

Philco

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CAIXA DE SOM AMPLIFICADA PCX10101



Sumário					
01. INTRODUÇÃO	4	3.3 Ajustes de Volume	11	3.11 EX BASS (Reforço de graves)	23
1.1 CUIDADOS	4	3.4 Botões de Navegação	12	3.12 Ajuste de Graves e Agudos	23
1.2 INSTRUÇÕES AO USUÁRIO	4	3.4.1 Botão Retroceder	12	04. CERTIFICADO DE GARANTIA	24
1.3 LOCAL DE INSTALAÇÃO	5	3.4.2 Botão Avançar	12	05. PROBLEMAS E SOLUÇÕES	25
1.4 PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA	5	3.4.3 Botão Play/Pause	12		
1.5 MANUSEIO E LIMPEZA	5	3.5 Modos de Operação	13		
1.6 MEIO AMBIENTE	5	3.5.1 Bluetooth	13		
02. CONHECENDO SEU APARELHO	7	3.5.2 USB	14		
2.1 Conteúdo da Embalagem	7	3.5.3 TF	15		
2.2 Características	7	3.5.4 Auxiliar	16		
2.3 O aparelho	8	3.5.5 Rádio FM	17		
2.3.1 Painel e Conexões	8	3.6 Philco Connection - TWS	18		
2.3.2 Controle remoto.	9	3.7 Modos de Repetição	19		
03. UTILIZANDO O APARELHO	10	3.8 Microfone e Guitarra	20		
3.1 Carregamento	10	3.8.1 Microfone	20		
3.2 Ligar e Desligar	11	3.8.2 Guitarra	21		
		3.8.3 Efeito de ECO para Microfone	22		
		3.9 Flash Light	22		
		3.10 Equalizações predefinidas	23		

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- Caixa de som amplificada PCX10101

Acessórios:

02- Carregador e cordão de alimentação

03- Controle remoto

04- Cabo auxiliar

Manual de Instruções



2.2 Características

Bluetooth V5.3

Potência 2000 W

2 woofers de 10"

1 tweeter

Display digital

Entrada AUX (P2)

Entrada USB 2.0 (.mp3 e .wma)

Entrada TF (.mp3 e .wma)

2 Entradas para microfone (P10)

1 Entrada para Guitarra (P10)

Ajuste de volume para Guitarra e Microfone

Efeito Eco para Microfone

Equalizações predefinidas

Philco Connection- Conexão TWS

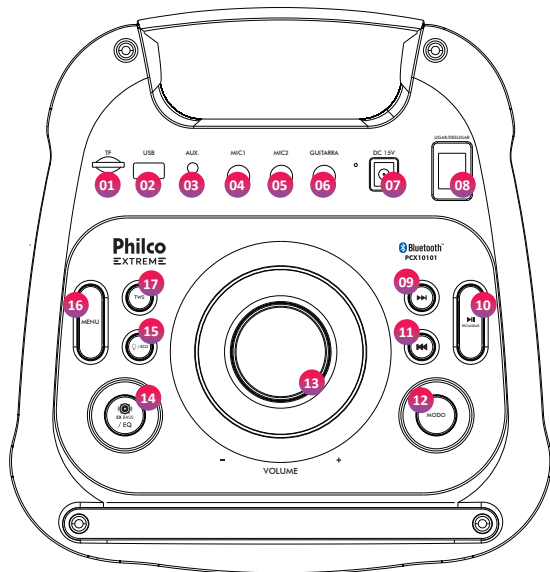
Flash light

EXBASS (Reforço de Graves)

2.3 O aparelho

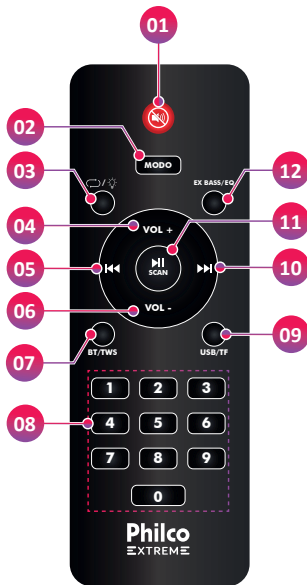
2.3.1 Painel e Conexões

- 01. Entrada para cartão TF
- 02. Entrada USB para Pendrive
- 03. Entrada Auxiliar (P2)
- 04. Entrada Microfone 1 (P10)
- 05. Entrada Microfone 2 (P10)
- 06. Entrada Guitarra (P10)
- 07. Conector de Alimentação
- 08. Botão Liga e Desliga
- 09. Avançar faixas
- 10. Play/Pause e busca de estações de Rádio FM
- 11. Retroceder faixas
- 12. Modos de Reprodução
- 13. Ajuste de volume
- 14. EXBASS e Equalizações predefinidas
- 15. Flash Light e efeito de Eco para Microfone
- 16. Seleção de Microfone ou Guitarra
- 17. PHILCO CONNECTION – TWS



2.3.2 Controle remoto.

- 01.** Muta o áudio reproduzido
- 02.** Selecione entre os modos de reprodução disponíveis- Bluetooth, Rádio FM, USB, TF ou Entrada Auxiliar.
- 03.** Altera os modos de iluminação e seleciona o modo de repetição
- 04.** Ajuste de Volume " + "
- 05.** Retroceder as faixas em reprodução
- 06.** Ajuste de Volume " - "
- 07.** Pareamento Bluetooth e conexão Philco Connection- TWS
- 08.** Teclado numérico
- 09.** Seleção modos USB e TF
- 10.** Avançar as faixas em reprodução
- 11.** Play/Pause e busca de estações
- 12.** Ex Bass e Equalização



03. Utilizando o aparelho

3.1 Carregamento

1. Conecte o carregador na entrada DC 15V da caixa.
2. Conecte a outra extremidade do cabo à uma tomada.

Esta caixa possui carregador de 15V \approx 4A.

Tempo carregamento total: 8 horas

Vol. 50%, luzes apagadas	Vol. 100%, luzes acesas
20h	2h

TEMPO DE REPRODUÇÃO:



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

No primeiro uso, recomenda-se uma carga de 8 horas.



A utilização de carregadores paralelos pode danificar a sua caixa e ocasionar a perda de garantia.



DC 15V LED APAGADO:
Caixa em uso, desconectada do carregador.



DC 15V LED VERMELHO:
Caixa em carregamento.



DC 15V LED VERDE:
Caixa carregada.

SÍMBOLO DA BATERIA NO DISPLAY

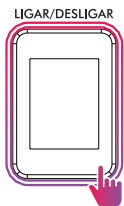


Quando a carga da bateria estiver baixa o ícone da bateria no display começará a apagar e um sinal sonoro será emitido, conecte sua caixa a tomada elétrica para continuar seu uso.

Quando a carga da bateria estiver baixa o áudio poderá sofrer cortes durante a reprodução.

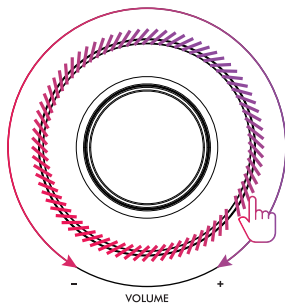
3.2 Ligar e Desligar

Pressione e segure o botão para ligar ou desligar a caixa.



3.3 Ajustes de Volume

Gire o botão para ajustar o volume desejado na reprodução ou para o microfone e guitarra.



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



PRESSIONAR E SEGURAR



GIRAR O BOTÃO

3.4 Botões de Navegação

3.4.1 Botão Retroceder



Retroceder uma faixa



Retroceder a reprodução
(Em modo USB e TF)

3.4.2 Botão Avançar



Avançar uma faixa



Avançar a reprodução
(Em modo USB e TF)

3.4.3 Botão Play/Pause



Muta/Pausa ou Reinicia a reprodução.



Realiza a busca automática das estações de rádio FM
(Em modo Rádio FM)



PRESSONAR E SEGURAR



PRESSONAR BREVEMENTE

3.5 Modos de Operação

3.5.1 Bluetooth

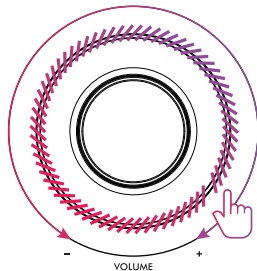
1. Pressione brevemente o botão até que o modo Bluetooth seja selecionado.



2. Ligue o Bluetooth do seu dispositivo, busque na lista a caixa PCX10101 e faça a conexão.



3. Ajuste o volume e navegue pelo conteúdo.



O modo Bluetooth também pode ser selecionada no controle remoto pelo botão **MODO**.



PRESSIONAR BREVEMENTE



GIRAR O BOTÃO

3.5.2 USB

1. Conecte o Pendrive na entrada USB.
2. Pressione brevemente o botão até selecionar "USB" no display.
3. Ajuste o volume e navegue pelo conteúdo disponível no Pendrive.



O modo **USB** também pode ser selecionada no controle remoto pelo botão **MODO** ou **TF/USB**.



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



Avançar a reprodução ou Retroceder a reprodução



Avançar uma faixa ou Retroceder uma faixa



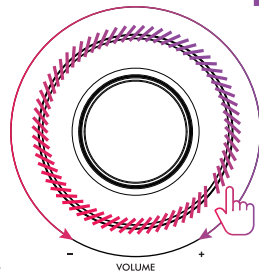
PRESSIONAR E SEGURAR



PRESSIONAR BREVEMENTE



GIRAR O BOTÃO

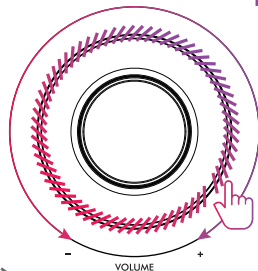
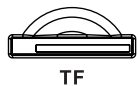


VOLUME



3.5.3 TF

1. Conecte o cartão na entrada TF.
2. Pressione brevemente o botão até selecionar "Sd" no display.
3. Ajuste o volume e navegue pelo conteúdo disponível no cartão de memória.



PRESSIONAR E SEGURAR



PRESSIONAR BREVEMENTE



GIRAR O BOTÃO



O modo **TF** também pode ser selecionada no controle remoto pelo botão **MODO** OU **TF/USB**

3.5.4 Auxiliar

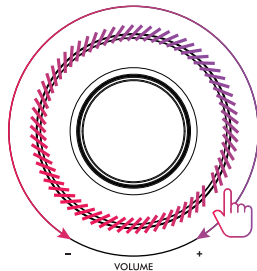
1. Conecte seu dispositivo na entrada AUX.



2. Pressione brevemente o botão até que apareça "AUX" no display.
3. Controle a reprodução com seu dispositivo de áudio.



2. Pressione brevemente o botão até que apareça "AUX" no display.
3. Controle a reprodução com seu dispositivo de áudio.



O modo AUXILIAR também pode ser selecionada no controle remoto pelo botão **MODO**.






GIRAR O BOTÃO



PRESSIONAR BREVEENTE

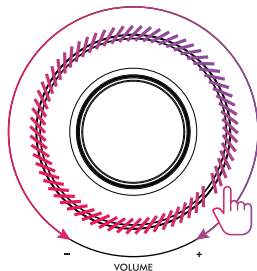
3.5.5 Rádio FM Busca Automática

01. Selecione a função Rádio FM.
02. Pressione e segure o botão  para realizar a busca e memorização automática das estações de Rádio FM.
03. Após realizada a memorização utilize os botões  ou  para selecionar a estação desejada.
04. Ajuste o volume conforme desejado.



Esta caixa possui antena interna. Verifique o melhor posicionamento deste para a identificação das estações. Dependendo de sua localidade algumas estações podem ficar indisponíveis ou apresentar falhas na reprodução.

Caso o sinal de determinada estação esteja baixo ela pode não ser identificada e caso seja pode apresentar chiados durante a reprodução.



O modo RÁDIO FM também pode ser selecionada no controle remoto pelo botão **MODO**.



PRESSIONAR BREVEMENTE



PRESSIONAR E SEGURAR




GIRAR O BOTÃO

3.6 Philco Connection - TWS

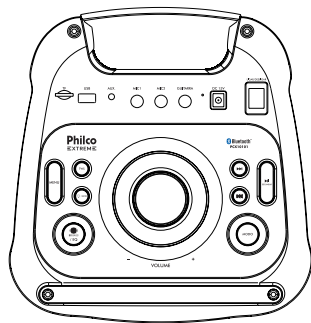
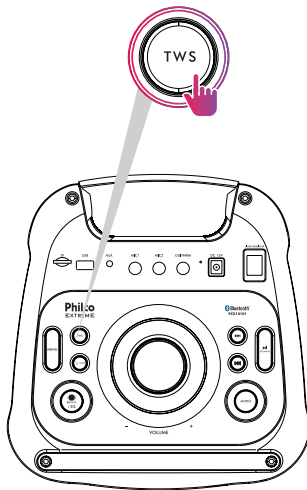
Se você tiver duas unidades deste modelo, poderá conectá-las pela função TWS

1. Realize a conexão Bluetooth do seu dispositivo com uma das caixas.
2. Ligue a outra unidade e selecione o modo Bluetooth.
3. Pressione e segure o botão TWS na caixa que foi conectada ao seu dispositivo e aguarde a conexão ser realizada.
4. Para desconectar as caixas pressione e segure o botão TWS em qualquer uma das caixas.

 As duas caixas devem estar próximas para que a conexão seja estabelecida.

Se as caixas forem transportadas para fora de suas áreas de alcance a conexão será perdida.


Para realizar a reconexão, desligue ambas as caixas e reinicie o processo de conexão.

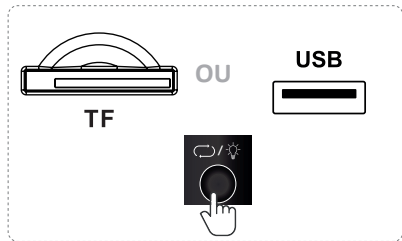


PRESSIONAR E SEGURAR

3.7 Modos de Repetição

É possível seleccionar o modo de repetição desejado com auxílio do controle remoto.

1. Conecte o cartão de memória ou o pendrive
2. Pressione brevemente o botão  no controle remoto e selecione o modo de repetição desejado.



O modo de repetição de conteúdo será mostrado no display digital conforme mostrado ao lado.



A faixa atual será reproduzida continuamente.



Todas as faixas no USB serão reproduzidas continuamente.



A pasta atual será repetida continuamente.



A reprodução aleatória começará automaticamente a partir da próxima faixa.



Modo de repetição desligado.

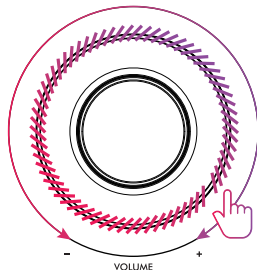
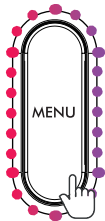
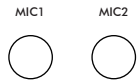


PRESSIONAR BREVEMENTE

3.8 Microfone e Guitarra

3.8.1 Microfone

1. Conecte seu microfone na entrada correspondente.
2. Pressione brevemente o botão **MENU** para selecionar a entrada de Microfone. Ao selecionar esta opção será apresentado no display **IU10**.



PRESSIONAR BREVEMENTE



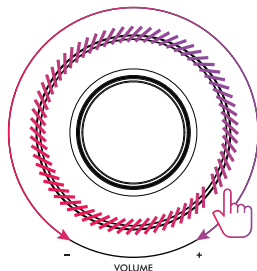
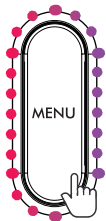
GIRAR O BOTÃO

3. Ajuste o volume conforme desejado. Volume disponível de **IU00** à **IU15**.

3.8.2 Guitarra

1. Conecte seu instrumento na entrada correspondente.
2. Pressione brevemente o botão **MENU** para selecionar a entrada de Guitarra. Ao selecionar esta opção será apresentado no display **gU10**.

GUITARRA




PRESSIONAR BREVEMENTE

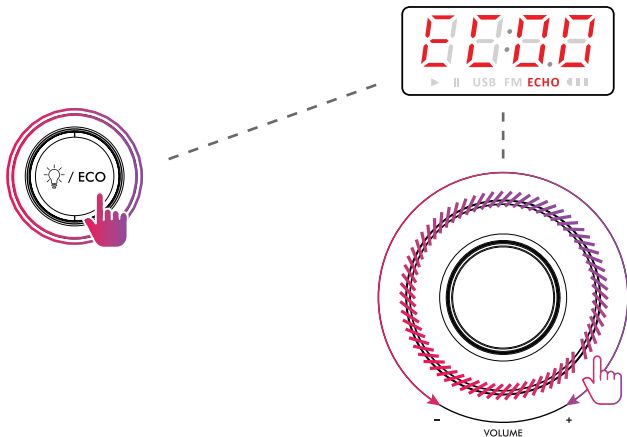


GIRAR O BOTÃO

3. Ajuste o volume conforme desejado
Volume disponível de **gU00** à **gU15**.

3.8.3 Efeito de ECO para Microfone

1. Pressione e segure o botão  / ECO .
Será mostrado no display **EC00**.



2. Ajuste o nível de eco desejado no botão **VOLUME**.

Nível de ECO disponível de **EC00** à **EC10**.

3.9 Flash Light

A caixa possui 6 modos de iluminação e iluminação desligada.

Pressione brevemente o botão indicado para alterar entre os modos de iluminação ou Led desligado.



Flash Light não disponível no modo Rádio FM.



PRESSIONAR BREVEENTE



PRESSIONAR E SEGURAR

3.10 Equalizações predefinidas

Pressione brevemente o botão **EXBASS/EQ** na caixa ou no controle remoto e selecione entre FLAT, POP, CLASSIC, JAZZ e ROCK.



3.11 EX BASS (Reforço de graves)

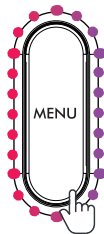
Pressione e segure o botão **EXBASS/EQ** na caixa ou no controle remoto para ligar ou desligar o EXBASS.



PRESSIONAR E SEGURAR

3.12 Ajuste de Graves e Agudos

Pressione brevemente o botão MENU até selecionar o ajuste de graves (b-8) ou o ajuste de agudos (t-8) e então utilize o botão do volume para fazer o ajuste necessário.



PRESSIONAR BREVEMENTE

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 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



Philco
ATENDIMENTO AO
CONSUMIDOR

A relação de Postos Autorizados está disponível através do site:

www.philco.com.br

ou através do SAC

(47) 3431-0499.

05. PROBLEMAS E SOLUÇÕES

1 - Aparelho não liga.

Antes da primeira utilização ou caso o produto permaneça muito tempo sem uso, realize o carregamento prévio por 8 horas.

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 carregador original deste produto.

2 - 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.

3 - Aparelho com som distorcido.

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

4 - Aparelho com som abafado.

Ajuste o equalizador, graves e agudos.

5 - Microfone sem som.

Microfone em mute ou desligado:

Mudar chave para posição ON e ajustar o nível de volume.

Verifique se o cabo está corretamente conectado a caixa e se o cabo não está danificado.

6 - 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 **MODO** até acessar a opção “USB/TF”.

Muitas divisões de pastas:

Mantenha o conteúdo a ser reproduzido na raiz do pendrive/cartão de memória ou 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.

7 - Áudio da fonte BLUETOOTH.

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 (PCX10101).

Aparelho incompatível:

O aparelho deve possuir perfil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

8 – Falha na sintonia/reprodução de rádio.

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

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 04720-24-16592



Cód. de Homologação 04720-24-16592

ESTE EQUIPAMENTO NÃO TEM DIREITO À PROTEÇÃO
CONTRA INTERFERÊNCIA PREJUDICIAL E NÃO PODE
CAUSAR INTERFERÊNCIA EM SISTEMAS DEVIDAMENTE
AUTORIZADOS.

Para mais informações, consulte o site da Anatel 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

08/24 16865-00-05 Rev.0