4 Prima **●** para iniciar a gravação.
 - Para interromper a gravação, prima **||**. Para retomar, prima novamente **||**.
 - Para parar, prima **■▲**.

Gravar a partir de uma fonte externa

- 1 Prima **AUX** ou **MP3 LINK** para seleccionar uma fonte.
- 2 Ligue o dispositivo externo.
- 3 Iniciar para reproduzir a fonte seleccionada.
- 4 Introduza uma casete virgem e feche o compartimento da cassette.
- 5 Prima **●** para iniciar a gravação.

- Para interromper a gravação, prima **II**. Para retomar, prima novamente **II**.
- Para parar, prima **■▲**.

Definir o temporizador

Esta unidade pode mudar automaticamente para o modo standby após um período de tempo definido.

- 1 Com a unidade ligada, prima **SLEEP** repetidamente para definir um período de tempo (em minutos).
 - ↳ Se o temporizador tiver sido activado, o visor mostra **zz**.

Para desactivar o temporizador

- 1 Prima repetidamente **SLEEP** até que "SLP OFF" seja apresentado.
 - ↳ Quando o temporizador é desactivado, **zz** desaparece do visor.

Acertar o despertador

Esta unidade pode ser utilizada como um despertador. A última fonte seleccionada é activada para reprodução numa hora predefinida.

- 1 Certifique-se de que acertou o relógio correctamente.
- 2 Prima e mantenha sob pressão **TIMER** no telecomando por mais de 2 segundos.
 - ↳ Os dígitos das horas são apresentados e começam a piscar.
- 3 Prima **◀▶** para acertar as horas.
- 4 Prima **TIMER** para confirmar.
 - ↳ Os dígitos dos minutos são apresentados e começam a piscar.
- 5 Prima **◀▶** para acertar os minutos.
- 6 Prima **TIMER** para confirmar.
 - ↳ O temporizador está certo e activado.

Para seleccionar uma fonte para activar como o alarme do despertador:

- 1 Prima **DISC**, **TUN**, **AUX**, **MP3 LINK**, ou **TAPE** para seleccionar uma fonte.
 - Para **DISC**: certifique-se de que existe um disco no compartimento.
 - Para **TUNER**: sintonize uma estação de rádio.
 - Para **AUX/MP3 LINK**: certifique-se de que o dispositivo externo está ligado e activado.
 - Para **TAPE**: certifique-se de que existe uma cassette no respectivo compartimento e prima o botão **▶**.
- 2 Prima **⏻** para mudar a unidade para standby.

Activar e desactivar o despertador

- 1 Prima repetidamente **TIMER** para activar ou desactivar o despertador.
 - ↳ Se o temporizador tiver sido activado, o visor mostra **⌚**.
 - ↳ Se o temporizador tiver sido desactivado, **⌚** desaparece do visor.

10 Informações do produto

Nota

- As informações dos produtos estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Especificações

Amplificador

Potência nominal	2X20W RMS
Frequência de resposta	63 - 16000 Hz, ±3dB
Relação sinal/ruído	>62dB

Disco

Tipo de Laser	Semicondutor
Diâmetro do disco	12cm/8cm
Disco	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Áudio DAC	24Bits / 44.1kHz
Distorção harmónica total	<1%
Frequência de resposta	63Hz - 16kHz
Relação S/R	>65dBA

Sintonizador

FM

Gama de sintonização	87,5–108,0 MHz
Grelha de sintonização	50 KHz
Sensibilidade	
– Mono, relação S/R 26dB	<22 dBu
– Estéreo, relação S/R 46dB	<45 dBu
Selectividade de pesquisa	<28 dBu
Distorção harmónica total	< 3%
Relação sinal/ruído	>45 dB

MW

Gama de sintonização	531 - 1602 kHz
----------------------	----------------

Deck de cassetes

Frequência de resposta	125- 8000Hz (8dB)
Cassete normal (tipo I)	
Relação S/R	
Cassete normal (tipo I)	35dBA
Flutuação de velocidade	<=0.4% DIN

Altifalantes

Impedância do altifalante	8ohm
---------------------------	------

Informações Gerais

Alimentação C	220 - 230V, 50Hz
Consumo de energia em funcionamento	44 W
Consumo de energia em espera	< 0.9 W
Consumo de energia no modo de poupança de energia	< 0.8 W
Dimensões	
– Unidade principal (L x A x P)	173 x 257 x 240mm
– Caixa dos altifalantes (L x A x P)	173 x 257 x 240mm
Peso	
- Com embalagem	10,8 kg
- Unidade principal	2,3 kg
- Caixa de altifalante	2 x 2,6 kg

Formatos de discos MP3 suportados

- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 511 (dependendo do comprimento do nome do ficheiro)
- Número máximo de álbuns: 511
- O directório aceita um máximo de 8 níveis
- Frequências de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 32~256 (kbps), taxas de bits variáveis
- Identificação ID3 v2.0 ou posterior

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.



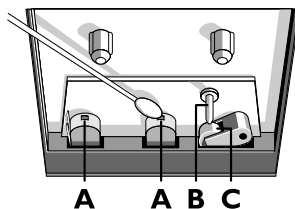
- Não utilize solventes como benzina, diluentes, produtos de limpeza ou vaporizadores anti-estáticos concebidos para discos analógicos.

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.

Limpar as cabeças e itens no percurso da cassete

- Para garantir boa qualidade de gravação e reprodução, limpe as cabeças **A**, o(s) cabrestante(s) **B** e o(s) rolete(s) de pressão **C** após 50 horas de utilização da cassete.
- Utilize uma cotonete ligeiramente humedecida com líquido de limpeza ou álcool.



- Poderá ainda limpar as cabeças utilizando uma cassete de limpeza uma vez.

Desmagnetizar as cabeças

- Utilize uma cassete desmagnetizante à venda no mercado.

11 Resolução de problemas



Aviso

- Nunca retire o revestimento deste aparelho.

Para manter a validade da garantia, nunca tente reparar o sistema por sua iniciativa.

Se tiver problemas na utilização deste aparelho, verifique os seguintes pontos antes de pedir assistência. Se o problema persistir, consulte o Web site www.Philips.com/welcome da Philips. Ao contactar a Philips, certifique-se de que tem o aparelho por perto e de que os números de série e de modelo estão disponíveis.

Sem corrente

- Certifique-se de que a ficha de alimentação CA da unidade está ligada correctamente.
- Verifique se a tomada de CA tem corrente.
- Como uma função de poupança de energia, o sistema desliga-se automaticamente 15 minutos depois da reprodução da faixa chegar ao fim e não existir qualquer actividades dos controlos.

Sem som ou som de fraca qualidade

- Ajuste o volume.
- Certifique-se de que os altifalantes se encontram ligados correctamente.
- Verifique se os cabos descarnados estão presos.

Saídas de som esquerda e direita invertidas

Verifique as ligações e posições dos altifalantes.

Sem resposta da unidade

- Desligue e ligue novamente a ficha de corrente de CA e, em seguida, ligue novamente o sistema.
- Como uma função de poupança de energia, o sistema desliga-se automaticamente 15 minutos depois da

reprodução da faixa chegar ao fim e não existir qualquer actividades dos controlos.

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 de FM.
- Ligue uma antena FM externa.

O temporizador não funciona

- Acerte o relógio correctamente.
- Active o temporizador.

Definição do relógio/temporizador apagada

- A energia foi interrompida ou o cabo de alimentação foi desligado.
- Reinicie o relógio/temporizador.

