

Sempre pronto a ajudar

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



BTB2090



Manual do utilizador

PHILIPS

Índice

1	Importante	2	7	Ouvir rádio FM	16
				Sintonizar estações de rádio FM	16
				Programar estações de rádio FM automaticamente	16
				Programar estações de rádio FM manualmente	16
				Seleccionar uma estação de rádio programada	16
				Mostrar informações RDS	16
				Seleccionar a transmissão estéreo/mono	17
				Utilizar o menu FM	17
2	Aviso	3	8	Outras funções	18
				Utilizar o menu do sistema	18
				Acertar o despertador	19
				Definir o temporizador de desactivação	19
				Reproduzir de um dispositivo de áudio externo	19
				Ouvir através dos auscultadores	20
3	O seu micro sistema	5	9	Informações do produto	21
	Introdução	5		Especificações	21
	Conteúdo da embalagem	5		Informações da capacidade de reprodução de USB	22
	Descrição geral da unidade principal	6		Formato de discos MP3 suportados	22
	Descrição geral do telecomando	7	10	Resolução de problemas	23
4	Introdução	9			
	Colocação	9			
	Preparar a antena FM/DAB+	9			
	Preparar o telecomando	9			
	Ligar a corrente	9			
	Acertar o relógio	10			
	Ligar	10			
5	Reprodução	11			
	Reproduzir disco	11			
	Reproduzir a partir de um dispositivo USB de armazenamento	11			
	Reproduzir de dispositivos com Bluetooth	11			
	Controlar a reprodução (modo CD/USB)	12			
	Programar faixas	13			
	Ajustar som	13			
	Apresentar informações diferentes	13			
6	Ouvir rádio DAB+	14			
	Na primeira utilização	14			
	Memorizar estações de rádio DAB+ automaticamente	14			
	Memorizar estações de rádio DAB+ manualmente	14			
	Ouvir uma estação de rádio DAB+ programada	15			
	Utilizar o menu DAB+	15			
	Apresentar informação DAB+	15			

1 Importante



Aviso

- Nunca retire o revestimento deste micro sistema.
 - Nunca lubrifique nenhuma peça deste sistema.
 - Nunca coloque o sistema em cima de outros equipamentos eléctricos.
 - Nunca olhe para o feixe de laser no interior deste sistema.
 - Mantenha este sistema afastado de luz solar directa, fontes de chamas sem protecção ou fontes de calor.
 - Certifique-se de que dispõe de acesso fácil ao cabo de alimentação, à ficha ou ao transformador para desligar o sistema da alimentação.
-
- 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.
 - Utilização das pilhas **ATENÇÃO** – Para evitar derrames das pilhas e potenciais danos físicos, materiais ou do telecomando:
 - Coloque todas as pilhas da forma correcta, com as polaridades + e – como marcadas no telecomando.
 - Não misture pilhas (velhas com novas, de carbono com alcalinas, etc.).
 - Retire as pilhas quando o telecomando não for utilizado por longos períodos de tempo.
 - Assegure-se de que há espaço livre suficiente à volta do produto para assegurar a ventilação.
 - Utilize apenas fontes de alimentação listadas no manual do utilizador.
 - O sistema não deve ser exposto a gotas nem salpicos.
 - Não coloque quaisquer fontes de perigo em cima do sistema (por ex., objectos com líquidos, velas acesas).
 - Se a tomada da ficha adaptadora for utilizada para desligar o dispositivo, esta deve permanecer preparada para funcionamento.

Segurança auditiva



Atenção

- Para evitar lesões auditivas, não ouça música a um volume elevado durante períodos de tempo prolongados. Defina o volume para um nível seguro. Quanto mais elevado for o volume, menor é o tempo seguro de audição.

Certifique-se de que respeita as seguintes directrizes ao utilizar os auscultadores.

- Ouça a um volume moderado durante períodos de tempo razoáveis.
- Tenha cuidado para não aumentar continuamente o volume à medida que a sua audição se adapta.
- Não aumente o volume de forma a que não consiga ouvir o que se passa à sua volta.
- Deve ter cuidados especiais ou deixar de utilizar temporariamente o dispositivo em situações potencialmente perigosas.
- A pressão sonora excessiva dos auriculares e auscultadores pode provocar perda de audição.

2 Aviso

Quaisquer alterações ou modificações feitas a este dispositivo que não sejam expressamente aprovadas pela WOOX Innovations poderão anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento.

CE 0890

Quaisquer alterações ou modificações feitas a este dispositivo que não sejam expressamente aprovadas pela WOOX Innovations poderão anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento. A Wox Innovations declara, através deste documento, que este produto cumpre os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Directiva 1999/5/CE. A Declaração de Conformidade pode ser encontrada em www.philips.com/support.

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 2013/56/UE.



Este símbolo significa que o produto contém pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/CE 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 os regulamentos 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.

Este aparelho inclui esta etiqueta:



Este é um aparelho da CLASSE II com isolamento duplo, sem protector de terra.

Bluetooth

A marca com a palavra Bluetooth® e respectivos logótipos são marcas comerciais registadas da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização destes pela WOOX Innovations é feita sob licença.



Be responsible Respect copyrights

A realização de cópias não autorizadas de material protegido contra cópia, incluindo programas informáticos, ficheiros, difusões e gravações de som, pode constituir uma violação dos direitos de autor e ser ónus de uma ofensa criminal. Este equipamento não deve utilizado para tais fins.



Nota

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

3 O seu micro sistema

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

Introdução

Com este micro sistema, pode:

- desfrutar de áudio de discos, dispositivos USB e outros dispositivos externos
- ouvir rádio FM/DAB+

Pode enriquecer o áudio com estes efeitos de som:

- **[POWERFUL]** (Potente)
- **[BALANCED]** (Equilibrado)
- **[WARM]** (Envolvente)
- **[BRIGHT]** (Vivo)
- **[CLEAR]** (Límpido)

Conteúdo da embalagem

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

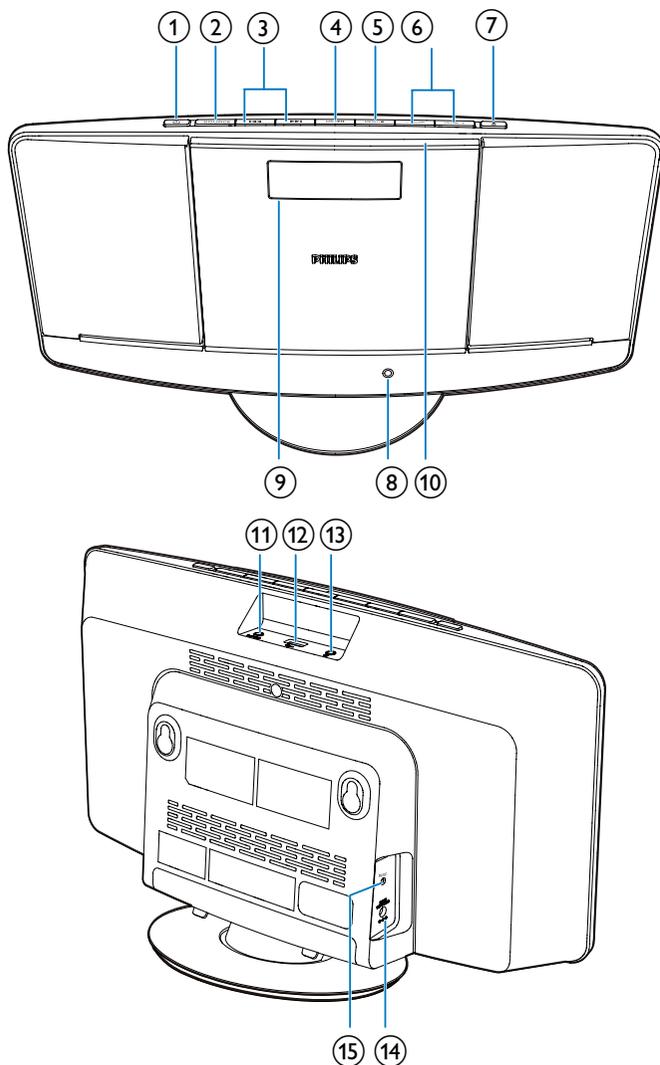
- Unidade principal
- Telecomando (com pilha)
- Transformador
- Kit de montagem (2 cavilhas e 2 parafusos)
- Manual do utilizador resumido
- Folheto de avisos e segurança
- Instruções de montagem na parede

Se contactar a Philips, terá de fornecer os números de modelo e de série deste aparelho. Os números de modelo e de série encontram-se na base deste aparelho. Anote os números aqui:

Nº de modelo _____

Nº de série _____

Descrição geral da unidade principal



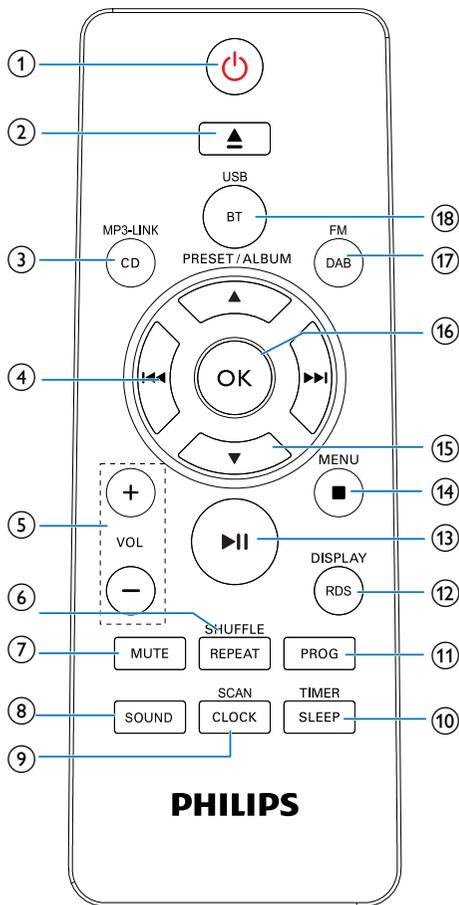
① 

- Ligar o sistema.
- Mudar para o modo de espera.

② **SOURCE**

- Seleccionar uma fonte: CD, USB, FM, DAB+, FM, BLUETOOTH ou MP3 LINK.

Descrição geral do telecomando



- ①
 - Ligar o micro sistema.
 - Mudar o sistema para o modo de espera.
- ②
 - Abrir ou fechar o compartimento do disco.
- ③ **CD/MP3-LINK**
 - Seleccionar a fonte CD ou MP3 Link.

- ③
 - Saltar para a faixa anterior ou seguinte.
 - Pesquisar numa faixa/disco.
 - Sintonizar estações de rádio.
 - Acertar a hora.
- ④ **OK/▶▶**
 - Iniciar ou interromper a reprodução.
 - Confirmar uma selecção.
 - Alternar entre a emissão mono e estéreo.
- ⑤ **MENU/■**
 - Aceder ao menu FM/DAB+.
 - Parar a reprodução ou eliminar um programa.
- ⑥ **VOLUME + / -**
 - Ajustar o volume.
- ⑦
 - Abrir ou fechar o compartimento do disco.
- ⑧ **Indicador de alimentação**
 - Acende-se quando o micro sistema está no modo de poupança de energia.
- ⑨ **Painel do visor**
 - Apresentar informações da reprodução.
- ⑩ **Compartimento do disco**
- ⑪ **MP3-LINK**
 - Ligar um dispositivo de áudio externo.
- ⑫
 - Ligar um dispositivo de armazenamento USB.
- ⑬
 - Tomada dos auscultadores.
- ⑭ **DC IN**
 - Ligar a alimentação.
- ⑮ **FMANT**
 - Melhorar a recepção da rádio FM/DAB+.

- ④ **⏮ / ⏭**
- Saltar para a faixa anterior ou seguinte.
 - Pesquisar numa faixa/disco.
 - Sintonizar estações de rádio.
 - Acertar a hora.
- ⑤ **VOL +/-**
- Ajustar o volume.
- ⑥ **REPEAT/SHUFFLE**
- Reproduzir uma faixa ou todas as faixas repetidamente.
 - Reproduz repetidamente as faixas no álbum actual.
 - Reproduzir as faixas aleatoriamente.
- ⑦ **MUTE**
- Cortar ou repor o som.
- ⑧ **SOUND**
- Seleccionar uma predefinição de som.
- ⑨ **CLOCK/SCAN**
- Acertar a hora.
 - Procurar/memorizar automaticamente as estações de rádio DAB+.
- ⑩ **SLEEP/TIMER**
- Definir temporizador ou despertador.
- ⑪ **PROG**
- Programar faixas.
 - Programar estações de rádio.
- ⑫ **RDS/DISPLAY**
- Apresentar as informações da hora e da reprodução.
 - Para estações de rádio FM com sinais RDS: apresentar as informações RDS.
- ⑬ **▶ ||**
- Iniciar ou interromper a reprodução.
- ⑭ **MENU/ ■**
- Parar a reprodução ou eliminar um programa.
 - Aceder ao menu FM/DAB+.
- ⑮ **▲ / ▼**
- Seleccionar uma estação de rádio programada.
 - Saltar para o álbum anterior ou seguinte.
- ⑯ **OK**
- Confirmar uma selecção.
- ⑰ **DAB/FM**
- Seleccionar a fonte FM.
 - Seleccionar a fonte DAB.
- ⑱ **BT/USB**
- Seleccionar a fonte Bluetooth.
 - Seleccionar a fonte USB.

4 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.

Colocação

Pode colocar o sistema numa superfície plana ou montá-lo numa parede.

Montar na parede

Consulte as instruções para montagem na parede incluídas na embalagem.

Preparar a antena FM/DAB+

Para uma melhor recepção, estenda completamente a antena FM/DAB+ e ajuste a posição.



Nota

- Para evitar interferências, posicione a antena o mais afastada possível do televisor, de videogravadores ou outras fontes de radiação.

Preparar o telecomando

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



Ligar a corrente



Atenção

- Risco de danos no produto! Assegure-se de que a tensão da fonte de alimentação corresponde à voltagem impressa na parte posterior do sistema.
- Risco de choque eléctrico! Ao desligar o cabo de alimentação CA, desligue sempre a ficha da tomada puxando pela própria ficha. Nunca puxe o cabo.
- Antes de ligar o transformador de CA, certifique-se de que concluiu as restantes ligações.

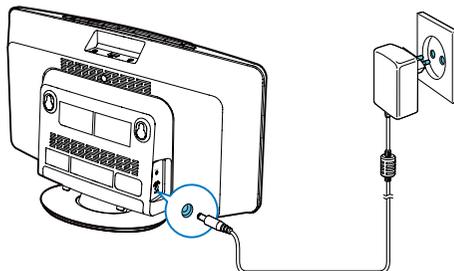


Nota

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

Ligue o transformador:

- à entrada **DC IN** no sistema.
- à tomada eléctrica.



Acertar o relógio

- 1 Prima \odot para mudar o sistema para o modo de espera.
↳ --:-- é apresentado.
- 2 Mantenha **CLOCK/SCAN** premido no telecomando durante dois segundos.
↳ **[SET CLOCK]** (definir relógio) é apresentado no visor e, em seguida, o formato de 12 ou 24 horas fica intermitente.
- 3 Prima **◀◀ / ▶▶** repetidamente para seleccionar o formato da hora.
- 4 Prima **CLOCK/SCAN** para confirmar.
- 5 Repita os passos 3 e 4 para definir as horas e os minutos, respectivamente.

Nota

- Se o sistema estiver inactivo durante 10 segundos, este sai automaticamente do modo de definição do relógio.

Ligar

- Prima \odot .
- ↳ O sistema muda para a última fonte seleccionada.

Dica

- Para seleccionar outra fonte, prima **SOURCE** repetidamente ou prima os botões de selecção da fonte no telecomando.

Mudar para o modo de espera

Prima \odot para mudar o micro sistema para o modo de espera.

- ↳ O relógio (se estiver definido) aparece o visor.

Mudar para o modo de poupança de energia:

- Mantenha \odot premido durante mais de três segundos.

Dica

- O micro sistema muda para o modo de poupança de energia depois de se encontrar no modo de espera há 15 minutos.
- Mantenha \odot premido para mudar o micro sistema para o modo de poupança de energia se este estiver em funcionamento.
- Prima \odot para activar o micro sistema a partir do modo de poupança de energia.

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

- No modo de espera/poupança de energia, mantenha \odot premido para mudar o micro sistema para o modo de poupança de energia/de espera.

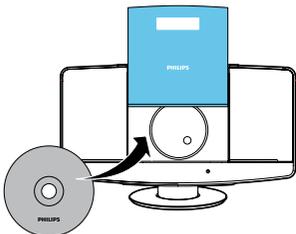
Dica

- O indicador de alimentação acende-se a vermelho quando o micro sistema está no modo de poupança de energia.

5 Reprodução

Reproduzir disco

- 1 Prima **CD/MP3-LINK** repetidamente para seleccionar a fonte CD.
- 2 Prima **▲** para abrir o compartimento do disco.



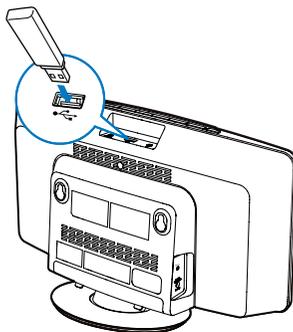
- 3 Introduzir um disco com o lado impresso voltado para cima.
- 4 Prima **▲** para fechar a gaveta do disco.
↳ A reprodução é iniciada automaticamente depois de alguns segundos. Caso contrário, prima **▶||**.

Reproduzir a partir de um dispositivo USB de armazenamento

Nota

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

- 1 Introduza o dispositivo de armazenamento USB na entrada **↔**.

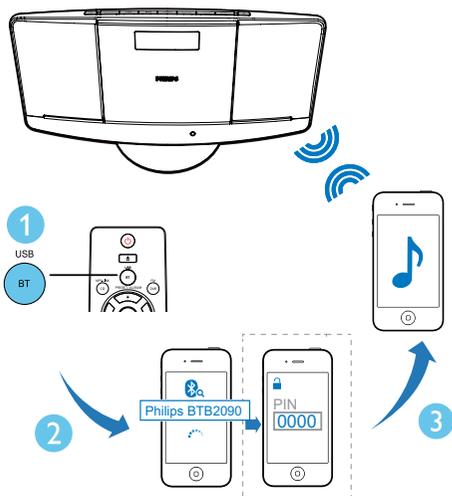


- 2 Prima **BT/USB** repetidamente para seleccionar a fonte USB.
↳ A reprodução inicia automaticamente. Caso contrário, prima **▶||**.

Reproduzir de dispositivos com Bluetooth

Nota

- O alcance de funcionamento efectivo entre a unidade e o dispositivo com Bluetooth é de aprox. 10 metros.
- Qualquer obstáculo entre o sistema e o dispositivo pode reduzir o alcance de funcionamento.
- A compatibilidade com todos os dispositivos Bluetooth não é garantida.



- 1 Prima **SOURCE** repetidamente para seleccionar a fonte **Bluetooth**.
↳ **[BLUETOOTH]** (BLUETOOTH) é apresentado.
- 2 No seu dispositivo, active o Bluetooth e procure dispositivos Bluetooth que possam ser emparelhados (consulte o manual do utilizador do dispositivo).
- 3 Selecione "**Philips BTB2090**" no seu dispositivo com Bluetooth e, se necessário, introduza "0000" como palavra-passe do emparelhamento.
↳ Depois do emparelhamento e da ligação bem sucedidos, **[BT CONNECTED]** (Bluetooth ligado) é apresentado e o altifalante emite dois sinais sonoros.
- 4 Reproduza áudio no dispositivo ligado.
↳ O áudio é transmitido do seu dispositivo com Bluetooth para esta unidade.

Dica

- O sistema micro de música pode memorizar até 8 dispositivos Bluetooth ligados anteriormente.

Para desligar o dispositivo com Bluetooth:

- Desactive o Bluetooth no seu dispositivo; ou
- Desloque o dispositivo para fora do alcance de comunicação.
- Mantenha **▶||** premido durante 2 segundos.

Para apagar o histórico do emparelhamento Bluetooth:

- Mantenha **■** premido no aparelho principal durante 7 segundos.
↳ A ligação de Bluetooth actual é desligada.
↳ Depois de a informação ser apagada, é emitido um sinal sonoro

Controlar a reprodução (modo CD/USB)

◀◀ / ▶▶	Seleccionar um ficheiro de áudio; Manter premido para avançar ou retroceder rapidamente na faixa durante a reprodução e soltar para retomar a reprodução.
▲ / ▼	Para faixas MP3/WMA, seleccione um álbum ou uma pasta.
▶ 	Iniciar ou interromper a reprodução.
■	Parar a reprodução.
OK	Confirmar uma selecção.

REPEAT/SHUFFLE [**ONE**]: Reproduzir a faixa actual repetidamente.
 [**ALB**] (apenas para MP3/WMA): Reproduzir todas as faixas neste álbum repetidamente.
 [**ALL**]: Reproduzir todas as faixas repetidamente.
 [**SHUF**]: Reproduzir todas as faixas aleatoriamente.
 Mantenha **REPEAT/SHUFFLE** premido para aceder ao modo de reprodução aleatória.
 Para voltar à reprodução normal, prima **REPEAT/SHUFFLE** repetidamente até os ícones de repetição ou reprodução aleatória desaparecerem.

Programar faixas

Pode programar um máximo de 20 faixas.

- 1 No modo de CD ou USB, prima ■ para parar a reprodução.
- 2 Prima **PROG** para activar o modo de programação.
- 3 Para faixas MP3/WMA, prima ▲ / ▼ repetidamente para seleccionar um álbum.
- 4 Prima ◀◀ / ▶▶ repetidamente para seleccionar uma faixa e, em seguida, prima **PROG** para confirmar.
- 5 Repita os passos 3 a 4 para programar mais faixas.

- 6 Para reproduzir as faixas programadas, prima ▶▶.

↳ Durante a reprodução, [**PROG**] (programa) é apresentado.

- Para apagar a programação, prima ■ duas vezes.

Ajustar som

Durante a reprodução, pode ajustar o volume e seleccionar diferentes efeitos sonoros.

Tecla	Função
VOL +/-	Aumentar ou diminuir o volume.
MUTE	Cortar ou repor o som.
SOUND	Prima para seleccionar um efeito sonoro: [POWERFUL] (Potente) [BALANCED] (Equilibrado) [WARM] (Envolvente) [BRIGHT] (Vivo) [CLEAR] (Límpido)

Apresentar informações diferentes

Durante a reprodução, prima **DISPLAY** repetidamente para visualizar o tempo e diferentes informações de reprodução.

6 Ouvir rádio DAB+

A emissão digital de áudio (DAB+) é uma forma de transmitir rádio digitalmente através de uma rede de transmissores. Oferece-lhe uma maior escolha, melhor qualidade de som e mais informação.

Na primeira utilização

- 1 Prima **DAB/FM** repetidamente para seleccionar a rádio DAB+.
↳ **[FULL SCAN]** (procura completa) é apresentada.
- 2 Prima **OK** para iniciar a procura completa.
↳ O sistema memoriza automaticamente todas as estações de rádio DAB+ e, em seguida, transmite a primeira estação disponível.
↳ A lista de estações é memorizada no sistema. Da próxima vez que ligar o sistema, a procura de estação não é efectuada.
↳ Se não for encontrada nenhuma estação DAB+, **[No DAB Station]** (nenhuma estação DAB) é apresentada e, em seguida, **[FULL SCAN]** (procura completa) é apresentado novamente.

Para sintonizar uma estação da lista de estações:

- 1 No modo DAB+, prima **◀◀ / ▶▶** repetidamente para navegar nas estações DAB+ disponíveis.
- 2 Prima **OK** para confirmar a selecção.

Memorizar estações de rádio DAB+ automaticamente



Dica

- Estações e serviços novos serão adicionados na emissão DAB+. Para procurar novas estações e serviços DAB+ disponibilizados recentemente, efectue uma procura completa regularmente.

No modo DAB+, mantenha **CLOCK/ SCAN** premido durante 2 segundos.

- ↳ O sistema memoriza automaticamente todas as estações de rádio DAB+ disponíveis.
- ↳ Depois da procura completa, a primeira estação disponível é transmitida.

Memorizar estações de rádio DAB+ manualmente

Pode memorizar até 20 estações de rádio DAB+.

- 1 Sintonize uma estação de rádio DAB+.
- 2 Mantenha **PROG** premido durante 3 segundos para activar o modo de memorização.
- 3 Prima **▲ / ▼** para seleccionar um número.
- 4 Prima **PROG** para confirmar.
- 5 Repita os passos 1 a 4 para memorizar as outras estações DAB+.



Nota

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

Ouvir uma estação de rádio DAB+ programada

No modo DAB+, prima ▲ / ▼ repetidamente para seleccionar um número de canal programado.

Utilizar o menu DAB+

- 1 No modo DAB+, prima **MENU**// ■ para aceder ao menu DAB+.
- 2 Prima |◀◀ / ▶▶| para percorrer as opções do menu:
 - **[STATION LIST]** (lista de estações): sintonizar uma estação de rádio DAB+ a partir de uma lista de estações DAB+ disponíveis, ou procurar estações DAB+, se não houver nenhuma estação memorizada na lista.
 - **[FULL SCAN]** (procura completa): procurar e memorizar todas as estações de rádio DAB+ disponíveis.
 - **[MANUAL TUNE]** (sintonia manual): sintonizar manualmente um canal/uma frequência específico(a).
 - **[PRUNE]** (remover): eliminar estações inválidas da lista de estações.
 - **[SYSTEM]** (sistema): ajustar as definições do sistema (veja "Outras funções - Utilizar o menu do sistema").
- 3 Prima **OK** para seleccionar uma opção.
- 4 Repita os passos 2 e 3 se houver alguma subopção disponível dentro de uma opção.

Nota

- Se o sistema estiver inactivo durante 10 segundos, o menu fecha-se.

Apresentar informação DAB+

Enquanto ouve rádio DAB+, prima **RDS/DISPLAY** repetidamente para percorrer as informações seguintes (se disponíveis):

- ↳ Nome da estação
- ↳ Segmento de etiqueta dinâmica (DLS)
- ↳ Força do sinal
- ↳ Tipo de programa (PTY)
- ↳ Nome do conjunto
- ↳ Frequência
- ↳ Taxa de erro do sinal
- ↳ Taxa de bits
- ↳ Codec
- ↳ Hora e data

7 Ouvir rádio FM

Sintonizar estações de rádio FM

- 1 Prima **DAB/FM** repetidamente para seleccionar o modo do sintonizador FM.
- 2 Mantenha **◀◀** ou **▶▶** premido durante 3 segundos.
↳ O sistema sintoniza automaticamente uma estação FM com uma recepção forte.
- 3 Repita o passo 2 para sintonizar mais estações.

Para sintonizar uma estação com um sinal fraco:

Prima **◀◀** ou **▶▶** repetidamente até encontrar uma boa recepção.

Programar estações de rádio FM automaticamente

Nota

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

- 1 No modo do sintonizador FM, mantenha **PROG** premido durante 3 segundos.
↳ O sistema memoriza automaticamente todas as estações de rádio FM e, em seguida, transmite a primeira estação programada.
- 2 Prima **▲** / **▼** para seleccionar as estações programadas.

Programar estações de rádio FM manualmente

- 1 No modo do sintonizador, sintonize uma estação de rádio FM.
- 2 Prima **PROG** para activar o modo de programação.
↳ **[PROG]** (programar) fica intermitente.
- 3 Prima **▲** ou **▼** repetidamente para seleccionar um número de canal.
- 4 Prima novamente **PROG** para confirmar
- 5 Repita os passos 1 a 4 para memorizar as outras estações FM.

Nota

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

Seleccionar uma estação de rádio programada

No modo do sintonizador, prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma estação de rádio programada.

Mostrar informações RDS

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

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

Seleccionar a transmissão estéreo/mono



Nota

- A transmissão em estéreo é a predefinição para o modo de sintonizador.
- Para estações com sinais fracos: mude para o som mono para melhorar a recepção.

No modo de sintonizador FM, prima **OK** para alternar entre a transmissão mono e estéreo.

Utilizar o menu FM

- 1** No modo FM, prima **MENU** para aceder ao menu FM.
- 2** Prima **◀◀ / ▶▶** repetidamente para percorrer as opções de menu:
 - **[SCAN SETTING]** (definições de procura)
 - **[AUDIO SETTING]** (definições de áudio)
 - **[SYSTEM]** (veja "Outras funções - Utilizar o menu do sistema")
- 3** Prima **OK** para seleccionar uma opção.
- 4** Repita os passos 2 e 3 se houver alguma subopção disponível dentro de uma opção.

Definições de procura

- **[Strong stations only]** (apenas estações fortes): procurar apenas estações FM com sinais fortes.
- **[All stations]** (todas as estações): procurar todas as estações de rádio FM disponíveis.

Definições de áudio

- **[Stereo allowed]** (estéreo permitido): seleccionar emissões em estéreo.
- **[Forced mono]** (mono forçado): seleccionar emissões mono.

8 Outras funções

Utilizar o menu do sistema

1 No modo FM/DAB+, quando o menu **[System]** (sistema) é apresentado, prima **◀◀ / ▶▶** repetidamente para seleccionar uma opção.

2 Prima **OK** para confirmar a selecção.

[Tempo]	[Auto update]	Sincronizar o relógio com estações FM ou DAB que transmitam sinal horário. <ul style="list-style-type: none">• [Update from any]• [Update from DAB]• [Update from FM]• [No update]
----------------	----------------------	---

[Factory Reset]	[Yes]	Repór as predefinições de fábrica do sistema.
------------------------	--------------	---

[No] Cancelar.

[Software Upgrade]	[Yes]	Seleccionar a actualização do software.
---------------------------	--------------	---

[No] Cancelar.

[SW version]		Apresentar a versão de software.
---------------------	--	----------------------------------

Actualizar o firmware (se disponível)

Futuramente podem estar disponíveis actualizações de firmware para o seu micro sistema. Se registar o seu produto no Web site da Philips (www.philips.com/support) com um endereço de correio electrónico válido, pode receber informações sobre actualizações de software e assistência ao produto.

Nota

- A alimentação de energia não pode ser interrompida durante a actualização.
- A actualização de firmware está disponível apenas através da porta mini USB.
- Quando a actualização de firmware é bem sucedida, são restauradas todas as predefinições de fábrica.

Registar o seu produto

- 1 Visite www.philips.com/support.
- 2 Clique na ligação "**Registe o seu produto**" (o texto exacto desta ligação pode variar dependendo dos idiomas).
- 3 Inicie sessão na sua conta na página da Web que é apresentada.
 - Se não tiver uma conta Philips, primeiro crie uma nesta página Web.
- 4 Procure o seu produto utilizando "**BTB2090/12**" como palavra-chave.
- 5 Clique na ligação dos resultados de procura para aceder a página Web para registar o seu produto.
- 6 Preencha as informações necessárias relativas a este produto para concluir o registo.

Efectuar a actualização

- 1 Visite www.philips.com/support.
- 2 Iniciar sessão com a sua conta Philips.
 - ↳ São apresentadas as informações de assistência sobre o produto registado.
- 3 Clique na ligação do ficheiro de actualização do firmware.
- 4 Siga as instruções de actualização do firmware para transferir o pacote e completar a actualização.
 - Se a actualização falhar, volte a ligar a fonte de alimentação, ligue este produto e efectue a actualização novamente.

Acertar o despertador

Nota

- Assegure-se de que acertou o relógio correctamente.

- 1 No modo de espera, mantenha **SLEEP/TIMER** premido.
↳ **[TIMER SOURCE]** (fonte do despertador) é apresentado.
- 2 Prima **SOURCE** repetidamente ou prima os botões de selecção da fonte no telecomando para seleccionar uma fonte de alarme: FM, CD, USB, DAB.
- 3 Prima **SLEEP/TIMER** para confirmar.
↳ Os dígitos das horas ficam intermitentes.
- 4 Prima **◀◀** ou **▶▶** para acertar a hora.
- 5 Prima **SLEEP/TIMER** para confirmar.
↳ Os dígitos dos minutos ficam intermitentes.
- 6 Repita os passos 4 a 5 para definir os minutos e volume do alarme.

Dica

- Se o sistema estiver inactivo durante 10 segundos, este sai automaticamente do modo de definição do alarme.

Para activar ou desactivar o despertador:

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

- ↳  é apresentado quando o despertador está activado.

Dica

- Se CD, USB ou rádio DAB+ estiver seleccionado como fonte de alarme e não for possível reproduzir o áudio, o sintonizador FM é activado automaticamente quando hora de despertar for alcançada.

Definir o temporizador de desactivação

Nota

- Assegure-se de que acertou o relógio correctamente.

- Com o sistema ligado, prima **SLEEP/TIMER** repetidamente para seleccionar o período de tempo do temporizador (em minutos).
↳ Se o temporizador estiver activado, é apresentado 

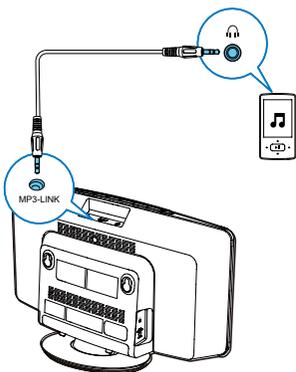
Para cancelar o temporizador:

- Prima **SLEEP/TIMER** repetidamente até que **[OFF]** (desligar) seja apresentado.

Reproduzir de um dispositivo de áudio externo

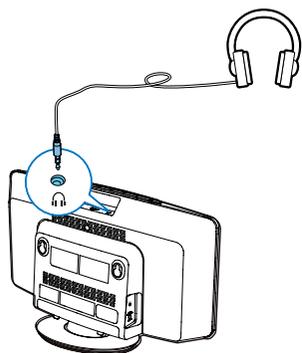
Com este sistema, pode reproduzir áudio de um dispositivo áudio externo, como um leitor MP3.

- 1 Ligue um cabo MP3 Link:
 - à tomada **MP3-LINK** (3,5 mm) no sistema.
 - à tomada dos auscultadores num dispositivo externo.
- 2 Prima **CD/MP3-LINK** repetidamente para seleccionar a fonte MP3 Link.
- 3 Reproduza o dispositivo de áudio externo (consulte o manual do utilizador do dispositivo).



Ouvir através dos auscultadores

Ligue uns auscultadores à tomada  do sistema.



9 Informações do produto

Nota

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

Especificações

Amplificador

Potência efectiva	2 x 10 W RMS
Resposta em frequência	125 - 16 000 Hz, ±3 dB
Relação sinal/ruído	> 62 dBA
Distorção harmónica total	< 1%
Entrada MP3 Link	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 sinal/ruído	>70 dBA

Sintonizador (FM)

FM:

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	>55 dBA

DAB:

Gama de sintonização	174,92-239,20 MHz
----------------------	-------------------

Bluetooth

Versão do Bluetooth	V3.0
Banda de frequências do Bluetooth	Banda ISM 2,4 GHz~ 2,48 GHz
Alcance do Bluetooth	10 m (em espaços livres)

Informações gerais

Energia CA	Modelo: AS360-120-AE250; Entrada: 100 -240V, 50/60 Hz, 1,2 A; Saída: 12 V = 2,5 A Modelo: AS300-120-AE250; Entrada: 100 -240V, 50/60 Hz, 1,1 A; Saída: 12 V = 2,5 A
Consumo de energia em funcionamento	15 W
Consumo de energia em modo de espera	< 1 W
Consumo no modo de poupança de energia	< 0,5 W
Dimensões - Unidade principal (L x A x P)	400 x 235 x 98 mm
Peso - Unidade principal	2,2 kg

Informações da capacidade de reprodução de USB

Dispositivos USB compatíveis:

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

Formatos suportados:

- Formato de USB ou do 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: 16 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: 999 (dependendo do tamanho 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

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

Sem som ou som de fraca qualidade

- Ajuste o volume.
- Desligue os auscultadores.

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 excede 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.

O temporizador não funciona

- Acerte o relógio correctamente.
- Active o temporizador.

Definição do relógio/temporizador apagada

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



Specifications are subject to change without notice.

2014 © WOOX Innovations Limited.

All rights reserved.

Philips and the Philips' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used by WOOX Innovations Limited under license from Koninklijke Philips N.V.

BTB2090_12_UM_V1.0

