



Philco

TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CAIXA ACÚSTICA PHT8000

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

Modos de Operação

09

Modos de Reprodução

09

Problemas e Soluções

11

Especificações Técnicas

12

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 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.

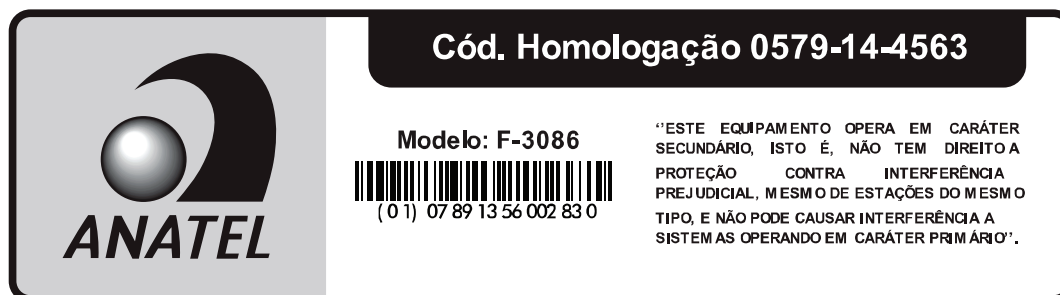
CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1 Manual de Instrução
- 2 Certificado de Garantia
- 3 Microfone
- 4 Cabo de Alimentação
- 5 Suporte para Microfone

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Reproduz | MP3 | WMA;
- Bluetooth V3.0
- Dual USB: Duas Entradas USB para reprodução de músicas;
- Microfone sem fio;
- Dual Guitar: Duas Entradas para Guitarra com controle volume;
- Entrada para Microfone externo com controle volume;
- Entrada AUX/PC IN de áudio (P2);
- Equalizador ajustável com 5 bandas de frequência (100Hz, 330Hz, 1kHz, 3.3kHz e 10kHz);
- Controle de Graves e Agudos;
- Controle de eco para microfone;
- Caixa de som de 6" com subwoofer de 12";
- Display LCD digital com backlight azul;
- Flash Lights com 5 modos de iluminação;
- Alça regulável e rodinhas para transporte;
- Bivolt automático;

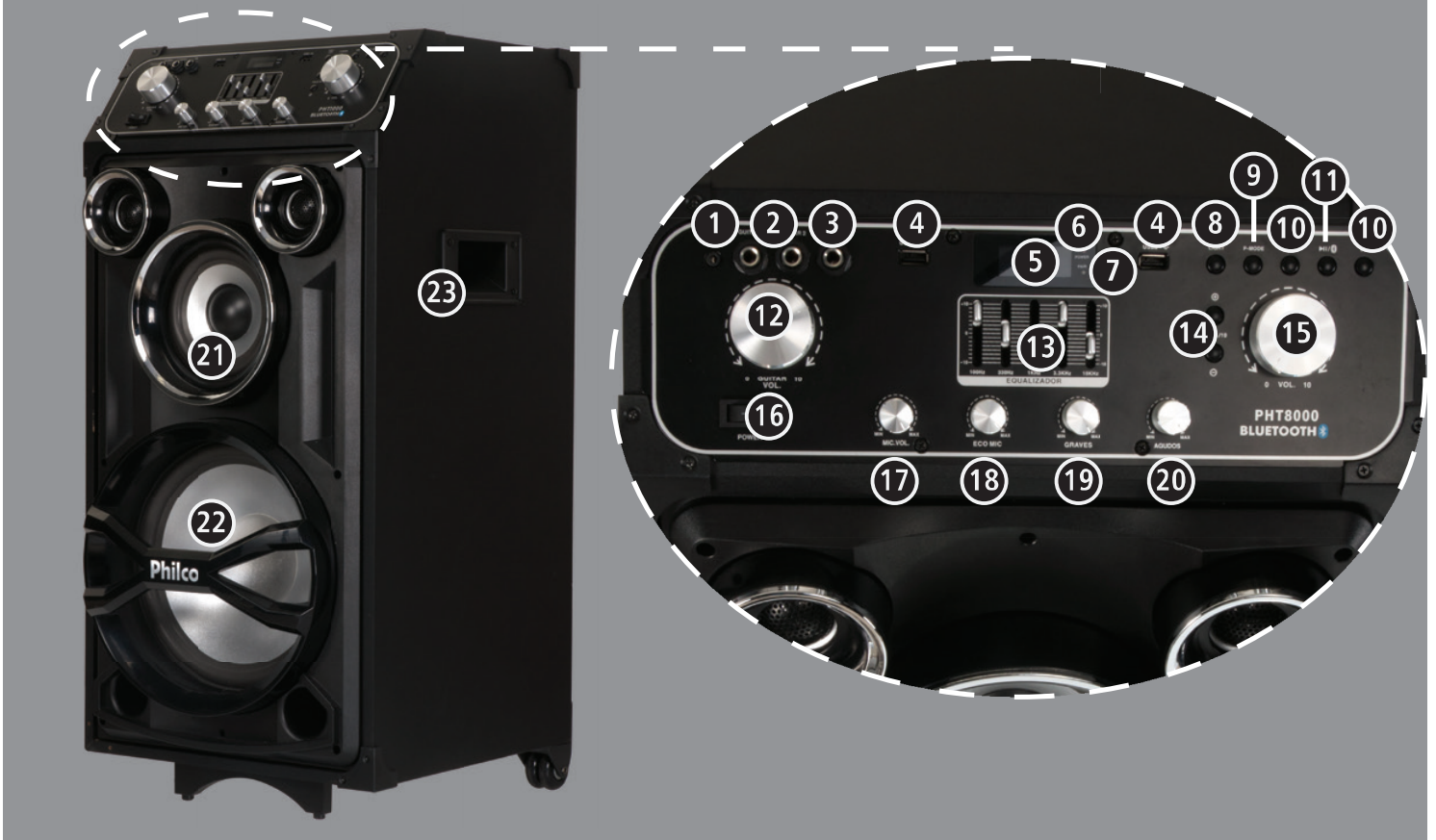
As marcas de certificação são referentes ao módulo F-3086 presente neste produto.



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 PC/AUX IN: entrada auxiliar de áudio mono.

2 ENTRADAS PARA GUITARRA.

3 MIC: entrada para microfone.

4 USB: entrada USB.

5 DISPLAY: exibe as informações de operação do aparelho.

6 LED INDICADOR STANDBY

7 LED INDICADOR DE CONEXÃO BLUETOOTH.

8 FUNC/LIGHT.: pressionar para alterar o modo de operação, manter pressionado para alterar entre as iluminações do alto falante.

9 P. MODE: alterna entre os modos de reprodução (Repeat / Random).

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

11 PLAY/PAUSE/PAIR:

- Modo USB/DISCO: inicia e pausa a reprodução.

- Modo BLUETOOTH: habilita a conexão.

12 GUITAR VOL+: ajuste do volume para entrada de guitarra.

13 EQUALIZADOR: funciona para todas as

funções.

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

15 VOLUME: ajusta a intensidade do som.

16 POWER: liga e desliga o aparelho.

17 M.ICVOL+: ajuste de volume para entrada

de microfone.

18 ECO MIC: nível de eco no microfone.

19 GRAVES: nível de sons graves.

20 AGUDOS: nível de sons agudos.

21 SUBWOOFER

22 ALTO FALANTE.

23 ALÇA LATERAL

Vista Traseira



24 ALÇA PARA TRANSPORTE.

25 CONECTOR DO CABO DE FORÇA

26 POWER: liga e desliga o aparelho.

Nota: Para ligar o aparelho, é necessário que ambas as chaves, itens 16 e 26, estejam na posição ligada.

MODOS DE OPERAÇÃO

1 Conecte o cabo de alimentação no aparelho e a outra extremidade na rede elétrica.

MODOS DE REPRODUÇÃO

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.

MODOS USB

- 1 Inserir um dispositivo USB.
- 2 Pressionar FUNC./LIGHT 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 [\ll / \gg].
 - Manter pressionado para avançar a um ponto específico.
 - Pressione o botão PLAY/PAUSE/PAIR uma vez e logo em seguida pressione FOLD./10 +/- para avançar ou retroceder 10 faixas. Manter pressionado para avançar ou retroceder pastas.

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.

MODOS BLUETOOTH

Conectando com o aparelho.

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

- 1 Pressionar FUNC./LIGHT 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 "PHT8000" na lista de aparelhos encontrados pelo seu dispositivo.
- 4 Não é necessário a inclusão de senha, apenas confirme a operação.
 - Após a conexão o "PHT8000" o LED azul indicador acenderá totalmente.

REPRODUZINDO MÚSICA (A2DP)

• Para reproduzir as músicas de um dispositivo com bluetooth através do PHT8000, 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 PHT8000 conforme seção anterior.

2 O áudio começará a ser reproduzido pelo PHT8000.

• A troca de faixa pode ser feita pelo dispositivo ou pelos botões Avançar e Retroceder do PHT8000.

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 Conecte o dispositivo externo através de cabo AUXILIAR do tipo P2.

2 Pressionar FUNC./LIGHT 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.

MICROFONE SEM FIO

Este aparelho possui um microfone sem fio incluso, basta inserir duas pilhas AA e ligar para que o mesmo seja reconhecido pelo aparelho.

1 BATT: Indicador de nível da bateria. Irá acender quando estiver com carga baixa.

2 ON: Liga.

3 MUTE: corta o som.

4 OFF: desliga.



RECOMENDAÇÕES

• Se o usuário não for usar o microfone por um longo período de tempo, ele deve retirar as pilhas.

• Manter a pilha fora do alcance de crianças. Em caso de ingestão, deve-se consultar um médico imediatamente.

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 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 ou coloque o interruptor na posição MUTE .

• Para que o som do microfone (com ou sem fio) seja reproduzido quando conectados no modo USB1 ou USB2, é necessário que algum dispositivo esteja conectado à respectiva porta USB e reproduzindo música”

ENTRADA PARA GUITARRA

Este aparelho possui entrada para guitarra.

1 Conecte a guitarra na entrada GUITAR do

aparelho.

2 Ajuste a intensidade do som do microfone pelo botão GUITAR VOL.

IMPORTANTE

• A qualidade do som depende do tipo de qualidade da guitarra.

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 potenciômetro de ajuste de graves e agudos, ou também ajustar o equalizador manual até um nível agradável.

3 Microfone sem fio sem som

- Microfone com bateria fraca:

Substituir a bateria.

- 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.

- 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/musica).

- 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-".

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:** 600W RMS
- **Diâmetro do subwoofer:** 12"
- **Diâmetro do Mid-range speaker:** 6"
- **Diâmetro do tweeter:** 3"
- **Impedância do subwoofer:** 5 OHMS
- **impedância do mid-range speaker:** 6 OHMS
- **Impedância do tweeter:** 6 OHMS

ENTRADA FLASH

- **USB:** 2.0
- **Formatos reproduzidos:** MP3 | WMA

BLUETOOTH

- **Sistema de comunicação:** Bluetooth V3.0
- **Saída:** Classe de potência 2
- **Faixa de Comunicação:** Aprox. 10m
- **Perfis:** A2DP

GERAL

- **Alimentação AC:** 100V~240V
- **Frequência:** 50/60 Hz
- **Consumo Máximo:** < 650W

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.

