Sempre pronto a ajudar

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



DCM2330



Manual do utilizador



Índice

1	Importante	2
	Segurança Aviso	2 2 3
2	O seu sistema micro de música	5
	Introdução	5 5
	Conteúdo da embalagem	
	Descrição geral da unidade principal	6
3	Introdução	9
	Ligar os altifalantes	9
	Ligar a antena FM	9
	Ligar a corrente	9
	Preparar o telecomando	10
	Carregada	10
	Acertar o relógio	10
4	Reprodução	12
	Reproduzir a partir do disco	12
	Reproduzir a partir de USB	12
	Operações de reprodução básicas	13
	Saltar faixas	13
	Programar faixas	13
5	Reproduzir iPod/iPhone	14
	iPod/iPhone compatível	14
	Colocar o iPod/iPhone	14
	Ouvir conteúdo do iPod/iPhone	15
	Carregar o iPod/iPhone	15
	Retirar o iPod/iPhone	15
6	Ouvir rádio FM	16
	Sintonizar estações de rádio FM	16
	Programar estações de rádio	
	automaticamente	16
	Programar estações de rádio	
	manualmente	16
	Sintonizar uma estação de rádio	
	predefinida	16

7	Ajustar som	17
	Seleccionar um efeito de som predefinido	17
	Ajustar o nível do volume	17
	Cortar o som	17
8	Outras funções	18
	Acertar o despertador	18
	Definir o temporizador	18
	Ouvir um dispositivo de áudio externo	18
9	Informações do produto	20
	Especificações	20
	Informações de reprodução USB	21
	Formato de discos MP3 suportados	21
10	Resolução de problemas	22

1 Importante

Segurança

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

Risco de choque eléctrico ou incêndio!

- Nunca retirar o revestimento do produto.
- Nunca exponha o produto e os acessórios à chuva ou água. Nunca coloque recipientes com líquidos, tais como jarras, próximos do produto. Se forem derramados líquidos sobre o produto, desligue-o imediatamente da tomada. Contacte o Apoio ao Cliente para que o produto seja verificado antes de ser utilizado.
- Nunca coloque o produto e os acessórios perto de chamas ou fontes de calor, incluindo a exposição solar directa.
- Nunca insira objectos nos orifícios de ventilação ou noutras aberturas do produto.
- Quando a ficha de alimentação ou o dispositivo de ligação de um aparelho forem utilizados como dispositivo de desactivação, o dispositivo de desactivação deve estar pronto para ser utilizado de imediato.
- Desligue o produto da tomada eléctrica antes de tempestades com relâmpagos.
- Quando desligar o cabo de alimentação, agarre na ficha com firmeza, nunca no cabo.
- 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.

Risco de curto-circuito ou incêndio!

- Antes de ligar o produto à tomada eléctrica, certifique-se de que a tensão corresponde ao valor impresso na parte posterior do produto. Nunca ligue o produto à tomada eléctrica se a tensão for diferente
- Nunca exponha o telecomando ou as pilhas a chuva, água, luz do sol ou calor excessivo.
- Evite forçar as fichas de alimentação.
 As fichas de alimentação soltas podem provocar a formação de arco ou fogo.
- Coloque correctamente a pilha com as polaridades (marcações +/-) conforme indicado no telecomando.
- Pode haver perigo de explosão se a pilha não for substituída correctamente.
 Substitua-a por uma do mesmo tipo ou de um tipo equivalente.

Risco de ferimentos ou danos no produto!

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

Risco de sobreaquecimento!

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

Risco de contaminação!

 Retire a pilha se esta estiver vazia ou se o telecomando n\(\tilde{a}\)o for utilizado durante um longo per\(\tilde{o}\)do de tempo. As pilhas contêm substâncias químicas e devem ser eliminadas correctamente



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.

Conformidade



Este produto cumpre os requisitos de interferências de rádio da União Europeia. Este aparelho inclui esta etiqueta:



Cuidados a ter com o ambiente

Eliminação do produto usado e da pilha



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



Este símbolo num produto significa que o produto está abrangido pela Directiva Europeia 2012/19/UE,



Este símbolo significa que o produto contém pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2013/56/UE que não podem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos comuns.

Informe-se acerca do sistema de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos e pilhas. Siga as regras locais e nunca elimine o produto e as pilhas juntamente com os resíduos domésticos comuns. A eliminação correcta de produtos e pilhas usados ajuda a evitar consequências prejudiciais para o meio ambiente e para a saúde pública.

Retirar as pilhas descartáveis

Para remover as pilhas descartáveis, consulte a secção sobre a instalação da bateria.

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.



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.



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

Cuidados a ter com o seu produto

- Não coloque outros objectos que não discos dentro da gaveta do disco.
- Não coloque discos deformados ou partidos dentro da gaveta do disco.
- Retire os discos do compartimento do disco se não for utilizar o produto durante um longo período de tempo.
- Utilize apenas panos de microfibras para limpar o produto.

Aviso de marca comercial



"Made for iPod" (Concebido para iPod) e "Made for iPhone" (Concebido para iPhone) significam que o acessório electrónico foi concebido especificamente para ligar iPods ou iPhones respectivamente e foi certificado pelo criador para responder às normas de desempenho da Apple. A Apple não se responsabiliza pela utilização deste dispositivo ou pelo cumprimento das normas de segurança e da regulamentação. Tenha em atenção que o uso deste acessório com o iPod ou o iPhone pode afectar o desempenho da ligação sem fios. iPod e iPhone são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos E.U.A. e noutros países.

2 O seu sistema micro de música

Parabéns pela compra do seu produto e bemvindo à Philips! Para beneficiar na totalidade do suporte que a Philips oferece, registe o seu produto em www.philips.com/welcome.

Introdução

Com esta unidade, pode:

- desfrutar de áudio de discos, dispositivos USB, iPod, iPhone e outros dispositivos externos
- ouvir rádio

Pode enriquecer o áudio com estes efeitos de som:

• Digital Sound Control (DSC)

A unidade suporta estes formatos multimédia:





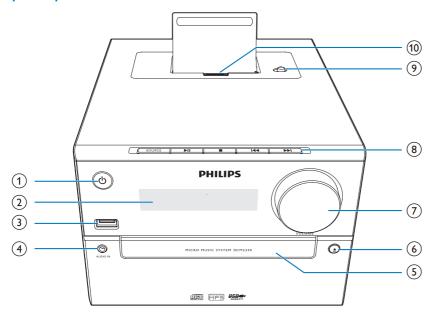


Conteúdo da embalagem

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- Unidade principal
- Telecomando (com uma pilha AAA)
- Colunas (×2)
- Antena FM
- Manual do utilizador resumido
- Aviso de segurança

Descrição geral da unidade principal



- (1) _(b)
 - · Ligar o produto.
 - Mudar para o modo de espera ou para o modo de poupança de energia.
- 2 Painel do visor
 - Mostrar o estado actual.
- ③ ⊷
 - Ligar dispositivos de armazenamento USB.
- (4) AUDIO IN
 - Ligar dispositivos de áudio externos.
- 5 Compartimento do disco
- (6) ▲
 - Abrir ou fechar o compartimento do disco.
- (7) VOLUME
 - Ajustar o volume.

(8) SOURCE

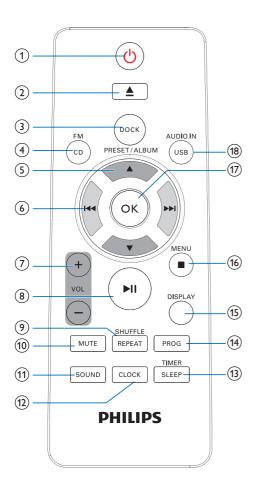
 Seleccionar uma fonte: DISC, USB, AUDIO IN,TUNER ou iPhone/iPod.

- Avançar para a faixa anterior/seguinte.
- Pesquisar numa faixa/disco.
- Sintonizar uma estação de rádio.
- Acertar a hora.

►II

• Iniciar ou interromper a reprodução.

- Parar a reprodução.
- Eliminar um programa.
- Aceder à lista de reprodução de um iPod/iPhone colocado na base.
- 9 Comutador para controlo da ligação Lightning ou de 30 pinos
- 10 Conector Lightning ou de 30 pinos



(1) ₍₁₎

- Ligar o produto.
- Mudar para o modo de espera ou para o modo de poupança de energia.

(2) ▲

Ejecta o disco.

(3) DOCK

 Ligar um iPod/iPhone compatível para a reprodução de música.

(4) FM/CD

Seleccionar rádio FM ou fonte de CD.

(5) PRESET/ALBUM ▲ / ▼

- Saltar para o álbum anterior ou seguinte.
- Seleccionar uma estação de rádio programada.
- Navegar na lista de reprodução do iPod/iPhone.

(6) |◀◀/▶▶|

- Saltar para a faixa anterior ou seguinte.
- Manter premido para procurar dentro de uma faixa,
- Sintonizar uma estação de rádio.

(7) + VOL -

Aumentar ou diminuir o nível de volume.

8 ▶II

• Iniciar, interromper ou retomar a reprodução.

(9) REPEAT/SHUFFLE

• Seleccionar um modo de reprodução.

(10) MUTE

• Cortar ou restaurar o som.

(11) SOUND

• Seleccionar um efeito de som predefinido.

① CLOCK

Acertar o relógio.

(13) TIMER/SLEEP

- Definir o despertador.
- Definir o temporizador.

(14) PROG

- Programar estações de rádio.
- Programar faixas que estão armazenadas num disco ou num dispositivo de armazenamento USB.

(15) DISPLAY

 No modo de funcionamento, prima para ajustar o brilho do ecrã LCD.

(16) **■**/MENU

- Parar a reprodução de música.
- Eliminar um programa.
- Aceder à lista de reprodução do iPod/ iPhone (apenas para dispositivos iOS com ecrã não táctil).

(17) OK

• Confirmar a opção actual.

(18) USB/AUDIO IN

• Seleccionar a fonte USB ou AUDIO IN.

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 dadas neste capítulo pela devida seguência.

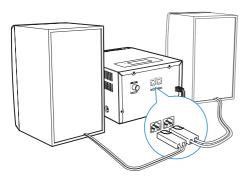
Ligar os altifalantes



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.

Insira os fios do altifalante completamente nas entradas do altifalante na parte posterior do produto.



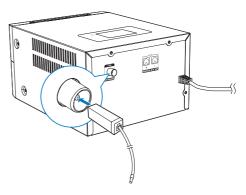
Ligar a antena FM



Dica

- Para uma óptima recepção, estenda completamente e ajuste a posição da antena.
- Para uma melhor recepção de FM estéreo, ligue uma antena FM externa à tomada FM ANTENNA.

Ligue a antena FM fornecida à tomada FM ANTENNA na parte posterior do produto.

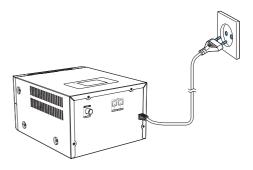


Ligar a corrente



Atenção

- Risco de danos no produto! Certifique-se de que a tensão da fonte de alimentação corresponde à tensão impressa na parte posterior ou inferior da unidade,
- Antes de ligar o cabo de alimentação CA, certifique-se de efectuou todas as outras ligações.



Ligue o cabo de alimentação à tomada eléctrica.

Preparar o telecomando



Atenção

 Risco de danos no produto! Se o telecomando não for utilizado durante um longo período de tempo, retire as pilhas.

Para colocar a pilha do telecomando:

- 1 Abra o compartimento das pilhas.
- 2 Coloque a pilha AAA fornecida com a polaridade correcta (+/-) como indicado.
- **3** Feche o compartimento das pilhas.







Carregada

Prima O.

→ O DCM2330 liga-se à última fonte seleccionada.

Mudar para o modo de espera

Prima & novamente para mudar para o DCM2330 para o modo de espera.

- O relógio (se estiver definido) é apresentado no visor.
- No modo de espera, prima Φ para alternar entre o modo de funcionamento e o modo de espera.



Vota

 O DCM2330 muda para o modo de espera depois de 15 minutos de inactividade.

Mudar para o modo de poupança de energia

Mantenha & premido durante mais de dois segundos.

- → O indicador vermelho do modo de poupança de energia acende-se.
- No modo de poupança de energia, prima O para alternar entre o modo de funcionamento e o modo de poupança de energia.



Nota

 O DCM2330 muda para o modo de poupança de energia depois de se encontrar no modo de espera há 15 minutos.

Alternar entre o modo de espera e o modo de poupança de energia:

 Mantenha O premido durante mais de dois segundos.

Acertar o relógio

- No modo de espera, mantenha CLOCK premido durante mais de dois segundos para entrar no modo para acertar o relógio.
 - → É apresentado [24H] ou [12H].
- 2 Prima I◀◀ / ▶►I para seleccionar o formato da hora 24H ou 12H e, em seguida, prima CLOCK.
 - → Os dígitos das horas ficam intermitentes.
- 3 Prima I◄ / ►►I para definir as horas e, em seguida, prima CLOCK.
 - → Os dígitos dos minutos ficam intermitentes.
- 4 Prima I◀◀ / ▶►I para definir os minutos e, em seguida, prima CLOCK.
 - → É apresentado o relógio definido.

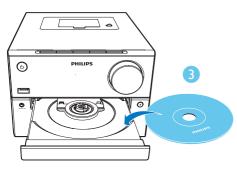
Nota

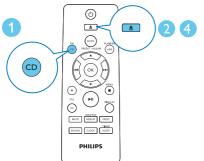
- Para ver informações sobre o relógio no modo de funcionamento, prima CLOCK.
- Se não for premido nenhum botão num intervalo de 90 segundos durante a definição, o **DCM2330** sai do modo para acertar o relógio sem guardar as operações anteriores.

4 Reprodução

Reproduzir a partir do disco

- 1 Prima FM/ CD para seleccionar a fonte CD.
- 2 Prima ≜ para abrir o compartimento do disco
- Insira um disco com o lado de etiqueta voltado para cima.
- 4 Prima ≜ para fechar a gaveta do disco.
 - → A reprodução inicia automaticamente.

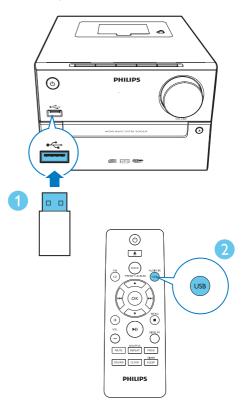




Reproduzir a partir de USB

Certifique-se de que o dispositivo USB contém conteúdos áudio reproduzíveis para os formatos suportados.

- 1 Introduza o dispositivo USB na entrada USB.
- 2 Prima USB/AUDIO IN para seleccionar a fonte USB.
 - → A reprodução inicia automaticamente.
 - Se isto não acontecer, prima PRESET/ ALBUM para seleccionar uma pasta e
 I◀ / ▶►I para seleccionar um ficheiro.
 Em seguida, prima OK para iniciar a reprodução.



Operações de reprodução básicas

Pode controlar a reprodução através das seguintes operações.

►II	Iniciar, interromper ou retomar a reprodução.
	Parar a reprodução.
A / V	Seleccionar um álbum ou pasta.
◀◀ / ▶▶	Premir para avançar para a faixa anterior ou seguinte. Manter premido para procurar para trás/para a frente dentro de uma faixa.
REPEAT/ SHUFFLE	Para seleccionar o modo de repetição: [♣] (repetir uma): reproduzir a faixa actual repetidamente. [ALB] (repetir álbum): reproduzir o álbum actual repetidamente. [ALL] (repetir todas): reproduzir todas as faixas repetidamente. [➡] (aleatório): reproduzir todas as faixas de forma aleatória. Prima repetidamente para voltar à reprodução normal.
VOL +/-	Aumentar ou diminuir o volume.
MUTE	Cortar ou restaurar o som.
sound	Seleccionar uma predefinição do equalizador de som.
DISPLAY	Ajustar o brilho do visor.

Saltar faixas

Enquanto reproduz um CD:

Prima I◀◀ / ▶▶I para seleccionar faixas.

Enquanto reproduz um disco MP3 e um USB:

- Prima ▲ / ▼ para seleccionar um álbum ou uma pasta.
- Prima I → I para seleccionar uma faixa ou um ficheiro.

Programar faixas

Esta função permite-lhe programar 20 faixas na sequência desejada.

- 1 No modo parado, prima **PROG** para activar o modo de programação.
 - → [PROG] (programação) e [01 PR 01] são apresentados.
- Para faixas MP3, prima ▲ / ▼ para seleccionar um álbum.
- 3 Prima I◀ / ▶►I para seleccionar uma pasta e, em seguida, prima PROG para confirmar.
- 4 Repita os passos 2 a 3 para programar mais faixas.
- 5 Prima ►II para reproduzir todas as faixas programadas.
 - → Durante a reprodução, [PROG] (programa) é apresentado.

Para apagar o programa

Prima ■ duas vezes.

5 Reproduzir iPod/iPhone

Com esta unidade, poderá desfrutar de conteúdo áudio de um iPod/iPhone.

iPod/iPhone compatível

Com as bases duplas integradas, o **DCM2330** é compatível com os seguintes modelos de iPod e iPhone:

Concebido para (conector Lightning):

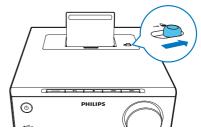
- iPhone 5S
- iPhone 5C
- iPod nano (7.ª geração)
- iPod touch (5.ª geração)

Também concebido para (conector de 30 pinos):

- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPod nano (2.ª/3.ª/4.ª/5.ª/6.ª geração)
- iPod classic
- iPod touch (1.ª/2.ª/3.ª/4.ª geração)

Colocar o iPod/iPhone

- 1 Levante a cobertura da base.
- 2 Deslize o interruptor → **a** para a direita.
 - → A base roda e o conector alternativo fica acessível.

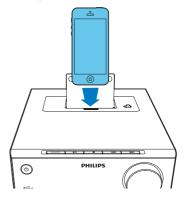


- 3 Seleccione o conector pretendido e pressione até ouvir um estalido.
 - → O interruptor → **a** desliza para a esquerda.





4 Coloque o seu iPod/iPhone na base.



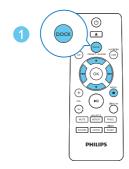
Ouvir conteúdo do iPod/iPhone



- Assegure-se de que o seu iPod/iPhone foi correctamente colocado na base.
- 1 Prima DOCK para seleccionar a fonte da base.
- 2 Reproduza áudio no seu iPod/iPhone.







- Para interromper/retomar a reprodução, prima ►II.
- Para saltar para uma faixa, prima I◄
 / ▶►I.
- Para pesquisar durante a reprodução, mantenha I◀◀ / ►►I premido e solte para retomar a reprodução normal.

Para navegar no menu: prima MENU/
 ■ e, em seguida, prima ▲ / ▼ / I◄◄
 / ▶▶I para seleccionar e OK para
 confirmar.



 MENU/ ■ / ▲ / ▼ funciona apenas para dispositivos iOS com ecrã não táctil.

Carregar o iPod/iPhone

Quando o produto estiver ligado à corrente, o iPod/iPhone na base começa a carregar automaticamente.

Retirar o iPod/iPhone

• Puxe o iPod/iPhone para fora da base.

6 Ouvir rádio FM

Sintonizar estações de rádio FM



- Assegure-se de que ligou e estendeu completamente a antena FM fornecida.
- 1 Prima FM/ CD repetidamente para seleccionar a fonte do rádio FM.
- 2 Mantenha I◄ / ►► premido até a frequência começar a mudar.
 - O rádio FM sintoniza automaticamente para uma estação com uma recepção forte.
- 3 Repita os passos 2 e 3 para sintonizar mais estações.

Para sintonizar uma estação com sinal fraco: Prima ◄ / ► I repetidamente até encontrar a melhor recepção.

Programar estações de rádio automaticamente



Nota

- Pode programar um máximo de 20 estações préprogramadas.
- No modo do sintonizador FM, prima PROG durante 3 segundos para activar a programação automática.
 - → [AUTO] (automático) é apresentado.
 - → O produto memoriza automaticamente todas as estações de rádio FM e, em seguida, transmite a primeira estação programada.

Programar estações de rádio manualmente



Nota

- Pode programar um máximo de 20 estações préprogramadas.
- 1 Sintonizar uma estação de rádio.
- Prima PROG para activar o modo de programação.
- Prima ▲ / ▼ para seleccionar um número de 1 a 20 para 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 1 a 3 para programar outras estações.



Nota

 Para substituir uma estação programada, guarde outra estação no seu lugar;

Sintonizar uma estação de rádio predefinida

Prima ▲ / ▼ para seleccionar um número programado.

Ajustar som

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

Seleccionar um efeito de som predefinido

- Prima SOUND repetidamente para seleccionar um efeito de som predefinido
 - **DSC1**: Powerful (potente)
 - DSC2: Balanced (equilibrado)
 - DSC3:Warm (envolvente)
 - DSC4: Bright (vivo)
 - DSC5: Clear (límpido)

Ajustar o nível do volume

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

Cortar o som

Prima MUTE para cortar ou restaurar o som.

8 Outras funções

Acertar o despertador

O **DCM2330** pode ser utilizado como um despertador. Pode seleccionar como fonte de alarme o disco, a biblioteca do iPod/iPhone, uma estação de rádio FM ou ficheiros .mp3 guardados num dispositivo de armazenamento USB.



Nota

- Assegure-se de que acertou o relógio correctamente.
- Se a fonte do alarme seleccionada não estiver disponível, o produtomuda automaticamente para o modo FM.
- No modo de espera normal, mantenha SLEEP/TIMER premido durante dois segundos.
 - → [SET TIMER] é apresentado.
- Prima I◀ / ▶ para seleccionar uma fonte de alarme (DISC, USB, IPHONE ou TUNER) e, em seguida, prima SLEEP/TIMER para confirmar.
 - → Os dígitos das horas ficam intermitentes.
- Prima I◄ / ►►I repetidamente para definir a hora e, em seguida, prima SLEEP/TIMER para confirmar.
 - Os dígitos dos minutos ficam intermitentes.
- 4 Prima I◄◀ / ▶►I para definir os minutos e, em seguida, prima SLEEP/TIMER para confirmar.
 - → VOL XX (XX indica o nível de volume do alarme) fica intermitente.
- Prima I◀ / ►►I para definir o volume do alarme e, em seguida, prima SLEEP/TIMER para confirmar.

Parar um alarme

Quando um alarme toca, prima o ou passe para outro modo para este parar.



Nota

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

Activar/desactivar o despertador

No modo de espera, prima **SLEEP/TIMER** repetidamente para activar ou desactivar o despertador.

Se o despertador estiver activado, ⊕ é apresentado.

Definir o temporizador

Com o produto ligado, prima **SLEEP/TIMER** repetidamente para definir um período de tempo (em minutos).

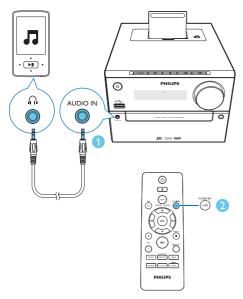
- → Quando o temporizador é activado, é apresentado zZ.
- Para desactivar o temporizador, prima SLEEP/TIMER novamente até SLP OFF aparecer.

Ouvir um dispositivo de áudio externo

Pode ouvir um dispositivo de áudio externo, como um leitor MP3, através do produto.

- Ligue um cabo de entrada de áudio com uma ficha de 3,5 mm em ambas as extremidades
 - à entrada AUDIO IN no painel posterior deste produto, e
 - à tomada dos auscultadores no dispositivo externo.

- 2 Prima USB/AUDIO IN repetidamente para mudar para a fonte AUDIO IN.
- Reproduza áudio no dispositivo externo (consulte o seu manual do utilizador).



9 Informações do produto



Nota

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

Especificações

Am	ы	ifi	ca	Ы	0	r
\sim	יי	ш	Ca	u	v	ı

Potência máxima de saída	30 W
Resposta em frequência	60 Hz - 16 kHZ; +3 dB
Relação sinal/ruído	>70 dB
Entrada aux.	800 mV RMS

Altifalantes

Impedância do altifalante	4 ohm	
Diafragma do altifalante	Gama total de 4"	
Sensibilidade	>83 dB/m/W	

Sintonizador (FM)

Gama de sintonização	87,5-108 MHz
Grelha de sintonização	50 KHz
Sensibilidade	
– Mono, relação S/R 26dB	<22 dBu
– Estéreo, relação S/R 46dB	<45 dBu
Selectividade de pesquisa	<30 dBu
Distorção harmónica total	< 3%
Relação sinal/ruído	> 45 dB

USB	
Versão do USB	2.0 de velocidade
Directo	total
USB de 5 V	≤500 mA

Disco

Tipo de Laser	Semicondutor	
Diâmetro do disco	12 cm / 8 cm	
Discos suportados	CD-DA, CD-R, CD- RW, CD de MP3	
Áudio DAC	24 Bits/44,1 kHz	
Distorção harmónica total	< 1% (1 kHz)	
Resposta em	60 Hz - 16 kHZ;	
frequência	±3 dB	
Relação S/R	>70 dBA	

Informações gerais

Potência de CA	100-240 V~, 50/60 Hz
Consumo de energia	22 W
em funcionamento	
Consumo de energia	<0,5 W
em espera eco	
Dimensões	
- Unidade principal	
$(L \times A \times P)$	$180 \times 121 \times 247 \text{ mm}$
 Caixa dos altifalantes 	
$(L \times A \times P)$	156 × 253,5 × 128 mm
Peso	
- Unidade principal	1,6 kg
- Caixa dos altifalantes	1,16 kg × 2

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 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 máximo de álbuns/pastas: 99
- Número máximo de faixas/títulos: 999
- Identificação ID3 v2.0 ou posterior
- Nome do ficheiro em Unicode UTF8 (comprimento máximo: 64 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

Formato de discos MP3 suportados

- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 512 (dependendo do tamanho do nome do ficheiro)
- Número máximo de álbuns: 255
- Frequências de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 32~320 (kbps), taxas de bits variáveis

10 Resolução de problemas



Aviso

· Nunca retire o revestimento do aparelho.

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

Se tiver dificuldades ao utilizar este aparelho, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Se o problema persistir, visite o Web site da Philips (www.philips.com/welcome). 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 distorcido

- Ajuste o volume.
- Desligue os auscultadores.
- Verifique se os altifalantes estão ligados correctamente.

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 incompatível.

 O dispositivo USB é incompatível com a unidade. Tente 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/remporizador apagada

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



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

