Philco

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Caixa Acústica PCX20000

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 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.

•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.

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
- Cabo de Alimentação

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Reproduz | MP3 | WMA;
Bluetooth V4.2;
Entrada USB para reprodução de músicas;
Duas entradas para Microfones externos com controle de volume;
Entrada AUX / PC de áudio (P2);
Entrada LINE IN (RCA);
Rádio FM com sintonia digital;
Equalizações pré-definidas;
Controle de eco para microfone;
1 Tweeter e 2 Alto-falantes de 12";
Display digital;
Flash lights com diferentes modos de iluminação;
Alça para transporte;
Botão para reforço de sons graves;
Bivolt automático;
USB Charge.

As marcas de certificação são referentes ao módulo MC-BTM-CW6626D-001 presente neste produto.

ANATEL

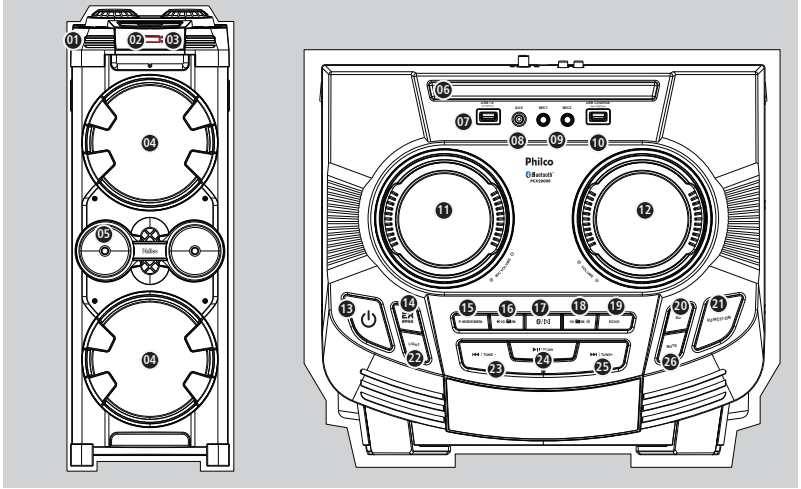
Cód. Homologação 00209-19-11994

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

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.LED's INDICADORES DE VOLUME.

02.DISPLAY: exibe as informações de operação do aparelho.

03.LED's INDICADORES

04.ALTO FALANTES.

05.TWEETER.

06.SUPORTE PARA DISPOSITIVO MÓVEL.

07.USB: entrada USB para reprodução de músicas.

08.AUX IN: entrada auxiliar de áudio (P2).

09.MIC: entradas para microfone.

10.USB CHARGE: porta USB para carregamento de dispositivos móveis.

11.MIC.VOL.: gire para aumentar / reduzir o volume do microfone.

12.VOLUME.

13.STANDBY: liga e desliga o aparelho.

14.EX BASS: reforço de sons graves.

15.P. MODE/M.:

•Modo USB: alterna entre os modos de reprodução (Repeat 1/ Repeat Folder / Repeat All / Random/ OFF).

•Modo Rádio: salva as estações de rádio manualmente.

16.10/ /M.-:

•pressione para retroceder 10 faixas.
•manter pressionado durante 3 segundos para retroceder a pasta.
•Modo Rádio: pressione para avançar para a próxima estação salva.

17. / :

•Modo BLUETOOTH: manter pressionado para desabilitar a conexão.
•Função Philco Connection: manter pressionado para realizar o pareamento entre duas caixas acústicas PCX20000.

18.10 / /M+:

•pressione para avançar 10 faixas.
•manter pressionado durante 3 segundos para avançar a pasta.
•Modo Rádio: pressione para retroceder para a estação salva anteriormente.

19.ECHO: liga/desliga o modo eco do microfone.

20.EQ: altera o modo de equalização.

21.FUNCTION: altera entre os modos de operação do aparelho.

22.LIGHT: manter pressionado para ligar/desligar os led's indicadores de volume. / Pressionar para alternar o modo de iluminação dos alto falantes.

23.|<< / TUNE- /:

•Modo USB / Bluetooth: pressionar para retroceder faixa, manter pressionado para buscar um ponto específico.
•Modo RÁDIO: pressione para sintonizar a estação de rádio manualmente.

24. ▶II/SCAN:

•Modo USB: inicia e pausa a reprodução.
•Modo Rádio: manter pressionado para buscar estações de rádio.

25.TUNE+ />>|:

•Modo USB / Bluetooth: pressionar para avançar faixa, manter pressionado para buscar um ponto específico.
•Modo RÁDIO: pressione para sintonizar a estação de rádio manualmente.

26.MUTE.

VISTAS

27.LINE IN: entrada auxiliar de áudio estéreo.

28.ANTENA FM

29.CONECTOR DO CABO DE FORÇA

MODOS DE REPRODUÇÃO

MODO RÁDIO:

01. Pressionar FUNCTION para acessar o modo RÁDIO.

02. Pressione os botões |<< / TUNE- / >>| / TUNE+ para sintonizar manualmente uma estação.

•Manter pressionado para buscar automaticamente a anterior/próxima estação de rádio.

03. Para fazer uma busca automática, manter pressionado o botão ⏯/SCAN. O aparelho irá salvar automaticamente as estações encontradas.

04. Para salvar estações de rádio manualmente, selecione a estação desejada, pressione o botão P-MODE/M. Pressione P-MODE/M. novamente para salvar a estação.

05. Para alternar entre as estações de rádio salvas, pressionar os botões 10/🗀/M- ou 10/🗀/M+.

MODO USB

01. Inserir um dispositivo USB.

02. Pressionar FUNCTION para acessar o modo USB.

•O aparelho inicia automaticamente a reprodução do dispositivo.

03. Para pausar a reprodução pressionar o botão ⏯/SCAN.

•Pressionar novamente para retomar a reprodução.

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

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

•Pressione o botão 10/🗀/M+ ou 10/🗀/M- . para avançar ou retroceder 10 faixas. Manter pressionado para avançar ou retroceder pastas.

IMPORTANTE:

•Você pode reproduzir os arquivos de áudio.

•MP3: contendo arquivos do tipo MP3.

•WMA: contendo arquivos do tipo WMA.

•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 AUX/BLUETOOTH.

•Dispositivos USB com memória particionada não são compatíveis com estes aparelhos.

MODO BLUETOOTH

Conectando com o aparelho.

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

01. Pressionar FUNCTION várias vezes para acessar o modo BLUETOOTH [BT].

•O LED azul no display começará a

PISCAR indicando que o aparelho está pronto para conexão.
02. Configurar a função Bluetooth no dispositivo.
03. Selecionar "PCX20000", na lista de aparelhos encontrados pelo seu dispositivo.
04.Não é necessário a inclusão de senha, apenas confirme a operação.
•Após a conexão o "PCX20000", o LED azul permanecerá aceso.

RECOMENDAÇÕES
•Caso a conexão Bluetooth não seja bem sucedida na primeira tentativa desligue o produto e desabilite a função Bluetooth no seu smartphone. Logo após, repita o procedimento de conexão.

REPRODUZINDO MÚSICA (A2DP)
•Para reproduzir as músicas de um dispositivo com bluetooth através do "PCX20000", é necessário que o mesmo possua suporte a A2DP (protocolo específico de comunicação Bluetooth, verifique as especificações de seu dispositivo móvel).

01. Conecte o dispositivo ao "PCX20000" conforme seção anterior.
02.O áudio começará a ser reproduzido pelo "PCX20000".
•A troca de faixa pode ser feita pelo dispositivo ou pelos botões |<< / TUNE- / >>| / TUNE+ do "PCX20000".

IMPORTANTE
Ao receber uma ligação o áudio será interrompido e retornará logo após o término da ligação.

ENTRADA AUXILIAR (P2)
Este aparelho possui entrada auxiliar de áudio que pode ser utilizado para amplificar som de aparelhos externos.

01. Conecte o dispositivo externo através de cabo AUXILIAR do tipo P2 (3,5mm).
02. Pressionar FUNCTION várias vezes para acessar o modo AUX.
03.A operação neste modo se dará pelo dispositivo externo, podendo ser ajustado o nível de volume e equalizações através do aparelho.

ENTRADA LINE IN (RCA)
Este aparelho possui entrada LINE IN (RCA) de áudio que pode ser utilizado para amplificar som de aparelhos externos.

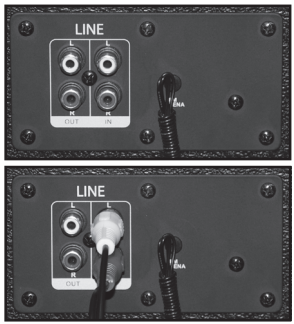
01. Conecte o dispositivo externo através de cabo AUXILIAR do tipo RCA.
02. Pressionar FUNCTION para acessar o modo LINE IN.
03.A operação neste modo se dará pelo dispositivo externo, podendo ser ajustado o nível de volume e equalizações através do aparelho.

CONECTANDO COM O TELEVISOR
É possível amplificar o áudio do seu televisor fazendo a conexão entre o produto e o televisor através de um cabo auxiliar RCA[1], utilizando a entrada de áudio LINE IN (P2) do produto e a

saída de áudio AUX OUT (RCA) do televisor.

Cabo RCA:

01. Conecte o cabo RCA na entrada de áudio LINE IN.



Imagens meramente ilustrativas

02. Conecte a outra extremidade do cabo auxiliar RCA na saída de áudio RCA do televisor.

Imagens meramente ilustrativas

[1] Não acompanha cabo auxiliar RCA.

ENTRADA PARA MICROFONE EXTERNO

O usuário pode conectar um microfone com fio no aparelho.

Nota: Microfone não acompanha o produto.

01. Conecte o microfone em uma das entradas MIC do aparelho.

02. Ajuste a intensidade do som do microfone pelo botão MIC.VOL.

RECOMENDAÇÕES

•O som do microfone é emitido em todos os modos de operação do aparelho. Para interromper o som, desligue o microfone ou coloque o nível do volume em 0.

FUNÇÃO PHILCO CONNECTION

O aparelho possui a função "Philco Connection", que permite conectar duas caixas acústicas através do mesmo dispositivo móvel tornando-as estéreo (uma delas reproduzirá o R e a outra o L). Para realizar conexão entre elas, seguir os passos abaixo:

IMPORTANTE:

•A função Philco Connection só estará disponível caso exista duas caixas PCX20000 e se ambas estiverem trabalhando no modo Bluetooth.

•Não é possível a conexão com aparelhos que tenham a tecnologia *Philco Connect.*

01. Conecte uma das caixas acústicas à função Bluetooth, conforme instruído no MODO BLUETOOTH.

02. Ligue a outra caixa acústica e selecione, função Bluetooth e em seguida, mantenha pressionado por alguns segundos o botão ⊛/⊠ no aparelho.

•Quando a conexão entre as caixas acústicas estiver concluída, elas começarão a trabalhar no modo estéreo, na caixa principal aparecerá no display a informação "TWS R" e na segunda unidade, aparecerá "TWS L".

03. Os controles de reprodução podem ser feito nas duas caixas acústicas. Gire o botão de volume em cada produto para ajustar o volume individualmente.

04. Para desconectar o modo Philco Connect, pressione e segure o botão ⊛/⊠ no segundo produto PCX20000.

•Para desconectar a conexão Bluetooth com o smartphone de ambos os produtos, pressione e seguro o botão ⊛/⊠ do primeiro produto PCX20000.

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

01.Aparelho não liga ou sem som.

•Volume muito baixo:

Aumentar o volume até um nível agradável.

02.Aparelho com som abafado

•Equalização não adequada:

Ajustar os equalizadores pré-programados para melhor qualidade de áudio.

03.Entrada USB não funciona.

•Entrada USB não funciona:

Formatar a memória do player e gravar os arquivos novamente.

•Muitas divisões de pastas:

Reduzir o volume de pastas, evitar muitas pastas dentro de pasta (até nivel 4, exemplo pasta1/pasta2/pasta3/pasta4/musica).

•Arquivos não compatíveis:

O aparelho só irá reproduzir arquivos compatíveis. Para saber mais sobre esses formatos, é preciso verificar as ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS nas próximas páginas deste Manual.

•Modo de operação incorreto, dispositivo conectado na porta USB errada. Pressionar o botão FUNCTION até acessar a opção USB.

04.Áudio da fonte BLUETOOTH.

•Dispositivo fora de alcance:

Aproximar o aparelho da unidade

•Dispositivo não pareado:

Ligar o aparelho e selecionar a função BT, no seu dispositivo entrar no modo de busca e conectar ao aparelho, o detalhe central irá parar de piscar mantendo acesso continuamente.

•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 sonora:** 1800W RMS
- **Alto Falante:** 12" - 4Ω
- **Tweeter:** 6Ω
- **AUX IN Sensibilidade:** 500mV

ENTRADA FLASH
- **USB:** 2.0
- **Formatos reproduzidos:** MP3 | WMA

BLUETOOTH
- **Sistema de comunicação:** Bluetooth 4.2
- **Faixa de Comunicação:** Aprox. 10m
- **Perfis:** A2DP

RÁDIO
- **Faixa FM:** 76 -108MHz
- **Tipo de antena FM:** externa tipo fio

GERAL
- **Alimentação AC:** 100-240V
- **Frequência:** 50/60 Hz
- **Consumo Máximo:** <2000W

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.

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, tantos 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.

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

12/20 1948-00-05 721573 56603761 Rev.3