

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 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, 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, coleto 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

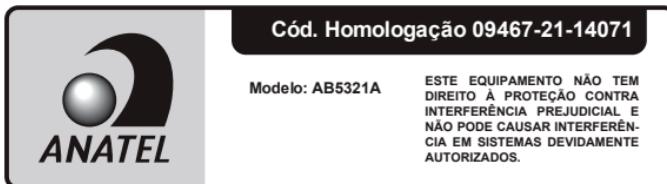
- Manual de Instrução;
- Cabo de alimentação;
- Antena tipo fio;
- Cabo RCA.

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 conectá-lo à rede.

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



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



26



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/BLUETOOTH.

- 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/BLUETOOTH.

- Dispositivos SD 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:

1 Pressionar  **FUNCTION** várias vezes para acessar o modo BLUETOOTH [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.

• Modo de operação incorreto:

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

• Muitas divisões de pastas:

Reducir o volume de pastas, evitar muitas pastas dentro de pasta (até nível 4, exemplo: pasta 1/ pasta 2/ pasta 3/ pasta 4/ música).

2 - Aparelho com som abafado.

• Equalização alterada:

Ajustar o equalizador.

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).

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.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ÁUDIO

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

RÁDIO

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

GERAL

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

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.**

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, 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 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

