

Philco



MANUAL DE INSTRUÇÕES

CAIXA ACÚSTICA PCX7100

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 contratempos 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 | Metrô, 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. Tocar 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.



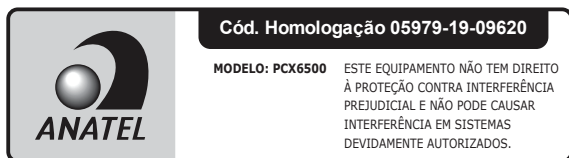
CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Manual de Instrução;
- Cabo de alimentação.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Reproduz I MP3 I WMA;
- Bluetooth 5.0
- Entradas para Microfones externos com controle de volume;
- Rádio FM com sintonia digital;
- Equalizador ajustável com 5 bandas de frequência;
- Controle de eco para microfone;
- 1 Tweeter e 1 alto falante de 12";
- Display digital com backlight;
- Flash Lights com diferentes modos de iluminação;
- Alça e rodas para transporte;
- Bivolt automático;
- Botão para reforço dos sons graves.

Incorpora produto homologado pela Anatel sob o número 05979-19-09620



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.



1.USB: entrada USB;

2.MIC1/MIC2: entradas para microfone;

3.AUX: entrada auxiliar de áudio (P2);

4.MIC VOLUME: controla o volume do microfone;

5.FUNCTION: altera entre os modos de operação do aparelho;

6.EX BASS: reforço de sons graves;

7. : presionar para liga e manter pressionado para desligar o aparelho;

8.VOLUME: controle de volume;

9.P-MODE/M.:

- Modo USB: alterna entre os modos de reprodução (repeat1 / repeat folder / repeat all / random);

- Modo RÁDIO: memoriza estações de rádio;

10.10/ /M.- :

- pressione para retroceder 10 faixas;

- manter pressionado durante 3 segundos para retroceder a pasta;

- Modo Rádio: pressione para retroceder para a estação salva anterior;

11.LIGHT: Pressione para alternar entre os modos de iluminação;

12. /TUN.-:

- Modo USB / Bluetooth: pressionar para retroceder faixa, manter pressionado para buscar um ponto específico;

- Modo RÁDIO: pressione para sintonizar a estação de rádio manualmente;

13. / /SCAN:

- Modo USB: inicia e pausa a reprodução;

- Manter pressionado para desabilitar conexão bluetooth;

- Modo Rádio: manter pressionado para sintonizar e memorizar estações disponíveis;

14. /TUN.+:

- Modo USB / Bluetooth: pressionar para avançar faixa, manter pressiona-

do para buscar um ponto específico;

- Modo RÁDIO: pressione para sintonizar a estação de rádio manualmente;

15.LED: indicador de conexão bluetooth e carregamento da bateria;

16.DISPLAY;

17.ECHO: liga/desliga o modo eco do microfone;

18.10/📁/M.+:

- pressione para avançar 10 faixas;

- manter pressionado durante 3 segundos para avançar a pasta;

- Modo Rádio: pressione para avançar para a próxima estação salva;

19.EQ: altera o modo de equalização;

20.AC~: Entrada para cabo de alimentação.

21.AUTO FALANTE;

22.TWEETER;

23.ALÇA PARA TRANSPORTE.

VISTAS



BATERIA

- Este produto funciona com bateria recarregável (bateria com capacidade de 4000mAh).
- Carregue totalmente a bateria (cerca de 5 horas) antes de usar o produto pela primeira vez.
- Conecte o cabo de alimentação 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 para a caixa acústica funciona apenas na bateria depois de totalmente carregada.
- O tempo de reprodução é de até 8 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 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  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. Gire o botão **MIC VOLUME** 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** na unidade para selecionar uma configuração que melhor corresponda ao estilo da música: **FLAT, CLASSIC, ROCK, POP e JAZZ**.

AJUSTANDO O MICROFONE

Pressione o botão **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 RÁDIO.

02. Pressione os botões **▶▶ / TUN.+** ou **◀◀ / TUN.-** para sintonizar manualmente uma estação.

03. Para fazer uma busca automática, manter pressionado o botão **▶▶ /  / 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+**.

MODO USB

01. Inserir um dispositivo USB.

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 **▶▶I/TUN.+** ou **◀◀I/TUN.-**.

•Manter pressionado **▶▶I/TUN.+** ou **◀◀I/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

- Verificar se o dispositivo possui arquivos compatíveis(MP3 ou WMA).
- 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 “PCX7100”, na lista de aparelhos encontrados pelo seu dispositivo.

04.Não é necessário a inclusão de senha, apenas confirme a operação.

•Após a conexão o “PCX7100”, 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 “PCX7100”, 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 “PCX7100” conforme seção anterior.

02. O áudio começará a ser reproduzido pelo “PCX7100”.

- A troca de faixa pode ser feita pelo dispositivo ou pelos botões ►► / TUN.+ ou ◄◄ / TUN.-. do “PCX7100”.

IMPORTANTE

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

CONECTANDO COM O TELEVISOR

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 P22, 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.

Imagens meramente ilustrativas



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 VOLUME**.

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 5 horas).
- Volume muito baixo:
Aumentar o volume até um nível agradável.

02. Aparelho cortando som:

- Bateria descarregada:
Conectar o aparelho a rede elétrica e aguardar a conclusão da carga total (aproximadamente 5 horas).

03. Aparelho com som abafado:

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

04. 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.

05. 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.

- 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).

06. 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: 750W RMS
- Diâmetro do alto falante: 12"
- 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

GERAL

- Alimentação AC: 100-240V
- Frequência: 50/60 Hz

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

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 ao lado:

- Os controles remotos terão garantia legal de 90 dias, mais 270 dias de garantia adicional, totalizando 360 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.

Para que você exerça a garantia constante neste certificado, será necessário informar alguns de seus dados pessoais, como por exemplo: nome, CPF, endereço e telefone às nossas Assistências Técnicas, a fim de que seja aberta ordem de serviço. Em cumprimento à Lei Geral de Proteção de Dados, a fabricante informa que estes dados poderão ser compartilhados com nossos prestadores de serviço, somente quando necessário para a conclusão do atendimento em garantia.

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:

CAIXA ACÚSTICA

| | |
|---------------------------|----------|
| Garantia legal* | 90 Dias |
| Garantia adicional | 270 Dias |
| Garantia total** | 360 Dias |

BATERIA E CABO DE ALIMENTAÇÃO

| | |
|------------------------|---------|
| Garantia legal* | 90 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.

- 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 naturais (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 ELETRODOMÉSTICOS S.A

Rua Hans Dieter Schmidt, 3303 - Bloco 3

Zona Industrial Norte - Joinville - SC

CEP 89219-504

Insc. Est. 24.784.565-8

CNPJ 76.492.701/0014-71

FABRICADO NA CHINA

