

Philco



MANUAL DE INSTRUÇÕES

CAIXA ACUSTICA PCX3500

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 ficar 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 necessário, levar o produto

à 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 fio. 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 prejudiciais à audição humana.

| NÍVEIS DE DECIBEIS | EXEMPLOS PARA SIMPLES COMPARAÇÃO |
|--------------------|---|
| 30 dB | Brisa na floresta, biblioteca silenciosa |
| 40 dB | Geladeira, sala de estar |
| 50 dB | Trânsito leve, escritório silencioso |
| 60 dB | Ar condicionado, a seis metros de distância, máquina de costura |
| 70 dB | Aspirador de pó, secador de cabelos |
| 80 dB | Tráfego médio na cidade, coletor de lixo |
| 90 dB | Metró, máquina de cortar grama |
| 100 dB | Serra elétrica, furadeira pneumática |
| 120 dB | Concerto de Rock em frente às caixas acústicas, trovão |
| 140 dB | Espingarda de caça. Avião a jato |

Abaixo está a simbologia relacionada à segurança utilizada no aparelho



O sinal em forma de raio é destinado a alertar o usuário para a presença de tensões perigosas no interior do aparelho. Tocando componentes internos poderá resultar em choque elétrico.



O ponto de exclamação é destinado a alertar o usuário para a existência de instruções importantes de uso.



Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, não abrir o gabinete do aparelho.

MANUSEIO E LIMPEZA

- Não limpar o gabinete do aparelho com detergentes nem solventes.
- Não deixar o aparelho ligado sem ninguém por perto.
- A nota fiscal 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 compra; não destiná-lo ao lixo comum. É importante informar-se sobre os locais corretos para o descarte das pilhas.



A consciência depende de cada um, porém, é um ato que afeta a todos.

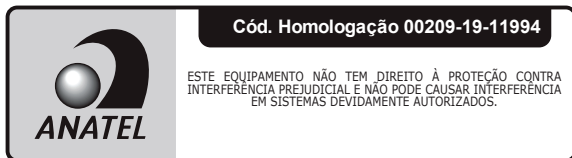
CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Manual de Instrução
- Antena FM
- Cabo de alimentação

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Reproduz | MP3 | WMA;
- Bluetooth
- Entradas para Microfones externos com controle volume;
- Rádio FM com sintonia digital;
- Equalizador ajustável com 5 bandas de frequência;
- Controle de eco para microfone;
- 2 Tweeters de 2" e 1 alto falante de 6,5";
- Display digital com backlight;
- Flash Lights com diferentes modos de iluminação;
- Alça para transporte;
- Bivolt automático;
- Botão para reforço dos sons graves.

As marcas de certificação são referentes ao módulo MC-BTM-CW6626D-001 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. Indicação de pareamento bluetooth

2. Indicação de carregamento

3. Tweeters

4. Alto falantes

5. **AUX:** entrada auxiliar **P2**

6. **USB:** entrada **USB** para reprodução de áudio

7. **MIC1/MIC2:** entradas para microfone

8. **USB charge:** porta **USB** para carregamento de dispositivos móveis. **(5V, 1A)**

9. **ON/OFF:** liga e desliga o aparelho.

10. **🔊/🔇:**

• **Modo BLUETOOTH:** manter pressionado para desabilitar a

conexão.

• **Função Philco Connect:** Pressione para realizar o pareamento entre duas caixas acústicas **PCX3500**.

11. **P. MODE / M.:** alterna entre os modos de reprodução (**Repeat 1/ Repeat Folder / Repeat All / Random**)

12. **🔊/10/M./FOLD.**

• pressione para retroceder 10 faixas.

• manter pressionado durante 3 segundos para retroceder a pasta.

• **Modo Rádio:** pressione para retroceder para a estação salva anteriormente.

10/M./FOLD. **🔊:**

- pressione para avançar 10 faixas.
- manter pressionado durante 3 segundos para avançar a pasta.
- Modo Rádio:** pressione para avançar para a próxima estação salva.

13.FUNCTION: altera entre os modos de operação do aparelho.

14.TUN.+ />>|:

•**Modo USB / Bluetooth:** pressionar para avançar faixa, manter pressionado para buscar um ponto específico.

•**Modo RÁDIO:** pressione para sintonizar a estação de rádio manualmente.

15. |<< /TUN.-:

•**Modo USB / Bluetooth:** pressionar para retroceder faixa, manter pressionado para buscar um ponto específico.

•**Modo RÁDIO:** pressione para sintoni-

zar a estação de rádio manualmente.

16. /SCAN:

•**Modo USB:** inicia e pausa a reprodução.

•**Modo Rádio:** manter pressionado para buscar estações de rádio.

17. MIC.VOL.- /MIC.VOL.+: pressione para reduzir o volume do microfone./ pressione para aumentar o volume do microfone.

18. .LIGHT: Pressione para alternar entre os modos de iluminação.

19. EQ/ECHO: altera o modo de equalização e liga/desliga o modo eco do microfone.

20. EX BASS: reforço de sons graves.

21. VOLUME: controle de volume.

VISTAS



22. CONEXÃO ANTENA FM

23. CONECTOR DO CABO DE FORÇA

BATERIA

- Este produto funciona com bateria recarregável (a capacidade da bateria 3500mAh).
- Carregue totalmente a bateria (cerca de 5 horas) antes de usar o produto pela primeira vez.
- Conecte o cabo de alimentação AC para iniciar o carregamento da bateria, o LED indicador de carga acende em vermelho durante o carregamento, quando a bateria estiver totalmente carregada, o LED ficará verde.
- Quando a unidade estiver com bateria fraca, o indicador LED piscará em vermelho.
- Desconecte o cabo de alimentação AC para a caixa acústica trabalhar na bateria depois de totalmente carregada.
- O tempo de reprodução é de até 10 horas após a carga total.

IMPORTANTE

1. Não troque a bateria, somente pessoal altamente qualificado pode realizar esta operação.
2. Desconecte o cabo de alimentação AC após a carga total para evitar sobrecarga da bateria.
3. Se o aparelho estiver sem bateria, carregue por cerca de meia hora antes de usá-lo.

OPERAÇÃO

FUNÇÃO BÁSICA

LIGAR / DESLIGAR A CAIXA

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

AJUSTANDO OS MODOS DE FUNÇÃO

Para alterar os modos de função, pressione o botão **FUNCTION** repetidamente para escolher a função **USB / BLUETOOTH / AUX / RADIO**.

AJUSTANDO O VOLUME

01. Gire o botão **VOLUME** na unidade para aumentar ou diminuir o volume da música.

02. Pressione o botão **MIC VOL. +/-** na unidade para aumentar ou diminuir o

volume do microfone.

AJUSTE DE BAIXO

Pressione o botão **EX BASS** na unidade para aumentar o efeito de graves.

FUNÇÃO EQUALIZADOR (EQ)

Esta unidade possui um sistema de equalização integrado. Pressione o botão **EQ / ECHO** na unidade para selecionar uma configuração que melhor corresponda ao estilo da música: **FLAT, CLASSIC, ROCK, POP e JAZZ**.

CARREGAMENTO USB

Esta unidade fornece uma porta de carregamento **USB** de **5V 1A** para carregar seu smartphone. Primeiro, conecte o cabo de carregamento **USB** (cabo não fornecido) ao dispositivo móvel e conecte-o à porta de carregamento **USB** da unidade.

NOTA

1. Os dispositivos não podem ser carregados quando a unidade está desligada devido a bateria fraca.
2. Quando você fizer a conexão **AUX** e a conexão de carga **USB** ao mesmo dispositivo móvel, primeiro conecte o dispositivo móvel à porta **USB CHARGE** para carregar e, em seguida, faça a conexão **AUX**. O carregamento pode não iniciar se a conexão **AUX** for feita antes do carregamento via **USB**.

AJUSTANDO O MICROFONE

Pressione e segure o botão **EQ / ECHO** na unidade para ligar ou desligar o efeito de eco do microfone.

LED

Existem 5 modos para a iluminação **LED**. Pressione o botão **LIGHT** para escolher os modos de luz.

Modo L-1: a luz azul permanece acesa

Modo L-2: a luz vermelha permanece acesa

Modo L-3: a luz verde permanece acesa

Modo L-4: 7 luzes piscando conforme a música

Modo L-5: 7 piscando suavemente

MODOS DE REPRODUÇÃO

MODO RÁDIO:

01. Pressione **FUNCTION** várias vezes para acessar o modo RADIO.
02. Pressione os botões **/TUN.+ />>|** ou **|<< /TUN.-** para sintonizar manualmente uma estação.
03. Para fazer uma busca automática, manter pressionado o botão **▶II/SCAN**. O aparelho irá salvar automaticamente as estações encontradas.
04. Para salvar estações de rádio manualmente, selecione a estação desejada, pressione o botão **P.MODE/M**. Selecione o número da memória desejado, pressione **P.MODE/M** novamente para salvar a estação.
05. Para alternar entre as estações de rádio salvas, pressionar os botões **-10/M./FOLD+**.

NOTA

A antena com fio vem embalada com o manual do usuário como um acessório separado, insira a antena com fio no soquete de FM no gabinete traseiro ao ouvir o rádio e estenda a antena com fio em toda a extensão para obter a melhor recepção.

MODO USB

01. Inserir um dispositivo USB.
02. Pressionar **FUNCTION** várias vezes para acessar o modo USB.
 - O aparelho inicia automaticamente a reprodução do dispositivo.
03. Para pausar a reprodução pressionar o botão **▶II/SCAN**.
 - Pressionar novamente para retomar a reprodução.
04. Para mudar de faixa pressionar os botões Avançar ou Retroceder **/TUN.+ />>|** ou **|<< /TUN.-**.
 - Manter pressionado **/TUN.+ />>|** ou **|<< /TUN.-** para avançar ou retroceder a um ponto específico.
 - Pressione o botão **-10/M./FOLD+** para avançar ou retroceder 10 faixas. Manter pressionado para avançar ou retroceder pastas.

IMPORTANTE

- Você pode reproduzir os arquivos de áudio.

- MP3: contendo arquivos do tipo MP3.
- WMA: contendo arquivos do tipo WMA.
- Verificar se o dispositivo possui arquivos compatíveis.
- A PHILCO não se responsabiliza por perdas de dados contidos em dispositivos USB.
- Antes de remover o dispositivo USB, desligar o aparelho ou mudar para o modo AUX/BLUETOOTH.
- Dispositivos USB com memória particionada não são compatíveis com estes aparelhos.

MODO BLUETOOTH

Conectando com o aparelho.

Para parear um dispositivo com o aparelho, deve-se proceder da seguinte forma:

- 01.** Pressionar **FUNCTION** várias vezes para acessar o modo BLUETOOTH [BT].
 - O LED azul no display começará a PISCAR indicando que o aparelho está pronto para conexão.
- 02.** Configurar a função Bluetooth no dispositivo.
- 03.** Selecionar "PCX3500", na lista de aparelhos encontrados pelo seu dispositivo.
- 04.** Não é necessário a inclusão de senha, apenas confirme a operação.
 - Após a conexão o "PCX3500", o LED azul permanecerá aceso.

RECOMENDAÇÕES

- Caso a conexão Bluetooth não seja bem sucedida na primeira tentativa desligue o produto e desabilite a função Bluetooth no seu smartphone. Logo após, repita o procedimento de conexão.

REPRODUZINDO MÚSICA (A2DP)

- Para reproduzir as músicas de um dispositivo com bluetooth através do "PCX3500", é necessário que o mesmo possua suporte a A2DP (protocolo específico de comunicação Bluetooth, verifique as especificações de seu dispositivo móvel).

01. Conecte o dispositivo ao “PCX3500” conforme seção anterior.

02. O áudio começará a ser reproduzido pelo “PCX3500”.

• A troca de faixa pode ser feita pelo dispositivo ou pelos botões **/TUN.+ />>|** ou **|<</TUN.-.** do “PCX3500”.

IMPORTANTE

Ao receber uma ligação o áudio será interrompido e retornará logo após o término da ligação.

CONECTANDO COM O TELEVISOR

AUX off

É possível amplificar o áudio do seu televisor fazendo a conexão entre o produto e o televisor através de um cabo auxiliar RCA1 + 1 adaptador P2, utilizando a entrada de áudio AUX IN (P2) do produto e a saída de áudio AUX OUT (RCA) do televisor.

Cabo RCA:



Adaptador P2



01. Conecte o cabo RCA com o adaptador P2 na entrada de áudio AUX IN.



Imagens meramente ilustrativas

02. Conecte a outra extremidade do cabo RCA na saída de áudio RCA do televisor.



1 Não acompanha cabo auxiliar RCA.

2 Não acompanha adaptador P2.

PHILCO CONNECT

Se você tem duas unidades deste modelo, você pode conectar as duas unidades pela função **TWS** para se tornar saída estéreo.

01. Conecte o dispositivo a uma das unidades pela função Bluetooth, esta unidade se tornará a unidade mestre.

02. Ligue a segunda unidade e mude para o modo Bluetooth, pressione e segure o botão “**📶/🔊**” na segunda unidade, então essas duas unidades irão se conectar automaticamente com um som indicando que a conexão está feita. A unidade master mostrará “**TWS R**” e a segunda unidade mostrará “**TWS L**”, então estas duas unidades se tornarão saída estéreo.

03. O controle de reprodução, pausa, próxima faixa e faixa anterior pode ser feito por ambas as unidades. Gire o botão de volume em cada unidade para ajustar o volume individualmente.

04. Para sair do **TWS**, pressione e segure o botão “**📶/🔊**” na segunda unidade para desconectar.

ENTRADA PARA MICROFONE EXTERNO

O usuário pode conectar um microfone com fio no aparelho.

Nota: Microfone não acompanha o produto.

01. Conecte o microfone em uma das entradas MIC do aparelho.

02. Ajuste a intensidade do som do microfone pelo botão **MIC.VOL.**

RECOMENDAÇÕES

- O som do microfone é emitido em todos os modos de operação do aparelho. Para interromper o som, desligue o microfone ou coloque o nível do volume em 0.

01. Aparelho não liga ou sem som:

- Sem carga na bateria:
Conectar o aparelho a rede elétrica e aguardar a conclusão da carga total (aproximadamente 7 horas).

02. Aparelho cortando som:

- Bateria descarregada:
Conectar o aparelho a rede elétrica e aguardar a conclusão da carga total (aproximadamente 7 horas).

03. Aparelho não liga ou sem som:

- Volume muito baixo:
Aumentar o volume até um nível agradável.
- Bateria descarregada:
Conectar o aparelho a rede elétrica e aguardar a conclusão da carga total (aproximadamente 7 horas).

04. Aparelho com som abafado:

- Equalização alterada:
Ajustar o equalizador (ajuste de graves e agudos) manual até um nível agradável.

05. Microfone com fio sem som:

- Microfone em mute, ou desligado:
Mudar chave para posição ON e ajustar o nível de volume pelo botão MIC VOL.

06. Entrada USB não funciona:

- Formatar a memória do player e gravar os arquivos novamente.
- Arquivos não compatíveis:

O aparelho só irá reproduzir arquivos compatíveis. Para saber mais sobre esses formatos, é preciso verificar as ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS nas próximas páginas deste Manual.

- Modo de operação incorreto:
Dispositivo conectado na porta USB errada. Pressionar o botão FUNC até acessar a opção "USB -1".
- Muitas divisões de pastas:
Reduzir o volume de pastas, evitar muitas pastas dentro de pasta (até nível 4, exemplo: pasta 1/ pasta 2/ pasta 3/ pasta 4/ música).

07. Áudio da fonte BLUETOOTH:

- Dispositivo fora de alcance:
Aproximar o aparelho da unidade.
- Dispositivo não pareado:
Ligar o aparelho e selecionar a função BT, no seu dispositivo entrar no modo de busca e conectar ao aparelho, o led "PAIR" irá parar de piscar mantendo aceso continuamente.
- Aparelho atualmente em ligação:
O áudio será reproduzido quando a ligação for encerrada.
- Aparelho incompatível:
O aparelho deve possuir perfil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ÁUDIO

- Potência sonora: 150W RMS
- Diâmetro do alto falante: 6.5"
- Diâmetro do tweeter: 2"
- Impedância do alto falante: 3 Ω
- Impedância do tweeter: 8 Ω

ENTRADA FLASH

- USB: 2.0
- Formatos reproduzidos: MP3 | WMA

BLUETOOTH

- Sistema de comunicação: Bluetooth
- Faixa de Comunicação: Aprox. 10m
- Perfis: A2DP

RÁDIO

- Faixa FM: 76-108MHz
- Tipo de antena FM: externa tipo fio

GERAL

- Alimentação AC: 100-240V
- Frequência: 50/60 Hz
- Consumo Máximo: <200W

IMPORTANTE

- A Philco reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, às modificações técnicas que julgar conveniente.
- As figuras apresentadas neste Manual são de caráter ilustrativo; portanto, não necessitam ser totalmente fiéis ao produto.

CERTIFICADO DE GARANTIA ÁUDIO E VÍDEO

A Fabricante solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual de Instruções para a melhor utilização do produto. A Fabricante 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:

| ÁUDIO E VÍDEO | |
|--------------------|----------|
| GARANTIA LEGAL* | 90 Dias |
| GARANTIA ADICIONAL | 270 Dias |
| GARANTIA TOTAL** | 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 controles remotos terão garantia legal de 90 dias, mais 90 dias de garantia adicional, totalizando 180 dias.
- Os acessórios terão somente garantia legal de 90 dias.

A Fabricante prestará serviços de Assistência Técnica, tanto os gratuitos quanto os remunerados, somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados.

Em locais onde não haja Postos Autorizados, o produto deverá ser transportado, por conta e risco do consumidor. A relação de Postos Autorizados está disponível através do site ***www.philco.com.br*** ou através do **SAC (47) 3431-0499**. 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.
- Ocorra a utilização de peça ou componente não original.
- O produto seja ligado em tensão diferente daquela para qual foi projetado.
- O defeito seja decorrente de uso inadequado ou negligência do consumidor em relação às instruções do manual.
- Danos sejam causados por ação de agentes da natureza (enchentes, maresia, raios, etc.).
- O produto seja utilizado para fins não domésticos.
- Não sejam seguidas as recomendações de conservação, conforme manual.
- Ausência ou adulteração do número de série.

BRITÂNIA ELETRÔNICOS S.A
Rua Dona Francisca, 12.340
Bairro Pirabeiraba - Joinville - SC
CEP 89.239-270
Insc. Est. 254.861.660
CNPJ 07.019.308/0001-28
FABRICADO NA CHINA

