

Nº	MODIFICAÇÃO	POR	DATA
0	Liberação de Arquivo	Jeferson	12-12-2012
1	Alteração na versão do Bluetooth	Amanda	27-11-2016
2	Atualização do layout / adição certificado de garantia	Amanda	09-03-2017
3	Atualização de informações no controle remoto	Amanda	14-03-2017

This page should not be printed.

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

PROJ.		MATERIAL	QUANTIDADE	
DES.	Jeferson	TRATAMENTO	TOL. Æ ESPECIF.	ESCALA
VERIF.	Diógenes			SEM ESCALA
APROV.	Thamy	PRODUTO	ESTRUTURA	FOLHA
		PB329BT	716248	1/1
		TÍTULO	NÚMERO	REV.
		Folheto de instruções - <i>User Manual</i>	1094-00-05	



Philco

TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

ÁUDIO PB329BT

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.

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 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 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 e 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 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 podem 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 que apresentem 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: 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.

•O aparelho em modo Standby consome uma quantidade mínima de energia necessária para responder ao comando do controle remoto.

•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.

MEIO AMBIENTE

Embalagem

Uma parcela grande do consumo de papel destina-se a embalagens e acondicionamento. E após a compra, este material tem período de uso de poucos instantes até o consumidor desembalar totalmente o produto. Por esta razão é necessário contribuir para a redução do consumo dos recursos naturais providenciando o devido descarte, sendo que o material utilizado para a embalagem e proteção do aparelho/acessórios é reciclável. Exemplo: 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 Controle Remoto
- 3 Cabo de Alimentação

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Standby;
- Reproduz CD | CD-R/RW | WMA | MP3;
- Entrada USB;
- Entrada auxiliar de áudio estéreo PC/AUX IN;
- Saída para fone de ouvido;
- Display digital com função relógio;
- Rádio FM estéreo com sintonia digital e memória programável;
- Bluetooth;
- Equalizador digital pré-programado;
- Funções PROGRAM | REPEAT | RANDOM;
- Função ID3;
- Função Sleep;
- Função Timer;
- Antena telescópica;
- Alça para transporte;
- Controle Remoto;
- Funcionamento AC/DC;
- Bivolt;

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 OPEN/CLOSE: abertura do compartimento de disco (Exceto no modo rádio).

02 STANDBY: liga / desliga o modo standby.

03 EQ: alterna entre as equalizações de som predefinidas.

04 FUNCTION: alterna entre os modos de operação do aparelho.

05 VOLUME: controle de nível do volume.

06 PC/AUX IN: entrada auxiliar de áudio estéreo.

07 ENTRADA USB.

08 SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO.

09 COMPARTIMENTO DO DISCO.

10 PAIR/STANDBY: led indicador de conexão bluetooth (azul) e standby (vermelho).

11 IR: sensor do controle remoto.

12 DISPLAY: visor do aparelho.

13 STOP: interromper a reprodução.

14 ID3/PAIR:

•USB/DISCO: exibe informações sobre o arquivo

•BLUETOOTH: interrompe a conexão do dispositivo com o aparelho.

15 MO/ST./P-MODE:

•RÁDIO: alterna entre sintonia mono e estéreo.

•USB/DISCO: alterna entre os modos de repetição.

16 |<<: pressionar para retroceder faixa, manter pressionado para buscar um ponto específico.

17 PLAY/PAUSE: botão de reprodução / pausa.

18 MEMORY/CLK ADJ.:

•STANDBY: habilita a configuração do relógio.

•RÁDIO: armazena estação.

•USB/DISCO: programa a reprodução de faixa.

19 >>|: pressionar para avançar faixa, manter pressionado para buscar um ponto específico.

20 TIMER/SLEEP: com o aparelho em standby habilita o timer (despertador), com o aparelho ligado programa para desligar em um tempo pré programado.

21 M+/FOLD.+/+10:

•RÁDIO: navega entre as estações memorizadas.

•USB/DISCO: avança entre as pastas ou avança 10 faixas do disco

Vista Traseira



22 ACESSO AO COMPARTIMENTO DE PILHAS E CHAVE SELETORA DE TENSÃO.

23 ANTENA TELESCÓPICA.

24 CONECTOR DO CORDÃO ELÉTRICO.

3º Passo – Recolocar a tampa empurrando o suporte cuidadosamente até ficar travado.



1º Passo



2º e 3º Passo

RECOMENDAÇÕES

- O controle remoto atua sobre um sensor da unidade. Tem um alcance de 5 metros, e deve ser utilizado dentro de uma abertura de 30º em relação ao sensor do controle remoto presente no painel frontal.
- Se o usuário não for usar a bateria por um longo período de tempo, ele deve retirá-la da bateria do controle remoto.
- Manter a pilha fora do alcance de crianças. Em caso de ingestão, deve-se consultar um médico imediatamente.
- Não deixar objetos entre o sensor e o controle remoto. Isso poderá causar mau funcionamento do controle pois interromperá o sinal enviado ao aparelho.

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.

4 Conectar 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 8 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.
- Se o aparelho apresentar mau funcionamento, provavelmente as pilhas estão gastas, trocar as mesmas por pilhas novas.

MODOS DE OPERAÇÃO

Modo Rádio

IMPORTANTE:

O circuito demodulador FM 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 Pressionar FUNCTION várias vezes para acessar o modo RADIO.
- 2 Pressionar os botões |<</>>| para sintonizar manualmente uma estação.
- 3 Manter pressionado por 2 segundos para buscar automaticamente a próxima estação.

Armazenando estações

IMPORTANTE:

O usuário pode armazenar até 20 estações a sua escolha.

1 Sintonizar a estação desejada pressionando |<</>>|.

2 Pressionar o botão MEMORY.

• A mensagem P00 aparecerá no display.

3 Selecione a posição da memória pressionando o botão M+ / FOLD. + / +10.

4 Para finalizar pressione novamente o botão MEMORY.

5 Para armazenar automaticamente, pressione por 2 segundos o botão PLAY/PAUSE.

IMPORTANTE:

Para selecionar uma rádio já memorizada, pressionar os botões FOLD+ / FOLD-.

Modo de reprodução

IMPORTANTE:

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

- CD-R: CDs graváveis.

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

1 Pressionar FUNCTION várias vezes para acessar o modo CD.

2 Pressione OPEN/CLOSE para ter acesso a gaveta de disco.

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

3 A reprodução do disco é automática.

4 Para pausar a reprodução pressionar o botão PLAY/PAUSE.

• Pressionar novamente para retomar a reprodução.

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

• Manter pressionado para avançar a um ponto específico.

6 Se o disco conter arquivos do tipo MP3 e for disposto em PASTAS, pressione por 2 segundos o botão FOLDER para avançar a próxima pasta.

• O aparelho reconhece todas as músicas em lista, portanto ao selecionar uma pasta, aparecerá o número correspondente a lista.

7 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 Inserir um dispositivo USB.

2 Pressionar FUNCTION várias vezes para acessar o modo USB.

• O aparelho inicia automaticamente a reprodução do dispositivo.

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 seguir os passos abaixo.

1 Pressionar o botão MEMORY/CLK ADJ.

• A mensagem P-01 aparecerá no display.

2 Selecione a faixa a ser reproduzida pressionando os botões |<</>>|.

3 Pressione MEMORY/CLK ADJ para avançar para a próxima posição.

• É possível programar o máximo de 99 faixas.

4 Para iniciar a reprodução pressionar o botão PLAY/PAUSE.

Repetir a reprodução.

1 Durante a reprodução, pressionar P-MODE várias vezes para selecionar umas das opções de repetição.

- [↺]: reproduz repetidamente a faixa atual.
- [↻ ALL]: reproduz repetidamente todas as faixas.
- [↻ DIR]: reproduz repetidamente todas as faixas da pasta (disponível para arquivos do tipo MP3/WMA).
- [RAN]: reproduz as músicas aleatoriamente.

Modo Bluetooth

Conectando com o aparelho

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

- 1 Pressionar FUNCTION várias vezes para acessar o modo BLUETOOTH.
- O LED indicador PAIR/SATNDBY começará a piscar na cor AZUL.
- 2 Configurar a função Bluetooth no dispositivo.
- 3 Selecionar "PB329BT" na lista de aparelhos encontrados pelo seu dispositivo.
- 4 Não é necessário a inclusão de senha, apenas confirme a operação.
- Após a conexão o PB329BT o LED indicador acenderá totalmente (AZUL).

Reproduzindo música (A2DP)

Para reproduzir as músicas contidas no dispositivo através do PB329BT é necessário que o dispositivo possua suporte a A2DP.

- 1 Conecte o dispositivo ao PB329BT conforme seção anterior.
- 2 Inicie a reprodução no dispositivo através do suporte A2DP.
- 3 O áudio começará a ser reproduzido pelo PB329BT.
- A troca de faixa pode ser feita pelo dispositivo ou pelos botões [◀/▶] do PB329BT.

IMPORTANTE: ao receber uma ligação o áudio será interrompido e retornará logo seja terminada.

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 Pressionar FUNCTION várias vezes para acessar o modo AUX.
- 3 A operação neste modo se dará pelo dispositivo externo, podendo ser ajustado o nível de volume e equalizações através do aparelho.

AJUSTES E CONFIGURAÇÕES

Selecionando uma equalização pré-definida.

1 Pressionar o botão EQ.

• A equalização será alterada para a seguinte da lista.

2 Pressionar novamente o botão EQ várias vezes para selecionar um ajuste pré- definido.

•ROCK / CLASS / POP / FLAT / JAZZ

Ajuste do relógio

O aparelho em modo Standby exibe as horas no display. Para ajustar as horas seguir os passos:

1 Colocar o aparelho em modo STANDBY.

2 Pressionar o botão MEMORY/CLK ADJ.

3 O formato da hora irá aparecer no display.

•Pressione os botões |<</>>| para escolher o padrão de hora [24h / 12h].

4 Pressionar o botão MEMORY/CLK ADJ para confirmar.

• O indicador de hora começará a piscar. Pressione os botões |<</>>| para ajustar conforme o padrão escolhido anteriormente.

5 Pressionar o botão MEMORY/CLK ADJ para confirmar.

• O indicador dos minutos começara a piscar. Pressione os botões |<</>>| para ajustar.

6 Pressionar o botão MEMORY/CLK para confirmar a configuração do horário.

Ajuste do TIMER (despertador)

1 Colocar o aparelho em modo STANDBY.

2 Pressionar o botão TIMER/SLEEP para habilitar a função.

• A escrita timer será exibida no display.

3 Para configurar o horário, pressione por 2 segundos o botão TIMER/SLEEP.

• O indicador de hora começará a piscar. Pressione os botões |<</>>| para ajustar conforme o padrão escolhido anteriormente.

4 Pressionar o botão TIMER/SLEEP para confirmar.

• O indicador dos minutos começara a piscar. Pressione os botões |<</>>| para ajustar.

5 Pressionar o botão TIMER/SLEEP para confirmar.

• A função desejada começará a piscar. Pressione os botões |<</>>| para escolher a função desejada (Rádio / CD / USB).

6 Pressionar o botão TIMER/SLEEP para confirmar.

7 Para desabilitar a função TIMER, pressione o botão TIMER/SLEEP.

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 Aparelho não funciona com pilhas.

Pilhas gastas.

Colocar pilhas em bom estado. Não misturar pilhas novas com gastas.

Pilhas colocadas na posição errada.

Colocar as pilhas na posição correta.

Cordão elétrico e plugue conectado.

Desconectar o cordão elétrico da tomada elétrica e do aparelho.

3 Não sintoniza estação de rádio.

Antena disposta de forma errada.

Esticar totalmente a antena telescópica. Girar até obter uma melhor recepção do sinal FM.

Local de recepção fraco.

Trocar o rádio de lugar para obter uma melhor recepção do sinal de rádio.

4 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.

5 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 nas páginas seguintes deste Manual.

Modo de operação incorreto.

Pressionar o botão FUNCTION até acessar a opção USB.

6 Áudio da fonte BLUETOOTH.

Aparelho fora de alcance.

Aproximar o aparelho da unidade.

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).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ÁUDIO

Potência: 15W RMS

Diâmetro do alto falante: 3,2 polegadas

Impedância do alto falante: 4 OHMS

Faixa de resposta: 20Hz a 20KHz (+/- 5 dB)

LEITOR:

Relação sinal Ruído: 50 dB (1 KHz)

Diâmetro de discos compatíveis: 120 mm

Formatos de mídia reproduzidos: CD | CD-R

|CD-RW | MP3

RÁDIO

Faixa FM: 87,5 MHz – 108,0 MHz

Sensibilidade: 15dB

Tipo de antena: Telescópica Giratória

ENTRADA FLASH

USB: 2.0

Formatos reproduzidos: MP3 | WMA

BLUETOOTH

Sistema de comunicação: Versão 3.0

Saída: Classe de potência 2

Faixa de Comunicação: Aprox. 10m

Perfis: A2DP

GERAL

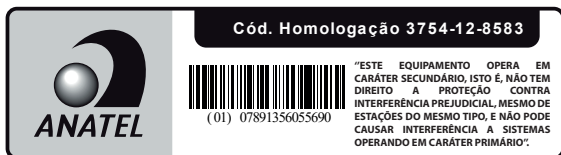
Alimentação AC: 127V/220V

Frequência: 60 Hz

Alimentação DC: 12V (8 pilhas "C" - 1,5V)

Consumo Máximo: < 45W

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

A GARANTIA LEGAL*

B GARANTIA ADICIONAL

C GARANTIA TOTAL**

	Micro System Rádio AM/FM com CD player	DVD DVD Theater Antenas	Carregador de Pilhas	MP3 Player MP4 Player
A	90 Dias	90 Dias	90 Dias	90 Dias
B	90 Dias	270 Dias	00 Dias	00 Dias
C	180 Dias	360 Dias	90 Dias	90 Dias

	TV	Soundbar Mini System	Soundbase	Caixa Acústica	Fones de Ouvido
A	90 Dias	90 Dias	90 Dias	90 Dias	90 Dias
B	270 Dias	270 Dias	270 Dias	270 Dias	90 Dias
C	360 Dias	360 Dias	360 Dias	360 Dias	180 Dias

*A GARANTIA LEGAL É DE 90 DIAS E TÊM 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 Philco prestará serviços de Assistência Técnica, tantos os gratuitos quanto os remunerados, somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados.

Em locais onde não haja Postos Autorizados Philco, o produto deverá ser transportado, por conta e risco do consumidor, ao Posto Autorizado mais próximo conforme relação em anexo. 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 Philco.
- 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 negli-

gência 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, 12340

CEP 89239-270

Insc. Est. 254.861.660

CNPJ 07.019.308/0001-28

www.philco.com.br

