

Nº	MODIFICAÇÃO	POR	SOLICITANTE	DATA
0	Liberação de Arquivo	Jeferson	-	13-11-2012
1	Remoção do controle remoto	Amanda	-	26-02-2013
2	Inclusão MODELO BRANCO E ROSA	Jeferson	-	06-09-2013
3	Alteração na potência	Jeferson	-	26-11-2013
4	Remoção AM, pilhas e display luminoso	Amanda	-	21-03-2016
5	Atualização do layout / adição certificado de garantia / Remoção do modelo PB119	Amanda	-	15-03-2017
6	Unificação de todos os modelos "PB119"	Amanda	-	17-03-2017
7	Atualização do texto do certificado de garantia	Amanda	-	17-10-2017
8	Atualização do certificado de garantia para 1 ano	Amanda	-	01-12-2017
9	Alteração da frequência FM	Amanda	Engenharia	12-01-2018
10	Atualização do layout	Amanda	Engenharia	20-08-2018
11	Atualização do certificado de garantia para 1 ano	Amanda	Engenharia	19-11-2018

This page should not be printed.

This document is property of Britannia
AND CAN NOT BE USED BY A THIRD PARTY

DES.	Amanda	PRODUTO	PB119B PB119L PB119 PB119N PB119N2	CÓD. COMERCIAL	-	ESTRUTURA	716203	TAMANHO	115*150mm
VERIF.	Andrees							COR IMPRESSÃO	
APROV.	Rafael							COR	Preto
MARCA	Philco	TÍTULO	Manual de Instruções / User Manual			CÓD. DESENHO	1085-00-05	REV.	11

Philco



MANUAL DE INSTRUÇÕES

ÁUDIO

PB119/ PB119B/ PB119L/ PB119N/ PB119N2

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 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.

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.
- 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. 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

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

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

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.ANTENA

02.PC/AUX IN: entrada auxiliar (P2) de áudio estéreo.

03.ENTRADA USB.

04.STANDBY: liga / desliga o modo standby.

05.FUNC: alterna entre os modos de operação.

06.FOLD.+ / 10+ : avança 10 faixas consecutivas, manter pressionado para navegar entre pastas.

07.VOLUME: ajusta a intensidade do som.

08.DISPLAY

09.ALÇA PARA TRANSPORTE

10.ALTO FALANTE

11.|<</>>|: avança ou retrocede as faixas, manter pressionado para avançar ou retroceder a um ponto específico.

12.PROG./P.MODE / MEM.: habilita modo de repetição e programação/memoriza estação de rádio.

13.STOP / M+ : para a reprodução. /alterna entre estações gravadas.

14.SCAN / PLAY/PAUSE: inicia ou pausa a reprodução.

• Modo Rádio: Pressionar por 2 segundos para fazer a busca automática por estações.

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

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.

01. Pressione a botão FUNC. sucessivamente para acessar o modo RÁDIO.

02. Pressione os botões |<< / >>| para selecionar a estação desejada.

• Acompanhe a sintonia no DISPLAY.

MODO CD

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.

01. Pressione a botão FUNC sucessivamente para acessar o modo CD.

02. Pressione OPEN/CLOSE para ter acesso ao compartimento de discos.

• Inserir um disco com a face de leitura virada para baixo.

03. Para iniciar ou pausar a reprodução pressione o botão PLAY/PAUSE.

04. Para mudar de faixa pressionar os botões |<</>>|.

•Manter pressionado |<</>>| para avançar a um ponto específico.

05.Se o disco contiver arquivos do tipo MP3 e for disposto em PASTAS, pressione o botão -FOLD./10+ para navegar entre elas.

06.Para cancelar a reprodução pressionar o botão STOP.

MODO USB.

IMPORTANTE:

•Verificar se o dispositivo possui arquivos compatíveis.

•A PHILCO não se responsabiliza por perdas de dados contidos em dispositivos USB.

•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.

01.Pressione a botão FUNC. sucessivamente para acessar o modo USB.

02.Insira um dispositivo USB.

03.Os comandos de reprodução são os mesmos da reprodução de disco.

Repetir a reprodução.

01.Durante a reprodução, pressione PROG/ P.MODE / MEM. várias vezes para selecionar umas das opções de repetição.

•[REPEAT]: reproduz repetidamente a faixa atual.

•[REPEAT FOLDER]: reproduz a pasta selecionada

•[RAN]: modo randômico aleatório.

ENTRADA AUXILIAR

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

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

02. Pressione a botão FUNC. sucessivamente para acessar o modo AUX.

03.A operação neste modo se dará pelo dispositivo externo, podendo ser ajustado o nível de volume através do aparelho.

01. 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 aparelho na tomada elétrica.
- Volume muito baixo:
Aumentar o volume até um nível agradável.

02. Não sintoniza estação de rádio.

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

03. 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.

04. 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: 5W RMS
- Diâmetro do alto falante : 2.25"
- Impedância do alto falante: 8Ω
- 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: 76 - 108 MHz
- Sensibilidade: 15 dB
- 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
- Condições de funcionamento: 0 - 40°C
- Consumo máximo < 12 W

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*** 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

