Sempre pronto a ajudar

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



OST690



Manual do utilizador



Índice

1	Importante	3
2	O seu sistema de altifalantes	4
	Introdução	4
	Conteúdo da embalagem	4
	Visão geral do sistema	5
3	Introdução	6
	Ligar a corrente	6
	Ligar	7
	Desligar	7
	Mudar para o modo de espera	7
4	Reprodução	8
	Reproduzir a partir de um dispositivo Reproduzir de um dispositivo com	USB 8
	Bluetooth	9
	Reproduzir de um dispositivo de	
	áudio externo	10
5	Ouvir rádio FM	10
	Sintonizar estações de rádio FM	10
	Memorizar estações de rádio	
	automaticamente	10
	Memorizar estações de rádio	
	manualmente	11
	Seleccionar uma estação de rádio	
	programada	11
6	Outras funções	11
	Carregar o seu telemóvel	11
	Ajustar a iluminação do visor	12
	Ajustar o volume	12
	Melhorar desempenho dos graves	12
7	Informações do produto	12
	Especificações	12
	Formatos de discos MP3 suportados	13
	Informações de reprodução LISB	13

Resolução de problemas Sobre o dispositivo Bluetooth	14 14
Aviso	15
	Sobre o dispositivo Bluetooth

1 Importante

- Leia estas instruções.
- Siga todas as instruções.
- Não bloqueie as ranhuras de ventilação. Instale-o de acordo com as instruções do fabricante.
- Não o instale perto de fontes de calor como radiadores, condutas de ar quente, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que emitam calor.
- Evite que o cabo de alimentação seja pisado ou comprimido de algum modo, sobretudo nas fichas, tomadas e no ponto de saída da unidade.
- Utilize apenas acessórios especificados pelo fabricante.
- Desligue a ficha da unidade durante a ocorrência de trovoadas ou quando não a utilizar por longos períodos de tempo.
- Solicite sempre assistência junto de pessoal qualificado. A assistência é necessária quando a unidade apresentar qualquer tipo de dano.
- CUIDADOS a ter na utilização de pilhas Para evitar derrame das pilhas e potenciais ferimentos, danos materiais ou danos na unidade:
 - Coloque todas as pilhas da forma correcta, com as polaridades + e – como marcadas na unidade.
 - Não misture pilhas (velhas com novas, de carbono com alcalinas, etc.).
 - Retire as pilhas quando o aparelho não for utilizado por longos períodos.
- As pilhas (conjunto de pilhas ou pilhas instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo, tal como a exposição directa à luz solar, fogo ou situações similares.
- A operação em condições tropicais foi considerada e aprovada.
- A unidade n\(\tilde{a}\)o deve ser exposta a gotas ou salpicos.

- Não coloque quaisquer fontes de perigo em cima da unidade (por ex., objectos com líquidos ou velas acesas).
- Quando a ficha de ALIMENTAÇÃO ou o dispositivo de ligação de um aparelho forem utilizados como dispositivo de desactivação, o dispositivo de desactivação deve estar pronto para ser utilizado de imediato.



۵visa

- Nunca retire o revestimento desta unidade.
- Nunca coloque a unidade em cima de outros aparelhos eléctricos.

2 O seu sistema de altifalantes

Introdução

Com este sistema de altifalantes, pode:

- ouvir rádio FM:
- desfrutar de áudio de dispositivos com Bluetooth, dispositivos USB e outros dispositivos de áudio externos; e
- carregar o seu telemóvel com o cabo USB fornecido.

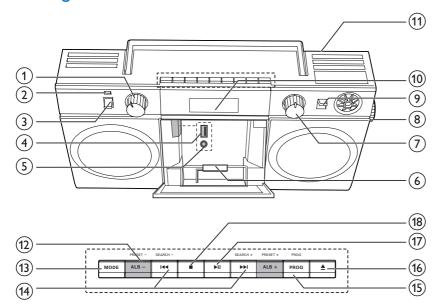
O sistema oferece Dynamic Bass Boost (DBB) para enriquecer o som.

Conteúdo da embalagem

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- Unidade principal
- Cabo de alimentação CA
- Cabo para carregamento USB
- Manual do utilizador resumido
- Folheto de avisos e segurança

Visão geral do sistema



- (1) Selector de fonte
 - Seleccionar uma fonte: BLUETOOTH, FM ou USB.
- (2) Indicador LED
- (3) ON/OFF
 - Ligar ou desligar o sistema.
- (4) <<<p>←
 - Ligar um dispositivo de armazenamento USB.
 - Carregar um telemóvel com o cabo USB fornecido.
- (5) AUDIO IN
 - Ligue um dispositivo de áudio externo.
- (6) Corrediça
 - Estabilizar o telemóvel durante o carregamento.
- 7 VOLUME
 - Ajustar o volume.

- (8) TUNING +
 - Sintonizar estações de rádio FM manualmente.
- (9) DBB
 - Ligar ou desligar a melhoria dinâmica de graves.
- (10) Painel do visor
- (11) Antena FM
 - Melhorar a recepção da rádio FM.
- 12 ALB/PRESET -/+
 - Seleccionar uma estação de rádio programada.
 - Saltar para o álbum anterior ou seguinte.
 - Ajustar o brilho do visor.
- 13 MODE
 - Seleccionar um modo de repetição ou reprodução aleatória.
 - Activar o ajuste do brilho.

(14) I◀◀ / ▶▶I SEARCH+/-

- Saltar para a faixa anterior ou seguinte.
- Sintonizar estações de rádio FM automaticamente.
- Pesquisar numa faixa.

15) PROG

- Programar a sequência de reprodução das faixas.
- Programar estações de rádio FM.
- 16 ▲
 - Abrir ou fechar o compartimento.
- **17** ▶Ⅱ
 - Iniciar ou interromper a reprodução.
- 18
 - Parar a reprodução.
 - Eliminar um programa.

3 Introdução

Siga sempre as instruções dadas neste capítulo pela devida sequência.

Ligar a corrente

O sistema pode ser alimentado por CA ou a pilhas.

Opção 1: Alimentação a pilhas



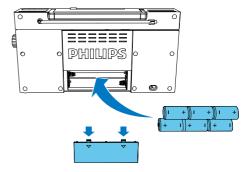
Atenção

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



Nota

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



Opção 2: Alimentação de CA



Aviso

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

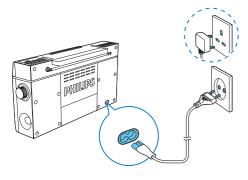
Ligue o cabo de alimentação CA:

- à tomada AC~ MAINS na parte posterior do sistema.
- à tomada eléctrica



Dica

 Para poupar energia, desligue o sistema após a utilização.



Ligar

Desloque o botão de alimentação para a posição **ON**.

- → O sistema muda para a última fonte seleccionada.
- → O indicador I FD acende



Desligar

Desloque o botão de alimentação para a posição **OFF**.

→ O indicador LED desliga-se.

Mudar para o modo de espera

- No modo de alimentação de CA, se não houver nenhuma operação durante 3 horas, este produto muda automaticamente para o modo de espera para poupar energia. Depois dos primeiros 30 minutos de inactividade, o visor começa a apresentar o tempo restante antes de entrar no modo de espera (de 149:59 a 0:00).
- No modo de alimentação de DC, se não houver nenhuma operação durante 15 minutos, este produto muda automaticamente para o modo de espera para poupar energia. Depois dos primeiros 5 minutos de inactividade, o visor começa a apresentar o tempo restante antes de entrar no modo de espera (de 9:59 a 0:00).
- → Pode premir ►II para cancelar a contagem decrescente e retomar o funcionamento normal ou para continuar a carregar.

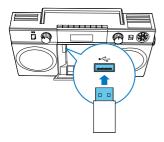
4 Reprodução

Reproduzir a partir de um dispositivo USB



Nota

- Certifique de que o seu dispositivo USB possui conteúdo áudio legível.
- Rode o selector de fonte para a posição USB.
- 2 Prima ≜ para abrir o compartimento.
- 3 Insira o dispositivo USB na entrada ← no interior do compartimento.
 - → A reprodução inicia automaticamente.
 Caso contrário, prima ►II.





Nota

 A entrada USB não é compatível com a reprodução de música do seu smartphone.

Controlar a reprodução

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

Seleccionar um ficheiro de áudio; Manter premido para avançar ou retroceder rapidamente na faixa durante a reprodução e soltar para retomar a reprodução.

ALB-/	Saltar para o álbum MP3/WMA
ALB+	anterior ou seguinte.
►II	Iniciar ou interromper a reprodução.
	Parar a reprodução.
MODE	[🌣]: Reproduzir a faixa actual
	repetidamente.
	[ALB]: Reproduzir o álbum actual
	repetidamente.
	[ALL]: Reproduzir todas as faixas
	repetidamente.
	[🎞]: Reproduzir faixas
	aleatoriamente.
	Para voltar à reprodução normal,
	prima MODE repetidamente até os
	ícones de repetição ou reprodução
	aleatória desaparecerem.

Programar faixas

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

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

Reproduzir de um dispositivo com Bluetooth



Nota

- O alcance de funcionamento efectivo entre o sistema e o dispositivo emparelhado 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.
- Rode o selector de fonte para a posição BLUETOOTH
- No seu dispositivo Bluetooth, active o Bluetooth e procure dispositivos Bluetooth que possam ser emparelhados (consulte o manual do utilizador do dispositivo).
- 3 Quando [OST690] for apresentado no seu dispositivo, seleccione-o para iniciar o emparelhamento e a ligação.
 - Depois do emparelhamento e da ligação bem sucedidos, o sistema emite dois sinais sonoros.
- 4 Reproduza áudio no seu dispositivo.
 - → O áudio é transmitido do seu dispositivo para este sistema.

Para desligar o dispositivo com Bluetooth:

- Desactive o Bluetooth no seu dispositivo; ou
- Desloque o dispositivo para fora do alcance de comunicação.

Para apagar o histórico do emparelhamento Bluetooth:

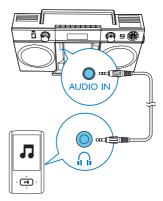
Prima ■ e **PROG** em simultâneo durante 3 segundos.

- → A ligação de Bluetooth actual é desligada.
- → Depois da operação para apagar ser bem sucedida, [CLR] (apagado) fica intermitente durante 5 segundos e, em seguida, [-] é apresentado no visor.

Reproduzir de um dispositivo de áudio externo

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

- 1 Prima ≜ para abrir o compartimento.
- 2 Ligue um cabo de áudio (3,5 mm, não fornecido):
 - à entrada AUDIO IN no interior do compartimento.
 - à tomada dos auscultadores num dispositivo externo.
 - → O sistema muda automaticamente para o modo de entrada de áudio.



3 Reproduza áudio no dispositivo externo (consulte o manual do utilizador do dispositivo).

5 Ouvir rádio FM

Sintonizar estações de rádio FM



Nota

- Para uma melhor recepção, estenda completamente e aiuste a posicão da antena FM.
- Rode o selector de fonte para a posição FM.
- 2 Prima SEARCH +/-.
 - → O sistema sintoniza automaticamente uma estação com uma recepção forte.
- 3 Repita o passo 2 para sintonizar mais estações.

Para sintonizar uma estação de rádio manualmente:

Rode o botão de sintonização lentamente.

Memorizar estações de rádio automaticamente

No modo do sintonizador, mantenha **PROG** premido durante 2 segundos.

- → O sistema memoriza todas as estações de rádio DAB disponíveis.
- → A primeira estação de rádio guardada é transmitida automaticamente.

Memorizar estações de rádio manualmente



Nota

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



Nota

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

Seleccionar uma estação de rádio programada

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

6 Outras funções

Carregar o seu telemóvel

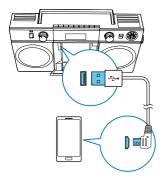


Nota

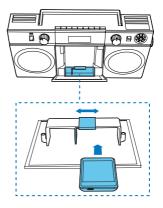
- · Assegure-se de que ligou o sistema.
- Rode o selector da fonte para BLUETOOTH/CHR ou FM/CHR



- Prima ≜ para abrir o compartimento.
- Ligue o cabo USB fornecido:
 - à entrada 🗠 no interior do compartimento.
 - à entrada USB no seu telemóvel.
 - → O ícone de carregamento é apresentado no seu telefone.



Ajuste a corrediça no interior do compartimento para estabilizar seu telemóvel.



Feche o compartimento.



· Não pode carregar o seu telemóvel quando o sistema está a ser alimentado a pilhas.

Ajustar a iluminação do visor

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

Ajustar o volume

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

Melhorar desempenho dos graves

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

7 Informações do produto



Nota

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

Especificações

Amplificador

Potência máx. de saída	6 W por canal x 2
Resposta em frequência	125 -16 000 Hz, -3 dB
Relação sinal/ruído	>55 dBA
Distorção harmónica	
total	<1%
Entrada de áudio	650 mV RMS

Sintonizador

Gama de sintonização	87,5–108 MHz
Grelha de sintonização	50 kHz
Sensibilidade	
– Mono, relação S/R 26dB	<22 dBf
– Estéreo, relação S/R 46dB	<41 dBf
Distorção harmónica total	< 3%
Relação sinal/ruído	>50 dBA

Bluetooth

Padrão Versão do padrão Bluetooth: 2.1+EDR Alcance 10 m (em espaços abertos)

Altifalante

Impedância do altifalante	8 ohm	
Diafragma do altifalante	4"	

Geral

Fonte de alimentação

- Alimentação de CA 220-240 V~, 50/60 Hz; - Pilhas 6 de 1.5 V. R14/UM2/C

CELL

Consumo de energia em funcionamento

15 W

Consumo de energia em modo de espera

<0,5 W

Máx, de carga (USB) 5 V = 1 A

Dimensões - Unidade principal $(L \times A \times P)$

447 × 230 × 116 mm

Peso (unidade principal)2,2 kg

Formatos de discos MP3 suportados

- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 512 (dependendo do comprimento do nome do ficheiro)
- Número máximo de álbuns: 255
- Frequências de amostragem suportadas: 32 kHz. 44.1 kHz. 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 32~256 (kbps), taxas de bits variáveis

Informações de reprodução USB

Dispositivos USB compatíveis:

- Memória flash USB (USB 2.0 ou USB1.1)
- Leitores flash USB (USB 2.0 ou USB1.1)
- cartões de memória (necessita de um leitor de cartões adicional para funcionar com este aparelho).

Formatos suportados:

 USB ou formato de ficheiro de memória FAT12, FAT16, FAT32 (tamanho do sector: 512 bytes)

- Taxa de bits MP3 (velocidade dos dados): 32-320 kbps e taxa de bits variável.
- WMA v9 ou anterior
- O directório aceita um máximo de 8 níveis
- Número de álbuns/pastas: máximo 99
- Número de faixas/títulos: no máximo 999
- Identificação ID3 v2.0 ou posterior
- Nome do ficheiro em Unicode UTF8 (comprimento máximo: 128 bytes)

Formatos não suportados:

- Álbuns vazios: um álbum vazio é um álbum que não contém ficheiros MP3/WMA e não será apresentado no ecrã.
- Os formatos de ficheiro não suportados serão ignorados. Por exemplo, os documentos Word (.doc) ou ficheiros MP3 com a extensão. dlf são ignorados e não são reproduzidos.
- Ficheiros de áudio AAC. WAV. PCM
- Ficheiros WMA com protecção DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Ficheiros WMA em formato Lossless

8 Resolução de problemas



Aviso

• Nunca retire o revestimento deste dispositivo.

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

Se tiver dificuldades ao utilizar este dispositivo, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Se o problema persistir, visite a página Web da Philips (www.philips.com/ support). Ao contactar a Philips, certifiquese de que tem o dispositivo por perto e de que os números do modelo e de série estão disponíveis.

Sem corrente

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

Sem som ou som distorcido

Ajuste o volume.

Sem resposta da unidade

Desligue e ligue novamente a ficha de corrente de CA e, em seguida, ligue novamente o sistema.

Dispositivo USB incompatível.

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

Má recepção de rádio

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

Sobre o dispositivo Bluetooth

A reprodução de música não está disponível no sistema, mesmo após uma ligação bem sucedida do Bluetooth.

 Não é possível utilizar o dispositivo com o sistema para reproduzir música.

A qualidade de áudio é má após a ligação a um dispositivo com Bluetooth.

 A recepção Bluetooth é má. Aproxime o dispositivo do sistema ou retire qualquer obstáculo entre o dispositivo e o sistema.

Não é possível ligar ao sistema.

- O dispositivo n\u00e3o suporta os perfis necess\u00e1rios para o sistema.
- A função Bluetooth do dispositivo não está activada. Consulte o manual do utilizador do dispositivo para saber como activar a função.
- O sistema não se encontra no modo de emparelhamento.
- O sistema já se encontra ligado a outro dispositivo com Bluetooth. Desligue esse dispositivo ou todos os dispositivos ligados e volte a tentar.

O dispositivo emparelhado liga e desliga constantemente.

- A recepção Bluetooth é má. Aproxime o dispositivo do sistema ou retire qualquer obstáculo entre o dispositivo e o sistema.
- Em alguns dispositivos, a ligação Bluetooth pode ser desactivada automaticamente como medida de poupança de energia. Isto não indica nenhuma avaria do sistema.

9 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.

C€0890

Este produto cumpre os requisitos de interferências de rádio da União Europeia.



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



Quando um produto tem este símbolo de um contentor de lixo com rodas e uma cruz sobreposta, significa que o produto é abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/CE. Informe-se acerca do sistema de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos.

Proceda de acordo com as regulamentações locais e não elimine os seus antigos produtos juntamente com o lixo doméstico. A eliminação correcta do seu produto antigo evita potenciais consequências nocivas para o ambiente e para a saúde pública.



O produto contém baterias abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/CE, as quais não podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.Informe-se acerca dos regulamentos locais relativos ao sistema de recolha selectiva de baterias, uma vez que a correcta eliminação ajuda a evitar consequências nocivas para o meio ambiente e para a saúde pública.

Informações ambientais

Omitiram-se todas as embalagens desnecessárias. Procurámos embalar o produto para que simplificasse a sua separação em três materiais: cartão (embalagem), pasta de papel (protecção) e polietileno (sacos, folha de espuma protectora).

O sistema é constituído por materiais que podem ser reciclados e reutilizados se desmontados por uma empresa especializada. Cumpra os regulamentos locais no que respeita à eliminação de embalagens, pilhas gastas e equipamentos obsoletos.

Símbolo de equipamento de Classe II



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



Nota

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



Specifications are subject to change without notice 2013 ©WOOX Innovations Limited.All rights reserved. This product was brought to the market by WOOX Innovations Limited or one of its affiliates, further referred to in this document as WOOX Innovations, and is the manufacturer of the product.WOOX Innovations is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

