

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

MCM302



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
Importantes instruções de segurança	2
Notas importantes para os utilizadores no Reino Unido	2
Segurança auditiva	3
Aviso	4
Reciclagem	4
2 O seu sistema Micro Hi-Fi	6
Introdução	6
Conteúdo da embalagem	6
Descrição da unidade principal	7
Descrição do telecomando	9
3 Como começar	11
Ligar os altifalantes	11
Ligar a antena FM	11
Ligar à corrente	12
Prepare o telecomando	12
Acertar o relógio	12
Ligar	12
Mudar para o modo de standby	12
4 Reproduzir disco/USB	14
Reproduzir a partir de um disco	14
Reproduzir a partir de USB	14
5 Controlar a reprodução	15
Saltar uma faixa	15
Pausar/retomar a reprodução	15
Pesquisa no tempo de uma faixa	15
Mostrar informações da reprodução	15
Repetir a reprodução	15
Reproduzir de forma aleatória	15
Programar faixas	16
6 Ajustar o nível de volume e os efeitos sonoros	17
Ajustar o nível do volume	17
Seleccionar um efeito de som predefinido	17
Melhoria de baixos	17
Seleccionar o controlo de intensidade automático	17
Anular o som	17
7 Sintonizar estações de rádio FM	18
Programar estações de rádio automaticamente	18
Programar estações de rádio manualmente	18
Sintonizar uma estação de rádio pré-programada	18
Mostrar informações RDS	19
Acertar o relógio RDS	19
8 Explore mais funções da sua unidade	20
Acertar o despertador	20
Definir o temporizador	20
Ligar outros dispositivos	20
Ouvir outros dispositivos	20
9 Informações do produto	21
Especificações	21
Amplificador	21
Disco	21
Sintonizador (FM)	21
Altifalantes	21
Informações Gerais	21
Informação de reprodução USB	22
Formatos de discos MP3 suportados	22
Tipos de programas RDS	23
10 Resolução de problemas	24

1 Important

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.



Notas importantes para os utilizadores no Reino Unido

Ficha de corrente eléctrica

Este aparelho está equipado com uma ficha de 13 amperes aprovada. Para mudar um fusível neste tipo de ficha, proceda da seguinte forma:

- ① Retire a tampa do fusível e o fusível.

② **Instale o novo fusível que deverá ser um BS1362 5 Amp., A.S.T.A. ou tipo BSI aprovado.**

③ **Instale novamente a tampa.**

Se a ficha instalada não for adequada para o seu tipo de tomadas, deverá ser cortada e em seu lugar deve ser instalada uma ficha adequada.

Se a ficha de corrente incluir um fusível, deve ter um valor de 5 Amp. Se for utilizada uma ficha sem fusível, o fusível no quadro de distribuição não deve ser superior a 5 Amp. Nota: a ficha retirada deve ser eliminada para evitar possíveis choques eléctricos, caso seja introduzida numa tomada de 13 amperes.

Como ligar uma ficha

Os condutores no cabo de alimentação têm as seguintes cores: azul = neutro (N), castanho = corrente (L).

Uma vez que estas cores poderão não corresponder às marcações de cores que identificam os terminais da sua ficha, proceda da seguinte forma:

- Ligue o cabo azul ao terminal com a marcação N ou de cor preta.
- Ligue o cabo castanho ao terminal com a marcação L ou de cor vermelha.
- Não ligue qualquer um dos cabos ao terminal de terra na ficha, marcado com E (ou e) ou de cor verde (ou verde e amarelo).

Antes de colocar a tampa da ficha, certifique-se de que o grampo do cabo é instalado sobre o invólucro do cabo - e não simplesmente sobre os dois condutores.

Direitos de autor no Reino Unido

Pode ser necessária autorização para a gravação ou reprodução de material. Consulte a Lei de 1956 sobre os direitos de autor e as Leis de 1958 a 1972 sobre protecção de artistas.

Reconheça estes símbolos de segurança



O símbolo com a forma de raio indica a existência de material não isolado no interior da unidade que pode causar choques eléctricos. Para a segurança de todas as pessoas da sua casa, não retire o revestimento do aparelho. O “ponto de exclamação” chama a atenção para funcionalidades acerca das quais deve ler atentamente a documentação fornecida 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 nem deve ser colocado junto a objectos com água (como vasos).

ATENÇÃO: Para evitar choques eléctricos, faça corresponder o perno maior da ficha ao orifício maior da tomada e introduza a ficha por completo na tomada.

Aviso

- Nunca retire o revestimento desta unidade.
- Nunca lubrifique qualquer componente desta unidade.
- Coloque a unidade numa superfície plana, estável e dura.
- Nunca coloque a unidade em cima de outros aparelhos eléctricos.
- Utilize esta unidade apenas em ambientes interiores. Mantenha esta unidade afastada de água, humidade e objectos com líquidos.
- Mantenha esta unidade afastada de luz solar directa, fontes de chamas sem protecção ou fontes de calor.
- Nunca olhe para o feixe de laser no interior da unidade.

Segurança auditiva

Ouçã a um volume moderado.

- Utilizar os auscultadores a um volume elevado 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 passar do tempo, o seu “nível de conforto” auditivo adapta-se a volumes de som superiores. Após escuta prolongada, um nível de som aparentemente “normal” pode, na verdade, ser demasiado elevado e prejudicar a sua audição. Para se proteger, regule o volume para um nível seguro antes que a sua audição se adapte e mantenha esse nível.

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.

Ouçã durante períodos de tempo razoáveis:

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

Certifique-se de que segue as seguintes orientações enquanto utiliza os seus 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 regule o volume para um nível demasiado elevado; caso contrário, não conseguirá ouvir o que o rodeia.
- Deve ter cuidados especiais ou deixar de utilizar temporariamente o dispositivo em situações potencialmente perigosas. Não utilize os auscultadores enquanto conduz veículos motorizados, anda de bicicleta, pratica skateboard, etc.; pode provocar acidentes de trânsito e é ilegal em muitas áreas.

Norge

Typeskilt finnes på apparatens bakside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkopleet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke fraktopleet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet, ikke utsettes for regn eller fuktighet.

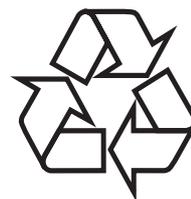
Aviso

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.



Este produto cumpre os requisitos de interferências de rádio da União Europeia. Este produto cumpre os requisitos das seguintes directivas e directrizes: <RadiolnteferenceDirectives>

Reciclagem



O produto foi concebido e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados. Quando vê o símbolo de caixote de lixo com uma cruz por cima associado a um produto, significa que o produto está abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/EC:



Os logótipos USB-IF são marcas comerciais da Universal Serial Bus Implementers Forum, inc.
Esta unidade contém esta etiqueta:



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 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:



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.

Pode ser necessária autorização para a gravação ou reprodução de material. Consulte a Lei de 1956 sobre os direitos de autor e as Leis de 1958 a 1972 sobre protecção de artistas.



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

2 O seu sistema Micro Hi-Fi

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:

- desfrutar de música directamente de discos de áudio e dispositivos USB
- ouvir estações de rádio FM

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

- Digital Sound Control (DSC)
- Dynamic Bass Boost (DBB)
- Melhoria de baixos/agudos

A unidade suporta os seguintes formatos multimédia:

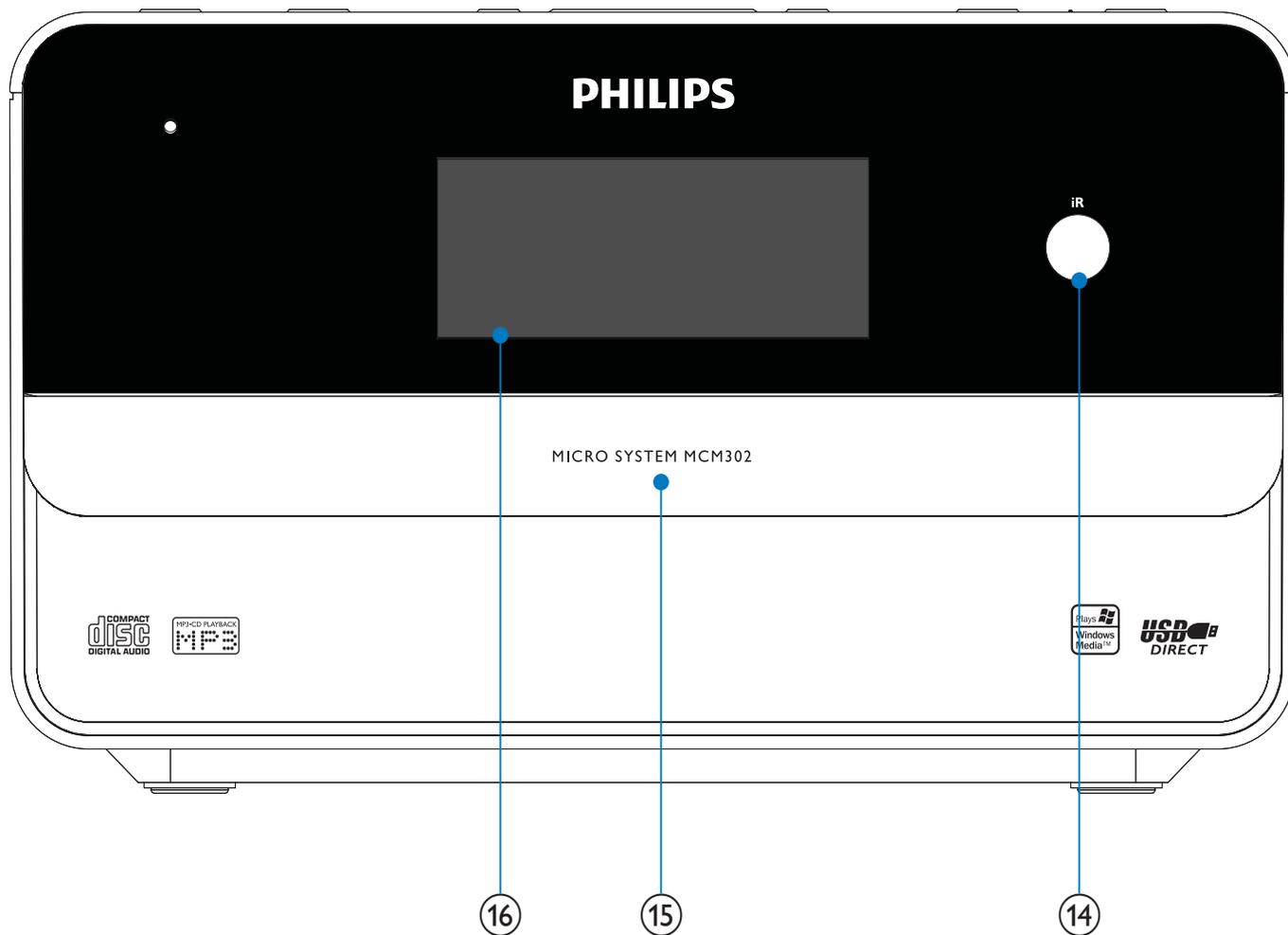
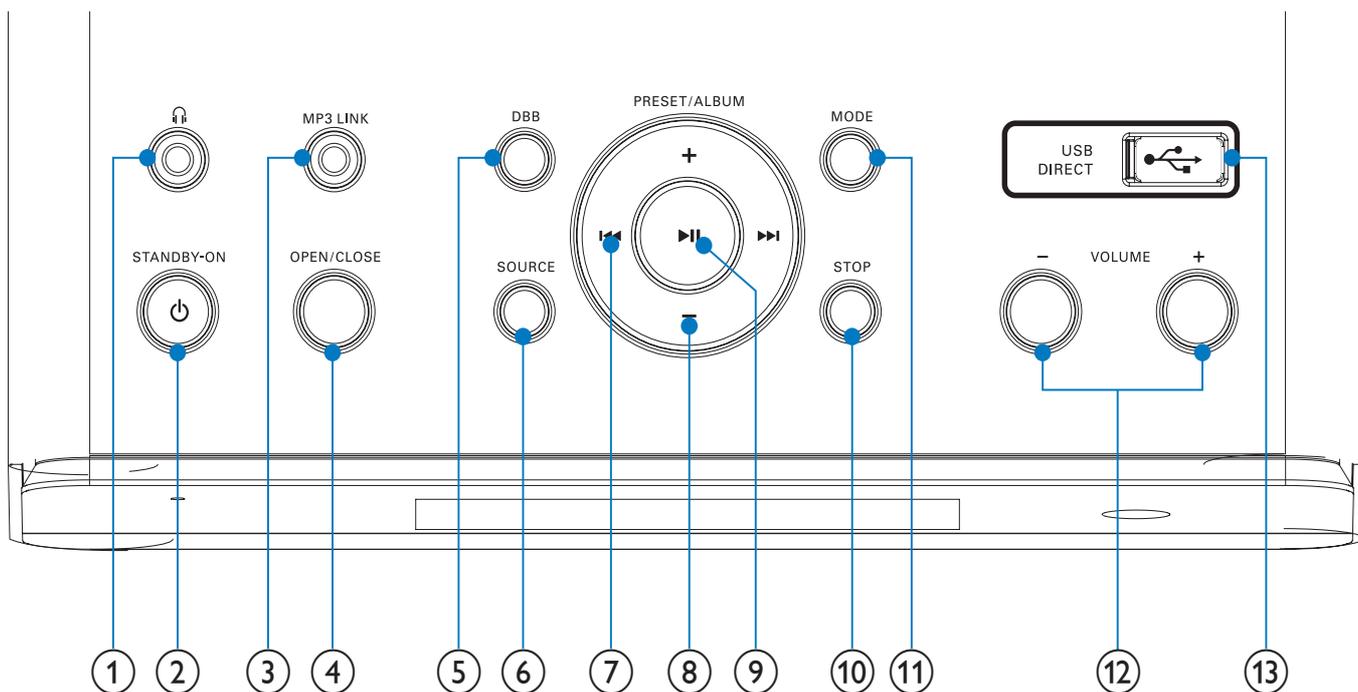


Conteúdo da embalagem

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

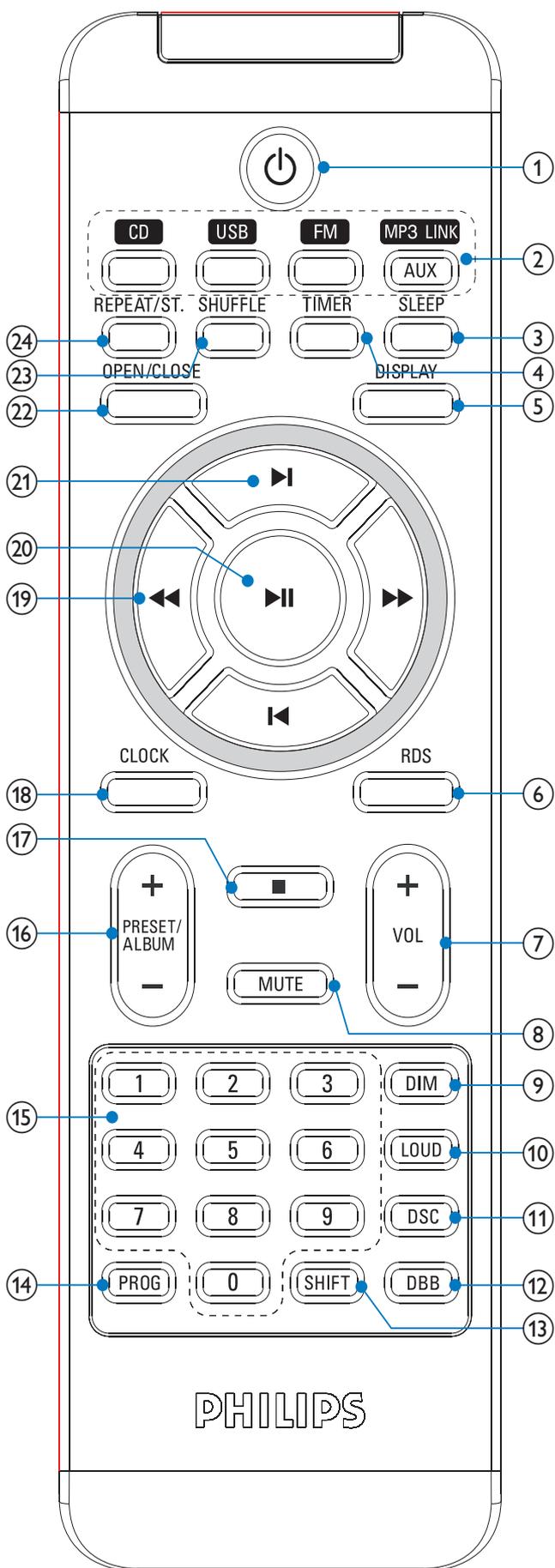
- Unidade principal
- 2 caixas de altifalantes
- Cabo de alimentação
- Telecomando com pilhas
- Antena de fio FM

Descrição da unidade principal



- ① 
 - Liga os auscultadores.
- ② **STANDBY-ON** 
 - Ligar a unidade, activar o modo standby ou o modo de Poupança de energia.
- ③ **MP3 LINK**
 - Tomada para um dispositivo de áudio externo.
- ④ **OPEN/CLOSE**
 - Abre ou fecha a gaveta do disco.
- ⑤ **DBB**
 - Liga ou desliga a melhoria de baixos dinâmica.
- ⑥ **SOURCE**
 - Seleccione uma fonte: CD/MP3, USB, TUNER (FM) ou AUX (MP3 link).
- ⑦ 
 - Salta para a faixa anterior/ seguinte.
 - Retrocede ou avança rapidamente numa faixa ou disco.
 - Sintoniza uma estação de rádio.
- ⑧ **PRESET/ALBUM +/-**
 - Salta para o álbum anterior/ seguinte.
 - Seleccionar uma estação de rádio programada.
- ⑨ 
 - Inicia ou pausa a reprodução do disco.
- ⑩ **STOP**
 - Pára a reprodução ou elimina um programa.
- ⑪ **MODE**
 - Seleccione a reprodução repetitiva ou aleatória.
- ⑫ **VOLUME + / -**
 - Ajustar o volume.
 - Acertar a hora.
- ⑬ **USB DIRECT** 
 - Tomada para um dispositivo de armazenamento USB.
- ⑭ **Sensor IV**
- ⑮ **Gaveta do disco**
- ⑯ **Visor**
 - Mostrar o estado actual.

Descrição do telecomando



- ① **⏻**
 - Ligar a unidade, activar o modo standby ou o modo de Poupança de energia.
- ② **Teclas de selecção de fonte (CD, USB, FM, AUX/MP3 LINK)**
 - Selecciona uma fonte: CD/MP3, USB, TUNER (FM) ou AUX (MP3 link).
- ③ **SLEEP**
 - Definir o temporizador.
- ④ **TIMER**
 - Define o despertador.
- ⑤ **DISPLAY**
 - Durante a reprodução, selecciona as informações do ecrã.
- ⑥ **RDS**
 - Mostra informações RDS (Radio Data System) disponíveis de uma estação de rádio FM.
- ⑦ **VOL +/-**
 - Ajustar o volume.
 - Acertar a hora.
- ⑧ **MUTE**
 - Anular o som.
- ⑨ **DIM**
 - Ajusta o brilho do visor.
- ⑩ **LOUD**
 - Activa ou desactiva o ajuste do volume para a melhoria de baixos e agudos.
- ⑪ **DSC**
 - Seleccionar um efeito de som predefinido
- ⑫ **DBB**
 - Liga ou desliga a melhoria de baixos dinâmico.
- ⑬ **SHIFT**
 - Introduza um número com 2 ou 3 dígitos (utilizado conjuntamente com o teclado numérico).

- ⑭ **PROG**
- Programar faixas e pesquisar o programa.
 - Programar estações de rádio.
- ⑮ **Teclado numérico**
- Seleciona uma faixa directamente a partir do disco.
- ⑯ **PRESET/ALBUM +/-**
- Salta para o álbum anterior/ seguinte.
 - Seleccionar uma estação de rádio programada.
- ⑰ **■**
- Pára a reprodução ou elimina um programa.
- ⑱ **CLOCK**
- Configurar o relógio.
- ⑲ **◀◀/▶▶**
- Retrocede ou avança rapidamente numa faixa ou disco.
 - Sintoniza uma estação de rádio.
- ⑳ **▶||**
- Inicia ou pausa a reprodução do disco.
- ㉑ **◀|▶**
- Salta para a faixa anterior/ seguinte.
 - Seleccionar uma estação de rádio programada.
- ㉒ **OPEN/CLOSE**
- Ejecta ou fecha o tabuleiro do disco.
- ㉓ **SHUFFLE**
- Reproduz as faixas aleatoriamente.
- ㉔ **REPEAT/ST.**
- Seleciona um modo de reprodução de repetição.
 - Seleciona a saída de som estéreo ou monaural para uma estação de rádio FM.

3 Como começar

! Atenção

- Utilize os controlos apenas tal como indicado neste manual do utilizador.

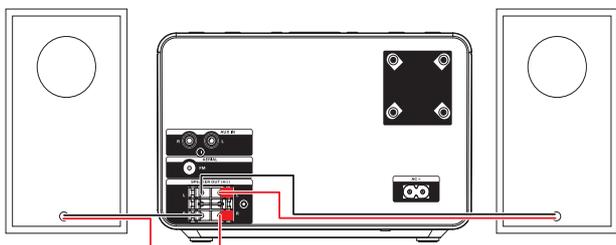
Siga as instruções neste capítulo por ordem. Se contactar a Philips, terá de fornecer os números de modelo e de série da sua unidade. Os números de modelo e de série encontram-se na parte posterior da sua unidade. Anote os números aqui:
N.º do modelo

N.º de série

Ligar os altifalantes

☰ Nota

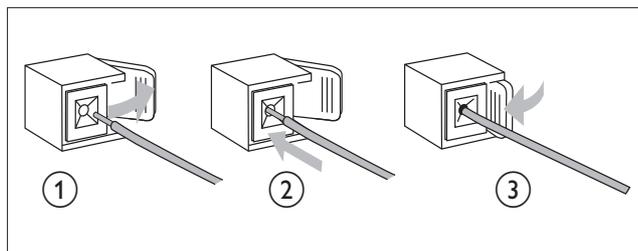
- Certifique-se de que as cores dos cabos e terminais dos altifalantes correspondem.
- Para um desempenho sonoro ideal, utilize os altifalantes fornecidos.
- Ligue apenas altifalantes de impedância igual ou superior à dos altifalantes fornecidos. Consulte a secção Especificações neste manual.



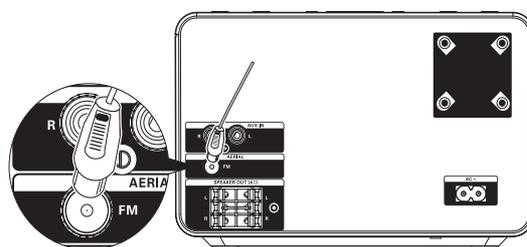
- 1 Segure a patilha da tomada.
- 2 Introduza a parte descarnada do cabo completamente.
 - Introduza os cabos do altifalante direito em "R" e os cabos do altifalante esquerdo em "L".

- Introduza os cabos vermelho em "+" e os cabos pretos em "-".

- 3 Soltar a patilha da tomada.



Ligar a antena FM



✱ Dica

- Para uma óptima recepção, estenda completamente e ajuste a posição da antena.
- Para uma melhor recepção de som estéreo FM, ligue uma antena FM para exteriores à ficha **FM AERIAL**.
- A unidade não suporta a recepção de rádio MW.

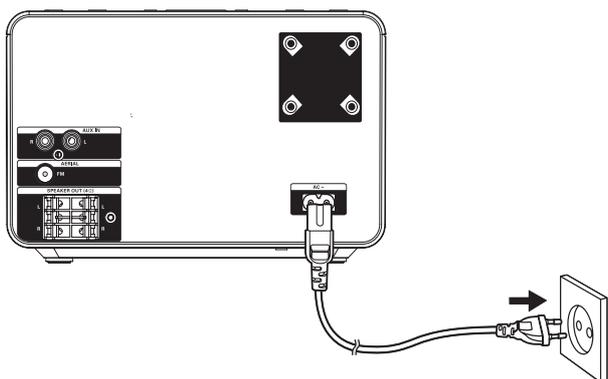
- 1 Ligue a antena FM fornecida à ficha **FM AERIAL** na unidade principal.

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 CA, certifique-se de concluiu todas as restantes ligações.



- 1 Ligue o cabo de alimentação à tomada **AC~** na unidade principal.
- 2 Ligue o cabo de alimentação CA à tomada de parede.

Prepare o telecomando



Atenção

- Risco de explosão! Mantenha as pilhas afastadas do calor, luz solar ou chamas. Nunca elimine as pilhas queimando-as.

Na primeira utilização:

- 1 Remova a patilha de protecção para activar as pilhas do telecomando.

Para substituir as pilhas:

- 1 Abra o compartimento das pilhas.
- 2 Introduza uma bateria de lítio CR2025 com a polaridade correcta (+/-) conforme indicado.

- 3 Volte a colocar a tampa no compartimento.



Nota

- Antes de premir qualquer botão de função no telecomando, primeiro, seleccione a fonte correcta com o telecomando e não com a unidade principal.
- Se não pretender utilizar o telecomando por um longo período de tempo, retire as pilhas.

Acertar o relógio

- 1 No modo standby, prima e mantenha sob pressão **CLOCK** para aceder ao modo de configuração do relógio.
 - ↳ Os dígitos das horas são apresentados e começam a piscar.
 - ↳ Se os dígitos das horas não forem apresentados, prima e mantenha sob pressão **⏻** por mais de 2 segundos para mudar para o modo standby e, em seguida, repita o passo 1.
- 2 Prima **+VOL -** para definir as horas.
 - ↳ Os dígitos dos minutos são apresentados e começam a piscar.
- 3 Prima **+VOL -** para definir os minutos.
- 4 Prima **CLOCK** para confirmar a definição do relógio.

Ligar

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

Mudar para o modo de standby

- 1 Prima **⏻** para mudar a unidade para o modo de Poupança de energia.

- ↳ A retroiluminação do visor desliga-se.
- ↳ O indicador azul de Poupança de energia acende-se.

Para mudar a unidade para o modo de standby:

- 1** No modo Poupança de energia, prima e mantenha sob pressão Φ por mais de 3 segundos.
 - ↳ O relógio (se estiver definido) aparece o visor.
 - ↳ O indicador azul de Poupança de energia apaga-se.

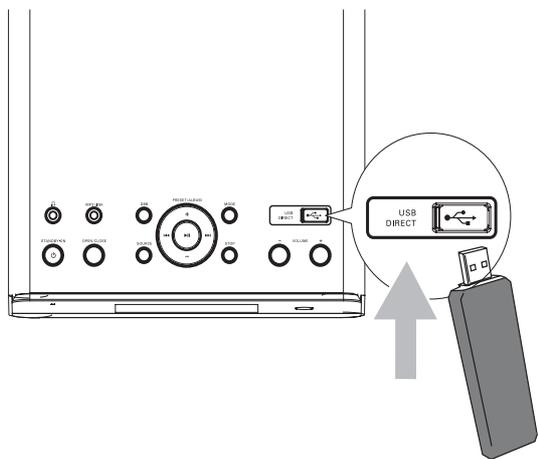
4 Reproduzir disco/USB

Reproduzir a partir de um disco

- 1 Prima **CD** para seleccionar a fonte de CD.
- 2 Prima **OPEN/CLOSE**.
↳ A gaveta do disco abre-se.
- 3 Coloque um disco no tabuleiro e prima **OPEN/CLOSE**.
↳ Certifique-se de que a etiqueta está virada para cima.
- 4 A reprodução começa automaticamente.
 - Se a reprodução não iniciar, prima **◀/▶** para seleccionar uma faixa e, em seguida, prima **▶||**.

- 2 Introduza a ficha USB de um dispositivo USB na tomada exposta.
- 3 Prima **USB** para seleccionar a fonte de USB.
↳ É apresentado o número total de faixas.
- 4 Prima **PRESET/ALBUM +/-** para seleccionar uma pasta.
- 5 Prima **◀/▶** para seleccionar um ficheiro.
- 6 Prima **▶||** para iniciar a reprodução.

Reproduzir a partir de USB



Nota

- Certifique-se de que o dispositivo USB contém música reproduzível.

- 1 Baixe a tampa marcada com **USB DIRECT**  no painel superior.

5 Controlar a reprodução

Saltar uma faixa

Para CD

- 1 Prima **◀/▶** para seleccionar outra faixa.
 - Para seleccionar uma faixa directamente, também pode premir uma tecla no teclado numérico.



Dica

- Para introduzir um número de 2 ou 3 algarismos, prima **SHIFT** e, em seguida, introduza o número.

Para disco MP3 e USB:

- 1 Prima **PRESET/ALBUM +/-** para seleccionar um álbum ou pasta.
- 2 Prima **◀/▶** para seleccionar uma faixa ou ficheiro.

Pausar/retomar a reprodução

- 1 Durante a reprodução, prima **▶||** para pausar/retomar a reprodução.

Pesquisa no tempo de uma faixa

- 1 Durante a reprodução, prima e mantenha sob pressão **◀◀/▶▶**.
- 2 Solte para retomar a reprodução normal.

Mostrar informações da reprodução

Para CD

- 1 Prima **DISPLAY** repetidamente para ver as seguintes informações.
 - ↳ O número da faixa e o tempo de reprodução decorrido da faixa actual
 - ↳ O número da faixa e o tempo de reprodução restante da faixa actual
 - ↳ O número da faixa e o tempo de reprodução remanescente total

Para disco MP3:

- 1 Prima **DISPLAY** para visualizar as informações ID3 (se disponíveis).

Repetir a reprodução

- 1 Durante a reprodução, prima **REPEAT/ST.** repetidamente para seleccionar:
 - ↳ **[REPEAT]** (repetir): reproduz a faixa actual repetidamente.
 - ↳ **[REPEAT ALL]** (repetir todos): reproduz todas as faixas repetidamente.
- 2 Para voltar à reprodução normal, prima **REPEAT/ST.** até que a função seleccionada deixe de ser apresentada.

Reproduzir de forma aleatória

- 1 Prima **SHUFFLE**.
 - ↳ Todas as faixas são reproduzidas aleatoriamente.
- 2 Para voltar à reprodução normal, prima **SHUFFLE** novamente.



Dica

- As funções repetir e reprodução aleatória não podem ser activadas em simultâneo.

Programar faixas

Pode programar um máximo de 20 faixas.

- 1** Prima **PROG** para activar o modo de programação.
 - ↳ O número de uma faixa fica intermitente.
- 2** Prima **◀/▶** para seleccionar o número de uma faixa a programar e, em seguida, prima **PROG** para confirmar.
 - Para seleccionar uma faixa num disco MP3 ou dispositivo USB, primeiro, prima **PRESET/ALBUM +/-** para seleccionar o álbum onde se encontra a faixa.
 - **[P-X]** é apresentado, em que "X" é a posição seguinte no programa.
- 3** Repita os passos 2 a 3 para seleccionar e armazenar todas as faixas no programa.
- 4** Prima **PROG** para concluir.
 - ↳ **[PROG]** (programa) é apresentado.
- 5** Prima **▶||** para reproduzir todas as faixas programadas.
 - Para apagar o programa, prima **■**.

6 Ajustar o nível de volume e os efeitos sonoros

Nota

- Não é possível utilizar as funções DSC, DBB e Loudness (Volume) ao mesmo tempo.

Ajustar o nível do 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:
 - **[ROCK]** (rock)
 - **[CLASSIC]** (jazz)
 - **[POP]** (pop)
 - **[CLASSIC]** (clássica)
 - **[FLAT]** (uniforme).

Melhoria de baixos

- 1 Durante a reprodução, prima **DBB** para activar/desactivar a melhoria de baixos.

Seleccionar o controlo de intensidade automático

A funcionalidade Loudness (Intensidade) permite que o sistema aumente automaticamente os efeitos sonoros graves e

agudos em volumes baixos (quanto mais alto o volume, mais baixo o nível de graves e agudos).

- 1 Durante a reprodução, prima **LOUD** para activar/desactivar o controlo de intensidade automático.

Anular o som

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

7 Sintonizar estações de rádio FM

- 1 Certifique-se de que ligou e estendeu totalmente a antena de FM fornecida.
- 2 Prima **FM**.
- 3 Prima e mantenha sob pressão ◀▶▶.
- 4 Quando **[SEARCH]** (pesquisa) for apresentado, solte o botão.
 - ↳ O sintonizador de FM sintoniza para uma estação com uma recepção forte automaticamente.
- 5 Repita os passos 3-4 para sintonizar mais estações.

Para sintonizar uma estação fraca:

Prima ◀▶▶ repetidamente até encontrar uma boa recepção.

Programar estações de rádio automaticamente

Nota

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

- 1 Prima **PRESET/ALBUM +/-** para seleccionar um número pré-programado para iniciar a programação.
- 2 Prima e mantenha sob pressão ◀▶▶ durante 2 segundos para activar a programação automática.
 - ↳ **[AUTO]** (auto) aparece.
 - ↳ Todas as estações disponíveis são programadas pela ordem da força da recepção da banda.
 - ↳ A última estação de rádio programada é reproduzida automaticamente.

Programar estações de rádio manualmente

Nota

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

- 1 Sintoniza uma estação de rádio.
- 2 Prima **PROG** para activar a programação.
- 3 Prima **PRESET/ALBUM +/-** para atribuir um número de 1 a 20 a esta estação de rádio e, em seguida, prima **PROG** 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.

Sintonizar uma estação de rádio pré-programada

- 1 Prima **PRESET/ALBUM +/-** para seleccionar o número pré-programado que pretende.



Dica

- Também pode utilizar o teclado numérico para seleccionar directamente uma estação pré-programada.
- Para introduzir um número de 2 ou 3 algarismos, prima **SHIFT** e, em seguida, introduza o número.



Nota

- A precisão da hora transmitida depende da estação de RDS que transmite o sinal horário.

Mostrar informações RDS

O RDS (Radio Data System) é um serviço que permite às estações FM apresentar informações adicionais. Se sintonizar uma estação de RDS, um ícone de RDS e o nome da estação são apresentados.

Se estiver a utilizar a programação automática, as estações RDS serão programadas em primeiro lugar:

- 1 Sintonizar uma estação de rádio.
- 2 Prima **RDS** repetidamente para percorrer as informações disponíveis (se disponíveis):
 - ↳ Nome da estação
 - ↳ Tipo de programa como **[NEWS]** (notícias, **[SPORT]** (desporto), **[POP M]** (música pop)...
 - ↳ Frequência



Nota

- Consulte Tipos de programas RDS (see 'Tipos de programas RDS' on page 23) para obter informações detalhadas de cada tipo de programa RDS possível.

Acertar o relógio RDS

Pode utilizar a difusão do sinal horário juntamente com o sinal de RDS para acertar o relógio da unidade automaticamente.

- 1 Sintonize uma estação de rádio RDS que transmita sinais horários.
 - ↳ A unidade lê a hora RDS e ajusta o relógio automaticamente.

8 Explore mais funções da sua unidade

Acertar o despertador

- 1 Certifique-se de que acertou o relógio correctamente.
 - 2 No modo de standby, prima e mantenha premido **TIMER**.
 - ↳ Os dígitos das horas são apresentados e começam a piscar.
 - 3 Prima **+VOL -** para definir as horas.
 - ↳ Os dígitos dos minutos são apresentados e começam a piscar.
 - 4 Prima **+VOL -** para definir os minutos.
 - 5 Prima **TIMER** para confirmar.
 - 6 Para activar o temporizador de despertar, prima **+VOL -** para seleccionar **[ON]** (ligar).
 - ↳ Um ícone de relógio aparece no visor.
 - ↳ A unidade liga-se automaticamente à hora definida e activa a última fonte seleccionada.
- Para desactivar o despertador, seleccione **[OFF]** (desligar) no passo 6.

Definir o temporizador

- 1 Com a unidade ligada, prima **SLEEP** repetidamente para definir um período de tempo (em minutos).
 - ↳ A unidade desliga-se automaticamente após o período de tempo definido.

Ligar outros dispositivos

Atenção

- Antes de ligar outros dispositivos à unidade, certifique-se de que a corrente eléctrica está desligada.

Nota

- Se o dispositivo fornecer apenas uma ficha mono, ligue-a à ficha esquerda na unidade. Alternativamente, pode utilizar um cabo Cinch "simples para duplo".

Ouvir outros dispositivos

Pode ouvir outros dispositivos através desta unidade.

- 1 Ligue as tomadas de saída de áudio às tomadas **AUX IN (L/R)** nesta unidade.

9 Informações do produto



Nota

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

Especificações

Amplificador

Potência nominal	2X25W RMS
Frequência de resposta	20 -20000 Hz, -3dB
Relação sinal/ruído	> 65dB
Entrada aux.	0.5 V RMS 20kohm

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	50Hz - 20kHz (44.1kHz)
Relação S/R	>65dBA

Sintonizador (FM)

Gama de sintonização	87.5 - 108MHz
Grelha de sintonização	50KHz
Sensibilidade	<22 dBf
– Mono, relação S/R	26dB
– Estéreo, relação S/R	46dB
Selectividade de pesquisa	>28dBf
Distorção harmónica total	<3%
Relação sinal/ruído	>55dB

Altifalantes

Impedância do altifalante	4ohm
Driver de altifalante	4"
Sensibilidade	>80dB/m/W± 4dB/m/W

Informações Gerais

Potência de CA	230V, 50Hz
Consumo de energia em funcionamento	20 W
Consumo de energia em espera	< 4W
Consumo de energia no modo de poupança de energia	< 1 W
Saída de áudio	1Vpp±0.1Vpp3.5kohm
USB Direct	Versão 2.0
Dimensões	
– Unidade principal (L x A x P)	200 x 120 x 265mm
– Caixa dos altifalantes (L x A x P)	150 x 250 x 165mm
Peso	
- Com embalagem	7,5 kg
- Unidade principal	2,55 kg
- Caixa de altifalante	2 x 1,4 kg

Informação de reprodução 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 formato de ficheiro de memória FAT12, FAT16, FAT32 (tamanho do sector: 512 bytes).
- Taxa de bits MP3 (velocidade dos dados): 32-320 kbps e taxa de bits variável
- WMA v9 ou anterior
- O directório aceita um máximo de 8 níveis
- Número de álbuns/pastas: máximo 99
- Número de faixas/títulos: máximo 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/WMA e não será apresentado no ecrã.
- Os formatos de ficheiros não suportados são ignorados. Por exemplo, os documentos Word (.doc) ou ficheiros MP3 com a extensão .dlf são ignorados e não são reproduzidos.
- Ficheiros áudio AAC, WAV, PCM
- Ficheiros WMA protegidos com DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Ficheiros WMA com formato Lossless.

Formatos de discos MP3 suportados

- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 512 (dependendo do comprimento do nome do ficheiro)
- Número máximo de álbuns: 255
- Frequências de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 32~256 (kbps), taxas de bits variáveis

Tipos de programas RDS

NO TYPE	Sem tipo de programa RDS
NEWS	Serviços noticiosos
AFFAIRS	Política e actualidade
INFO	Programas de informação especiais
SPORT	Desporto
EDUCATE	Educação e formação avançada
DRAMA	Peças para rádio e literatura
CULTURE	Cultura, religião e sociedade
SCIENCE	Ciência
VARIED	Programas de entretenimento
POP M	Música pop
ROCK M	Música rock
MOR M	Música ligeira
LIGHT M	Música clássica ligeira
CLASSICS	Música clássica
OTHER M	Programas de música especiais
WEATHER	Tempo
FINANCE	Finanças
CHILDREN	Programas infantis
SOCIAL	Assuntos sociais
RELIGION	Religião
PHONE IN	Chamadas telefónicas
TRAVEL	Viagens
LEISURE	Lazer
JAZZ	Música jazz
COUNTRY	Música country
NATION M	Música nacional
OLDIES	Música antiga
FOLK M	Música folclórica
DOCUMENT	Documentários
TES	Teste de alarme
ALARM	Alarme

10 Resolução de problemas

Atenção

- Nunca retire o revestimento desta unidade.

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

Se registar problemas durante a utilização da unidade, leia os pontos seguintes antes de pedir assistência. Se o problema persistir, visite o Wb site da Philips (www.Philips.com/support).

Quando contactar a Philips, certifique-se de que a unidade se encontra na proximidade e que o número do modelo e o número de série estão disponíveis (see 'Introdução' on page 999).

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.
- Desligue os auscultadores.
- 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 a unidade.
- 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.

Não é possível mostrar alguns ficheiros no dispositivo USB

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

Dispositivo USB não suportado

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

Má recepção de rádio

- Aumente a distância entre a unidade e 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 desligado.
- Reinicie o relógio/temporizador.

