

# Philco



MANUAL DE INSTRUÇÕES  
CAIXA ACÚSTICA PCX12500

# Sumário

<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>4</b>
<b>CUIDADOS</b>	<b>4</b>
INSTRUÇÕES AO USUÁRIO	4
LOCAL DE INSTALAÇÃO	4
PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA	5
MANUSEIO E LIMPEZA	6
MEIO AMBIENTE	6
Embalagem	
6	
Pilhas	6
Produto	6
<b>CONTEÚDO DA EMBALAGEM</b>	<b>7</b>
<b>PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS</b>	<b>7</b>
<b>O APARELHO</b>	<b>8</b>
<b>VISTAS</b>	<b>8</b>
<b>FONTE DE ENERGIA</b>	<b>9</b>
<b>INSTRUÇÃO DE OPERAÇÃO</b>	<b>10</b>
FUNÇÃO BÁSICA	10
LIGAR/DESLIGAR A UNIDADE	10
DEFININDO O MODO DE FUNÇÃO	10
AJUSTANDO O VOLUME	10
AJUSTE DE BAIXO	11
AJUSTE DE AGUDOS	11
AJUSTE DE ECO DO MICROFONE	11
FUNÇÃO EQUALIZADOR (EQ)	11
MUTE	11
FUNÇÃO DE GRAVAÇÃO	11
MIC PRIORIDADE	12
INTERIOR EXTERIOR	12
LUZ PISCANTE	12
<b>OPERAÇÃO DE RÁDIO</b>	<b>12</b>
SINTONIZAR UMA ESTAÇÃO DE RÁDIO	12
PARADA DE SINTONIA AUTOMÁTICA	12
MEMÓRIA / VARREDURA DE PRÉ-DEFINIÇÃO AUTOMÁTICA	12
<b>OPERAÇÃO USB</b>	<b>13</b>
<b>REPETIR</b>	<b>14</b>
Para repetir uma única faixa	14

Para repetir todas as faixas	14
<b>OPERAÇÃO DO CARTÃO SD</b>	<b>14</b>
<b>OPERAÇÃO DE BLUETOOTH</b>	<b>14</b>
OPERAÇÃO TWS	15
<b>OPERAÇÃO AUX-IN</b>	<b>15</b>
<b>CERTIFICADO DE GARANTIA</b>	<b>16</b>



## INTRODUÇÃO

Parabéns pela escolha de mais um produto de nossa linha.

Para garantir o melhor desempenho de seu produto e não invalidar a garantia, o usuário deve ler atentamente as instruções a seguir. Recomenda-se não jogar fora este Manual de Instruções. Ele deve ser guardado para eventuais consultas.

Devido aos avanços tecnológicos e ao sistema de produção por lotes, poderão existir pequenas divergências entre o aparelho e alguma ilustração ou descrição de funcionamento de algum recurso deste Manual. Tal fato, porém, não prejudica o entendimento por parte do usuário.

## CUIDADOS

A Fabricante garante o bom funcionamento deste aparelho. Porém, é necessário que sua utilização seja adequada para que o usuário desfrute do máximo que o aparelho pode proporcionar sem prejudicar a saúde do usuário.

Os cuidados descritos a seguir e devem ser obedecidos.

## INSTRUÇÕES AO USUÁRIO

Muitos dos “problemas” que acometem os produtos eletrônicos têm como causa, não somente a desinformação em relação ao aparelho, mas uma conexão equivocada por parte do usuário. Existe uma grande probabilidade de o usuário resolver eventuais contratemplos de operação ou funcionamento insatisfatório do aparelho apenas consultando o Manual de Instruções. Antes de submeter o aparelho a um posto de Assistência Técnica Autorizada Philco, o usuário deve ler atentamente o Manual de Instrução.

## LOCAL DE INSTALAÇÃO

- A ventilação normal do produto não deve ser bloqueada. Os orifícios de ventilação devem car sempre desobstruídos. Não envolver o aparelho todo em espuma.

- Não deixar o aparelho exposto à luz solar direta.
- O produto não deve ser exposto a gotejamentos nem a respingos. Objetos com líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre o produto.
- Instalar o aparelho de modo que o cabo de alimentação possa ser desconectado imediatamente da tomada da rede elétrica em caso de alguma anormalidade.

## **PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA**

- Não tocar o interior do produto nem inserir um objeto metálico. Qualquer uma dessas operações poderá causar choque elétrico ou falhas no aparelho.
- Quando houver tempestades, desligar o cordão elétrico da tomada elétrica e se estiver
- sendo utilizado ao ar livre interromper o uso.
- Não imergir o cordão elétrico, o plugue ou o próprio aparelho na água ou em qualquer outro líquido
- O uso de acessórios que não sejam originais pode prejudicar o funcionamento do produto e a perda da garantia.
- Não tentar consertar o aparelho em casa. Quando precisar, levar a uma Assistência Técnica Autorizada.
- Não utilizar aparelhos apresentando qualquer tipo de dano no cordão elétrico, no plugue ou em outros componentes.
- É recomendável que o usuário anote o número de série presente na região inferior do aparelho.
- Não instalar vários equipamentos numa mesma tomada. Isso sobrecarregará o circuito e aumentará o risco de incêndios.
- Proteger o cabo elétrico contra danos físicos ou mecânicos, tais como: ao ser dobrado, torcido, pisado, preso por uma porta ou calçado.
- Não retirar o cabo elétrico da tomada puxando pelo o. Sempre segurar na base do plugue.
- Evitar o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 dB. Níveis de ruídos acima deste valor podem ser prejudi-

ciais à audição humana.

## **MANUSEIO E LIMPEZA**

- Não limpar o gabinete do aparelho com detergentes nem solventes.
- Não deixar o aparelho ligado sem ninguém por perto.
- A nota scal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.

## **MEIO AMBIENTE**

### **Embalagem**

Um terço do consumo de papel destina-se a embalagens. E alguns têm um período de uso inferior a 30 segundos. É necessário, portanto, contribuir para a redução do consumo dos recursos naturais.

É reciclável o material utilizado para a embalagem e a proteção do aparelho e dos acessórios. Ex.: Caixas de papelão, plásticos, isopores, etc. podem e devem ser reciclados sempre que possível.

### **Pilhas**

Todos os tipos de pilhas devem receber atenção especial. Uma só pilha contamina o solo durante 50 anos.

As pilhas incorporam metais pesados tóxicos. Portanto, é preciso observar a legislação local quanto ao destino adequado dos materiais que serão descartados. As pilhas e as baterias nunca devem ser jogadas no lixo comum.

### **Produto**

O simples fato de o usuário ter adquirido este modelo já demonstra certa responsabilidade ecológica, pois se sabe que eletroeletrônicos recentes e de qualidade gastam menos energia.

Este produto é constituído de várias partes que podem ser reaproveitadas (recicladas) por empresas especializadas. Logo, ao descartá-lo, o usuário deve manter a mesma consciência ecológica da época da com-

pra; não destiná-lo ao lixo comum. É importante informar-se sobre os locais corretos para o descarte das pilhas.

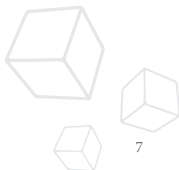
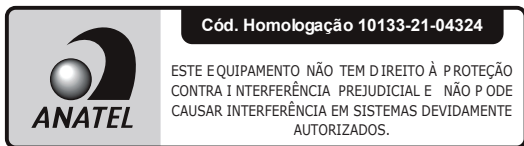
## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Manual de Instrução;
- Cabo USB de carregamento.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Reproduz | MP3 | WMA;
- Radio FM;
- Bluetooth 5.0 +EDR;
- Entrada USB para reprodução de músicas;
- Entrada AUX IN de áudio estéreo: P2 ;
- Bivolt automático;
- Bateria interna de 2000mAh;
- LED indicador de carga da bateria.

**As marcas de certificação são referentes ao módulo PBS40BT2 presente neste produto.**

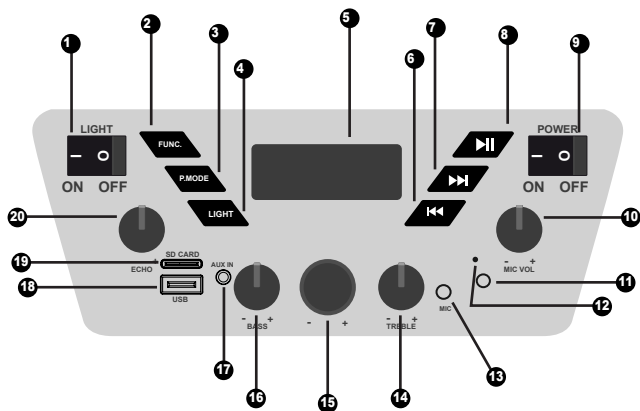


## O APARELHO

É essencial conhecer o aparelho antes do uso inicial para o correto manuseio dele.

Nesta sessão o usuário irá encontrar a localização dos botões de operação, das conexões possíveis e necessárias.

## VISTAS



1. INTERRUPTOR DE LIGAR/DESLIGAR LUZ

2. BOTÃO DE FUNÇÃO/TWS

3. P-MODE

4. BOTÃO EQ

5. DISPLAY DE LED

6. BOTÃO ►►

7. BOTÃO ◀◀

8. BOTÃO /SCAN/PAR/TWS ►►

9. INTERRUPTOR DE LIGAR/DESLIGAR

10. BOTÃO MIC VOL

11. CONECTOR DE ENTRADA DC

12. INDICADOR DE CARGA

13. JACK DE MICROFONE DE 6,3 mm

14. BOTÃO DE AGUDOS

15. BOTÃO DE VOLUME

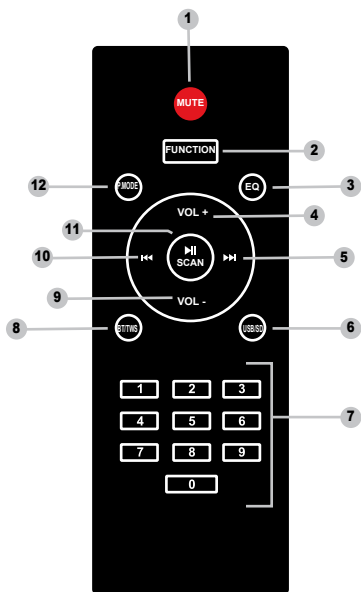
16. BOTÃO BASS

17. ENTRADA AUX DE 3,5 mm

18. PORTA USB

19. ENCAIXE PARA CARTÃO TF

20. BOTÃO DE ECO



1. MUDO:
2. FUNÇÕES:
3. EQ:
4. MAIS VOLUME:
5. PASSAR:
6. USB-/SD
7. NUMERAL 0/9
8. BT/TWS
9. MENOS VOLUME
10. VOLTAR/ ANTERIOR
11. PLAY/PAUSE
12. P.MODE

## FONTE DE ENERGIA

Esta unidade funciona com bateria recarregável de chumbo-ácido (capacidade da bateria de 4000mAh). Carregue totalmente a unidade (cerca de 6 horas) antes de usar o produto pela primeira vez. O tempo de reprodução é de cerca de 2 horas após o carregamento completo. Desconecte o cabo de alimentação CA da tomada CA para trabalhar na bateria depois de totalmente carregada. Conectar o cabo de alimentação CA enquanto a bateria está conectada inicia o carregamento desta bateria, o indicador LED de carga fica vermelho durante o carregamento, quando a bateria está totalmente carregada, o indicador fica verde.



- Se a unidade estiver totalmente carregada, desconecte a alimentação CA para proteger a bateria contra sobrecarga.
- Se a unidade estiver com bateria fraca, desligue o interruptor de energia para proteger a bateria contra descarga excessiva.
- Não troque a bateria, somente pessoal altamente qualificado pode realizar esta operação.

## **INSTRUÇÃO DE OPERAÇÃO**

### **FUNÇÃO BÁSICA**

#### **LIGAR/DESLIGAR A UNIDADE**

Pressione o botão POWER ON/OFF para ligar/desligar a unidade.

#### **DEFININDO O MODO DE FUNÇÃO**

Para alterar os modos de função, pressione o botão MODE repetidamente para escolher a função BLUETOOTH/AUX/RADIO, insira o cartão de memória USB ou cartão TF para escolher a função USB/TF.

#### **AJUSTANDO O VOLUME**

1. Gire o botão VOLUME na unidade para aumentar ou diminuir o volume da música. Ou pressione o botão VOL- ou VOL + no controle remoto para ajustar.
2. Gire o MIC VOL. botão na unidade para aumentar ou diminuir o volume do microfone.

#### **AJUSTE DE BAIXO**

Gire o botão BASS na unidade para aumentar ou diminuir o efeito de graves.

#### **AJUSTE DE AGUDOS**

Gire o botão TREBLE na unidade para aumentar ou diminuir o efeito

de agudos.

## AJUSTE DE ECO DO MICROFONE

Gire o botão ECHO na unidade para aumentar ou diminuir o efeito de eco do microfone.

## FUNÇÃO EQUALIZADOR (EQ)

Esta unidade possui um sistema de equalizador embutido. Pressione o botão EQ no controle remoto para selecionar uma configuração que melhor corresponda ao estilo de música: POP, NORMAL, JAZZ, CLASSIC e ROCK.

## MUTE

Você pode desligar rapidamente o som usando o botão **Mute** no controle remoto, pressione o botão novamente para ligar o som novamente.

## FUNÇÃO DE GRAVAÇÃO

No modo AUX ou USB, insira o stick de memória USB na porta USB ou o cartão TF no slot do cartão TF e, em seguida, insira o microfone, pressione o botão **REC** para iniciar a gravação do som do microfone, pressione o botão **REC** novamente para reproduzir a gravação atual som.

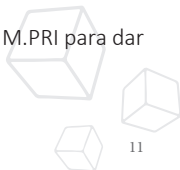
No modo FM, insira o stick de memória USB na porta USB ou o cartão TF no slot do cartão TF, pressione o botão **REC** para iniciar a gravação do som FM.

Para alternar entre a pasta de música e a pasta gravada, você pode pressionar e segurar o botão **PLAY/PAUSE/SCAN**. Ao alternar para a pasta gravada, pressione e segure o botão **REC** para excluir a pasta gravada atual.

## MIC PRIORIDADE

Quando o microfone estiver inserido, pressione o botão M.PRI para dar prioridade à saída do microfone.

## INTERIOR EXTERIOR



Você pode alternar o modo INDOOR ou OUTDOOR de acordo com a cena diferente. O modo INDOOR é adequado para audição privada. O modo OUTDOOR fornece uma saída de distorção mais alta e maior.

## LUZ PISCANTE

Pressione o botão LED ON/OFF para ligar/desligar a luz.

## OPERAÇÃO DE RÁDIO

Ouçã as transmissões de rádio FM. Pressione o botão MODE na unidade ou controle remoto para selecionar o modo FM, o visor mostra FM e a frequência de rádio.

### SINTONIZAR UMA ESTAÇÃO DE RÁDIO

Se você souber a frequência da estação que deseja sintonizar diretamente:

Pressione a estação FM no controle remoto que você deseja sintonizar (por exemplo, 90,7, pressione 907 no controle remoto), então a frequência da estação é exibida no visor.

### PARADA DE SINTONIA AUTOMÁTICA

Pressione e segure o botão **▶▶** ou **◀◀** para iniciar a sintonização, a sintonização para automaticamente quando uma estação é recebida.

### MEMÓRIA / VARREDURA DE PRÉ-DEFINIÇÃO AUTOMÁTICA

Para procurar estações dentro do alcance de recepção e salvá-las na memória predefinida automaticamente, pressione e segure o botão PLAY/PAUSE/SCAN na unidade ou no controle remoto. Depois que a unidade terminar a varredura, a unidade sintonizará automaticamente o número predefinido 1 (P01). Para sintonizar uma estação predefinida:

- Para sintonizar a próxima estação predefinida, pressione o botão **▶▶**.
- Para sintonizar a predefinição anterior, pressione o botão **◀◀**.

## OPERAÇÃO USB

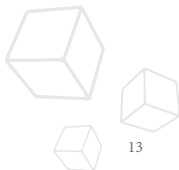
1. Pressione o botão MODE na unidade ou controle remoto para selecionar o modo USB.
2. Conecte o stick de memória USB à porta USB na parte traseira da unidade. A reprodução começará automaticamente a partir da Faixa 1.
3. Para pausar a reprodução, pressione o botão PLAY/PAUSE/SCAN no aparelho ou no controle remoto. "PAUS" aparecerá no display.
4. Para retomar a reprodução, pressione o botão PLAY/PAUSE/SCAN novamente.
5. Para selecionar uma faixa desejada, pressione o botão **▶▶** ou **◀◀** respectivamente durante a reprodução até que a faixa desejada apareça no visor. A unidade iniciará a reprodução automaticamente.

Se você souber o número da faixa, pode pressionar o número diretamente no controle remoto (por exemplo, faixa 25, pressione 25 no controle remoto).

6. Para procurar uma passagem em particular durante a reprodução, pressione e segure o botão **▶▶** ou **◀◀** para varrer a faixa atual em alta velocidade até que o ponto desejado (passagem) apareça, então solte o botão para o modo de reprodução normal.




- A porta USB destina-se apenas à transferência de dados, outros dispositivos não podem ser usados com esta conexão USB. O uso de cabos de extensão USB não é recomendado. Não conecte o USB da unidade ao reproduzir ou ler o dispositivo USB.




## REPETIR

Você pode reproduzir uma faixa ou todas as faixas no USB repetidamente.

### Para repetir uma única faixa

Pressione o botão  na unidade ou o botão RPT no controle remoto durante a reprodução, o visor mostrará rapidamente “ONE” e a faixa atual será reproduzida repetidamente.

### Para repetir todas as faixas

Pressione o botão  na unidade ou o botão RPT no controle remoto, o visor mostrará rapidamente “ALL” e todas as faixas no USB serão reproduzidas repetidamente.

## OPERAÇÃO DO CARTÃO SD

1. Insira o SD CARD na entrada SD CARD. Ele mudará para a função SD CARD diretamente e reproduzirá automaticamente.
2. Gire o botão **VOLUME** na unidade.
3. Prossiga com outra operação igual à OPERAÇÃO USB.

## OPERAÇÃO DE BLUETOOTH

1. Pressione o botão **MODE** na unidade ou no controle remoto para alternar para a função BLUETOOTH, o LCD exibirá “AZUL” e o logotipo do Bluetooth piscará no visor em alta velocidade.
2. Ative a função Bluetooth no dispositivo, escaneie a unidade “BCX12000” e conecte-a, em seguida, insira a senha 0000, se necessário, o logotipo do Bluetooth é exibido continuamente para indicar que a conexão foi concluída. Pressione Reproduzir para iniciar a reprodução.
3. Gire o botão **VOLUME** na unidade ou ajuste o volume no dispositivo externo para aumentar ou diminuir o volume da música para o nível desejado.

4. Pressione e segure o botão **PLAY/PAUSE/SCAN** para desconectar o Bluetooth.

Nota: O Bluetooth funciona melhor dentro de 10 metros ao ar livre.

## OPERAÇÃO TWS

Se você tiver duas unidades deste modelo, poderá conectar as duas unidades pela função TWS para se tornar uma saída estéreo.

1. Conecte o dispositivo a uma das unidades pela função Bluetooth, o logotipo do Bluetooth ficará aceso para mostrar que a conexão foi concluída.

2. Ligue outra unidade e mude para o modo Bluetooth. Pressione e segure o botão **“MODE/TWS”** nesta unidade, então estas duas unidades se conectarão automaticamente com um som indicando que a conexão foi concluída. Após a conexão, essas duas unidades se tornarão uma saída estéreo.

3. Para sair do TWS, pressione e segure o botão **PAIR/TWS** em qualquer unidade para desconectar.

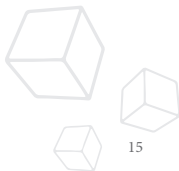
## OPERAÇÃO AUX-IN

1. Pressione o botão **MODE** na unidade para selecionar o modo **“AUX”**.

2. Conecte seu dispositivo de áudio ao conector **AUX IN** no painel traseiro da unidade com um cabo **AUX IN**. (o cabo de áudio não está incluído)

3. Gire o botão **VOLUME** na unidade ou ajuste o volume no dispositivo externo para aumentar ou diminuir o volume da música para o nível desejado.

4. Controle a reprodução com seu dispositivo de áudio.



## CERTIFICADO DE GARANTIA

A Philco garante seus produtos contra defeitos de fabricação durante o período estabelecido, contados a partir da data de entrega do produto expresso na nota fiscal de compra. Conforme modelo a seguir:

CELULARES	
<b>Garantia legal*</b>	90 Dias
<b>Garantia adicional</b>	270 Dias
<b>Garantia total**</b>	360 Dias

\*A garantia legal é de 90 dias e tem seu início na data de aquisição do produto.  
\*\*A garantia total é a soma da garantia legal mais a garantia adicional.

• Os acessórios terão somente garantia legal de 90 dias incluindo a bateria.

A Philco prestará serviços de Assistência Técnica, tanto os gratuitos quanto os remunerados, somente através de Postos Autorizados.

Em locais onde não haja Postos Autorizados Philco, o produto deverá ser enviado através da modalidade e-ticket dos Correios, o proprietário (ou detentor do equipamento) deve: (1) entrar em contato com a Central de Relacionamento Philco que, após coletar dados do usuário e identificar que o Equipamento está com defeito físico, irá fornecer um código de autorização de postagem (e-ticket) e prazo para direcionar-se à agência própria dos Correios mais próxima. (2) Após a postagem o Equipamento será encaminhado para a Assistência Técnica Philco, a qual realizará o devido reparo. (3) Após concluído o reparo e efetuados os testes adequados, o Equipamento é remetido à residência do usuário através dos Correios. Se o consumidor vier a transferir a propriedade deste produto, a garantia ficará automaticamente transferida, respeitando o prazo de validade, contado a partir da primeira aquisição. Produtos que necessitam de serviço de instalação terão despesas e responsabilidades por conta do consumidor.

O compromisso de garantia cessará caso:

- O produto seja examinado, adulterado ou consertado fora de Assistência Técnica Autorizada Philco.
- Ocorra a utilização de peça ou componente não original.

- O defeito seja decorrente de uso inadequado ou negligência do consumidor em relação às instruções do manual.
- Danos sejam causados por ação de agentes naturais (enchentes, marés, raios, etc.)
- Problemas decorrentes de erro de operação por parte do usuário, que causem perda de funcionalidade ou desconfiguração.
- Danos causados por vírus.

Problemas relacionados a instalação de sistema operacional que não seja o original de fábrica.

- Problemas relacionados a software de terceiros.
- Não sejam seguidas as recomendações de conservação, conforme manual.
- Ausência ou adulteração do número de série.
- A relação de Postos Autorizados está disponível através do site [www.philco.com.br](http://www.philco.com.br) ou através do SAC (47) 3431-0499.

Incorpora produto homologado pela Anatel sob número:  
GACR29TVBT - BL-M7663BU5

Para mais informações, consulte o site da Anatel [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)



**CÓD HOMOLOGAÇÃO 12876-22-15027**

Modelo: GACR29TVBT

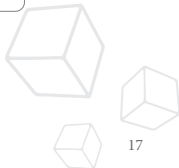
"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistema devidamente autorizados."



**CÓD HOMOLOGAÇÃO 08690-22-06326**

Modelo: BL-M7663BU5

"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistema devidamente autorizados."



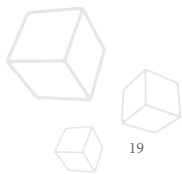
**PRODUZIDO NO  
PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

**PHILCO ELETRÔNICOS S.A - Manaus**

Rua Palmeira de Miriti, 287- Bairro Gilberto Mestrinho- Manaus/AM  
CEP 69.075-215- Insc. Est. 06.200.708-4- CNPJ 11.283.356/0002-87  
INDÚSTRIA BRASILEIRA



(47) 3431-0499

[www.philco.com.br](http://www.philco.com.br)



**Philco**

ATENDIMENTO AO  
CONSUMIDOR