

# Philco



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

### SPEAKER PBS30



<b>Sumário</b>		
<b>01. Introdução</b>	4	
1.1 CUIDADOS	4	
1.2 INSTRUÇÕES AO USUÁRIO	4	
1.3 LOCAL DE INSTALAÇÃO	5	
1.4 PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA	5	
1.5 MANUSEIO E LIMPEZA	5	
1.6 MEIO AMBIENTE	5	
<b>02. CONHECENDO SEU APARELHO</b>	7	
2.1 Conteúdo da Embalagem	7	
2.2 Características	7	
2.3 O aparelho	8	
2.3.1 PAINEL	8	
<b>03. Utilizando o aparelho</b>	9	
3.1 Carregamento	9	
3.2 Ligar e Desligar	10	
3.3 Ajuste de Volume	10	
3.4 Botões de Navegação	11	
3.4.1 BOTÃO RETROCEDER	11	
3.4.2 BOTÃO AVANÇAR	11	
3.4.3 BOTÃO PLAY/ PAUSE	11	
<b>3.5 Modos de Operação</b>	12	
3.5.1 BLUETOOTH	12	
3.5.3 TF	14	
3.5.4 RÁDIO FM	15	
3.5.5 Auxiliar	16	
3.5.6 TWS	17	
<b>3.6 FLASH LIGHT</b>	17	
<b>3.7 Função Hands Free</b>	18	
<b>04. CERTIFICADO DE GARANTIA</b>	19	
<b>05. PROBLEMAS E SOLUÇÕES</b>	21	

## 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 o manuseio equivocado 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 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.

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

### 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. SPEAKER PBS30.  
Manual de Instruções.

#### Acessórios:

02. Cabo USB tipo C.  
03. Cabo Auxiliar (P2)



### 2.2 Características

Bluetooth 5.1  
Potência 30W  
Alto-falante 2,5"  
Entrada USB (.mp3 e .wma)  
Entrada TF (.mp3 e .wma)  
Entrada AUX (P2)  
Rádio FM  
Philco Connection- conexão TWS  
Função Hands-Free para chamadas telefônicas  
Flash Light  
Resistência à água IPx5  
Alimentação USB-C padrão  
Bateria lítio 3.7V / 1800mAh

## 2.3 O aparelho

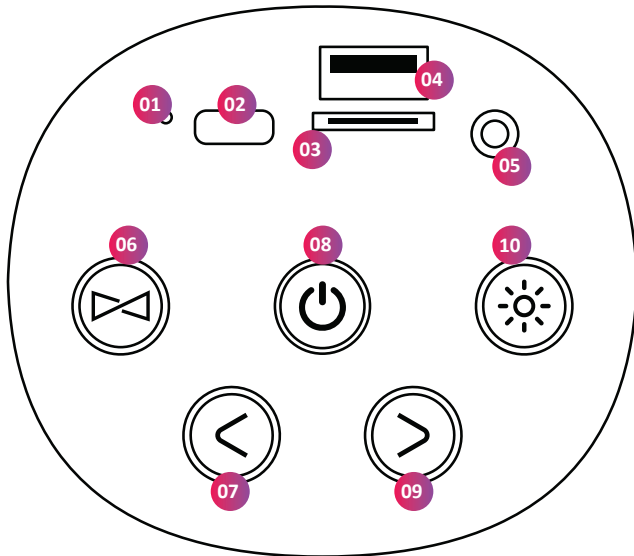
### 2.3.1 PAINEL

- 01. LED de carga
- 02. USB TIPO-C
- 03. TF
- 04. USB
- 05. AUX



Para acessar as entradas de conexão, remova a borracha de proteção.

- 06. FUNÇÕES E TWS
- 07. VOLUME - / RETROCEDER
- 08. LIGAR E DESLIGAR
- 09. VOLUME + / AVANÇAR
- 10. FLASH LIGHT





## 03. Utilizando o aparelho

### 3.1 Carregamento

1. Conecte uma extremidade do cabo USB-C no produto e a outra extremidade em um carregador externo.
2. Conecte, então, o carregador externo à uma tomada.



Carregador externo não incluso.

Tempo carregamento total: 4 horas

### TEMPO DE REPRODUÇÃO:

Vol. 60%, luzes apagadas	Vol. 100%, luzes acesas
9h15min	2h



O tempo de reprodução varia de acordo com o tipo de música, volume e efeitos de iluminação utilizados.



#### LED APAGADO:

Ele desligará depois de totalmente carregada.

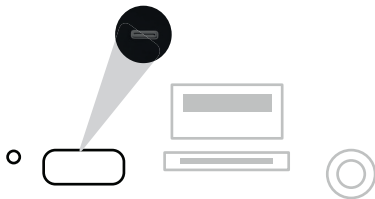


#### LED VERMELHO:

Acende durante o carregamento da bateria.



Quando a carga da bateria estiver baixa será emitido um indicativo sonoro e o áudio poderá sofrer cortes durante a reprodução.



### 3.2 Ligar e Desligar

Pressione e segure por 3 segundos para ligar ou desligar o produto.



Caso não seja reproduzido algum conteúdo, o aparelho desligará automaticamente após 10 minutos.

### 3.3 Ajuste de Volume

Pressione o botão brevemente para ajustar o volume conforme desejado.



O volume da caixa e de seu dispositivo conectado via Bluetooth ou entrada Auxiliar são ajustados de forma independente.



PRESSONAR BREVEMENTE



PRESSONAR E SEGURAR

### 3.4 Botões de Navegação

#### 3.4.1 BOTÃO RETROCEDER

Pressione e segure para ouvir a faixa anterior.



#### 3.4.2 BOTÃO AVANÇAR

Pressione e segure para ouvir a próxima faixa.



#### 3.4.3 BOTÃO PLAY/ PAUSE

Pressione brevemente para pausar a faixa, pressione novamente para retomar a faixa.




PRESSONAR BREVEMENTE



PRESSONAR E SEGURAR

### 3.5 Modos de Operação

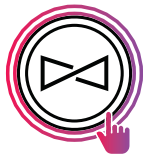
Selecione os modos de operação disponíveis (Bluetooth, USB, TF e Auxiliar) através do botão .

#### 3.5.1 BLUETOOTH

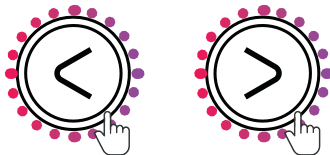
01. Selecione o modo Bluetooth e realize a conexão com o seu dispositivo



Ao selecionar o modo bluetooth o produto emitirá um aviso sonoro composto de dois toques seguidos.



02. Pressione brevemente < ou > para aumentar ou diminuir o volume.



03. Pressione e segure < ou > para voltar ou avançar a faixa.



04. Pressione brevemente para pausar ou retomar para a faixa.



PRESSONAR BREVEMENTE



PRESSONAR E SEGURAR

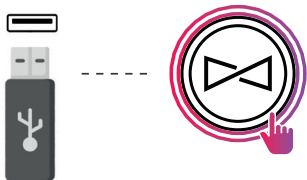
### 3.5.2 USB

01. Conecte o pendrive na entrada USB.

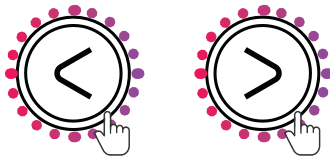
02. A faixa será tocada automaticamente ou altere para o modo USB pressionando o botão indicado abaixo.



Entrada USB exclusiva para o uso do Pendrive. Conectar outros dispositivos pode danificar o produto.



03. Pressione brevemente < ou > para aumentar ou diminuir o volume.



04. Pressione e segure < ou > para voltar ou avançar a faixa.



05. Pressione brevemente para pausar ou retomar para faixa.



PRESSONAR BREVEMENTE



PRESSONAR E SEGURAR

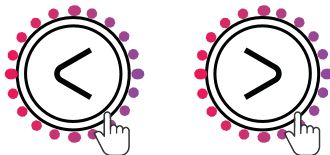
### 3.5.3 TF

01. Conecte o cartão na entrada TF.

02. A faixa será tocada automaticamente ou altere para o modo TF pressionando o botão indicado abaixo.



03. Pressione brevemente < ou > para aumentar ou diminuir o volume.



05. Pressione brevemente para pausar ou retomar a faixa.



04. Pressione e segure < ou > para voltar ou avançar a música.



PRESSONAR BREVEMENTE



PRESSONAR E SEGURAR

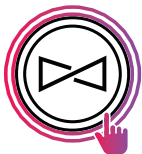
### 3.5.4 RÁDIO FM

01. Para uma boa recepção da estação FM, insira o cabo de áudio (P2) na entrada AUX.



O cabo de áudio funciona como uma antena FM.

02. Pressione e segure para selecionar o modo RÁDIO FM.



PRESSONAR BREVEMENTE



PRESSONAR E SEGURAR

03. Pressione 2 vezes brevemente para memorizar as estações FM.



04. Pressione brevemente para mutar ou retomar o programa Fm



05. Pressione brevemente < ou > para aumentar ou diminuir o volume.

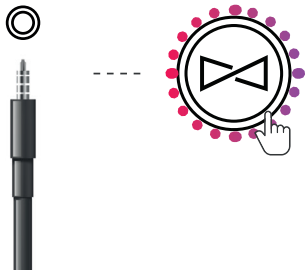


06. Pressione e segure < ou > para selecionar estações FM.



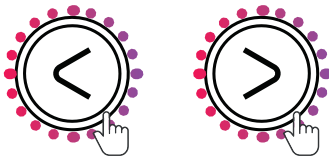
### 3.5.5 Auxiliar

01. Conecte o cabo auxiliar entre o seu dispositivo e o produto e selecione o modo auxiliar



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

02. Pressione brevemente < ou > para aumentar ou diminuir o volume.



03. Pressione brevemente para mutar ou retomar o áudio do dispositivo.



PRESSONAR BREVEMENTE



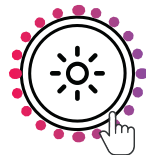
### 3.5.6 TWS

01. Conecte um dos produtos ao seu dispositivo via bluetooth.
02. Selecione o modo bluetooth no outro produto.
03. Pressione brevemente ao mesmo tempo nas duas caixas o botão indicado abaixo.



### 3.6 FLASH LIGHT

01. Pressione e segure para ligar ou desligar a luz.



PRESSONAR BREVEMENTE



PRESSONAR E SEGURAR

### 3.7 Função Hands Free

Seu produto permite estabelecer chamadas telefônicas através do modo Bluetooth. Caso receba uma chamada enquanto seu celular estiver conectado a caixa, esta irá reproduzir o toque da chamada e após o aceite desta reproduzirá o conteúdo de áudio da chamada.

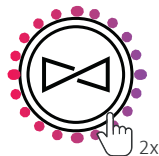
#### Aceitar uma ligação telefônica.

Para aceitar a ligação pressione brevemente o botão TWS.



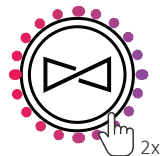
#### Rejeitar uma ligação telefônica.

Para rejeitar uma ligação pressione brevemente 2 vezes o botão TWS.



#### Fazer uma ligação telefônica.

Para ligar para o último número discado pressione brevemente 2 vezes o botão TWS.



PRESSONAR BREVEMENTE



PRESSONAR E SEGURAR

## 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.

**(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.**

## 05. PROBLEMAS E SOLUÇÕES

### Aparelho não liga.

Mantenha o produto conectado ao carregador e tomada por cerca de 30 minutos e após isso tente ligá-lo.

Verifique se a tomada em que está conectado o carregador está funcionando corretamente

Assegure-se de estar utilizando o cabo USB-C original do aparelho e que o carregador externo utilizado possua a especificação informada no item

### 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 não está danificado e se está corretamente conectado em ambos os aparelhos.


### Aparelho com som distorcido.

Ajuste o volume do dispositivo conectado via Bluetooth o via entrada auxiliar.

### Entrada USB/TF não funciona.

Formate o dispositivo USB/TF 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 **TWS**  até acessar a opção “USB/TF”.

**Muitas divisões de pastas:** Mantenha

o conteúdo a ser reproduzido na raiz do pendrive/cartão de memória em apenas em subpastas 1 e 2. EX: Raiz > pasta 1 > pasta 2 > música.

**Dispositivo USB/TF não funciona:** Utilize outro dispositivo USB/TF para a reprodução de conteúdo no produto.

### Áudio de fonte BLUETOOTH falhando/não reproduzindo.

**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 Bluetooth no produto, ligar o bluetooth do dispositivo e realizar a busca e conectar ao produto (PBS30).

**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).

### **Falha na sintonia/reprodução de rádio.**

Mude a posição do produto a fim de melhorar a recepção.

#### **Antena mal conectada/desconectada:**

Verifique se a antena externa está devidamente conectada ao aparelho.

O sinal de rádio pode sofrer interferências por diversos fatores externos, incluindo interferência eletromagnética, zonas de sombra, distância das estações transmissoras, etc.

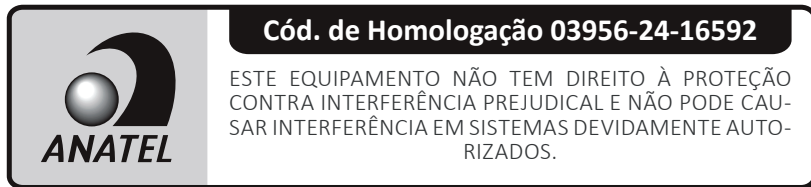


A Fabricante reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, às modificações técnicas que julgar conveniente.



As figuras apresentadas neste manual são de caráter ilustrativo, portanto, não necessitam ser totalmente fiéis ao produto.

Incorpora produto homologado pela Anatel sob número 03956-24-16592



Para mais informações, consulte o site da Anatel [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

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



# Philco

02/24 11751-00-05 Rev.0