Sempre pronto a ajudar

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

Questões? Contacte a Philips

OS685

Manual do utilizador

PHILIPS

Índice

1 Importante 3

2 O seu CD Soundmachine 4
Introdução 4
Conteúdo da embalagem 4
Descrição geral da unidade principal 5

3 Introdução 6
Ligar a corrente 6
Ligar 7
Desligar 7
Ajustar a iluminação do visor 7

4 Reprodução 8
Reproduzir CD 8
Reproduzir a partir de dispositivos USB 8
Reproduzir de um dispositivo de áudio externo 8

5 Opções de reprodução 9
Controlar a reprodução 9
Programar faixas 9
Ajustar o volume 9
Melhorar desempenho dos graves 9

6 Ouvir rádio FM 10
Sintonizar estações de rádio FM 10
Memorizar estações de rádio automaticamente 10
Memorizar estações de rádio manualmente 10
Seleccionar uma estação de rádio programada 10

7 Informações do produto 11
Especificações 11
Formatos de discos MP3 suportados 11
Informações de reprodução USB 11
Manutenção 12

8 Resolução de problemas 13

9 Aviso 14

1 Importante

- Leia estas instruções.
- Siga todas as instruções.
- 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 aparelhos (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 da unidade.
- Utilize apenas acessórios especificados pelo fabricante.
- Desligue a ficha da unidade durante a ocorrência de trovoadas ou quando não a utilizar por longos períodos de tempo.
- Solicite sempre assistência junto de pessoal qualificado. A assistência é necessária quando a unidade apresentar qualquer tipo de dano.
- 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.).
  - Retire as pilhas quando o aparelho não for utilizado por longos períodos.
- As pilhas (conjunto de pilhas ou pilhas instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo, tal como a exposição directa à luz solar, fogo ou situações similares.
- A operação em condições tropicais foi considerada e aprovada.
- A unidade não deve ser exposta a gotas ou salpicos.
- Não coloque quaisquer fontes de perigo em cima da unidade (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.

Aviso

- Nunca retire o revestimento desta unidade.
- Nunca coloque a unidade em cima de outros aparelhos eléctricos.
- Nunca olhe para o feixe de laser no interior desta unidade.

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.

2 O seu CD Soundmachine

Introdução

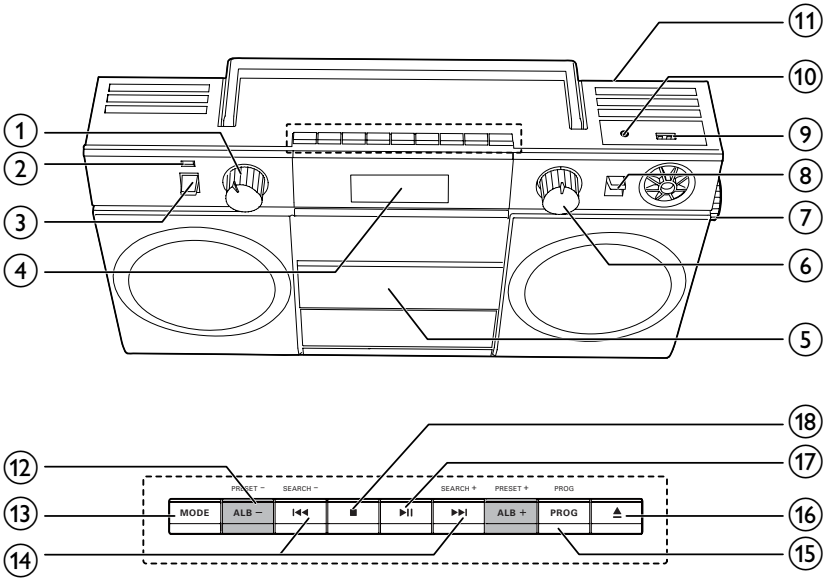
Com este leitor de CD, pode:
- ouvir rádio FM; e
- desfrutar de áudio de discos, dispositivos USB e outros dispositivos de áudio externos.

O leitor de CD oferece Dynamic Bass Boost (DBB) para enriquecer o som.

Conteúdo da embalagem

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:
- Unidade principal
- Cabo de alimentação CA
- Manual do utilizador resumido
- Folheto de avisos e segurança

Descrição geral da unidade principal



① Selector de fonte
- Seleccionar uma fonte: **CD**, **FM** ou **USB**.

② Indicador LED

③ POWER
- Ligar ou desligar o leitor de CD

④ Painel do visor

⑤ Tabuleiro de discos

⑥ VOLUME
- Ajustar o volume.

⑦ - TUNING +
- Sintonizar estações de rádio FM manualmente.

⑧ DBB
- Ligar ou desligar a melhoria dinâmica de graves.

⑨ ⇠
- Ligue um dispositivo USB.

⑩ AUDIO IN
- Ligue um dispositivo de áudio externo.

⑪ Antena FM
- Melhorar a recepção da rádio FM.

⑫ ALB/PRESET -/+
- Seleccionar uma estação de rádio programada.
- Saltar para o álbum anterior ou seguinte.
- Ajustar o brilho do visor.

⑬ MODE
- Seleccionar um modo de repetição ou reprodução aleatória.
- Activar o ajuste do brilho.

⑭ ⏮ / ⏭ SEARCH+/-
- Saltar para a faixa anterior ou seguinte.
- Sintonizar estações de rádio FM automaticamente.
- Pesquisar numa faixa.

⑮ PROG
- Programar a sequência de reprodução das faixas.
- Programar estações de rádio FM.

⑯ ⏏
- Abrir o tabuleiro de discos.

⑰ ▶II
- Iniciar ou interromper a reprodução.

⑱ ■
- Parar a reprodução.
- Eliminar um programa.

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.

Ligar a corrente

O leitor de CD pode ser alimentado por CA ou a pilhas.

Opção 1: Alimentação por CA

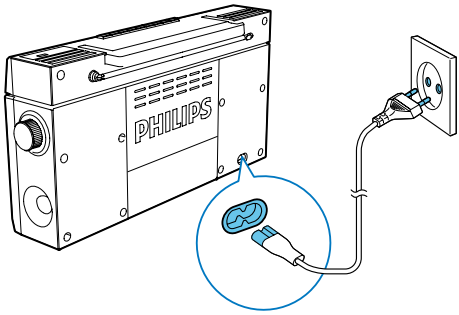
Aviso

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

Ligue o cabo de alimentação CA:
- à tomada **AC~ MAINS** na parte posterior do leitor de CD.
- à tomada eléctrica.

Dica

- Para poupar energia, desligue o leitor de CD após a utilização.



Opção 2: Alimentação a pilhas

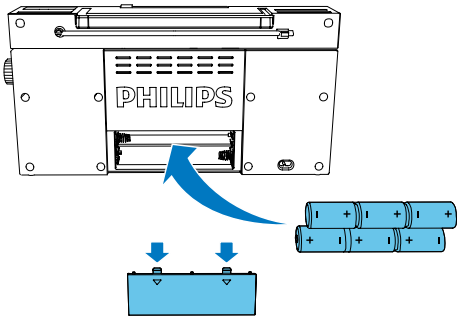
Atenção

- As pilhas contêm substâncias químicas e, por esse motivo, devem ser eliminadas correctamente.

Nota

- As pilhas não são fornecidas com os acessórios.

1. Abra o compartimento das pilhas.
2. Insira 6 pilhas (tipo: R14/UM2/C CELL) com a polaridade correcta (+/-) conforme indicado.
3. Feche o compartimento das pilhas.

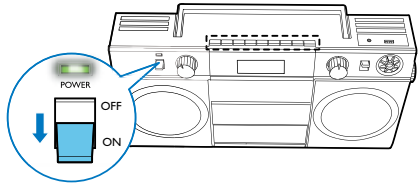


Ligar

Desloque o botão **POWER** para a posição **ON**.

↳ O leitor de CD muda para a última fonte seleccionada.

↳ O indicador LED acende-se.



Nota

- No modo CD ou USB, se o leitor de CD estiver inactivo durante 15 minutos, este muda automaticamente para o modo de espera. Para sair do modo de espera, prima ▶II.

Desligar

Desloque o botão **POWER** para a posição **OFF**.

↳ O indicador LED desliga-se.

Ajustar a iluminação do visor

1. Mantenha **MODE** premido durante 3 segundos.
2. Prima **ALB/PRESET -/+** repetidamente para ajustar o brilho do ecrã.

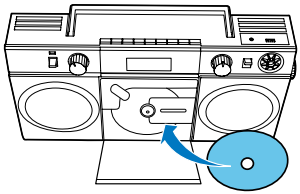
4 Reprodução

Reproduzir CD

1 Rode o selector de fonte para a posição **CD**.

2 Prima ▲ para abrir a gaveta do disco.

3 Introduza um disco com o lado impresso voltado para cima e feche o compartimento do disco.
↳ A reprodução inicia automaticamente.



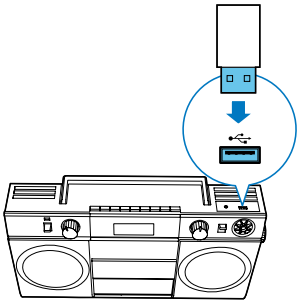
Reproduzir a partir de dispositivos USB

Nota

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

1 Rode o selector de fonte para a posição **USB**.

2 Introduza o dispositivo USB na entrada ⇠.
↳ A reprodução inicia automaticamente. Caso contrário, prima ▶II.

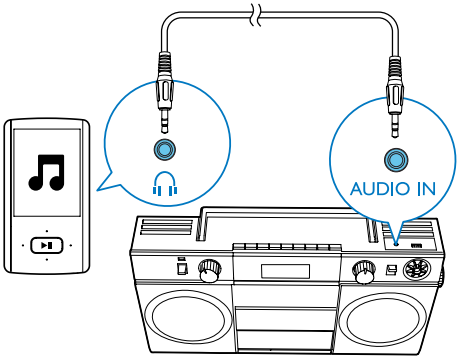


Reproduzir de um dispositivo de áudio externo

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

1 Ligue um cabo de áudio (3,5 mm, não fornecido):
- à tomada **AUDIO IN** no leitor de CD.
- à tomada dos auscultadores num dispositivo externo.

↳ O leitor de CD muda automaticamente para o modo de entrada de áudio.



2 Reproduza o dispositivo externo (consulte o manual do utilizador do dispositivo).

5 Opções de reprodução

Controlar a reprodução

No modo de CD ou USB, pode controlar a reprodução através das seguintes operações.

⏮ / ⏭	Seleccionar um ficheiro de áudio; Manter premido para avançar ou retroceder rapidamente na faixa durante a reprodução e soltar para retomar a reprodução.
ALB-/ ALB+	Saltar para o álbum MP3/WMA anterior ou seguinte.
▶❚❚	Iniciar ou interromper a reprodução.
■	Parar a reprodução.
MODE	**[↻]**: Reproduzir a faixa actual repetidamente. [↻ALB]: Reproduzir o álbum actual repetidamente. **[** ↻ALL]: Reproduzir todas as faixas repetidamente. [⤮ **]**: Reproduzir faixas aleatoriamente. Para voltar à reprodução normal, prima **MODE** repetidamente até os ícones de repetição ou reprodução aleatória desaparecerem.

Programar faixas

No modo CD ou USB, pode programar uma sequência para reprodução de faixas. É possível programar 20 faixas, no máximo.

1. Prima ■ para parar a reprodução.
2. Prima **PROG** para activar o modo de programação.
   ↳ **[PROG]** é apresentado e **[P01]** fica intermitente.
3. Para faixas MP3/WMA, prima **ALB -/ALB +** para seleccionar um álbum.
4. Prima ⏮ / ⏭ para seleccionar um número de faixa e, em seguida, prima **PROG** para confirmar.
5. Repita os passos 3 a 4 para programar mais faixas.
6. Prima ▶❚❚ para reproduzir todas as faixas programadas.
   ↳ Durante a reprodução, [**PROG**] (programa) é apresentado.
   - Para apagar a programação, prima ■ duas vezes.

Ajustar o volume

Rode o botão **VOLUME** para ajustar o volume de som.

Melhorar desempenho dos graves

Para ligar ou desligar o Dynamic Bass Boost, desloque o botão **DBB** para **ON** ou **OFF**.

6 Ouvir rádio FM

Sintonizar estações de rádio FM

Nota

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

1 Rode o selector de fonte para a posição **FM**.
2 Prima **SEARCH +/-**.
   ↳ O leitor de CD sintoniza automaticamente uma estação com uma recepção forte.
3 Repita o passo 2 para sintonizar mais estações.

Para sintonizar uma estação de rádio manualmente:
Rode o botão de sintonização lentamente.

Memorizar estações de rádio automaticamente

No modo do sintonizador, mantenha **PROG** premido durante 2 segundos.
↳ O leitor de CD guarda todas as estações de rádio FM disponíveis.
↳ A primeira estação de rádio guardada é transmitida automaticamente.

Memorizar estações de rádio manualmente

Nota

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

1 Sintonizar uma estação de rádio FM.
2 Prima **PROG** para activar o modo de memorização.
3 Prima **PRESET +** ou **PRESET -** para atribuir um número (1 a 20) a esta estação de rádio e, em seguida, prima **PROG** para confirmar.
   ↳ O número e a frequência da estação programada são apresentados no visor.
4 Repita os passos descritos acima para memorizar outras estações.

Nota

- Para eliminar uma estação FM pré-memorizada, memorize outra estação na sua posição.

Seleccionar uma estação de rádio programada

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

7 Informações do produto

Nota

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

Especificações

Amplificador

Potência máx. de saída	Total de 7 W
Resposta em frequência	125 -16 000 Hz, -3 dB
Relação sinal/ruído	>55 dBA
Distorção harmónica total	<1%
Entrada de áudio	650 mV RMS

Disco

Tipo de Laser	Semicondutor
Diâmetro do disco	12 cm/8 cm
Discos suportados	CD-DA, CD-R, CD-RW, CD MP3, CD WMA
Áudio DAC	24 Bits / 44,1 kHz
Distorção harmónica total	< 1%
Resposta em frequência	125 -16 000 Hz, -3 dB
Relação S/R	>55 dBA

Sintonizador

Gama de sintonização	87,5 - 108 MHz
Grelha de sintonização	50 kHz
Sensibilidade	
– Mono, relação S/R 26dB	<22 dBf
– Estéreo, relação S/R 46dB	<51,5 dBf
Distorção harmónica total	< 3%
Relação sinal/ruído	>50 dBA

Geral

Fonte de alimentação	
- Alimentação de CA	220-240 V~, 50/60 Hz;
- Pilhas	6 de 1,5 V, R14/UM2/C CELL
Consumo de energia em funcionamento	15 W
Consumo de energia em modo de espera	<0,5 W
Máx. de carga (USB)	5 V ⎓ 500 mA
Dimensões - Unidade principal (L x A x P)	447 x 230 x 116 mm
Peso (unidade principal)	2,3 kg

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

Informações 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 este aparelho).

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: no 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 ficheiro não suportados serão ignorados. Por exemplo, os documentos Word (.doc) ou ficheiros MP3 com a extensão. dlf são ignorados e não são reproduzidos.
- Ficheiros de áudio AAC, WAV, PCM
- Ficheiros WMA com protecção DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Ficheiros WMA em formato Lossless

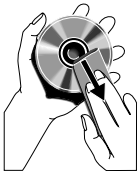
Manutenção

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 benzina, diluentes, produtos de limpeza ou vaporizadores anti-estáticos 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.

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 CA da unidade está ligado correctamente.
- Certifique-se de que há electricidade na tomada de CA.
- Introduza as pilhas com as respectivas polaridades (símbolos +/–) alinhadas conforme indicado.
- Substitua as pilhas.

Sem som ou som distorcido

- Ajuste o volume.

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, a unidade desliga-se automaticamente 15 minutos depois da reprodução da faixa chegar ao fim e não existir qualquer actividades dos controlos.

Dispositivo USB incompatível.

- O dispositivo USB é incompatível com o aparelho. Tente outro dispositivo.

Nenhum disco detectado

- Introduza um disco.
- Verifique se o disco está inserido ao contrário.
- Aguarde até que a condensação de humidade na lente desapareça.
- Substitua ou limpe o disco.
- Utilize um CD finalizado ou um disco de formato correcto.

Má recepção de rádio

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

9 Aviso

CE

Este produto cumpre os requisitos de interferências de rádio da União Europeia. Quaisquer alterações ou modificações feitas a este dispositivo que não sejam expressamente aprovadas pela Philips Consumer Lifestyle poderão anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento.

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), pasta de papel (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.

Este aparelho inclui estas etiquetas:

CLASS 1
LASER PRODUCT

Símbolo de equipamento de Classe II

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

Os logótipos USB-IF são marcas comerciais do Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.

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

Nota

- A placa de sinalética encontra-se na parte inferior do aparelho.

Specifications are subject to change without notice
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

OS685_12_UM_V1.0