

Nº	MODIFICAÇÃO	VISTO	REG.	MDEJ.	POR	DATA
0	Liberado para produção	-	-	000-00	Jeferson	13-11-2012
1	Remoção do controle remoto	-	-	000-00	Amanda	26-02-2013
2	Inclusão MODELO BRANCO E ROSA	-	-	000-00	Martins	06-09-2013



**Philco**  
ATENDIMENTO AO  
CONSUMIDOR

**0800 645 8300**

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

Para agilizar o seu atendimento, solicitamos que esteja próximo ao aparelho com o número do seu CPF e a Nota Fiscal.

GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA VISITE

**www.philco.com.br**

09/13 1085-00/05 716203 REV2



**Philco**  
TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

**MANUAL DE INSTRUÇÕES**

**PB119 MP3/USB**  
**PB119B MP3/USB**  
**PB119L MP3/USB**



CD Player






MP3  
Player



Entrada USB



Rádio AM/FM  
Display Digital

PROJ.		DATA		MATERIAL	QUANTIDADE	
DES.	Martins	DATA	06-09-2013			
VERIF.	Ruwer	DATA	06-09-2013	TRATAMENTO	TOL. Ñ ESPECIF.	ESCALA
APROV.	Salfer	DATA	06-09-2013	PRODUTO	ESTRUTURA	FOLHA
				<b>PB119/PB119B/PB119L</b>	<b>716203</b>	<b>1/1</b>
				TÍTULO	NÚMERO	REV.
				Folheto de Instrução - User Manual	1085-00/05	 <b>2</b>

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

07

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

07

O APARELHO

08

MONTAGEM E INSTALAÇÃO

10

MODOS DE OPERAÇÃO

11

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

14

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

15

# 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 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 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.
- Não deixar as pilhas gastas no compartimento.
- 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 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 DECÍBELS	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 <i>Rock</i> 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.



Este símbolo indica que o aparelho pertence a uma categoria de produtos *laser* de primeira classe. O raio *laser* poderá causar queimaduras por radiação se tocar diretamente o corpo humano.

## MANUSEIO E LIMPEZA

- Não limpar o gabinete do aparelho com detergentes nem solventes.
- Não deixar o aparelho ligado sem ninguém por perto.
- Não inserir nenhum objeto dentro do compartimento do disco. Isso pode causar danos ao mecanismo.
- A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.

## CUIDADOS COM O DISCO

Sempre proteger o disco contra arranhões, sujeira, poeira, etc. Recomendamos que durante os períodos em que não sejam usados, os discos permaneçam guardados em suas caixas originais.

### IMPORTANTE:

- Alguns deles podem não ser reproduzidos pelo aparelho dependendo da qualidade da gravação, condições físicas do disco ou características do dispositivo de gravação. Além disso, o disco NÃO será reproduzido caso não tenha sido devidamente finalizado.
- As trepidações podem interromper a leitura do disco.
- Dependendo do software utilizado (iTUNE / Media Player) podem não ser corretamente exibidas as informações de texto no display para a edição.
- Não utilizar "Dual Discs". Estes frequentemente são danificados (riscados) durante o carregamento e a ejeção do aparelho. Discos com riscos profundos podem emperrar dentro do aparelho além de causar problemas ao leitor.
- Não utilizar discos com formato irregular (por exemplo, com forma de coração ou octogonais), o que poderia resultar em mau funcionamento do aparelho.

## 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.



**A consciência depende de cada um, porém é um ato que afeta a todos.**

# CONTEÚDO DA EMBALAGEM

1 Manual de Instrução

2 Cabo de alimentação

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Reproduz CD | CD-R/RW | MP3;
- Rádio AM e FM estéreo com sintonia digital;
- Entrada auxiliar de áudio estéreo (P2);
- Entrada USB 2.0;
- Display Digital;
- Funções RANDOM | PROG | REPEAT;
- Modo STANDBY
- Antena telescópica
- Alça para transporte
- Funcionamento AC/DC



# 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



**01** PC/AUX IN: entrada auxiliar de áudio estéreo.

**02** ENTRADA USB.

**03** STANDBY: liga / desliga o modo standby.

**04** FUNC: alterna entre os modos de operação.

**05** BAND: alterna entre as bandas de rádio.

**06** FOLD./+ 10/FOLD./- 10: Avança ou retrocede 10 faixas consecutivas, manter pressionado para navegar entre pastas.

Não funciona para CD-DA

**07** STANDBY: led indicador de standby.

**08** FM ST: indicador de FM estéreo.

**09** DISPLAY: visor do aparelho.

**10** TUNING: sintoniza estações de rádio.

**11** PLAY/PAUSE: inicia ou pausa a reprodução.

**12** STOP: para a reprodução.

**13** PROG./PMODE: habilita modo de repetição e programação.

**14** | < > | : avança ou retrocede as faixas. Manter pressionado para avançar ou retroceder a um ponto específico.

**15** OPEN/CLOSE: abra e fecha o compartimento de disco.

## VISTA TRASEIRA



16

ANTENA

17

COMPARTIMENTO DE PILHAS

18

CONECTOR DO CORDÃO ELÉTRICO.

19

CHAVE SELETORA DE TENSÃO 127/220 V.

20

VOLUME: ajusta a intensidade do som.

# MONTAGEM E INSTALAÇÃO

A montagem do aparelho é simples e rápida, porém para que este apresente um correto funcionamento, certas práticas devem ser realizadas antes de ligar o aparelho.

- 1 Antes de ligar o aparelho à tomada, verificar se a chave seletora de tensão está na posição correta.
  - Este aparelho vem ajustado de fábrica para 220 V.
- 2 Caso a tensão da região de utilização for 127 V, ajustar a tensão do aparelho na chave seletora de voltagem.
  - Consultar a página O APARELHO para localizar a chave.
- 3 Conectar uma das extremidades do cordão elétrico ao aparelho e a outra extremidade à tomada elétrica.

## IMPORTANTE:

- A ligação do aparelho em uma tensão errada pode danificar o equipamento permanentemente não estando incluso na garantia do mesmo.

## USANDO PILHAS (BATERIAS)

- 1 Remova o plug de alimentação da tomada antes de inserir as pilhas.
- 2 Abra a tampa do compartimento de pilhas.
- 3 Inserir 6 pilhas do tipo "C", sempre seguindo a polaridade indicada no compartimento.

## IMPORTANTE:

- As pilhas não acompanham o produto.
- Não deixe as pilhas gastas no compartimento, elas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.
- O uso incorreto das pilhas podem causar vazamento do eletrolítico e corrosão do compartimento ou o estouro.
- Não misturar tipos diferentes de pilhas nem pilhas novas com gastas.
- No caso de vazamento, limpe o compartimento antes de inserir pilhas novas.

# MODOS DE OPERAÇÃO

## Modo Rádio

### IMPORTANTE:

O circuito demodulador destes aparelhos está ajustado para ser utilizado no Brasil.  
A utilização do aparelho em outras áreas poderá resultar numa recepção pobre.

### Selecionando uma estação.

- 1 Pressione a botão **FUNC** sucessivamente para acessar o modo **RÁDIO**.
- 2 Pressione o botão **BAND** para selecionar AM ou FM.
- 3 Gire o botão **TUNING** para selecionar a estação desejada.
  - Acompanhe a sintonia no **DISPLAY**.

## Modo de reprodução

**IMPORTANTE:** Você pode reproduzir os CDs de áudio e os seguintes discos e arquivos.

- **CD-R:** CDs graváveis.
- **CD-RW:** CDs regraváveis.
- **MP3:** contendo arquivos do tipo MP3.
- **WMA:** contendo arquivos do tipo WMA.

- 1 Pressione a botão **FUNC** sucessivamente para acessar o modo **CD**.
- 2 Pressione **OPEN/CLOSE** para ter acesso ao compartimento de discos.
  - Inserir um disco com a face de leitura virada para baixo.
- 3 Para iniciar ou pausar a reprodução pressione o botão **PLAY/PAUSE**.
- 4 Para mudar de faixa pressionar os botões | < / > | .
  - Manter pressionado para avançar a um ponto específico.
- 5 Se o disco contiver arquivos do tipo **MP3** e for disposto em **PASTAS**, pressione o botão **- FOLD./10+** para navegar entre elas.
- 6 Para cancelar a reprodução pressionar o botão **STOP**.

## Reprodução de dispositivo USB.

### IMPORTANTE:

- Verificar se o dispositivo possui arquivos compatíveis.
- A PHILCO não se responsabiliza por perdas de dados contidos em dispositivos USB.

- 1 Pressione a botão **FUNC** sucessivamente para acessar o modo **USB**.
- 2 Inserir um dispositivo USB .
- 3 Os comandos de reprodução são os mesmos da reprodução de disco.

### IMPORTANTE:

- Antes de remover o dispositivo USB, desligar o aparelho ou mudar para o modo rádio.
- Dispositivos USB com memória particionada não são compatíveis com estes aparelhos.

## Reprodução programada.

### IMPORTANTE:

- Parar reprodução antes de iniciar a programação.

- 1 Pressionar o botão **PROG./P-MODE** no painel frontal.
  - A mensagem P-01 aparecerá no display.
- 2 Selecione a faixa a ser reproduzida pressionando os botões | < / > | .
- 3 Pressionar novamente **PROG./P-MODE** no painel frontal.
- 4 Para iniciar a reprodução pressionar o botão **PLAY/PAUSE**.

## Repetir a reprodução.

- 1 Durante a reprodução, pressionar **PROG./P-MODE** várias vezes para selecionar umas das opções de repetição.
  - **[REPEAT "Piscando"]**: reproduz repetidamente a faixa atual.
  - **[REPEATFOLDER]**: reproduz a pasta selecionada
  - **[REPEAT]**: reproduz repetidamente todas as faixas.
  - **[MIX]**: reproduz as músicas de forma aleatória.

## Entrada Auxiliar

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

- 1** Conecte o dispositivo externo através de cabo **AUXILIAR** do tipo **P2**.
- 2** Pressione a botão **FUNC** sucessivamente para acessar o modo **AUX**.
- 3** A operação neste modo se dará pelo dispositivo externo, podendo ser ajustado o nível de volume através do aparelho.

# PROBLEMAS E SOLUÇÕES

## **1 Aparelho não liga ou sem som.**

- **A tomada está com problemas.** A tomada pode não estar funcionando; testar a tomada com outro aparelho.
- **Cordão elétrico e plugue desligado.** Conectar o cordão elétrico ao aparelho e na tomada elétrica.
- **Volume muito baixo.** Aumentar o volume até um nível agradável.

## **2 Não sintoniza estação de rádio.**

- **Local de recepção fraco.** Trocar o rádio de lugar para obter uma melhor recepção do sinal de rádio.

## **3 Não reproduz/falha na leitura do CD.**

- **CD na posição invertida.** Colocar o disco com a face de leitura para baixo.
- **Disco sujo, danificado ou incompatível.**  
Trocar o disco.

- **Chave seletora de voltagem em posição errada.** Se estiver em região de 127V, mudar a chave de acordo.

## **4 Entrada USB não funciona.**

- **Memória excessivamente fragmentada.**  
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 na página seguinte deste Manual.
- **Modo de operação incorreto.** Pressionar o botão FUNC. até acessar a opção USB.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## ÁUDIO

- Potência Máxima RMS: 4W
- Diâmetro Alto-Falante (polegadas): 3"
- Impedância (OHMS): 4
- Faixa de resposta: 50 Hz - 15 KHz +1/-2 dB

## LEITOR\*

- Relação sinal ruído: 50 dB
- Diâmetro dos discos compatíveis: 80 mm e 120 mm
- Formatos de mídia reproduzidos: CD | CD-R | CD-RW

## RÁDIO

- Faixa FM: 87.5 - 108 MHz
- Faixa AM: 520 - 1710 KHz
- Sensibilidade: 15 dB
- Tipo de antena AM: Ferrite (interna ao aparelho)
- Tipo de antena FM: Telescópica giratória

## USB

- Padrão: 2.0 FULL SPEED
- Classe compatível: MSC (Mass Storage Class)

## GERAL

- Alimentação AC: 127 V/220 V - Frequência 60 Hz
- Alimentação DC: 9 V (6 Pilhas Tamanho "C"- 1,5V x 6)
- Condições de funcionamento: 0 - 40 graus Celsius
- Consumo máximo < 12 W

## 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.