

Philco

MANUAL DE INSTRUÇÕES
CAIXA ACÚSTICA PCX30000



INTRODUÇÃO

Parabéns pela escolha de um produto da nossa linha.

Para garantir o melhor desempenho do produto, é importante ler atentamente as recomendações a seguir.

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.

Importante seguir corretamente as instruções do Manual para não invalidar a garantia.

RECOMENDAÇÕES

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 com o LOCAL DE INSTALAÇÃO, PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA, MANUSEIO, LIMPEZA e o MEIO AMBIENTE são 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, 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 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 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. 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;
- Cabo de alimentação;
- Antena tipo fio;
- Cabo RCA.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Bluetooth V5.0;
- Rádio FM com sintonia digital;
- Display digital;
- Entrada AUX INPUT;
- Entrada USB;
- Entrada SD CARD;
- Entradas para microfone;
- Ajuste de volume para microfone;
- Ajuste de eco para microfone;
- Ajuste de BASS;
- Ajuste de TREBLE;
- Botão EX BASS;
- Philco Connect - Conexão TWS;
- Botão de mute;
- Botão REPEAT (ONE, RANDOM, SEQ, ALL);
- Equalizações predefinidas USER, NORMAL, JAZZ, CLASSIC, VOCAL, POP, ROCK;
- 1 Tweeter de 1" e 2 woofers de 15";
- Flash lights (12 modos);
- Alças e rodinhas para transporte;
- Bivolt 127/220V*.

*Selecione a tensão correta no aparelho antes de conecta-lo à rede.

Incorpora produto homologado pela Anatel sob número 09467-21-14071

| | |
|---|---|
|  | <p>Cód. Homologação 09467-21-14071</p> <p>Modelo: AB5321A</p> <p>ESTE EQUIPAMENTO NÃO TEM DIREITO À PROTEÇÃO CONTRA INTERFERÊNCIA PREJUDICIAL E NÃO PODE CAUSAR INTERFERÊNCIA EM SISTEMAS DEVIDAMENTE AUTORIZADOS.</p> |
|---|---|

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.

Vista Frontal



1 TWEETER.

2 ALTO FALANTE COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PREDEFINIDO.

3 USB: entrada USB.

4 ENTRADA PARA CARTÃO SD.

5 LED: alterna entre os modos de iluminação dos alto falantes.

6 POWER BASS: reforço de sons graves.

7 TREBLE: ajuste de sons agudos.

8 POWER / FUNC: alterna entre os modos de operação (USB, SD, AUX, BLUETOOTH, RADIO).

9 BASS: ajuste de sons graves.

10 EQ: alterna entre equalizações predefinidas (USER, NORMAL, JAZZ, CLASSIC, VOCAL, POP, ROCK).

11 MUTE: Cessa o som.

12 DISPLAY.

13 VOLUME: ajusta a intensidade do som.

14 MIC1 / MIC2: entradas para microfone.

15 MIC.VOL.: ajuste de volume para microfone.

16 REPEAT/TWS: habilita o modo de repetição (ONE, RANDOM, SEQ, ALL).

17 MIC MENU: ajusta o nível de eco no microfone.

18 -10 TUNING +10: adianta ou retrocede 10 faixas. Na função rádio, busca manualmente uma estação.

19 |<< - CH + >>|: Na função rádio, alterna entre as estações de rádio memorizadas. /

pressionar para retroceder ou avançar faixa, manter pressionado para buscar um ponto específico.

20 PLAY / PAUSE (▶||): inicia e pausa a reprodução.

21 AUX IN: entrada auxiliar de áudio mono.

22 ANTENA FM.

23 CHAVE SELETORA DE TENSÃO.

24 CHAVE LIGA / DESLIGA: liga e desliga o aparelho.

25 CONECTOR DO CABO DE FORÇA.

26 RODINHAS PARA TRANSPORTE.

MODOS DE REPRODUÇÃO

IMPORTANTE:

Antes de conectar o aparelho à rede elétrica, é imprescindível verificar a tensão da rede e garantir que a chave seletora de tensão no aparelho esteja na posição da tensão compatível com a rede.

MODO RADIO

1 Pressionar  **FUNCTION** várias vezes para acessar o modo RADIO.

2 Pressionar os botões **-10 TUNING +10** para sintonizar manualmente uma estação.

3 Pressionar os botões **|<< - CH + >>|** para avançar ou retroceder entre as estações predefinidas.

4 Para fazer uma busca automática, pressionar o botão **▶||**.

5 Para finalizar a busca automática pressione o botão **▶||**.

MODO USB / SD

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 Fabricante não se responsabiliza por perdas de dados contidos em dispositivos USB.

1 Inserir um dispositivo USB.

2 Pressionar  **FUNCTION** várias vezes para acessar o modo "USB".

• O aparelho inicia automaticamente a reprodução do dispositivo.

3 Para pausar a reprodução pressionar o botão **▶||**.

- Pressionar novamente para retomar a reprodução.

4 Para mudar de faixa pressionar os botões |<< - **CH** + >>|.

- Manter pressionado |<< - **CH** + >>| para avançar a um ponto específico.

- Pressionar **-10 TUNING +10** para avançar ou retroceder 10 faixas.

IMPORTANTE:

- Antes de remover o dispositivo USB, desligar o aparelho ou mudar para o modo AUX IN/BLEETOOTH.

- Dispositivos USB com memória particionada não são compatíveis com estes aparelhos.

MODO SD

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.

- Capacidade máxima do cartão SD para reprodução correta no aparelho é de até 64GB.

- A Fabricante não se responsabiliza por perdas de dados contidos em dispositivos SD.

1 Inserir um dispositivo SD .

2 Pressionar  **FUNCTION** várias vezes para acessar o modo SD.

- O aparelho inicia automaticamente a reprodução do dispositivo.

3 Para pausar a reprodução pressionar o botão **▶||**.

- Pressionar novamente para retomar a reprodução.

4 Para mudar de faixa pressionar os botões |<< - **CH** + >>|.

- Manter pressionado |<< - **CH** + >>| para avançar a um ponto específico.

- Pressionar **-10 TUNING +10** para avançar ou retroceder 10 faixas.

IMPORTANTE:

- Antes de remover o dispositivo SD, desligar o aparelho ou mudar para o modo AUX IN/BLEETOOTH.

- Dispositivos SD com memória particionada não são compatíveis com estes aparelhos.

MODO BLEETOOTH

Conectando com o aparelho.

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

1 Pressionar  **FUNCTION** várias vezes para acessar o modo BLEETOOTH [BT].

2 Configurar a função Bluetooth no dispositivo.

3 Selecionar "PCX30000" na lista de aparelhos encontrados pelo seu dispositivo.

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

REPRODUZINDO MÚSICA (A2DP)

• Para reproduzir as músicas de um dispositivo com bluetooth através do PCX30000, é necessário que o mesmo possua suporte a A2DP (protocolo específico de comunicação Bluetooth, verifique as especificações de seu dispositivo móvel).

1 Conectar o dispositivo ao PCX30000 conforme seção anterior.

2 O áudio começará a ser reproduzido pelo PCX30000.

• A troca de faixa pode ser feita pelo dispositivo ou pelos botões Avançar e Retroceder.

IMPORTANTE:

•Ao receber uma ligação o áudio será interrompido e retornará tão logo a ligação seja encerrada.

ENTRADA AUX INPUT

Este aparelho possui entrada auxiliar de áudio mono que pode ser utilizado para amplificar som de aparelhos externos.

1 Conectar o dispositivo externo através de cabo AUXILIAR do tipo RCA (MONO) que pode ser utilizada para amplificar som de aparelhos externos.

2 Pressionar  **FUNCTION** várias vezes para acessar o modo AUX.

3 A operação neste modo se dará pelo dispositivo externo, podendo ser ajustado o nível de volume e equalizações através do aparelho.

ENTRADA PARA MICROFONE EXTERNO

O usuário pode conectar microfones com fio no aparelho.

1 Conectar o microfone nas entradas MIC's do aparelho.

2 Ajustar a intensidade do som do microfone pelo botão MIC.VOL.

3 Para ajustar o eco, pressionar o botão MIC MENU e ajustar através do 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.

ENTRADA PARA MICROFONE EXTERNO

O usuário pode conectar microfones com fio no aparelho.

1 Conectar o microfone nas entradas MIC's do aparelho.

2 Ajustar a intensidade do som do microfone pelo botão MIC.VOL.

3 Para ajustar o eco, pressionar o botão MIC MENU e ajustar através do botão MIC.VOL.

FUNÇÃO PHILCO CONNECT

O aparelho possui a função “Philco Connect”, que permite conectar duas caixas acústicas através do mesmo dispositivo móvel tornando-as estéreo (uma delas reproduzirá o R e a outra o L). Para realizar conexão entre elas, seguir os próximos passos:

IMPORTANTE:

•A função Philco Connect só estará disponível caso exista duas caixas PCX30000 e se ambas estiverem trabalhando no modo Bluetooth.

01. Conecte uma das caixas acústicas à função Bluetooth, conforme instruído no MODO BLUETOOTH.

02. Ligue a outra caixa acústica e selecione, função Bluetooth e em seguida, mantenha pressionado por alguns segundos o botão **“TWS/Repeat”** no aparelho.

•Quando a conexão entre as caixas acústicas estiver concluída, elas começarão a trabalhar

no modo estéreo, na caixa principal aparecerá no display a informação **“TWS R”** e na segunda unidade, aparecerá **“TWS L”**.

03. Os controles de reprodução podem ser feito nas duas caixas acústicas. Gire o botão de volume em cada produto para ajustar o volume individualmente.

04. Para desconectar o modo Philco Connect, pressione e segure o botão **“TWS/Repeat”** no segundo produto PCX30000.

•Para desconectar a conexão Bluetooth com o smartphone de ambos os produtos, pressione e segure o botão **“TWS/Repeat”** do primeiro produto PCX30000.

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

1 - Aparelho não liga ou sem som.

• Volume muito baixo:

Aumentar o volume até um nível agradável.

2 - Aparelho com som abafado.

• Equalização alterada:

Ajustar o equalizador.

3 - Microfone sem som.

• Microfone em mute, ou desligado:

Mudar chave para posição ON e ajustar o nível de volume pelo botão MIC VOL.

4 - 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:

Pressionar o botão FUNCTION até acessar a opção **“USB”**.

• 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).

5 - 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 (com nome PCX30000).

• 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:** 2500W RMS
- **Alto falante:** - 15" - 3Ω
- **Tweeter:** 1" - 4Ω
- **Faixa de resposta:** 40Hz - 18KHz

ENTRADA FLASH

- **USB:** 2.0 (5V - 500mA)
- **Formatos reproduzidos:** MP3 | WMA

BLUETOOTH

- **Sistema de comunicação:** Bluetooth
- **Saída:** Classe de potência 2
- **Faixa de Comunicação:** Aprox. 10m
- **Perfil:** A2DP

IMPORTANTE

- A Fabricante 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.

RÁDIO

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

GERAL

- **Alimentação AC:** 127/220V
- **Frequência:** 50/60 Hz

CERTIFICADO DE GARANTIA ÁUDIO E VÍDEO

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

A GARANTIA LEGAL*

B GARANTIA ADICIONAL

C GARANTIA TOTAL**

| | Micro System Rádio AM/FM com CD player | DVD DVD Theater Antenas | Carregador de Pilhas | MP3 Player MP4 Player |
|---|--|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| A | 90 Dias | 90 Dias | 90 Dias | 90 Dias |
| B | 270 Dias | 270 Dias | 00 Dias | 00 Dias |
| C | 360 Dias | 360 Dias | 90 Dias | 90 Dias |

| | TV | Soundbar Mini System | Soundbase | Caixa Acústica | Fones de Ouvido |
|---|----------|-------------------------|-----------|-------------------|--------------------|
| A | 90 Dias | 90 Dias | 90 Dias | 90 Dias | 90 Dias |
| B | 270 Dias | 270 Dias | 270 Dias | 270 Dias | 90 Dias |
| C | 360 Dias | 360 Dias | 360 Dias | 360 Dias | 180 Dias |

*A GARANTIA LEGAL É DE 90 DIAS E TÊM 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 Philco prestará serviços de Assistência Técnica, tantos 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 Philco.
- 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, 12340

CEP 89239-270

Insc. Est. 254.861.660

CNPJ 07.019.308/0001-28

(47) 3431-0499
www.philco.com.br

