

| Nº | MODIFICAÇÃO | POR | DATA |
|----|--|--------|------------|
| 0 | Liberação de Arquivo | Amanda | 04-07-2017 |
| 1 | Alteração do consumo | Amanda | 12-07-2017 |
| 1 | Alteração de divergências (pgs 07 / 08 / 09) | Amanda | 28-09-2017 |

This page should not be printed.

This document is property of Britannia
AND CAN NOT BE USED BY A THIRD PARTY

| | | | | |
|--------|---------------|--|----------------|---------------|
| DES. | Amanda | PRODUTO | CÓD. COMERCIAL | TAMANHO |
| VERIF. | Andrees | CAIXA ACÚSTICA PCX1000 | 056603735 | 115X150MM |
| APROV. | Dhioni | | ESTRUTURA | COR IMPRESSÃO |
| MARCA | Philco | TÍTULO | CÓD. DESENHO | REV. |
| | | Folheto de instruções - <i>User Manual</i> | 1557-00-05 | 2 |



Philco

TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Caixa Acústica
PCX1000

Parabéns pela escolha de um produto da linha Philco.

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 Philco 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 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 precisar, levar a uma Assistência Técnica Autorizada PHILCO.
- 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 | MP3 | WMA;
- Bluetooth V2.1 + EDR
- Entrada USB para reprodução de músicas;
- Bateria interna de 2,3Ah;
- Entrada para Microfone externo com controle volume;
- Entrada AUX/PC IN de áudio mono: P2;
- Controle de eco para microfone;
- Alto falante de 5";
- Tweeter 2";
- Display LCD digital;
- Alça para transporte;
- LED indicador de carga da bateria;
- Bivolt automático;

As marcas de certificação são referentes ao módulo F-6688 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.

Vista Frontal



1 ALÇA PARA TRANSPORTE.

2 ALTO FALANTE.

3 LIGA / DESLIGA

4 MIC: entrada para microfone.

5 CONECTOR DO CABO DE ALIMENTAÇÃO.

6 AUX IN: entrada auxiliar de áudio mono.

7 USB: entrada USB.

8 -MIC. VOL.+: ajuste de volume para entrada de microfone.

9 LED INDICADOR DE CONEXÃO BLUETOOTH / LED INDICADOR DE BATERIA.

10 DISPLAY: exibe as informações de operação do aparelho.

11 VOLUME

12 FUNCTION: pressionar para alterar o modo

de operação.

13 P-MODE: alterna entre os modos de reprodução (Repeat / RepeatAll / RAND / FOLDER).

14 -FOLD./10/M.+: adianta ou retrocede 10 faixas. Manter pressionado para avançar ou retroceder pastas.

15 EQ. / ECHO: equalizador / nível de eco no microfone.

16 << / >>: pressionar para retroceder ou avançar faixa, manter pressionado para buscar um ponto específico.

17 PLAY/PAUSE/PAIR: inicia e pausa a reprodução / cancela a conexão do Bluetooth.

MODOS DE OPERAÇÃO

- 1 Conecte o cabo de alimentação no aparelho e a outra extremidade na rede elétrica.
- 2 Para carregar completamente a unidade, o usuário deve deixar o aparelho conectado à rede elétrica por aproximadamente 6 à 7 horas. Na primeira carga recomenda-se uma carga de 8 horas.

Este produto possui um LED de 2 cores que indica o estado da bateria conforme abaixo:

- LED VERMELHO ACESO – cabo de alimentação conectado e bateria carregando.
- LED VERMELHO PISCANDO – bateria descarregada, precisa recarregar.
- LED VERDE ACESO – bateria carregada.

IMPORTANTE

- O indicador de bateria irá mudar para cor verde indicando carga completa apenas se o produto estiver com o cabo de alimentação conectado (caso contrário, o LED manterá na cor vermelha devido ao consumo do produto);
- Quando o LED começar a piscar na cor vermelha recomenda-se recarregar a bateria, caso contrário o produto começará a cortar o áudio em sons/batidas mais fortes da música;
- A autonomia da bateria após atingir carga completa está relacionada diretamente ao volume utilizado, logo, quanto mais alto o som menor será a duração da bateria;
- A autonomia da bateria após carga completa será de aproximadamente 3 horas.
- Logo após desconectar o plug da rede elétrica, o LED pode alternar a cor entre verde ou vermelho e depois apagar em poucos segundos. Isso é operação normal de funcionamento.
- Caso a bateria esteja muito baixa, após conectar o aparelho à energia, o LED indicativo de bateria poderá acender na cor verde, porém deve-se aguardar até que ocorra certo carregamento, para que o LED indicativo apresente a cor vermelha.

MODO DE REPRODUÇÃO

MODO USB

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.

- 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 **PLAY/PAUSE**.
 - Pressionar novamente para retomar a reprodução.
- 4 Para mudar de faixa, pressionar os botões Avançar ou Retroceder [<</>>].

- Manter pressionado **[<</>>]** para avançar a um ponto específico.

- Para avançar 10 faixas pressionar o botão **FOLD./10+**.

- Para trocar de pasta manter pressionado o botão **FOLD./10+**.

IMPORTANTE:

- 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:

1 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.

2 Configurar a função Bluetooth no dispositivo.

3 Selecionar "PCX1000" na lista de aparelhos encontrados pelo seu dispositivo.

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

- Após a conexão o LED azul indicador permanecerá aceso.

REPRODUZINDO MÚSICA (A2DP)

Para reproduzir as músicas de um dispositivo com bluetooth através do seu aparelho Philco, 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 seu aparelho Philco conforme seção anterior.

2 O áudio começará a ser reproduzido pelo seu aparelho Philco.

- 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 logo seja terminada.

ENTRADA AUXILIAR

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 P2 (MONO).

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 através do seu aparelho Philco.

ENTRADA PARA MICROFONE EXTERNO

O usuário pode conectar um microfone com fio no aparelho.

1 Conectar o microfone na entrada **MIC** do aparelho.

2 Ajustar a intensidade do som do microfone pelo botão **-M.VOL+**.

- Para ajustar o eco do microfone manter pressionado o botão **EQ/ECHO** até que esteja habilitada a função echo e após isso, ajuste a intensidade do echo 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.

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

1 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).

2 Aparelho cortando som e volume alto

- **Bateria descarregada.**

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

3 Aparelho não liga ou sem som.

- **Volume muito baixo.**

Aumentar o volume até um nível agradável.

4 Entrada USB não funciona.

Formatar a memória do player e gravar os arquivos novamente.

- **Muitas divisões de pastas.**

Reduzir o volume de pastas, evitar muitas pastas dentro de pasta (até nível 4, exemplo: pasta1/pasta2/pasta3/pasta4/música).

- **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 FUNC até acessar a opção USB.

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, o led "PAIR" irá parar de piscar mantendo acesso 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

AUDIO

- Potência: 100W RMS
- Alto falante: 5" - 3Ω - 25W
- Tweeter: 2" - 8Ω - 10W

ENTRADA FLASH

- USB: 2.0
- Formatos reproduzidos: MP3 | WMA
- Consumo Máximo: 500mA

BLUETOOTH

- Sistema de comunicação: Bluetooth V2.1 + EDR
- Saída: Classe de potência 2
- Faixa de Comunicação: Aprox. 10m
- Perfis: A2DP

ALIMENTAÇÃO AC

- Entrada: 100-240V~60/50Hz
- Consumo Máximo: <110W

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 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 | 90 Dias | 270 Dias | 00 Dias | 00 Dias |
| C | 180 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 Philco, o produto deverá ser transportado, por conta e risco do consumidor, ao Posto Autorizado mais próximo conforme relação em anexo. 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

www.philco.com.br

