

# Philco



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Speaker  
PBS50 EXTREME



## 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.

## 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 cuidados 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 necessário, levar o produto à 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 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	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

- Manual de Instrução.
- Fonte de alimentação DC 9V

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Bluetooth 2.1+EDR;
- Entrada AUX P2 (3,5mm);
- Bateria Recarregável de 2.000mAh;
- Teclado emborrachado.

## O APARELHO

É essencial conhecer 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.

## VISTAS



**01.EX BASS:** reforço de sons graves.  
**02.PAIR:** desabilita a conexão bluetooth.  
**03.LIGHT:** pressionar para selecionar o modo de iluminação dos LED's.  
**04.PLAY / PAUSE:** inicia / pausa a reprodução.

**05.VOLUME:** controle de volume.  
**06.POWER:** liga ou desliga o aparelho.  
**07.ALTO FALANTES**  
**08.RADIADOR PASSIVO**  
**09.TAMPA DE PROTEÇÃO:** tampa de vedação da conexão AUX e do cabo de

alimentação.

## **10.CONECTOR DO CABO DE ALIMENTAÇÃO DC.**

**11.AUX IN:** entrada auxiliar (P2) de áudio estéreo.

## **MODOS DE OPERAÇÃO**

### **BATERIA INTERNA:**

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

A bateria interna possui capacidade de 2.000mAh que neste caso permite uma autonomia de até 8 horas (dependendo dos arquivos a serem reproduzidos e volume de reprodução).

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

**02.**Para carregar completamente a unidade, o usuário deve deixar o aparelho conectado à rede elétrica por aproximadamente 6 à 7 horas. Na primeira carga recomenda-se uma carga de 8 horas.

### **Indicador status da Bateria:**

O LED do botão POWER acenderá quando conectar o aparelho a fonte 9V. Quando aceso, indica que a bateria está carregando.

### **IMPORTANTE:**

Utilizar obrigatoriamente apenas a fonte de alimentação original fornecida com o produto, caso seja utilizada outra fonte que não a original, o produto pode sofrer avarias e a perda da garantia.

Quando a bateria estiver completamente carregada o led indicador do botão POWER apagará.

Quando o aparelho estiver em uso e a bateria ficar baixa, o LED do botão POWER começará a piscar, indicando que a bateria está com pouca carga, logo após, o produto irá desligar.

**Obs.:** É possível que em músicas com batidas mais graves ocorra um breve corte no áudio em sons mais graves, isso é normal quando a bateria estiver com pouca carga.

Pressione o botão POWER por cerca de 3 segundos para ligar o produto.

## **CONEXÃO BLUETOOTH**

### **Conectando com o aparelho**

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

**01.**Ligue o PBS50 EXTREME.

**02.**Configurar a função Bluetooth no dispositivo.

**03.**Selecionar "PBS50 EXTREME" na lista de aparelhos encontrados pelo seu dispositivo.

**04.**Não é necessário a inclusão de senha, apenas confirme a operação.

• Após a conexão o PBS50 EXTREME emitirá um sinal sonoro e o LED indicador (BRANCO) do botão PAIR ficará aceso.

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

- LED Branco piscando: função Bluetooth habilitada e pronta para conexão.

- LED Branco aceso: produto conectado (AUX IN) ou pareado (Bluetooth).

### **Reproduzindo música**

Para reproduzir as músicas contidas no dispositivo através do PBS50 EXTREME realizar os passos abaixo:

**01.**Conecte o dispositivo ao PBS50 EXTREME conforme seção anterior.

**02.**Inicie a reprodução no dispositivo usando o Player desejado (caso não funcione execute o Player padrão do seu dispositivo).

**03.**O áudio começará a ser reproduzido pelo PBS50 EXTREME, ajuste o áudio no seu dispositivo externo em volume máximo e passe a controlar o volume pelo PBS50 EXTREME. Se desejar, pode também deixar o volume do PBS50 EXTREME em nível máximo e controlar a intensidade de volume pelo seu dispositivo móvel.

A troca de faixa pode ser feita apenas pelo dispositivo móvel;

• O volume pode ser controlado pelo dispositivo móvel e pelos botões + e - no teclado do seu PBS50 EXTREME. Notar que o aparelho emitirá um bipe quando chegar no volume mínimo ou no volume máximo do produto.

• A conexão Bluetooth suporta a distância de aproximadamente 8~10 metros sem obstáculos.

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

### **ENTRADA AUX IN (P2):**

**01.**Conectar o dispositivo móvel à entrada AUX do PBS50 EXTREME.

• A conexão com o dispositivo móvel ocorre automaticamente.

**02.**Inicie a reprodução no dispositivo usando o Player desejado (caso não funcione execute o Player padrão do seu dispositivo).

**03.**Manter o volume do dispositivo no máximo e controlar o volume através do PBS50 EXTREME.

### **01.APARELHO NÃO LIGA.**

- 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.

### **02.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 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).

### **03.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.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### ÁUDIO

- Potência Sonora: 50W RMS
- Alto - Falante: 2,5"
- Impedância do Alto Falante: 4Ω

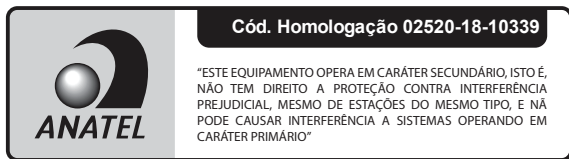
### BLUETOOTH

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

### FUNTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC

- Entrada: 100V-240V~60Hz
- Saída: 9V / 1,2 A
- Consumo Máximo: <60 W

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



Em virtude de constantes aperfeiçoamentos em sua linha de produtos, a Philco reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar conveniente.

## CERTIFICADO DE GARANTIA ÁUDIO E VÍDEO

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 a seguir:

ÁUDIO E VÍDEO	
GARANTIA LEGAL*	90 Dias
GARANTIA ADICIONAL	270 Dias
GARANTIA TOTAL**	360 Dias

\*A GARANTIA LEGAL É DE 90 DIAS E TEM SEU INÍCIO NA DATA DE AQUISIÇÃO DO PRODUTO.

\*\*A GARANTIA TOTAL É A SOMA DA GARANTIA LEGAL MAIS A GARANTIA ADICIONAL.

- Os controles remotos terão garantia legal de 90 dias, mais 90 dias de garantia adicional, totalizando 180 dias.
- 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.

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 da natureza (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.

**BRITÂNIA ELETRÔNICOS S.A**  
Rua Dona Francisca, 12.340  
Bairro Pirabeiraba - Joinville - SC  
CEP 89.239-270  
Insc. Est. 254.861.660  
CNPJ 07.019.308/0001-28  
FABRICADO NA CHINA





