

PHILIPS

Micro sistema de música
TAM4505M2



Manual do utilizador

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

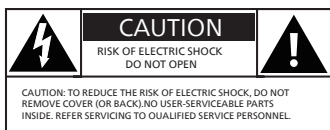
Índice

1 Importante	2	7 Ajustar o som	19
Segurança	2	Selecionar um efeito de som	
Aviso	3	predefinido	19
Marcas comerciais	4	Ajustar o nível do volume	19
		Silenciar o som	19
2 O seu Micro sistema de música	4	8 Outras funcionalidades	19
Conteúdo da caixa	4	Definir o temporizador do alarme	19
Descrição geral da unidade principal	6	Definir o temporizador de espera	20
Descrição geral do telecomando	8	Ouvir um dispositivo externo	20
		Reposição de fábrica	21
3 Começar	9	9 Aplicação Philips Entertainment	21
Ligar altifalantes	9	Descarregar a aplicação	21
Ligar a antena de rádio	10	Emparelhar a aplicação com o seu micro sistema	22
Ligar à alimentação	10	Escolher o seu som	22
Preparar o telecomando	10	Selecionar a Fonte	23
Energia ligada	10	Definição do relógio	26
Acertar o relógio	11	Selecionar a emissão Auracast	27
		Telecomando	28
4 Reproduzir	12	Guia do utilizador	29
Reproduzir a partir do disco	12	Atualizar o firmware	29
Reproduzir a partir do USB	12	10 Informação sobre o produto	30
Controlar a reprodução	12	Especificações	30
Saltar faixas	13	Informações de reprodução USB	31
Programar faixas	13	Formatos de disco MP3 suportados	31
Reproduzir a partir de dispositivos com Bluetooth	13	11 Resolução de problemas	32
5 Operação Auracast	14		
Recetor Auracast™	14		
Emissão Auracast™	15		
Desligar a emissão Auracast™	16		
6 Ouvir o rádio	16		
Ouvir rádio DAB+	16		
Ouvir rádio FM	17		

1 Importante

Segurança

Leia e compreenda todas as instruções antes de utilizar este micro sistema de música. Em caso de danos decorrentes do não seguimento das instruções, a garantia não se aplica.



Este "raio" indica que o material não isolado no interior do aparelho pode provocar um choque elétrico. Para segurança de todos em sua casa, não remova a cobertura.

O "ponto de exclamação" chama a atenção para funcionalidades para as quais deve ler atentamente a literatura incluída para evitar problemas de funcionamento e manutenção.

AVISO: Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, o aparelho não deve ser exposto à chuva ou humidade e não devem ser colocados objetos cheios de líquidos, como vasos, em cima do aparelho.

CUIDADO: Para evitar choques elétricos, insira totalmente a ficha. (Para regiões com fichas polarizadas: para evitar choques elétricos, faça corresponder a lâmina larga à ranhura larga).



Aviso

- Nunca retire a caixa do aparelho.
 - Nunca lubrifique qualquer parte do aparelho.
 - Nunca olhe para o raio laser no interior deste aparelho.
 - Nunca coloque este aparelho sobre outro equipamento elétrico.
 - Manter este aparelho afastado da luz solar direta, de chamas ou de calor.
 - Certifique-se de que tem sempre fácil acesso ao cabo de alimentação, à ficha ou ao adaptador para desligar o aparelho da corrente elétrica.
-
- Certifique-se de que existe espaço livre suficiente à volta do produto para ventilação.
 - Utilize apenas peças/acessórios indicados pelo fabricante.
 - **CUIDADO** de utilização da pilha - Para evitar fugas da pilha que possam resultar em lesões corporais, danos materiais ou danos na unidade:
 - Instale a pilha corretamente, + e - como indicado no produto.
 - A pilha (conjunto de bateria ou pilhas instaladas) não deve ser exposta ao calor excessivo, tal como à luz solar, ao fogo ou afins.
 - Retire a pilha quando o produto não for utilizado durante um longo período de tempo.
 - O produto não deve ser exposto a pingos ou salpicos.
 - Não coloque qualquer fonte de perigo sobre o produto (por exemplo, objetos cheios de líquido, velas acesas).
 - Sempre que for utilizada uma ficha de alimentação ou um conector como dispositivo de desligamento, este deverá permanecer sempre operacional.
 - Utilize o produto em segurança em ambientes com temperaturas entre 0 °C e 45 °C.

Aviso

Quaisquer alterações ou modificações feitas neste aparelho que não sejam expressamente autorizadas pela MMD Hong Kong Holding Limited poderão anular a autorização de utilização do utilizador do produto.

Conformidade

Pela presente, a TP Vision Europe B.V. declara que o produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva RED 2014/53/EU e dos UK Radio Equipment Regulations SI 2017 No. 1206. Pode aceder à Declaração de Conformidade em www.philips.com/support.

Cuidados com o ambiente

Eliminação do seu produto e pilha usados



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



Este símbolo num produto significa que o produto é abrangido pela diretiva europeia 2012/19/EU.



Este símbolo significa que o produto contém pilhas abrangidas pela Regulamentação Europeia (EU) 2023/1542, as quais não podem ser eliminadas juntamente com resíduos domésticos normais.

Informe-se sobre o sistema de recolha separada de produtos elétricos e eletrónicos e pilhas em vigor no seu município.

Siga os regulamentos locais e nunca elimine o produto e as pilhas juntamente com resíduos domésticos normais. A eliminação correta de produtos e pilhas usados ajuda a evitar consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana.

Retirar as pilhas descartáveis

Para retirar as pilhas descartáveis, consulte a secção de instalação da pilha.

Informação ambiental

Todas as embalagens desnecessárias foram omitidas.

O seu sistema é composto por materiais que podem ser reciclados e reutilizados, se for desmontado por uma empresa especializada. Respeite os regulamentos locais relativos à eliminação de materiais de embalagem, baterias gastas e equipamento usado.

Cuidados com o seu produto

- Não introduza quaisquer objetos que não sejam discos no compartimento dos discos.
- Não insira discos deformados ou rachados no compartimento de discos.
- Retire os discos do compartimento de discos se não utilizar o produto durante um longo período de tempo.
- Utilize apenas um pano de microfibras para limpar o produto.

Este aparelho inclui esta etiqueta:



Nota

- A placa de especificações está localizada na parte de trás do produto.

Marcas comerciais



A marca nominativa e os logótipos Auracast™ são marcas comerciais propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização dessas marcas pela MMD Hong Kong Holding Limited é feita sob licença. Outras marcas e nomes comerciais são da propriedade dos respetivos proprietários.



O nome e os logótipos Bluetooth® são marcas comerciais registadas da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização destas marcas pela MMD Hong Kong Holding Limited é feita ao abrigo de licença.



**Be responsible
Respect copyrights**

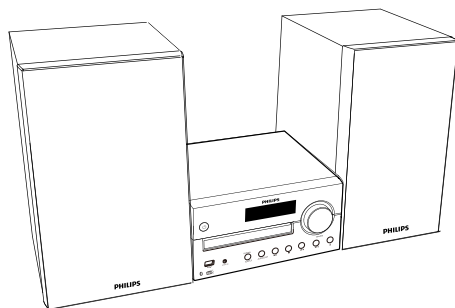
A realização de cópias não autorizadas de material protegido contra cópia, incluindo programas de computador, ficheiros, transmissões e gravações de som, pode constituir uma infração aos direitos de autor e uma ofensa criminal. Este equipamento não deve ser usado para tais fins.

2 O seu Micro sistema de música

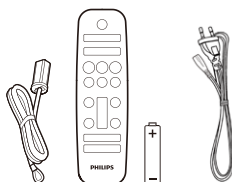
Parabéns pela sua compra e bem-vindo(a) à Philips! Para poder tirar o máximo partido da assistência oferecida pela Philips, registe o seu produto em www.philips.com/support.

Conteúdo da caixa

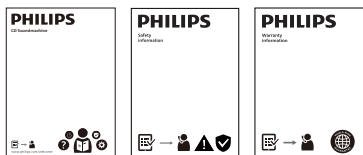
Verifique e identifique o conteúdo da sua embalagem:



- Unidade principal
- Caixas de altifalante (x2)



- FM antenna (Antena FM)
- Telecomando (com uma pilha AAA)
- Cabo de alimentação (A quantidade do cabo de alimentação e o tipo de ficha poderá variar consoante a região)



- Guia de início rápido/Cartão de garantia/Ficha de segurança
- As imagens, ilustrações e diagramas apresentadas neste manual do utilizador servem apenas como referência. O aspeto real do produto poderá variar.



- Ligue dispositivos de armazenamento USB.

⑥ AUDIO IN (ENTRADA DE ÁUDIO)

- Ligue dispositivos de áudio externos.

⑦ SOURCE/PAIRING (FONTE/EMPARELHAMENTO)

- Prima para selecionar uma fonte: DISC (DISCO), BT, AURACAST, DAB, FM, USB, AUDIO IN (ENTRADA DE ÁUDIO).
- No modo de Bluetooth, prima sem soltar durante mais de 2 segundos para desligar o dispositivo que se encontra ligado e entrar no modo de emparelhamento.

⑧ AURACAST

- Pressão curta: Entrar no modo de receção Auracast.
- Pressão demorada: Entrar no modo de emissão Auracast.
- Duplo clique: Eliminar informação da transmissão encriptada.



- Iniciar ou pausar a reprodução.



- Parar a reprodução.
- Apagar um programa.



- Ir para a faixa anterior/seguinte.
- Procurar numa faixa ou no disco.
- Sintonizar uma estação de rádio.
- Acertar a hora.
- No modo Auracast, mude para a transmissão descriptada anterior/seguinte.
- Prima sem soltar para avançar ou retroceder rapidamente.



- Abrir ou fechar o compartimento do disco.

⑬ Botão de VOLUME

- Ajuste o volume.

⑭ Tomada de SPEAKER OUT (SAÍDA DE ALTIFALANTE)

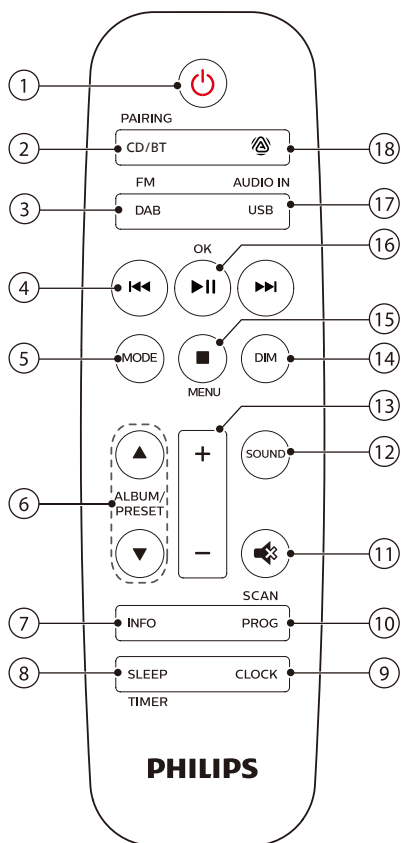
- Para ligar os altifalantes.

⑮ AC MAINS ~ (ALIMENTAÇÃO CA)

⑯ FM/DAB+ antenna (Antena FM/DAB+)

- Melhorar a receção FM/DAB+.

Descrição geral do telecomando



①

- Ligar este produto ou colocá-lo em modo de espera.

② CD/BT PAIRING (CD/EMPARELHAMENTO BLUETOOTH)

- Selecionar a fonte de CD.
- Selecione a fonte de Bluetooth.
- No modo Bluetooth, prima sem soltar durante mais de 2 segundos para entrar no modo de emparelhamento ou desligar o dispositivo atualmente ligado.

③ DAB/FM

- Selecionar a fonte FM ou DAB+.

④

- Saltar para a faixa anterior/seguinte.
- Procurar numa faixa ou no disco.
- Sintonizar uma estação de rádio.
- Acertar a hora.
- No modo Auracast, mude para a transmissão descriptada anterior/seguinte.
- Prima sem soltar para avançar ou retroceder rapidamente.

⑤ MODE (MODO)

- Selecione o modo aleatório para reproduzir faixas aleatoriamente.
- Selecione o modo de repetição para reproduzir uma faixa ou todas as faixas repetidamente.
- Selecionar o som Estéreo e Mono.

⑥ ALBUM/PRESET (ÁLBUM/PREDEFINIÇÃO) /

- Selecionar uma estação de rádio predefinida.
- Salte para o álbum anterior/seguinte.

⑦ INFO (INFORMAÇÃO)

- Apresentar informações sobre a reprodução ou sobre o serviço de rádio.

⑧ SLEEP/TIMER (SUSPENDER/TEMPORIZADOR)

- Defina o temporizador de suspensão.
- Defina o temporizador do alarme.

⑨ CLOCK (RELÓGIO)

- Acerte o relógio.
- Veja a informação do relógio.
- No modo de espera, prima sem soltar para ligar ou desligar a apresentação do relógio.

10 **PROG/SCAN (PROGRAMAR/ PROCURAR)**

- Programe faixas.
- Programe estações de rádio.
- Guarde automaticamente estações de rádio.

11

- Desligue ou ligue o som.

12 **SOUND (SOM)**

- Selecione um efeito de som predefinido.

13 **+/- (volume)**

- Ajuste o volume.

14 **DIM (BRILHO)**

- Ajuste o brilho do ecrã.

15 **■/MENU**

- Parar a reprodução ou apagar um programa.
- Entrar ou sair do menu DAB+.

16 **▶II/OK**

- Premir para iniciar, colocar em pausa ou retomar a reprodução.
- Confirmar ou seleccionar um item DAB+.

17 **USB/AUDIO IN (USB/ENTRADA DE ÁUDIO)**

- Selecione a fonte de USB.
- Selecione a fonte de AUDIO IN.

18

- No modo de recetor Auracast, prima para voltar a procurar o canal de transmissão Auracast™.
- Prima para mudar para o modo de recetor Auracast™.
- Prima sem soltar durante mais de 3 segundos para ativar/desativar o modo de emissão Auracast™.

3 Começar



Atenção

- A utilização de controlos ou ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos aqui descritos pode resultar em exposição perigosa a radiações ou outras operações inseguras

Siga sempre as instruções deste capítulo em sequência.

Ligar altifalantes



Nota

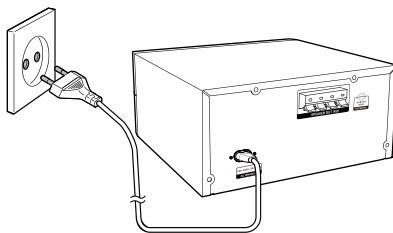
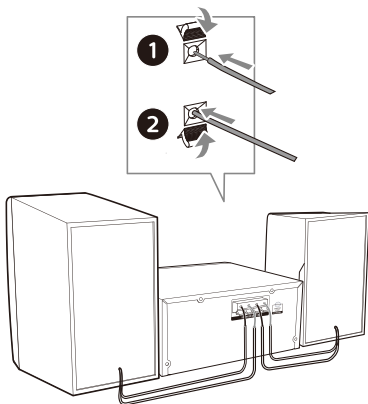
- Insira completamente a parte descarnada de cada fio de altifalante na tomada.
- Para uma melhor qualidade de som, utilize apenas os altifalantes fornecidos

- 1 Para ligar um altifalante, encontre as tomadas na parte de trás da unidade principal marcadas com "R".
- 2 Introduzir o fio de cobre na tomada marcada com "+" e o fio prateado na tomada marcada com "-".
- 3 Para ligar outro altifalante, procure as tomadas na unidade principal marcadas com "L".
- 4 Repita o passo 2 para inserir o fio do altifalante esquerdo.

Para inserir o fio de cada altifalante:

- 1 Segure a aba da tomada.
- 2 Insira totalmente o fio do altifalante.

3 Solte a aba da tomada.



Ligue o cabo de alimentação à tomada de parede.

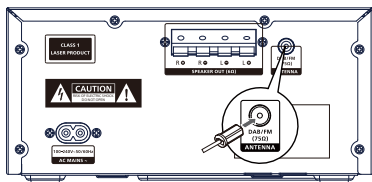
Preparar o telecomando

! Atenção

- Risco de danos ao produto! Quando o telecomando não for utilizado durante períodos prolongados, retire as pilhas.
- As pilhas contêm substâncias químicas e devem ser devidamente eliminadas.

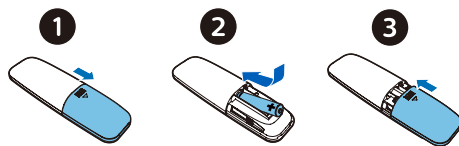
Ligar a antena de rádio

Ligar a antena de rádio fornecida a este produto antes de ouvir rádio.



Para inserir a pilha do telecomando:

- 1 Abra o compartimento das pilhas.
- 2 Insira a pilha AAA fornecida com a polaridade correta (+/-), conforme indicado.
- 3 Feche o compartimento das pilhas.



Ligar à alimentação

! Atenção

- Risco de danos ao produto! Certifique-se de que a tensão de alimentação corresponde à tensão impressa na parte de trás ou de baixo do produto.
- Risco de choque elétrico! Antes de ligar o cabo de alimentação CA, certifique-se de que a ficha está bem fixa; quando desligar o cabo de alimentação CA, puxe sempre a ficha, nunca puxe o cabo.
- Antes de ligar o cabo de alimentação CA, certifique-se de que completou todas as outras ligações.

Energia ligada

Prima .

→ O produto muda para a fonte que selecionou em último.

Mudar para o modo de Espera

Volte a premir  para colocar o produto no modo de espera sem apresentação do relógio ou no modo de espera com apresentação do relógio.

- ↳ A luz vermelha do indicador de espera acende.
- No modo de espera, pode premir sem soltar o botão **CLOCK** para ligar ou desligar a apresentação do relógio.



Nota

- O produto passa para o modo de espera após 15 minutos de inatividade.
- Para obter um desempenho eficaz em termos de poupança de energia, desligue qualquer dispositivo eletrónico externo da porta USB quando o dispositivo não estiver a ser utilizado.

Para cancelar o acerto da hora e sair sem guardar

Prima o botão  ou não prima qualquer botão durante 30 segundos.



Sugestão

- Para ver o relógio no modo ligado, prima brevemente o botão **CLOCK**.
- No modo de espera, pode premir sem soltar o botão **CLOCK** para ligar ou desligar a apresentação do relógio.
- Se a apresentação do relógio estiver ligada no modo de espera, o consumo de energia aumenta.

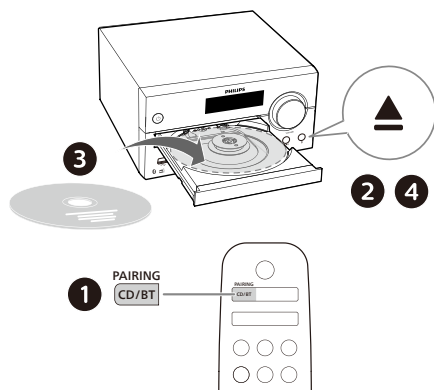
Acertar o relógio

- 1 No modo ligado, prima sem soltar o botão **CLOCK** durante mais de 2 segundos para entrar no modo para acertar o relógio.
 - ↳ É apresentado **[24H]** ou **[12H]**.
- 2 Prima o botão **◀◀/▶▶** para seleccionar o formato de hora de **24H** ou **12H** e, em seguida, prima **CLOCK**.
 - ↳ Os números da hora começam a piscar.
- 3 Prima o botão **◀◀/▶▶** para acertar a hora e, em seguida, prima **CLOCK**.
 - ↳ Os números dos minutos começam a piscar.
- 4 Prima o botão **◀◀/▶▶** para acertar os minutos e, em seguida, prima **CLOCK**.
 - ↳ O relógio está acertado.

4 Reproduzir

Reproduzir a partir do disco

- 1 Prima o botão **CD/BT** para selecionar a fonte de CD, ou prima o botão de Source na unidade principal para mudar para a fonte DISC.
- 2 Prima o botão **▲** para abrir o compartimento do disco.
- 3 Insira um disco com o rótulo para cima.
- 4 Prima o botão **▲** para fechar o compartimento do disco.
↳ A reprodução começa automaticamente. Caso contrário, premir **▶II**.

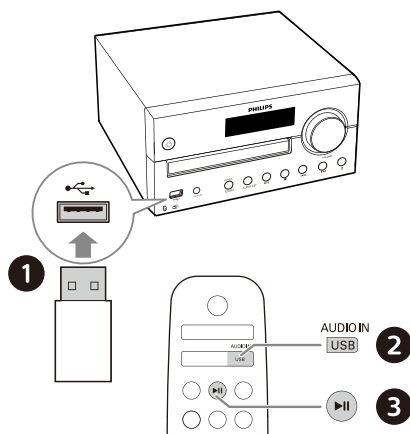


Reproduzir a partir do USB

Nota

- Certifique-se de que o dispositivo USB contém conteúdo de áudio reproduzível.

- 1 Insira um dispositivo USB na tomada .
- 2 Premir repetidamente **AUDIO IN/USB** para selecionar a fonte USB, ou premir o botão de Source na unidade principal para mudar para a fonte USB.
- 3 A reprodução começa automaticamente. Caso contrário, premir **▶II**.



Controlar a reprodução

- | | |
|-------------|---|
| ▶II | Inicie, coloque em pausa ou retome a reprodução. |
| ■ | Parar a reprodução. |
| ▲/▼ | Selecione um álbum ou uma pasta. |
| ◀/▶ | Prim para saltar para a faixa anterior ou seguinte. Prima sem soltar para procurar para a frente ou para trás numa faixa. |
| MODE | Repita a reprodução de uma faixa ou de todas as faixas. Reproduza as faixas aleatoriamente. |

+/-	Aumente ou diminua o volume.
	Retire o som ou volte a colocá-lo.
SOUND	Selecione um equalizador de som predefinido.
DIM	Ajuste o brilho do ecrã.
INFO	Mostrar a informação da reprodução.

Saltar faixas

Para o CD:

Prima **◀◀** / **▶▶** para selecionar faixas.

Para o disco MP3 e o USB:

- 1 Prima **▲** / **▼** para selecionar um álbum ou uma pasta.
- 2 Prima **◀◀** / **▶▶** para selecionar uma faixa ou um ficheiro.

Programar faixas

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

- 1 No modo sem reprodução, prima **PROG/SCAN** para ativar o modo de programação.
→ É apresentado **[P01]**.
- 2 Para as faixas de MP3, prima **▲** / **▼** para selecionar um álbum.
- 3 Prima **◀◀** / **▶▶** para selecionar uma faixa e, em seguida, prima **PROG/SCAN** para confirmar.
- 4 Repita os passos 2 e 3 para programar mais faixas.
- 5 Prima **▶||** para reproduzir as faixas programadas.

Para apagar a programação

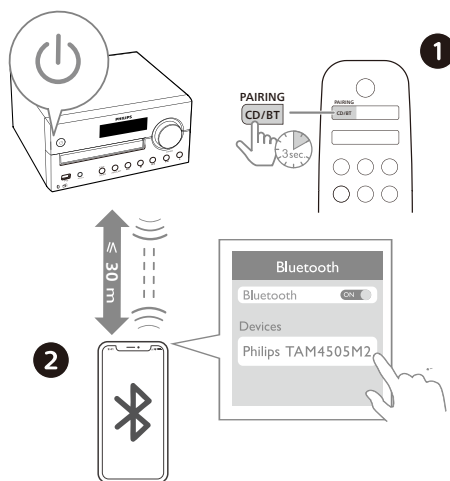
Prima duas vezes **■**.

Reproduzir a partir de dispositivos com Bluetooth



Nota

- A compatibilidade com todos os dispositivos Bluetooth não é garantida.
- Qualquer obstáculo entre a unidade e o dispositivo pode reduzir o alcance de funcionamento.
- O alcance efetivo de funcionamento entre esta unidade e o seu dispositivo com Bluetooth é de aproximadamente 30 metros.
- A unidade pode memorizar até 8 dispositivos Bluetooth previamente ligados.



- 1 Prima **CD/BT** para selecionar a fonte Bluetooth, ou prima o botão de Source na unidade principal para mudar para a fonte BT.
→ É apresentado **[BT]** (Bluetooth).
- 2 No seu dispositivo que suporta o perfil de distribuição de áudio avançado (A2DP), ative o Bluetooth e procure dispositivos Bluetooth que possam ser emparelhados (consulte o manual do utilizador do dispositivo).

3 Selecione "**Philips TAM4505M2**" no seu dispositivo com Bluetooth.

- Se não conseguir encontrar "**Philips TAM4505M2**" ou não conseguir emparelhar com este produto, prima sem soltar **PAIRING** no produto ou no telecomando durante mais de 2 segundos para entrar no modo de emparelhamento.

↳ Após o emparelhamento e estabelecida a ligação, ouvirá um aviso sonoro vindo da unidade.

4 Reproduza áudio no dispositivo ligado.

- ↳ O áudio é transmitido do seu dispositivo com Bluetooth para este produto.

Para desligar o dispositivo com Bluetooth:

- Desative o Bluetooth no seu dispositivo.
- Prima sem soltar **PAIRING** no produto ou no telecomando durante 2 segundos para entrar no modo de emparelhamento.
- Prima sem soltar **PAIRING** no telecomando durante 8 segundos para apagar os dispositivos memorizados.

5 Operação Auracast

Pode transmitir a sua música para este produto ou para quaisquer outros produtos compatíveis com Auracast.

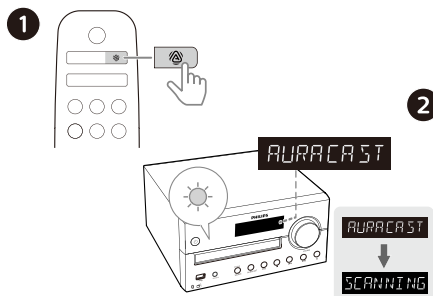
Recetor Auracast™

1 Prima **Ⓜ** para selecionar a fonte Auracast, ou prima o botão de **SOURCE** na unidade principal para mudar para a fonte Auracast.

- É apresentado **[AURACAST RCV]**.
- O indicador ciano pisca.

2 Se entrar na fonte Auracast pela primeira vez ou se a lista de estações estiver vazia, o produto efetua automaticamente uma pesquisa completa.

- É apresentado **[Scanning]**.
- O micro sistema procura automaticamente as emissões Auracast próximas e liga-se à emissão não encriptada com o sinal mais forte.
- Se não forem encontradas emissões Auracast em 20 segundos, entra no modo de inatividade e o indicador luminoso ciano pisca lentamente.



- 3 No seu dispositivo móvel ou dongle que suporta Auracast, siga as instruções para ativar a transmissão Auracast.
- 4 Após estabelecida a ligação, o indicador luminoso ciano fica fixo.
- 5 O nome da fonte Auracast é apresentado.
- 6 Selecione e reproduza áudio do seu dispositivo móvel ou dongle compatível com Auracast para este produto.
- 7 Siga a ligação Auracast em quaisquer produtos adicionais compatíveis com Auracast que pretenda incluir.

Para desligar o Auracast, pode:

- Mudar o produto para outra fonte.
- Desativar a transmissão Auracast no seu dispositivo móvel ou dongle.

Procurar manualmente a transmissão Auracast

No modo de recetor Auracast, prima  para voltar a procurar o canal de transmissão Auracast™.

Selecionar a emissão Auracast

Prima  /  para selecionar uma emissão Auracast.

Nota

- Apenas a transmissão não encriptada é selecionada e a transmissão encriptada é ignorada.

Emissão Auracast™

Nota

- O recetor Auracast e a emissão Auracast não podem ser ligados simultaneamente. Se tentar ligar a emissão Auracast no modo de recetor Auracast, não poderá comutar com sucesso. Vice-versa.

- 1 Na fonte DISC/Bluetooth/DAB/FM/USB/Entrada de áudio, prima sem soltar o botão  / AURACAST durante 3 segundos ou selecione **Controlo de fonte** na aplicação Philips Entertainment ( / emissão Auracast) para entrar na emissão Auracast.
- 2 Na aplicação Philips Entertainment, entre nas Definições gerais, selecione **Público** (emissão não encriptada) ou **Pessoal** (emissão encriptada) no emissor Auracast™.
 - Quando a transmissão desencriptada é selecionada, o LED fica roxo fixo.
 - Quando a transmissão encriptada é selecionada, o LED fica âmbar fixo.
- 3 Pode transmitir para qualquer número de produtos com Auracast™, siga as instruções para ativar a ligação Auracast™.
- 4 Se o canal de emissão Auracast estiver encriptado, os produtos recetores Auracast têm de introduzir a palavra-passe para o ouvir.
 - O indicador LED do produto muda para ciano quando a receção Auracast é ligada.
- 5 Prima o botão **SOURCE** para alternar entre DISC/Bluetooth/DAB/FM/USB/Audio in, para reproduzir diferentes fontes de áudio.

Desligar a emissão Auracast™

- Prima sem soltar o botão  durante 3 segundos. Saia da emissão Auracast do seu micro sistema.
 - ↳ O LED pisca a roxo ou âmbar 3 vezes.

6 Ouvir o rádio

Com este produto, pode ouvir rádio DAB+ e rádio FM.



Nota

- Posicione a antena FM o mais longe possível da TV ou de outra fonte de radiação.
- Para uma receção perfeita, estenda totalmente e ajuste a posição da antena FM.

Ouvir rádio DAB+

Digital Audio Broadcasting+ (DAB+) é uma forma de emitir rádio digitalmente através de uma rede de transmissores. Proporciona-lhe mais escolha, melhor qualidade de som e mais informação.

Armazenar estações de rádio DAB+ automaticamente



Nota

- De tempos a tempos, são adicionadas novas estações e serviços à emissão DAB+. Para disponibilizar novas estações e serviços DAB+, faça a pesquisa regularmente.

- 1 Prima repetidamente **DAB/FM** para selecionar a fonte DAB+.
 - Se entrar na fonte DAB+ pela primeira vez ou se a lista de estações estiver vazia, o rádio efetua automaticamente uma pesquisa completa.
 - ↳ É apresentado [Scanning].
 - ↳ O rádio procura e guarda todas as estações de rádio DAB+ automaticamente e a primeira estação disponível é transmitida.
- 2 Prima sem soltar **PROG/SCAN** durante mais de 2 segundos.

- ↳ O produto procura e guarda todas as estações de rádio DAB+ automaticamente.
- ↳ Após a pesquisa, é transmitida a primeira estação disponível.

Selecionar uma estação de rádio DAB+

Depois de as estações de rádio DAB+ serem pesquisadas e guardadas, prima **◀◀/▶▶** para selecionar uma estação DAB+.

Armazenar estações de rádio DAB+ manualmente

- 1 Prima **◀◀/▶▶** para selecionar uma estação de rádio DAB+.
- 2 Prima **PROG/SCAN** para ativar o modo de programação.
 - ↳ É apresentado **[P01]**.
- 3 Prima **▲/▼** para atribuir um número de 1 a 10 a esta estação de rádio e, em seguida, prima **PROG/SCAN** para confirmar.
- 4 Repita os passos 1-3 para programar mais estações.

Para selecionar uma estação de rádio DAB+ predefinida:

No modo DAB+, prima **▲/▼**.

Utilizar o menu DAB+

- 1 No modo DAB+, prima **■/MENU** para aceder ao menu DAB+.
- 2 Prima **◀◀/▶▶** para ativar/desativar as opções do menu.
 - **[SCAN]**: Procurar e guardar todas as estações de rádio DAB+ disponíveis.
 - **[MANUAL]**: Sintonizar manualmente uma estação DAB+.

- **[DRC]**: Comprimir a gama dinâmica de um sinal de rádio, de modo a aumentar o volume dos sons mais baixos e a reduzir o volume dos sons mais altos
- **[PRUNE]**: Remover estações inválidas da lista de estações.
- **[SYSTEM]**: Ajustar as definições do sistema.

- 3 Para selecionar uma opção, prima **▶II/OK**.
- 4 Se a opção secundária estiver disponível, repita os passos 2-3.

Apresentar informações DAB+

Enquanto ouve rádio DAB+, prima repetidamente **INFO** para visualizar várias informações (se disponíveis), tais como frequência, intensidade do sinal, hora, etc.

Ouvir rádio FM

Sintonizar uma estação de rádio FM

- 1 Prima repetidamente **DAB/FM** para selecionar a fonte FM.
- 2 Prima sem soltar **◀◀/▶▶** durante mais de dois segundos.
 - ↳ O rádio sintoniza automaticamente uma estação com receção forte.
- 3 Repita o passo 2 para sintonizar mais estações.

Para sintonizar uma estação fraca:

Prima repetidamente **◀◀/▶▶** até encontrar uma receção melhor.

Memorizar estações de rádio FM automaticamente



Nota

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

- 1 Prima repetidamente **DAB/FM** para seleccionar a fonte FM.
- 2 Prima sem soltar **PROG/SCAN** durante mais de 2 segundos.
 - ↳ Todas as estações disponíveis são programadas por ordem de intensidade de receção da banda de ondas.
 - ↳ A primeira estação de rádio programada é emitida automaticamente.

Guardar estações de rádio FM manualmente

- 1 Sintonize uma estação de rádio FM.
- 2 Prima **PROG/SCAN** para ativar o modo de programação.
 - ↳ É apresentado **[P01]**.
- 3 Prima **▲ / ▼** para atribuir um número de 1 a 10 a esta estação de rádio e, em seguida, prima **PROG/SCAN** para confirmar.
- 4 Repita os passos 1-3 para programar mais estações.



Nota

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

Selecionar uma estação de rádio FM predefinida

No modo FM, prima **▲ / ▼** para seleccionar um número predefinido.

- Enquanto ouve rádio FM, pode premir **MODE** para alternar entre som estéreo e mono.

Apresentar informações RDS

O RDS (Radio Data System) é um serviço que permite que as estações FM apresentem informações adicionais.

- 1 Sintonize uma estação de rádio FM.
- 2 Prima repetidamente **INFO** para visualizar várias informações RDS (se disponíveis), tais como o nome da estação, o tipo de programa, a hora, etc.

7 Ajustar o som

As operações a seguir aplicam-se a todos os suportes multimédia compatíveis.

Selecionar um efeito de som predefinido

- Prima repetidamente **SOUND** para selecionar um efeito de som predefinido.

Ajustar o nível do volume

- No telecomando, prima repetidamente **+/-** (volume).
- Na unidade principal, rode o botão de volume.

Silenciar o som

- Prima  para silenciar ou não o som.

8 Outras funcionalidades

Definir o temporizador do alarme

Este produto pode ser utilizado como um despertador. Pode selecionar o disco, o rádio ou ficheiros .mp3 num dispositivo de armazenamento USB como fonte de alarme.



Nota

- O temporizador do alarme não está disponível no modo AUDIO IN.
- Se a fonte CD/USB for selecionada, mas não for colocado nenhum disco ou não estiver ligado nenhum dispositivo USB, a fonte de rádio é selecionada automaticamente.

- 1 Certifique-se de que acertou o relógio.
- 2 No modo de espera, prima sem soltar **SLEEP/TIMER** durante mais de 2 segundos.
 - ↳ Os dígitos das horas ficam intermitentes.
- 3 Prima repetidamente **⏮/⏭** para definir a hora e, em seguida, prima **SLEEP/TIMER** para confirmar.
 - ↳ Os dígitos dos minutos ficam intermitentes.
- 4 Prima **⏮/⏭** para definir os minutos e, em seguida, prima **SLEEP/TIMER** para confirmar.
 - ↳ A última fonte de alarme selecionada fica intermitente.

5 Prima ◀◀ / ▶▶ para selecionar uma fonte de alarme (disco, USB, FM ou rádio DAB+) e, em seguida, prima **SLEEP/TIMER** para confirmar.

↳ **XX** fica intermitente (XX indica o nível do volume do alarme).

6 Prima ◀◀ / ▶▶ para definir o volume do alarme e, em seguida, prima **SLEEP/TIMER** para confirmar.

Ativar/desativar o despertador

No modo de espera, prima repetidamente **SLEEP/TIMER** para ativar ou desativar o temporizador.

↳ Se o temporizador estiver ativado, é apresentado **TIMER**.

- No modo de espera, pode premir sem soltar o botão **CLOCK** para ligar ou desligar a apresentação do relógio.

Definir o temporizador de espera

Este sistema de música pode passar automaticamente para o modo de espera após um período de tempo definido.

- Quando o sistema de música estiver ligado, prima repetidamente **SLEEP/TIMER** para selecionar um período de tempo definido (em minutos).
 - ↳ Quando o temporizador de espera está ativado, **SLEEP** é apresentado.

Para desativar o temporizador de espera

- Prima repetidamente **SLEEP/TIMER** até ser apresentado **[OFF]** (desativar o modo de espera).
 - ↳ Quando o temporizador de espera é desativado, **SLEEP** desaparece.

Ouvir um dispositivo externo

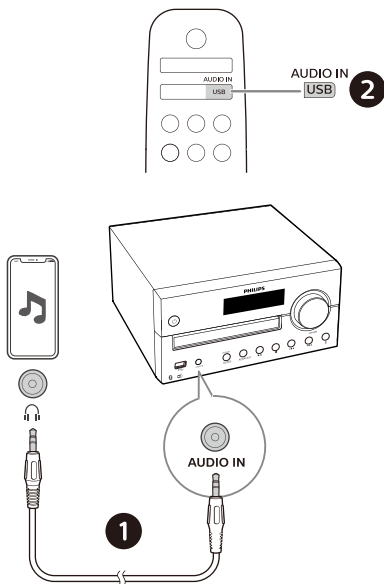
Pode ouvir um dispositivo externo através desta unidade com um cabo de ligação MP3.

1 Ligue um cabo de ligação MP3 (não fornecido) entre:

- A tomada **AUDIO IN** (3,5 mm) no produto.
- E a tomada de auscultadores de um dispositivo externo.

2 Prima repetidamente **AUDIO IN/USB** para selecionar a fonte de **AUDIO IN**.

3 Comece a reproduzir o dispositivo (consulte o manual do utilizador do dispositivo).



Reposição de fábrica

Reponha as predefinições do dispositivo.

Quando o dispositivo estiver ligado, prima sem soltar o botão ►|| durante 5 segundos na fonte **AUDIO IN** no **VOLUME 2**.

O aparelho é restaurado para as predefinições de fábrica e entra no modo de espera.

9 Aplicação Philips Entertainment

Descarregar a aplicação

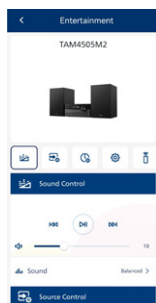
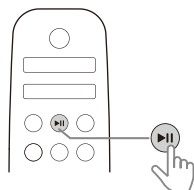
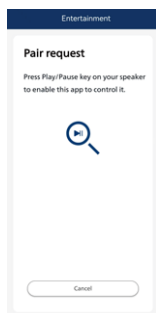
Digitalize o código QR e prima o botão "Descarregar" ou procure "Philips Entertainment" na Apple App Store ou no Google Play para transferir a aplicação.



philips.to/entapp

A aplicação Philips Entertainment permite-lhe controlar a música que está a ouvir. Pode utilizar o seu dispositivo inteligente para escolher facilmente o estilo de som que pretende, alternar entre fontes e muito mais.

Emparelhar a aplicação com o seu micro sistema



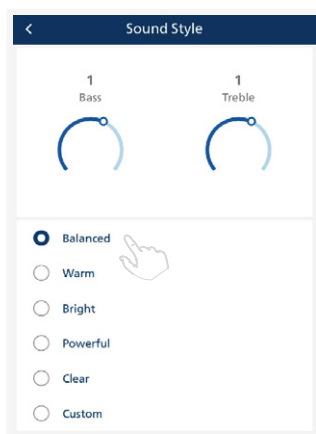
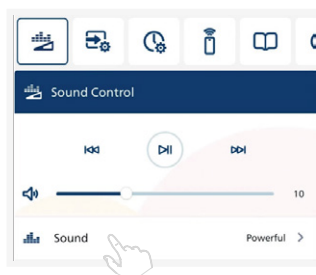
- 1 Inicie a aplicação Philips Entertainment no seu dispositivo móvel.
- 2 Certifique-se de que o seu dispositivo móvel tem a definição Bluetooth ativada.
- 3 Se ligar a aplicação Philips Entertainment ao seu micro sistema pela primeira vez, é-lhe pedido que emparelhe a aplicação com o seu micro sistema.
- 4 Prima a tecla Reproduzir/Pausar no seu micro sistema para permitir que a aplicação o descubra e controle.

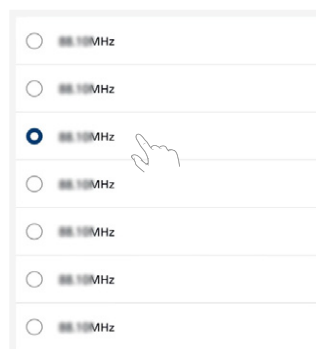
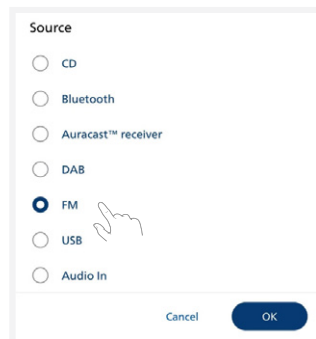
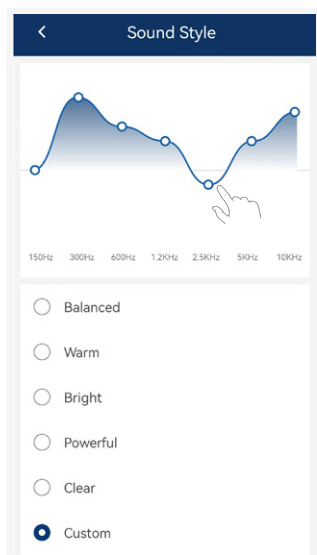
Escolher o seu som

Pode escolher o som ideal para a sua música.

Selecionar o efeito Equalizador (EQ)

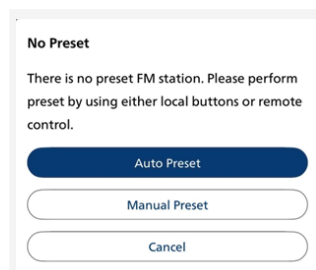
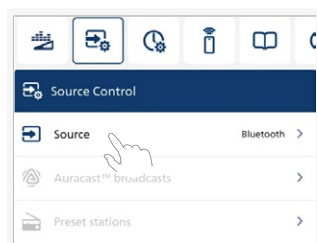
Prima o ícone  na Aplicação para selecionar modos de som predefinidos adequados à sua música: **EQUILIBRADO/ QUENTE/BRILHANTE/POTENTE/CLARO/ PERSONALIZADO.**





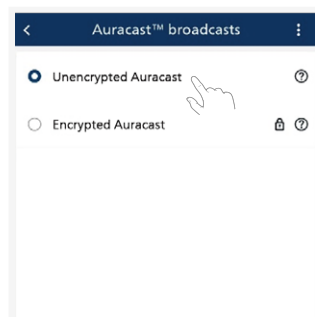
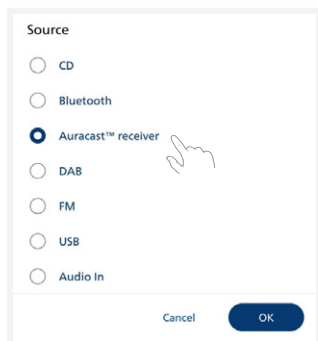
Selecionar a Fonte

Prima o ícone  na aplicação para selecionar **CD/BLUETOOTH/AURACAST/DAB/FM/USB/ENTRADA DE ÁUDIO**.



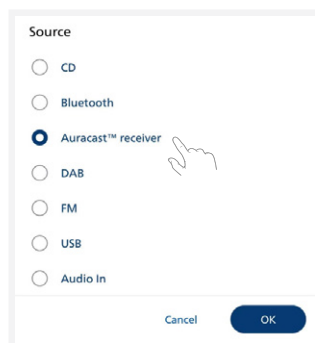
Receber emissão Auracast™ não encriptada

- 1 Seleccione a fonte de recetor Auracast™.

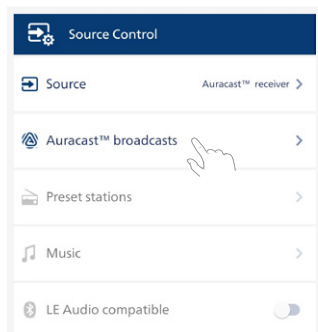


Receber emissão Auracast™ encriptada

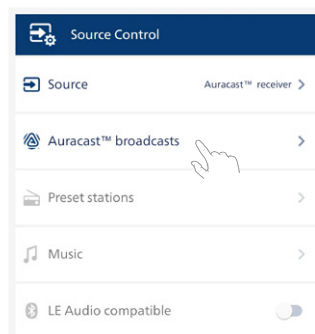
- 1 Seleccione a fonte de recetor Auracast™.



- 2 Prima [Transmissões Auracast™] para aceder à lista de transmissão Auracast™.



- 2 Prima [Transmissões Auracast™] para aceder à lista de transmissão Auracast™.

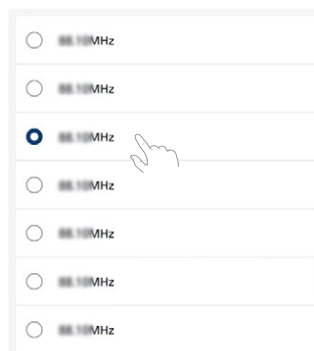
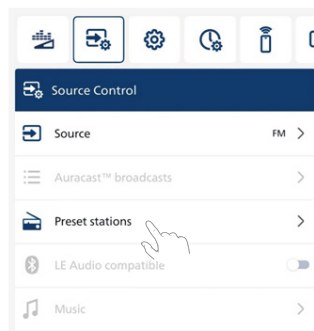
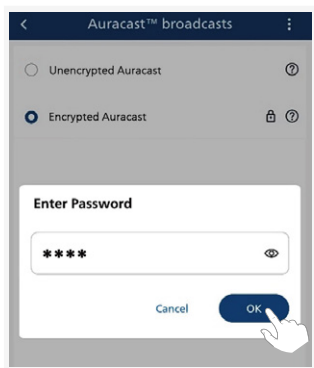


- 3 Quando uma fonte de reprodução **descodificada** do seu telemóvel ou dongle for seleccionada, o micro sistema irá procurar e estabelecer ligação à mesma.

↳ Certifique-se de que ativa a transmissão Auracast™ no seu telemóvel ou dongle.

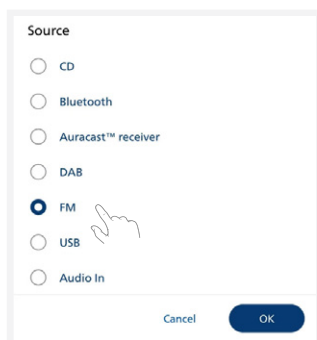
3 Quando uma fonte de reprodução **codificada** do seu telemóvel ou dongle for selecionada, ser-lhe-á pedido que introduza uma palavra-passe. Introduza a mesma palavra-passe que introduziu quando configurou a transmissão Auracast™ a partir do seu telemóvel ou dongle.

↳ Certifique-se de que ativa a transmissão Auracast™ no seu telemóvel ou dongle.

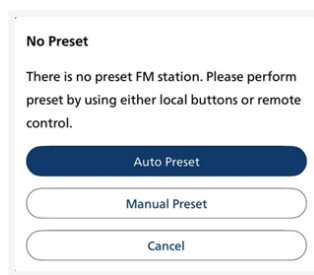


Selecionar uma estação de rádio predefinida

1 Selecione para entrar na fonte [FM].

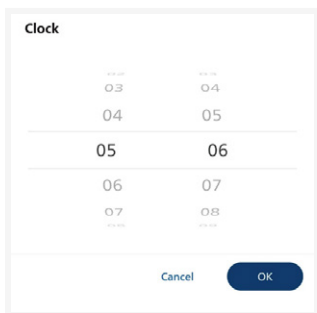
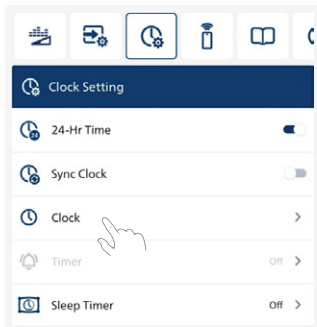


2 Prima para selecionar uma estação FM predefinida.



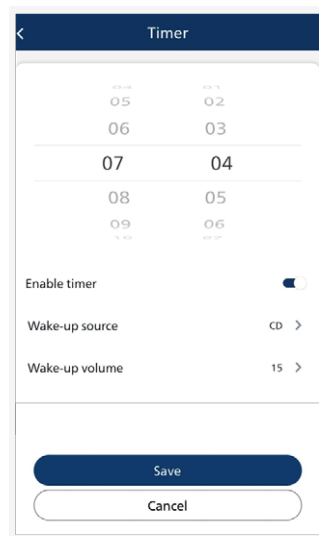
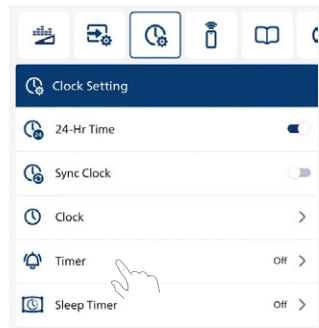
Definição do relógio

Prima o ícone  na Aplicação para entrar na definição do relógio.



- **[24 Horas]:** definir o modo de hora de 12 ou 24 horas.
 - A hora de 24 horas está predefinida.
- **[Sincr. Relógio]:** quando a opção Sincr. relógio está ativada, a aplicação sincroniza o relógio do telemóvel com o micro sistema após a ligação.
 - Desligue **[Sincr. Relógio]** para que os utilizadores possam personalizar a hora dos seus micro sistemas.
- **[Relógio]:** opção para deslizar e seleccionar a hora na página do relógio.

Definir o temporizador do alarme



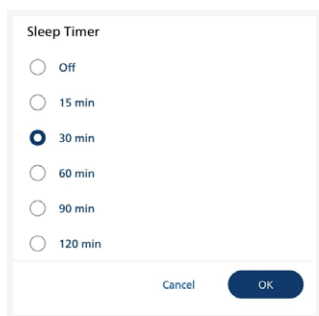
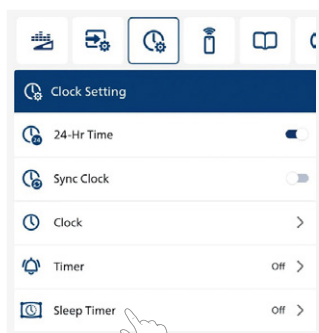
- 1 **[Temporizador]:** prima para aceder à definição do temporizador do alarme. Defina a hora para despertar o micro sistema.
- 2 Selecione **[Ativar temporizador]:** o micro sistema ligar-se-á automaticamente e tocará depois de atingir o tempo definido.
- 3 Selecione **[Fonte do despertador]:** CD/FM/DAB/USB.

- 4 Selecione **[Volume do despertador]**: nível de volume 0 a 32.
- 5 Prima **[Guardar]** para guardar a definição do temporizador de despertar.
- 6 O micro-sistema ligar-se-á na hora definida.

Nota

- Quando o relógio não está definido, o temporizador de alarme não pode ser definido.

Definir o temporizador de suspensão

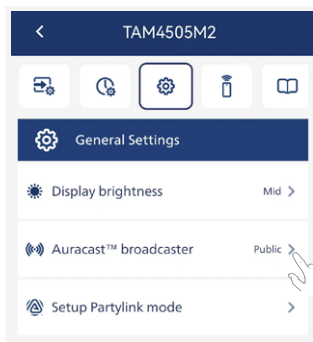


- 1 Prima **[Temporizador de suspensão]** para entrar na definição do temporizador de suspensão.

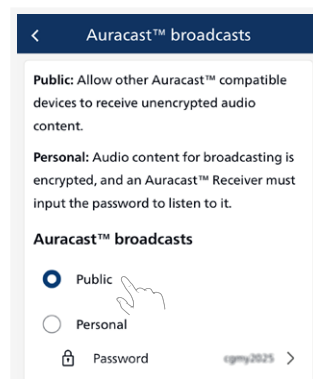
- 2 Selecione **15/30/60/90/120 min.**
- 3 Prima **[OK]** para guardar a definição do temporizador de suspensão.
- 4 O micro-sistema desligar-se-á na hora definida.

Selecionar a emissão Auracast

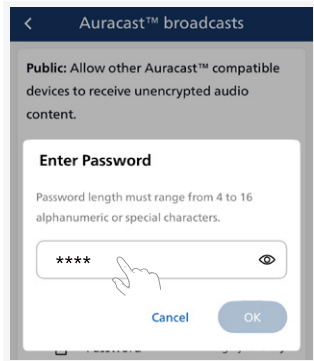
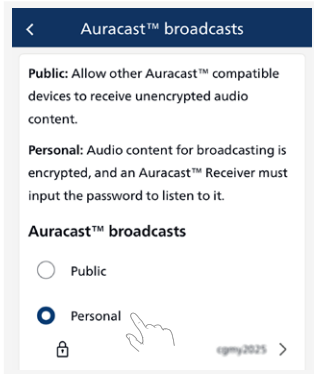
- 1 Prima o ícone  na aplicação para aceder à lista Definições gerais.



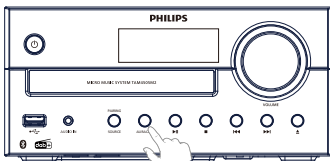
- 2 Selecione uma emissão **Pública** ou **Pessoal**.



- 3 Defina uma palavra-passe quando **Pessoal** (transmissão encriptada) estiver selecionada.

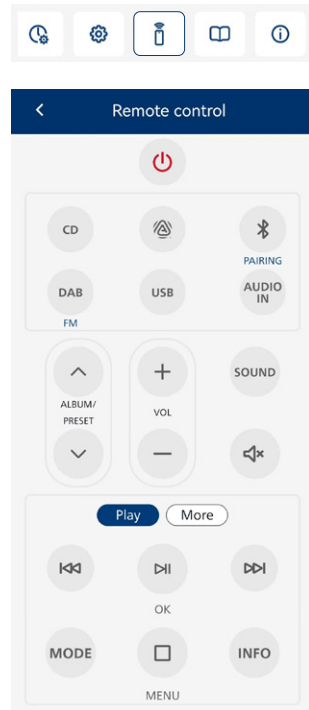


- 4 Prima sem soltar o botão  no dispositivo e entrará no modo de pesquisa Auracast.

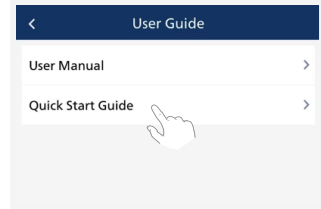
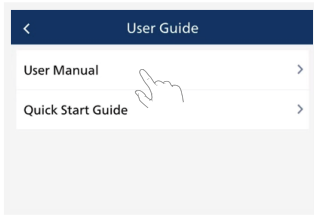


Telecomando

Prima o ícone  para aceder e utilizar o seu dispositivo móvel através da aplicação Philips Entertainment como um telecomando para operar o micro sistema.



Guia do utilizador



Para mais informação sobre como utilizar este produto, se premir o ícone  na Aplicação, poderá encontrar o **[Manual do utilizador]** e o **[Guia de Início Rápido]**.

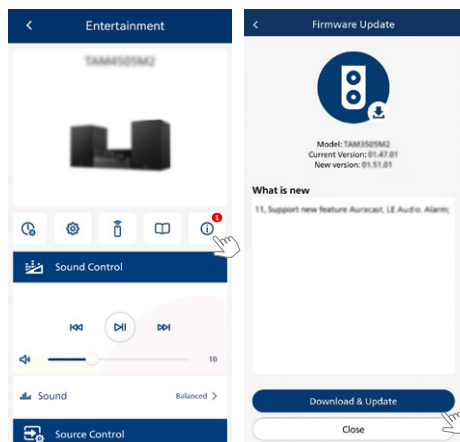
Atualizar o firmware

Para conseguir as melhores funcionalidades e assistência, atualize o seu produto com a versão de firmware mais recente.

O firmware da MCU pode ser atualizado para a versão mais recente através da aplicação Philips Entertainment.

Aceda a **Atualizar o firmware** e prima **Transferir e Atualizar**. Se a atualização for lançada, pode premir o ícone **Transferir e Atualizar** para avançar automaticamente.

Quando este produto estiver ligado à aplicação Philips Entertainment, pode receber atualizações de firmware sem fios. Atualize sempre para a versão de firmware mais recente para melhorar o desempenho deste produto.



10 Informação sobre o produto

Nota

- A informação sobre o produto está sujeita a alterações sem aviso prévio.

Especificações

- Potência nominal de saída:**
Total 80 W (RMS)
- Resposta de frequência acústica:**
66 Hz - 20 kHz
- Controlador do altifalante:**
2 x woofers de 4" 4Ω;
2 x tweeters de 0,75" 4Ω;
- Reforço de graves:** 2 x porta de graves
- Tipo de disco suportado:** CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD (8 / 12 cm)
- Versão do Bluetooth:** V5.4
- Perfis suportados por Bluetooth:** A2DP V1.3, AVRCP V1.6
- Banda de frequência Bluetooth/Potência de saída:** 2,402GHz~2,480GHz Banda ISM/ ≤ 9dBm
- Reprodução USB:**
 - Tipo A, USB Diret 2.0, 5V/1A, formato de ficheiro MSC, FAT 16/32
 - Suporta USB até 128 Gb
- Gama de frequências do sintonizador:**
FM 87,5-108 MHz
DAB 174-240 MHz (Banda III)
- Estações memorizadas:** 20 (FM) + 20 (DAB+)
- Nível de entrada AUDIO IN:**
500 mV ±100 mV RMS

- **Potência:** 100-240 V~, 50/60 Hz (Entrada CA)
- **Consumo de energia operacional:** 20 W
- **Consumo de energia em espera:** < 0,5 W (ecrã do relógio desligado)
- **Dimensões (LxAxP):**
220 x 105 x 231 mm (Unidade principal);
148 x 240 x 203 mm (caixa do altifalante)
- **Peso:** 1,5 kg (unidade principal);
2 x 1,9 kg (caixa do altifalante)

Informações de reprodução USB

Extensão	Codec	Taxa de amostragem	Taxa de bits
.mp3	MPEG 1 Camada 1	32~48 kHz	32~320 kbps
	MPEG 1 Camada 2	32~48 kHz	32~320 kbps
	MPEG 1 Camada 3	32~48 kHz	32~320 kbps
.wav	WAV	8~48 kHz	Até 1536 kbps
.wma	WMA	8~48 kHz	48~192 kbps
.flac	FLAC	Até 48 kHz/16 bit	

Dispositivos USB compatíveis:

- Memória flash USB (USB2.0 ou USB1.1)
- Leitores flash USB (USB2.0 ou USB1.1)
- Cartões de memória (requer um leitor de cartões adicional para funcionar com esta unidade)

Formatos USB suportados:

- Formato de ficheiro USB ou de memória: FAT12, FAT16, FAT32 (tamanho do sector: 512 bytes)
- Taxa de bits MP3 (taxa de dados): 32-320 Kbps e taxa de bits variável

- Taxa de bits WMA (taxa de dados): 48~192 kbps
- Taxa de bits WAV (taxa de dados): Até 1536 kbps
- Agrupamento de diretórios até um máximo de 8 níveis
- Número de álbuns/pastas: máximo 99
- Número de faixas/títulos: máximo 999
- Nome do ficheiro em Unicode UTF8 (comprimento máximo: 32 bytes)

Formatos USB não suportados:

- Álbum vazio: Um álbum vazio é um álbum que não inclui gráficos MP3/WMA/WAV e não será apresentado.
- Os formatos de ficheiro não suportados serão ignorados. Por exemplo, os ficheiros Word (.doc) ou os ficheiros MP3 com a extensão dif serão ignorados e não serão reproduzidos.

Formatos de disco MP3 suportados

- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 128 (dependendo do comprimento do nome do ficheiro)
- Número máximo de álbuns: 99
- Frequências de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 32~320(kbps), taxas de bits variáveis

11 Resolução de problemas



Aviso

- Nunca retire a caixa deste aparelho.

Para manter a validade da garantia, nunca tente reparar o produto por si próprio.

Se encontrar algum problema ao utilizar este dispositivo, verifique os pontos a seguir antes de contactar a assistência técnica. Se o problema persistir, aceda à página Web da Philips (www.philips.com/support). Quando contactar a Philips, certifique-se de que o aparelho está próximo e de que o número do modelo e o número de série estão disponíveis.

Sem energia

- Certifique-se de que o cabo de alimentação CA do dispositivo está corretamente ligado.
- Certifique-se de que a tomada de CA tem corrente.
- Como função de poupança de energia, o sistema desliga-se automaticamente 15 minutos depois de a reprodução da faixa chegar ao fim e não ser acionado qualquer controlo.

Sem som ou som fraco

- Ajuste o volume.
- Verifique se os altifalantes estão ligados corretamente.
- Verifique se os fios descarnados dos altifalantes estão presos.

Não há resposta da unidade

- Desligue e volte a ligar a ficha de alimentação CA e, em seguida, ligue novamente a unidade.

- Como função de poupança de energia, o sistema desliga-se automaticamente 15 minutos depois de a reprodução da faixa chegar ao fim e não ser acionado qualquer controlo.

O telecomando não funciona

- Antes de premir qualquer botão de função, selecione primeiro a fonte correta com o telecomando e não com a unidade principal.
- Reduza a distância entre o telecomando e a unidade.
- Introduza as pilhas com as polaridades (+/-) alinhadas, conforme indicado.
- Substitua a bateria.
- Aponte o telecomando diretamente para o sensor na parte da frente da unidade.

Não foi detetado nenhum disco

- Insira um disco.
- Verifique se o disco está inserido ao contrário.
- Aguarde até que a condensação de humidade na lente tenha desaparecido.
- Substitua ou limpe o disco.
- Utilize um CD finalizado ou um disco de formato correto.

Não são apresentados alguns ficheiros do dispositivo USB

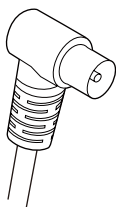
- O número de pastas ou de ficheiros no dispositivo USB excedeu um determinado limite. Este fenómeno não é uma avaria.
- Os formatos destes ficheiros não são suportados.

O dispositivo USB não é suportado

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

Má receção de rádio

- Aumente a distância entre o aparelho e o televisor ou outras fontes de radiação.
- Estenda totalmente a antena de rádio.
- Ligue uma antena de rádio exterior. Pode adquirir um cabo de antena de substituição com uma ficha em forma de L numa das extremidades, como se mostra abaixo.
 - Ligue a ficha em forma de L a este produto e encaixe a ficha da outra extremidade na tomada de parede.



A reprodução de música não está disponível nesta unidade, mesmo depois de ligar com sucesso o Bluetooth.

- O dispositivo não pode ser utilizado para reproduzir música através desta unidade sem fios.

A qualidade do áudio é fraca após a ligação a um dispositivo com Bluetooth ativado.

- A receção Bluetooth é fraca. Aproxime o dispositivo desta unidade ou remova qualquer obstáculo entre eles.

Não é possível ligar o Bluetooth a esta unidade.

- O dispositivo não suporta os perfis necessários para esta unidade.
- A função Bluetooth do dispositivo não está ativada. Consulte o manual de utilizador do dispositivo para saber como ativar a função.

- Esta unidade não está no modo de emparelhamento.
- Esta unidade já está ligada a outro dispositivo com Bluetooth. Desligue esse dispositivo e tente novamente.

O dispositivo móvel emparelhado liga-se e desliga-se constantemente.

- A receção Bluetooth é fraca. Aproxime o dispositivo desta unidade ou remova qualquer obstáculo entre eles.
- Alguns telefones podem ligar-se e desligar-se quando faz ou desliga uma chamada. Isto não indica qualquer avaria da unidade.
- Em alguns dispositivos, a ligação Bluetooth poderá ser desativada automaticamente como forma de poupança de energia. Isto não indica qualquer avaria da unidade.

O temporizador não funciona

- Acerte o relógio corretamente.
- Ligue o temporizador.

A definição do relógio/temporizador foi apagada

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

Como manter o ecrã do relógio ligado ou desligado no modo de espera?

- No modo de espera, prima sem soltar **CLOCK** para ligar ou desligar a apresentação do relógio.



As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

2025 © Philips e Philips Shield Emblem são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V. e a sua utilização está ao abrigo de licença. Este produto foi fabricado e vendido sob responsabilidade da MMD Hong Kong Holding Limited ou de uma das suas filiais, e a MMD Hong Kong Holding Limited é quem oferece garantia respeitante a este produto.

TAM4505M2_12_UM_PT_V1.0

