

Nº	MODIFICAÇÃO	POR	DATA
0	Liberação de Arquivo	Amanda	19-02-2015

This page should not be printed.

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

PROJ.		DATA		MATERIAL	QUANTIDADE	
DES.	Amanda	DATA	19-02-2015	TRATAMENTO	TOL. Æ ESPECIF.	ESCALA
VERIF.	Fabio	DATA	19-02-2015			SEM ESCALA
APROV.	Salfer	DATA	19-02-2015	PRODUTO	ESTRUTURA	FOLHA
				Audio PHBT03	717537	1/1
				TÍTULO	NÚMERO	REV.
				Folheto de instruções - <i>User Manual</i>	1448-00-05	



Philco

TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

AUDIO PHBT03

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.

ÍNDICE

Recomendações

03

Conteúdo da Embalagem

06

Principais Características

06

O Aparelho

07

Controle Remoto

09

Montagem e Instalação

10

Modos de Operação

11

Problemas e Soluções

14

Especificações Técnicas

15

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 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, tampouco como os orifícios de ventilação/dutos de ar devem ficar sempre desobstruídos.
- 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.
- O aparelho em modo Standby consome uma quantidade mínima de energia necessária para responder ao comando do controle remoto.

•A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.

MEIO AMBIENTE

Embalagem

Uma parcela grande do consumo de papel destina-se a embalagens e acondicionamento. E após a compra, este material tem período de uso de poucos instantes até o consumidor desembalar totalmente o produto. Por esta razão é necessário, contribuir para a redução do consumo dos recursos naturais providenciando o devido descarte, sendo que o material utilizado para a embalagem e proteção do aparelho/acessórios é reciclável. Exemplo: 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

- 1 Manual de Instrução.
- 2 Certificado de Garantia
- 3 Adaptador AC/DC 10V 1.5A BIVOLT

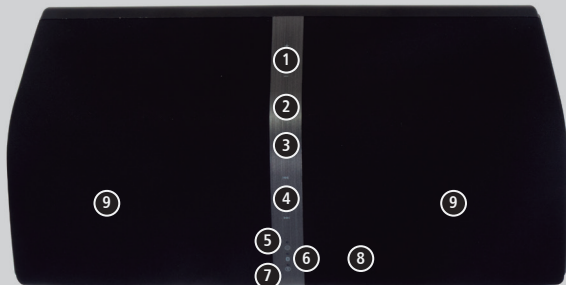
PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Bluetooth V2.1;
- Entrada PC/AUX IN;
- Bateria Recarregável de 1.400mAh;
- 2 Alto falantes de 3”;
- Teclado Touch;
- Chave Master traseira;
- USB Charger;
- Alça traseira para transporte;
- Carregador AC/DC incluso;
- Modo Standby;
- Bivolt automático;

O APARELHO

É essencial conhecer profundamente 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 VOLUME: controle de volume.

2 STANDBY / FUNCTION: liga ou desliga o aparelho colocando-o em modo de espera / alterna entre as funções do aparelho.

3 PLAY / PAUSE: inicia / pausa a reprodução.

4 |<< / >>|: retrocede / avança faixas.

5 LED INDICADOR MODO STANDBY: Produto entra em standby automaticamente, caso a entrada selecionada fique sem áudio/inativa por mais de 15 minutos.

6 LED INDICADOR DE BLUETOOTH

7 LED INDICADOR DA ENTRADA AUX IN

8 LED INDICADOR DE CARREGAMENTO

9 ALTO FALANTE ESTÉREO



10 ALÇA PARA TRANSPORTE

11 CHAVE LIGA E DESLIGA

12 DC IN: conector do Adaptador AC/DC 10V
1.5A BIVOLT

13 PC / AUX IN: entrada auxiliar de áudio
estéreo (plugue P2 de 3,5mm).

14 PORTA USB CHARGER: exclusivo para
carregar a bateria de dispositivos móveis (ex.:
Smartphone e Tablet), principalmente quando
se está usando a conexão Bluetooth.

MODOS DE OPERAÇÃO

Conectar o Adaptador AC/DC na rede elétrica e o plugue conectado atrás do produto, notar que o LED de carga da bateria irá acender - leia capítulo "Bateria Interna". Ligar a chave geral (chave máster) traseira, neste momento o produto acenderá LED de Standby. Em seguida pressione rapidamente o botão Standby/Function no teclado Touch, no qual o produto entrará no modo Bluetooth. Para mudar de funções, pressione rapidamente o botão Standby/Function, e para desligar mantenha pressionado por alguns segundos este mesmo botão.

CONEXÃO BLUETOOTH:

Conectando com o aparelho

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

1 Ligue o PH BT03 deslizando a chave POWER para a posição ON.

• O LED indicador começará a piscar alternando a cor (AZUL).

2 Configurar a função Bluetooth no dispositivo.

3 Selecionar "PH BT03" na lista de aparelhos encontrados pelo seu dispositivo.

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

• Após a conexão o PH BT03 emitirá um som e LED indicador começará a piscar pausadamente (AZUL).

Obs.: Em resumo o indicador da função Bluetooth tem dois modos:

- LED Azul piscando rapidamente: desconectado, pronto para realizar conexão.

- LED Azul piscando pausadamente: produto conectado (ou pareado).

Reproduzindo música

Para reproduzir as músicas contidas no dispositivo através do PH BT03 realizar os passos abaixo:

1 Conecte o dispositivo ao PH BT03 conforme seção anterior.

2 Inicie a reprodução no dispositivo usando o Player desejado (caso não funcione execute o Player

padrão do seu dispositivo).

3 O áudio começará a ser reproduzido pelo PH BT03, ajuste o áudio no seu dispositivo externo em volume médio-alto e passe a controlar o volume pelo PH BT03. Se desejar pode também deixar o volume do PH BT03 em nível médio-alto e controlar a intensidade de volume pelo seu dispositivo móvel.

A troca de faixa pode ser feita pelo dispositivo móvel ou pelos botões |<</>>| do PH BT03;

- O volume de volume de similar modo, pode ser controlado somente pelos botões VOL + e VOL – no teclado Touch. Notar que o LED laranja piscará quando chegar no volume mínimo ou no volume máximo do produto.
- A conexão Bluetooth suporta a distância de aproximadamente 10~12 metros sem obstáculos.

Obs.: O dispositivo externo (celular, smartphone, tablete, etc) deve ser compatível ao protocolo A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) que já é muito comum nos produtos mais modernos.

2 ENTRADA AUXILIAR (PC/AUX IN):

1 Conectar o outro aparelho à entrada PC/AUX IN do PHBT03.

2 Ligar o outro aparelho. Será possível ouvir o som pelo aparelho conectado ao PHBT03.

3 Manter o volume do outro aparelho no máximo e controlar o volume através do PHBT03.

3 BATERIA INTERNA:

Este modelo possui bateria interna o que torna prático para transportar e usar quando desejar.

A bateria interna possui capacidade de 1.400mAh que neste caso permite uma autonomia média de 2 à 3 horas em volume 80% no modo Bluetooth (dependendo do tipo de música - músicas com mais graves por exemplo consomem maior corrente da bateria).

Indicador status da Bateria:

O LED vermelho indicador fica discretamente situado atrás do tecido do alto falante, ao lado dos LED de funções. Com o LED aceso indica que a bateria está em processo de carga (carregando). Quando o LED apagar indica que a bateria está carregada.

Quando o aparelho estiver em uso e a bateria ficar baixa, o produto irá emitir um breve BIP nos alto falantes indicando que a bateria está com pouca carga, logo após isso o produto irá desligar entrando em modo Standby.

Obs.: É possível que em músicas com mais batidas ocorra um breve corte no áudio em sons mais graves, isso é normal quando a bateria começar a ficar com tensão baixa.

Recarregando a bateria:

Conecte o Adaptador AC/DC 10V 1,5A que acompanha o produto, conectando-o na rede elétrica e o plugue atrás do produto, o LED de carga irá acender. Para uma carga mais rápida desligue a chave máster atrás do produto enquanto a bateria é carregada.

4 PORTA USB CHARGER:

Este produto possui uma porta USB traseira 5V - 500mA somente usada somente para carregar dispositivos móveis. Ela é muito prática quando usado o modo Bluetooth por muito tempo o qual acaba consumindo a bateria do seu celular. Para o correto uso, proceder conforme abaixo:

1 Conectar PH BT03 na rede elétrica através do Adaptador AC/DC;

2 Ligar a chave máster localizada na parte traseira;

3 Conectar o cabo USB original do seu celular na porta USB CHARGER do PH BT03, automaticamente irá aparecer a mensagem/ícone de carregando na tela do seu dispositivo móvel.

Obs.:

a) Para carregar é preciso que o produto esteja conectado na rede elétrica, e com a chave máster ligada (independente do PH BT03 estar em modo Standby/Bluetooth/PC-AUX IN.

b) A porta USB suporta corrente de 500mA, logo o tempo de carga será proporcional. Por exemplo: se o seu carregador original tem a corrente de 1A (ou 1.000mA) e carrega em 2 horas seu celular, na corrente de 500mA levará o dobro do tempo e assim proporcionalmente de acordo com cada marca/modelo/tipo de celular.

c) Em alguns modelos de smartphones que exigem corrente maior que 500mA, é possível que o aparelho não mostre o ícone/mensagem de carregando devido corrente mais baixa.

d) Não é recomendável usar a porta USB CHARGER com o PH BT03 desconectado da rede elétrica, como se o usasse como “bateria externa portátil”. Pois irá reduzir a autonomia de uso do produto e o smartphone levará muito tempo para carregar ou talvez sequer recarregue.

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

1 APARELHO NÃO LIGA.

- Chave geral desligada: Ligar a chave geral localizada na parte traseira do aparelho, e em seguida pressionar rapidamente botão touch.
- Adaptador AC/DC: Conectar o Adaptador AC/DC e verificar se não há mau contato na tomada, e se o LED da bateria acende indicando que está carregando.
- Bateria com carga baixa: Recarregar a bateria conforme instrução do manual.

2 SEM SOM .

- Volume muito baixo: Aumentar o volume no aparelho e também no dispositivo móvel.
- Bluetooth desconectado: verificar capítulo de conexão Bluetooth e status do LED Azul de acordo com manual.
- Aparelho fora de alcance quando usado Bluetooth: Aproximar o aparelho da unidade, afastar de equipamentos que gerem campos magnéticos (micro-ondas, antenas, etc)
- Aparelho atualmente em ligação: O áudio é interrompido quando receber uma ligação telefônica, normalmente a conexão retorna automaticamente após encerrar a ligação, caso contrário conecte novamente o dispositivo.
- Aparelho incompatível: O aparelho deve possuir perfil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

AUDIO COM CORTE NO SOM:

- Aparelho fora de alcance quando usado Bluetooth: Aproximar o aparelho da unidade, afastar de equipamentos que gerem campos magnéticos (micro-ondas, antenas, etc)
- Bateria com carga baixa: Recarregar a bateria conforme instrução do manual.

TECLADO TOUCH NÃO FUNCIONA:

- Ativado a proteção contra eletrostática: O produto tem proteção contra altas cargas de energia estática acidentais, neste caso somente desligue e religue o aparelho pela chave máster. Se preciso remova e conecte novamente na rede elétrica.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ÁUDIO

- **Potência Sonora:** 11Wrms

BLUETOOTH

Sistema de comunicação: Versão 3.0

Faixa de Comunicação: Aprox. 10m

Perfil: A2DP

GERAL

- **Alimentação AC:** 127~220V
- **Alimentação DC:** 10V 1.5A
- **Consumo máximo:** < 12W

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



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 carácter ilustrativo; portanto, não necessitam ser totalmente fiéis ao produto.

www.philco.com.br



Para agilizar o seu atendimento, solicitamos que esteja próximo ao aparelho com o número do seu CPF e a Nota Fiscal.