

# Philco

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CAIXA DE SOM AMPLIFICADA PCX4800





## 01. INTRODUÇÃO

1.1 CUIDADOS

1.2 INSTRUÇÕES AO USUÁRIO

1.3 LOCAL DE INSTALAÇÃO

1.4 PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA

1.5 MANUSEIO E LIMPEZA

1.6 MEIO AMBIENTE

EMBALAGEM

PILHAS E BATERIAS

PRODUTO

## 02. CONHECENDO SEU APARELHO

2.1 CONTEÚDO DA EMBALAGEM

2.2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

E CARACTERÍSTICAS

2.3 O APARELHO

4

4

4

5

5

6

6

6

6

6

7

7

8

8

8

2.3.1 PAINEL

2.3.2 CONEXÕES

## 03. UTILIZANDO O APARELHO

3.1 CARREGAMENTO

3.2 LIGAR E DESLIGAR

3.3 AJUSTE DE VOLUME

3.4 BOTÕES DE NAVEGAÇÃO

3.4.1 BOTÃO RETROCEDER

3.4.2 BOTÃO AVANÇAR

3.4.3 BOTÃO PLAY/ PAUSE

3.5 MODOS DE OPERAÇÃO

3.5.1 BLUETOOTH

3.5.2 USB

3.5.3 AUXILIAR

3.6 TWS

8

8

9

9

10

10

11

11

11

11

12

12

13

14

15

3.7 MICROFONE

3.7.1 VOLUME DO MICROFONE

3.7.2 MODO ECO

3.7.3 MODO EFEITOS

3.9 FLASH LIGHT

3.10 PERFILS DE EQUALIZAÇÃO

3.11 EX BASS

## 04. CERTIFICADO DE GARANTIA

## 05. PROBLEMAS E SOLUÇÕES

16

16

16

16

18

18

18

19

20

## 01. INTRODUÇÃO

**Parabéns pela escolha de mais um produto de nossa linha.**

Para garantir o melhor desempenho de seu produto e não invalidar a garantia, o usuário deve ler atentamente as instruções a seguir. Recomenda-se não jogar fora este Manual de Instruções. Ele deve ser guardado para eventuais consultas.

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.

Este aparelho destina-se somente para uso doméstico.

### 1.1 CUIDADOS

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 tópicos a seguir descrevem os cuidados que devem ser levados em consideração.

### 1.2 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 Instruções.



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.



Aviso: situações que podem prejudicar você ou terceiros.



Atenção: situações que podem danificar seu aparelho ou outro equipamento.



Nota: notas, dicas de uso ou informações adicionais.

### 1.3 LOCAL DE INSTALAÇÃO

A ventilação normal do produto não deve ser bloqueada. Os orifícios de ventilação devem permanecer 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.

### 1.4 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 traseira 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 cabo. 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.

## 1.5 MANUSEIO E LIMPEZA

- A limpeza do produto deve ser realizada apenas com um pano macio e levemente umedecido. Não utilizar detergentes nem solventes para a limpeza.
- Não deixar o aparelho ligado sem ninguém por perto.

## 1.6 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. O material utilizado para a embalagem e a proteção do aparelho e dos acessórios é reciclável. Caixas de papelão, plásticos, isopores, etc. podem e devem ser reciclados sempre que possível.

### PILHAS E BATERIAS

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 e não destiná-lo ao lixo comum. É importante informar-se sobre os locais corretos para o descarte das pilhas.



Para exercer a garantia do seu produto, guarde a Nota Fiscal e o Certificado de garantia presente nesse Manual.

## 02. CONHECENDO SEU APARELHO

### 2.1 CONTEÚDO DA EMBALAGEM

01. CAIXA DE SOM AMPLIFICADA PCX4800.

Manual de Instruções.

#### ACESSÓRIOS:

02. Cabo de alimentação



### 2.2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CARACTERÍSTICAS

Bluetooth V5.3.

Potência 380 W.

Woofer de 8".

Tweeter.

Display digital.

Entrada AUX (P2).

Entrada USB 2.0 (.mp3 e .wma).

Entrada para microfone (P10).

Ajuste de volume para microfone.

EX BASS.

Philco Connection- Conexão TWS.

Flash light.

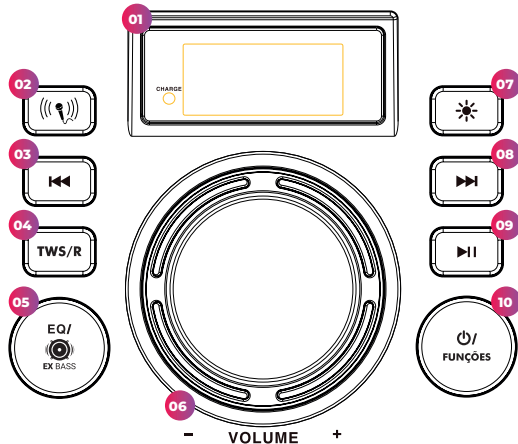
Entrada: 100-240V~50/60 Hz

Bateria: 7.4V / 2000mAh

## 2.3 O APARELHO

### 2.3.1 PAINEL

- 01. DISPLAY
- 02. MICROFONE
- 03. RETROCEDER
- 04. TWS/REPEAT/RANDOM
- 05. EQ/EX BASS
- 06. VOLUME
- 07. FLASH LIGHT
- 08. AVANÇAR
- 09. PLAY/PAUSE
- 10. POWER/FUNÇÕES



### 2.3.2 CONEXÕES

- 01. ENTRADA AUXILIAR DE ÁUDIO
- 02. ENTRADA PARA MICROFONE
- 03. ENTRADA USB
- 04. ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO



## 03. UTILIZANDO APARELHO

### 3.1 CARREGAMENTO

1. Conecte uma extremidade do cabo AC no produto e a outra extremidade a tomada.

- ✓ Após finalizar o carregamento da bateria, desconecte o cabo de alimentação da tomada.

Tempo carregamento total: 3 horas

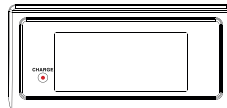
Tempo de reprodução de até 8 horas.

- ✓ O tempo de reprodução varia de acordo com o tipo de música e volume utilizado.

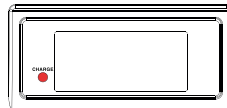
O Volume de reprodução pode variar de acordo com a carga da bateria do produto.



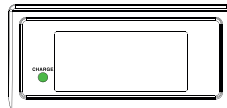
Vermelho Piscando - Bateria Fraca



Vermelho - Em Carregamento

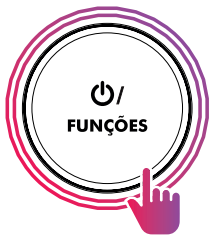


Verde - Carregado



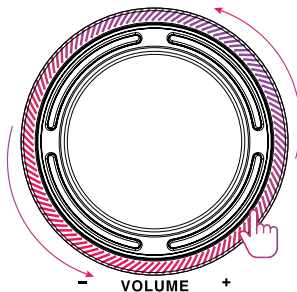
### 3.2 LIGAR E DESLIGAR

Pressione e segure o botão para ligar ou desligar o produto.



### 3.3 AJUSTE DE VOLUME

Gire o botão para ajustar o volume conforme desejado.



PRESSONAR E SEGURAR



GIRAR O BOTÃO

### 3.4 BOTÕES DE NAVEGAÇÃO

#### 3.4.1 BOTÃO RETROCEDER



Retroceder uma faixa

#### 3.4.2 BOTÃO AVANÇAR



Avançar uma faixa

#### 3.4.3 BOTÃO PLAY/ PAUSE



Pausar e reiniciar



Retroceder a reprodução  
(Em modo USB)



Avançar a reprodução  
(Em modo USB)



PRESSONAR E SEGURAR




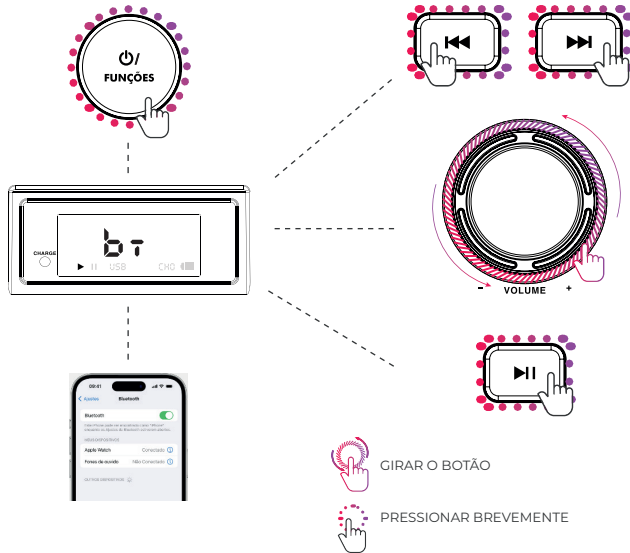
PRESSONAR BREVEMENTE

### 3.5 MODOS DE OPERAÇÃO

#### 3.5.1 BLUETOOTH

1. Pressione rapidamente o botão até que o modo BT seja selecionado.
2. Ligue o Bluetooth do seu dispositivo, busque na lista a caixa PCX4800 e faça a conexão.
3. Ajuste o volume e navegue pelo conteúdo.

 O controle do volume da caixa e no dispositivo são independentes. Para o ajuste do volume desejado realize o ajuste na caixa e em seu dispositivo.



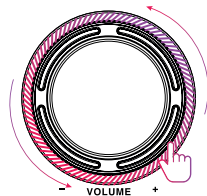
### 3.5.2 USB

1. Conecte o pendrive na entrada USB.
2. Pressione o botão até selecionar "USB" no display.
3. Ajuste o volume e navegue pelo conteúdo disponível no pendrive.



### 3.5.3 AUXILIAR

1. Conecte seu dispositivo na entrada AUX-IN.
2. Pressione o botão até que apareça "AUX" no display.
3. Controle a reprodução com seu dispositivo de áudio.



Cabo auxiliar não acompanha o produto.



GIRAR O BOTÃO

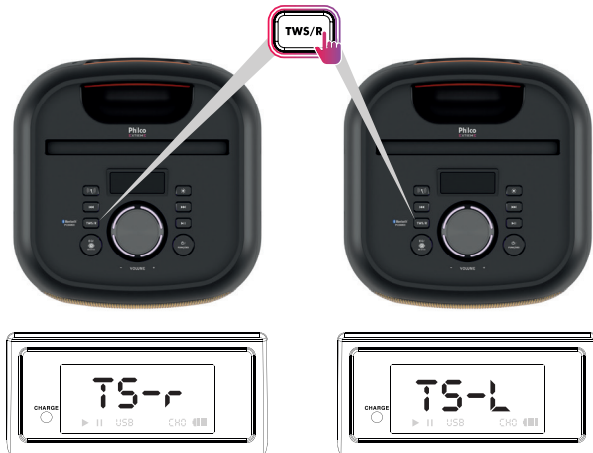


PRESSIONAR BREVEMENTE

### 3.6 TWS

Conecte duas caixas PCX4800 pela conexão Bluetooth.

1. Conecte uma das caixas ao seu dispositivo via bluetooth.
2. Pressione e segure o botão TWS/R em qualquer uma das unidades.
3. Um aviso sonoro será emitido quando a conexão for realizada.
4. Após a conexão TWS, uma das caixas apresentará TS-r e a outra TS-L.
5. Para desconectar pressione e segure novamente TWS/R em qualquer uma das unidades.



PRESSIONAR E SEGURAR

### 3.7 MICROFONE

#### 3.7.1 VOLUME DO MICROFONE

**1x**

Volume: EU0 até EU10

#### 3.7.2 MODO ECO

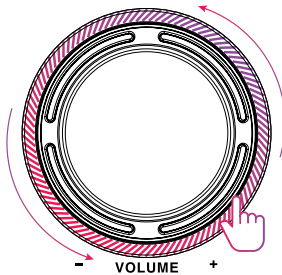
**2x**

ECO: EC00 até EC10

#### 3.7.3 MODO EFEITOS

**3x**

Efeitos: H-00, H-01, H-02, H-03, H-04



GIRAR O BOTÃO



PRESSIONAR BREVEMENTE

### 3.8 REPRODUÇÃO DE CONTEÚDO

Você pode reproduzir uma faixa ou todas as faixas do USB repetidamente.

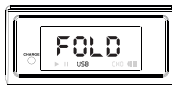
Pressione o botão TWS/R e selecione a opção disponível.



A faixa atual será reproduzida continuamente.



Todas as faixas no USB serão reproduzidas continuamente.



A pasta atual será repetida continuamente.



A reprodução aleatória começará automaticamente a partir da próxima faixa.



O modo repetição está desligado.



PRESSIONAR BREVEMENTE

### 3.9 FLASH LIGHT

Pressione brevemente o botão e selecione um dos 5 efeitos de Flash Light disponíveis.



### 3.10 PERFILS DE EQUALIZAÇÃO

Pressione brevemente o botão e selecione entre as opções disponíveis FLAT, POP, CLASSIC, JAZZ e ROCK.



### 3.11 EX BASS

Pressione e segure o botão para alterar o efeito dos graves.



PRESSONAR E SEGURAR



PRESSONAR BREVEEMENTE

## 04. CERTIFICADO DE GARANTIA

A Fabricante solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual de Instruções para a melhor utilização do produto. A Fabricante 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 abaixo:

TEMPO DE GARANTIA	
Garantia Legal*	3 Meses
Garantia Adicional	9 Meses
Garantia Total**	1 Ano

BATERIA E ACESSÓRIOS	
Garantia Legal*	3 Meses

\*A garantia legal é de 3 Meses e tem seu início na data de aquisição do produto.  
\*\*A garantia total é a soma da garantia legal mais a garantia adicional.

·A bateria e os acessórios terão somente garantia legal de 90 dias.

A Fabricante prestará serviços de Assistência Técnica, tanto os gratuitos quanto os remunerados somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados.

Para que você exerça a garantia constante neste certificado, será necessário informar alguns de seus dados pessoais, como por exemplo: nome, CPF, endereço e telefone às nossas Assistências Técnicas, a fim de que seja aberta ordem de serviço. Em cumprimento à Lei Geral de Proteção de Dados, a fabricante informa que estes dados poderão ser compartilhados com nossos prestadores de serviço, somente quando necessário para a conclusão do atendimento em garantia.

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](http://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.

·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 naturais (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.

## 05. PROBLEMAS E SOLUÇÕES

### 1 - APARELHO NÃO LIGA.

Verifique a conexão do cabo de alimentação no produto e na tomada. Mantenha o produto conectado por cerca de 30 minutos e após isso tente ligá-lo.

Verifique se a tomada em o cabo de alimentação está conectado está funcionando corretamente

### 2 - SEM SOM.

- Volume no mínimo na caixa;

Aumente o volume até um nível agradável.

- Volume no mínimo no dispositivo conectado via bluetooth ou na entrada auxiliar

Verifique se o volume do áudio no seu dispositivo não está no mínimo ou mutado.

Verifique se o cabo auxiliar não está danificado e se está corretamente conectado em ambos os aparelhos.

### 3 - APARELHO COM SOM DISTORCIDO.

Ajuste o volume do dispositivo conectado via bluetooth ou via entrada auxiliar.

### 4 - APARELHO COM SOM ABAFADO

Ajuste o equalizador.

### 5 - MICROFONE SEM SOM.

- Microfone em mute, ou desligado:

Mudar chave para posição ON e ajustar o nível de volume.

Verifique se o cabo está corretamente conectado a caixa e se o cabo não está danificado.

## 6 - ENTRADA USB NÃO FUNCIONA.

Formate o dispositivo USB em FAT32 ou exFAT e grave os arquivos novamente no dispositivo.

· Arquivos não compatíveis:

O aparelho só irá reproduzir arquivos compatíveis. Para saber mais sobre esses formatos, verifique as ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CARACTERÍSTICAS informadas neste manual.

· Modo de operação incorreto:

Pressionar o botão  até acessar a opção "USB".

· Muitas divisões de pastas:

Mantenha o conteúdo a ser reproduzido na raiz do pendrive ou apenas em subpastas 1 e 2. EX: Raiz > pasta 1 > pasta 2 > música).

· Dispositivo USB não funciona:

Utilize outro dispositivo USB para a reprodução de conteúdo no produto.

## 7 - ÁUDIO DA FONTE BLUETOOTH.

· Dispositivo fora de alcance:

Aproxime do produto o dispositivo conectado via bluetooth.

Distância, barreiras no ambiente e outros equipamentos sem fio podem causar interferência.

· Dispositivo não pareado:

Selecionar o modo "bt" no produto, ligar o bluetooth do dispositivo e realizar a busca e conectar ao produto (PCX4800).

· 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).



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.



**Cód. de Homologação 22788-23-08583**

ESTE EQUIPAMENTO NÃO TEM DIREITO À  
PROTEÇÃO CONTRA INTERFERÊNCIA PREJUDICIAL E  
NÃO PODE CAUSAR INTERFERÊNCIA EM SISTEMAS  
DEVIDAMENTE AUTORIZADOS.

Rua Hans Dieter Schmidt, 3303- Bloco 3  
Zona Industrial Norte- Joinville- SC- CEP 89219-504  
Insc. Est. 24.784.565-8- CNPJ 76.492.701/0014-71  
FABRICADO NA CHINA

**(47) 3431-0499**

[www.philco.com.br](http://www.philco.com.br)



**Philco**  
ATENDIMENTO AO  
CONSUMIDOR

A relação de Postos Autorizados  
está disponível através do site:

**[www.philco.com.br](http://www.philco.com.br)**

ou através do SAC

**47) 3431-0499.**



# Philco

01/25 6194-00-05 724754 Rev.2