



Philco
TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Caixa Acústica
PHT10000

INTRODUÇÃO

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, os CUIDADOS COM O DISCO 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. 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 DECIBELIS	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	Metró, 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

- 1 Manual de Instrução
- 2 Certificado de Garantia

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Entrada AUX / PC In de áudio (P2);
- Rádio FM com sintonia digital;
- Equalizador ajustável com 5 bandas de frequência (63Hz, 250Hz, 1kHz, 4kHz e 12kHz);
- Equalizações predefinidas POP, FUNK, ROCK, JAZZ e SAMBA;
- Controle de eco para microfone;
- 2 Tweeter de 3" e 2 subwoofers de 10";
- Display LCD digital;
- Flash lights com 4 modos de iluminação;
- Alça e rodinhas para transporte;
- Botão para reforço de sons graves;
- Botão de mute;
- Bivolt automático.

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



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 ALTO FALANTE COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PREDEFINIDO.

2 TWEETER

3 USB: entradas USB.

4 EQ: alterna entre os equalização automática e manual.

5 EQ MANUAL: seleção automática dos modos

de reprodução. (POP, FUNK, ROCK, JAZZ, SAMBA).

6 MIC: entrada para microfone.

7 LINE IN: entrada auxiliar de áudio mono.

8 EQUALIZADOR

9 ENTRADA PARA CARTÃO SD

10 MIC.VOL.: ajuste de volume para entrada

de microfone.

11 + / -:

- Modo USB: pressionar para retroceder ou avançar 10 faixas.
- Modo Rádio: pressionar para buscar estações manualmente.

12 PLAY/PAUSE/PAIR:

- Modo USB: inicia e pausa a reprodução.
- Modo BLUETOOTH: habilita a conexão.
- Modo Rádio: manter pressionado para fazer varredura por estações e salva-las na memória.

13 |<</>|:

- Modo USB: pressionar para buscar um ponto específico.

- Modo Rádio: pressionar para localizar a próxima estação automaticamente.

14 ECHO: nível de eco no microfone.

15 SOURCE: alterna entre os modos de operação (USB1, USB2, BT, AUX, Radio)

16 MUTE: Cessa o som.

17 BASS

18 POWER: liga e desliga o aparelho.

19 LIGHT: rotacionar para ajustar o brilho do display.

- pressionar para alternar entre os modos de iluminação dos alto falantes.

20 VOLUME: ajusta a intensidade do som.

21 DISPLAY

MODOS DE REPRODUÇÃO

MODO RADIO

1 Pressionar SOURCE várias vezes para acessar o modo RADIO.

2 Pressionar os botões + / - para sintonizar manualmente uma estação.

3 Para fazer uma busca automática, pressionar os botões |<</>|

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 -1-" ou "USB -2-".

- O aparelho inicia automaticamente a reprodução do dispositivo.

3 - Para pausar a reprodução pressionar o botão PLAY/PAUSE/PAIR.

- 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.

- Pressionar + / - para avançar ou retroceder

10 faixas.

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].
- 2 - Configurar a função Bluetooth no dispositivo.
- 3 - Selecionar "PHT10000" 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 PHT10000, é necessário que o mesmo possua suporte a A2DP (protocolo específico de comunicação Bluetooth, verifique as especificações de seu dispositivo móvel)

- 1 Conecte o dispositivo ao PHT10000 conforme seção anterior.
- 2 O áudio começará a ser reproduzido pelo PHT10000.

• 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 AUXILIAR

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

- 1 - Conecte 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 e equalizações através do aparelho.

ENTRADA PARA MICROFONE EXTERNO

O usuário pode conectar um microfone com fio no aparelho.

- 1 - Conecte o microfone na entrada MIC do aparelho.
- 2 - Ajuste a intensidade do som do microfone pelo botão -M.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.

- 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:

Dispositivo conectado na porta USB errada. Pressionar o botão FUNC até acessar a opção "USB -1- ou "USB -2-".

- 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 PHT10000),

- 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: 1000 W RMS
- Diâmetro do alto falante: 6,5 polegadas
- Diâmetro do tweeter: 2 polegadas
- Impedância do alto falante: 6 OHMS
- Impedância do subwoofer: 6 OHMS
- Faixa de resposta: 50Hz - 20KHz

ENTRADA FLASH

- USB: 2.0
- Formatos reproduzidos: MP3 | WMA

BLUETOOTH

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

GERAL

- Alimentação AC: 100V~240V
- Frequência: 60 Hz
- Consumo Máximo: < 1100W
- Sensibilidade: 600mV

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.**

www.philco.com.br



06/16 1588-00-05 718788 REV0