

Philco



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Boombox
PH229N

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 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 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

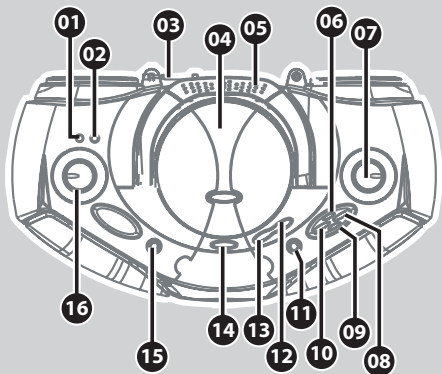
- Manual de Instrução
- Cabo de alimentação

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Compatível com CD/CD-R/CD-RW.
 - Reproduz arquivos de CD-DA e Mp3.
 - Entrada USB e para cartões de memória do tipo SD/MMC.
 - Função ID3 - Exibe no display o nome do artista e da música.
 - Funções REPEAT/RANDOM/INTRO/PROGRAM.
 - Entrada auxiliar de áudio estéreo*.
 - Memória programável do CD.
 - Equalizador pré-programado.
 - Display digital.
 - Rádio FM Estéreo.
 - Saída para fones de ouvido.
 - Funcionamento com pilhas ou energia elétrica da rede.
 - Bivolt 100V-240V~.
- *Disponível apenas para o PH229N MP3 USB

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.



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

02.PHONE: saída para fone de ouvido.

03.ANTENA TELESCÓPICA.

04.COMPARTIMENTO DO DISCO.

05.ALÇA PARA TRANSPORTE.

06.PROG./P-MODE/M: alterna entre os modos de reprodução / programação.

07.TUNING: controle de sintonia - escolha da frequência da rádio.

08.SKIP UP/M.+: botão para pular faixa para frente no CD / USB / CARTÃO.

09.+10 MP3/ALBUM: botão para escolher álbum/pular 10 faixas.

10.SKIP DOWN/M.-: botão para pular faixa para trás no CD / USB / CARTÃO.

11.STANDBY/FUNCTION: botão para escolher entre as funções do aparelho.

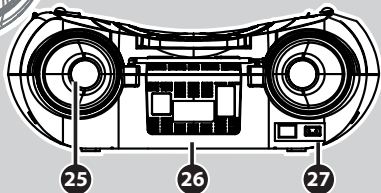
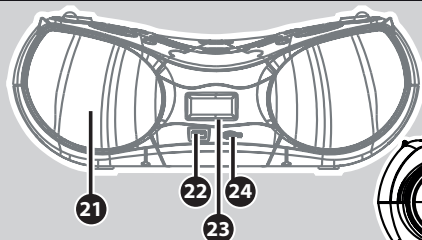
12.PLAY/PAUSE/SCAN: botão de reprodução/ pausa do CD/USB/CARTÃO.

13.STOP: botão para para a execução do CD/USB/ CARTÃO.

14.OPEN: botão/local de abertura do compartimento de discos.

15.EQ: botão para equalização.

16.VOL: controle de volume.



21.ALTO-FALANTES.

22.ENTRADA USB

23.DISPLAY: visor do aparelho.

24.ENTRADA PARA CARTÃO DE MEMÓRIA MMC/SD

25.DUTO DO ALTO-FALANTE

26.TAMPA DO COMPARTIMENTO DAS PILHAS.

27.ENTRADA DO CORDÃO ELÉTRICO.

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.

01.Conectar o cordão elétrico ao aparelho e outra a extremidade à tomada elétrica.

USANDO PILHAS (BATERIAS)

01.Remova o plug de alimentação da tomada antes de inserir as pilhas.

02.Abra a tampa do compartimento de pilhas.

03.Inserir 8 pilhas do tipo C, UM-2 ou C-cells, sempre seguindo as polaridades indicadas no compartimento.

04.Recoloque a tampa 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.
- 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

Este aparelho permite sintonizar estações de rádio FM estéreo.

Seguir as instruções abaixo para a correta utilização:

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.

01. Pressione o botão **STANDBY/FUNCTION** para selecionar a função FM.

02. Sintonizar a estação girando o controle de sintonia (TUNING).

Girar o controle no sentido horário e anti-horário até obter o som mais forte e claro.

IMPORTANTE

•Ao receber uma transmissão em FM, esticar totalmente a antena telescópica e girá-la até obter a melhor recepção possível.

•Quando a tecla seletora de faixa estiver ajustada para FM STEREO e uma transmissão estéreo estiver sendo transmitida, a luz indicadora FM STEREO acenderá.

ESCANEAMENTO AUTOMÁTICO

Pressione o botão **PLAY / PAUSE / SCAN**, a unidade conduzirá a varredura automática e a programação até encontrar um sinal forte. O aparelho

começará a transmitir a primeira estação sintonizada após o término da busca.

Pressione o botão **SKIP DOWN / M.- ou SKIP UP / M. +** para escolher entre as estações predefinidas

MODO CD-DA

O modo CD-DA é o modo de operação do CD player. Sua operação é simples, porém, existem alguns recursos adicionais que podem facilitar e tornar mais prazerosa a apreciação dos discos. Seguir as recomendações abaixo para obter o máximo do aparelho:

01. Certificar-se de que o aparelho esteja ligado. Pressione o BOTÃO **STANDBY/FUNCTION** para selecionar a função CD.

02. Inserir o disco no compartimento próprio. Fechar a porta do compartimento. O disco começará a girar.

03. Ajustar o VOLUME para nível desejado.

04. Pressionar **PLAY/PAUSE/SCAN** para iniciar a reprodução do disco.

05. Para interromper temporariamente a leitura, pressionar o botão **PLAY/PAUSE/SCAN**.

•O número da faixa ficará piscando no display.

•Retomar a leitura normal pressionando novamente o botão **PLAY/PAUSE/SCAN**

06. Para finalizar a leitura, pressionar o botão **STOP**. O número total de faixas e o tempo total de leitura serão exibidos no display.

Pular faixas e buscar um ponto específico

Para trocar as faixas que estão sendo reproduzidas, ou mesmo acelerar a velocidade de reprodução, tanto para frente como para trás, proceder como descrito abaixo:

01. Durante a reprodução, pressionar o botão **SKIP UP** (avanço) para saltar para a próxima faixa do disco. Para avançar para uma faixa específica, pressionar este botão várias vezes.

02. Pressionar o botão **SKIP DN** (retrocesso) para retornar ao início da faixa que está sendo reproduzida. Para retroceder para uma faixa específica, pressionar este botão várias vezes.

03. Pressionar uma vez o botão **+10/ALBUM** para saltar 10 faixas para frente, duas vezes, para saltar 20 faixas.

04. Durante a leitura, manter pressionado o botão **SKIP UP** (avanço) para localizar rapidamente um ponto posterior ao que está sendo reproduzido.

05. Durante a leitura, manter pressionado o botão **SKIP DN** (retrocesso) para localizar rapidamente um ponto anterior ao que está sendo reproduzido.

Leitura programada

A leitura programada permite que a ordem das faixas do disco possam ser editadas e então serem reproduzidas numa ordem desejada.

01. Com a função **CD parada**, pressionar uma vez o botão **PROG./P-MODE/M.** A mensagem "PROG" piscará no display, com a indicação de sequência "P-01".

02. Selecionar a primeira faixa a ser programada com os botões **SKIP UP/DOWN** (avanço) e pressionar novamente o botão **PROG./P-MODE/M.** para armazená-la e passar para o próximo passo da programação. O indicador de sequência passará para "P-02" à espera da nova seleção.

03. Repetir o passo 2 para programar mais faixas.

04. Depois de finalizar a programação, pressionar o botão **PLAY/PAUSE/SCAN** para iniciar a reprodução das faixas na ordem escolhida.

05. O aparelho irá parar automaticamente depois que todas as faixas forem reproduzidas.

IMPORTANTE

• O usuário poderá pressionar o botão **STOP** para finalizar a leitura programada. Com o aparelho parado, pressionar novamente o botão **STOP** para apagar a programação ou pressionar o botão **PLAY/PAUSE/SCAN** para iniciar a leitura com a programação anterior.

• Durante a programação, pressionar os botões **STOP** para sair ou para a reprodução.

Repetição de uma única faixa

Para repetir por tempo indeterminado uma mesma música, proceder da seguinte forma:

01. Durante a reprodução do disco pressionar o botão **PROG./P-MODE/M.**


O símbolo  aparecerá no display.

02.Selecionar a faixa desejada com auxílio dos botões SKIP UP (avanço) ou com o botão +10/ALBUM.

03.O aparelho irá reproduzir a faixa escolhida até ser pressionado o botão STOP.

Repetição de todas as faixas

Para repetir todas as faixas do disco, seguir as instruções abaixo:

01.Durante a reprodução do disco pressionar o botão **PROG./P-MODE/M.** sucessivamente até que o símbolo- **ALL** apareça no display.

02.O aparelho irá reproduzir todas as faixas até ser pressionado o botão STOP.

Leitura aleatória

Este modo de leitura faz com que as faixas do disco sejam tocadas pelo aparelho de forma aleatória, ou seja, sem uma seqüência. Para ativar este modo, seguir as instruções abaixo:

01.Durante a reprodução do disco sucessivamente o botão ou **PROG./P-MODE/M.** até que a mensagem "RAN" apareça no display.

02.Pressionar o botão **PLAY/PAUSE/SCAN** ou os botões SKIP UP (avanço) / SKIP DN (retrocesso) para iniciar a leitura aleatória.

03.As faixas do disco serão selecionadas aleatoriamente para reprodução e o aparelho irá parar automaticamente depois que todas as faixas forem executadas.

04.Pressionar novamente o botão ou **PROG./P-MODE/M.** até a mensagem desapareça do display para sair do modo aleatório e retornar ao modo de reprodução normal a partir da faixa atual.

Leitura introdutória

O modo de leitura introdutória faz com que os primeiros dez segundos de cada faixa sejam reproduzidos em ordem sequencial. É extremamente útil para fazer o reconhecimento das músicas contidas no disco sem necessitar operar o aparelho. Para ativar a função, realizar os passos abaixo:

01.Durante a reprodução do disco pressionar sucessivamente o botão **PROG./P-MODE/M.** até que a mensagem "INTRO" apareça no display.

02.O modo de leitura começará a partir da faixa em execução.

03.Pressionar o botão **PLAY/PAUSE/SCAN** para interromper e retomar a leitura.

04.Pressionar o botão ou **PROG./P-MODE/M.** para sair do modo de leitura introdutória e retomar a reprodução normal.

MODO CD-MP3

É importante lembrar que o aparelho leva mais tempo para ler um CD-MP3 do que um CD-DA. Aconselha-se esperar até que o aparelho leia inteiramente o disco.

Depois que um disco/dispositivo de armazenamento em massa tiver sido

lido com sucesso, o ícone “MP3” aparecerá no visor de cristal líquido, bem como o número total de álbuns e de faixas. Menos de um segundo depois, a leitura irá começar, a partir da primeira faixa do primeiro álbum.

Localizar uma faixa ou álbum específico

Para trocar as faixas que estão sendo reproduzidas ou mesmo trocar o álbum no qual estão sendo reproduzidas as músicas, proceder como descrito abaixo:

01. Durante a reprodução, pressionar o botão SKIP UP (avanço) para saltar para a próxima faixa do disco. Para saltar para uma faixa específica para frente, pressionar este botão várias vezes.

02. Pressionar o botão SKIP DN (retrocesso) para retornar ao início da faixa que está sendo reproduzida. Para saltar para uma faixa específica para trás, pressionar este botão várias vezes.

03. Pressionar uma vez o botão +10/ALBUM para saltar 10 faixas para frente, duas vezes, para saltar 20 faixas.

04. Manter pressionado o botão +10/ALBUM para avançar para as próximas pastas do disco. O número do álbum seguinte irá aparecer no display. O disco começará a tocar automaticamente a primeira faixa da pasta escolhida. Caso contrário pressionar PLAY/PAUSE para começar a tocar.

05. Pressionar o botão SKIP UP (avanço) / SKIP DN (retrocesso) para selecionar uma faixa específica que se deseja ouvir.

Leitura programada

A leitura programada permite que a ordem das faixas do disco possam ser editadas e então serem reproduzidas numa ordem desejada.

01. Com a função CD/MP3 parada, pressionar uma vez o botão **PROG./P-MODE/M**. A mensagem “PROG” piscará no display, com a indicação de sequência “P-01”.

02. Selecionar o primeiro álbum a ser programado com o botão +10/ALBUM.

03. Escolher a faixa desejada com os botões SKIP UP (avanço) / SKIP DN (retrocesso) / +10/ALBUM.

04. Pressionar o botão **PROG./P-MODE/M** novamente para confirmar a primeira programação e passar para o próximo passo. O indicador de sequência passará para “P-02” à espera da nova informação.

05. Repetir os passos acima para programar mais faixas.

06. Depois de finalizar a programação, pressionar o botão **PLAY/PAUSE/SCAN** para iniciar a reprodução das faixas na ordem escolhida.


07. O aparelho irá parar automaticamente depois que todas as faixas forem reproduzidas.

IMPORTANTE

- O usuário poderá pressionar o botão **STOP** para finalizar a leitura programada. Com o aparelho parado, pressionar novamente o botão **STOP** para apagar a programação ou pressionar o botão **PLAY/PAUSE/SCAN** para iniciar a leitura com a programação anterior.
- Durante a programação, pressionar os botões **STOP** para sair ou para a reprodução.

Repetição de uma única faixa

Para repetir por tempo indeterminado uma mesma música, proceder da seguinte forma:

- 01.**Durante a reprodução do disco pressionar o botão **PROG./P-MODE/M.** O símbolo  aparecerá piscando no display.
- 02.**Selecionar a faixa desejada com auxílio dos botões SKIP ou com o botão +10/ALBUM.
- 03.**O aparelho irá reproduzir a faixa escolhida até ser pressionado o botão STOP.


Repetição de um álbum

Para repetir um álbum durante a leitura:

- 01.**Pressionar o botão **PROG./P-MODE/M.** até que a mensagem "DIR" apareça no display.
- 02.**Selecionar em seguida o álbum preferido com auxílio dos botões +10/ALBUM simultaneamente.
- 03.**O aparelho irá reproduzir todo o álbum até o usuário pressionar o botão **STOP**.

Repetição de todas as faixas

Para repetir todas as faixas do disco, seguir as instruções abaixo:

- 01.**Durante a reprodução do disco pressionar o botão **PROG./P-MODE/M.** até que o símbolo  **ALL** apareça no display.
- 02.**O aparelho irá reproduzir todas as faixas até ser pressionado o botão **STOP**.

MODO USB E CARTÃO DE MEMÓRIA

É compatível com dispositivos MSC (Mass Storage Class), por exemplo têm-se os pendrives, mp3 players, etc. Para maiores informações sobre dispositivos USB, consultar a seção "CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSITIVOS USB".

IMPORTANTE

A PHILCO não se responsabiliza por eventuais perdas de dados contidos em dispositivos USB e Cartão de memória, mesmo se estiverem sendo utilizados com modelos contidos neste manual. Este modelo é dotado de entrada USB que permite a reprodução de arquivos de ÁUDIO.

Poderão ser reproduzidos todos os formatos compatíveis com o aparelho, conforme anunciado na seção anterior.

- 01.**Conectar a unidade USB/SD/MMC diretamente na entrada USB/SD/MMC.
- 02.**Pressione o BOTÃO **STANDBY / FUNCTION** para selecionar a função USB ou SD.

IMPORTANTE

•As funções do modo de reprodução a partir de dispositivos USB e cartão de memória obedecem às mesmas regras para a reprodução de discos MP3.

Verificar os itens relacionados anteriormente.

•Sempre que se inserir um dispositivo USB ou cartão de memória, a reprodução será interrompida e iniciará novamente a partir do cartão.

Considerações sobre dispositivos USB

Em razão do grande número de dispositivos USB encontrados no mercado e principalmente em função do avanço da tecnologia empregada, alguns dispositivos podem não ser reconhecidos por esse aparelho. Esse fato deve-se à incompatibilidade do driver de suporte.

•A leitura de alguns arquivos contidos em determinados dispositivos USB podem ser mais lentos que outros. Isso é decorrente de alguns fatores como:

- dispositivo USB com grande quantidade de arquivos;

- arquivos dispostos em muitas pastas e estas contendo subpastas;

- arquivos excessivamente grandes (> 1 MB);

- existência de arquivos sem o devido suporte.

•Quando algum dispositivo que o aparelho não suporta for conectado, o sistema ficará instável, podendo inclusive ocorrer o travamento da unidade.

•O aparelho não suporta as unidades de armazenamento que usam discos rígidos, tais como iPods, HDD USB, etc.

•O modelo suporta apenas dispositivos USB da classe MSC (Mass Storage Class), ou seja, os dispositivos de armazenamento de memória em massa do tipo FLASH, como pendrives, Mp3 players e outros.

IMPORTANTE

•Os arquivos gravados na memória flash devem estar no formato FAT16 ou FAT32. Os arquivos gravados em NTFS não são compatíveis.

•Este produto não pode ser conectado a computadores pessoais por meio do dispositivo USB.

•Os arquivos protegidos contra cópias não poderão ser reproduzidos.

Antes de remover o dispositivo USB, é necessário desligar o aparelho reproduzidor.

ENTRADA AUXILIAR DE ÁUDIO ESTÉREO

Disponível apenas para PH229N MP3 USB.

Este modelo pode ser utilizados como amplificador de potência para executar programas de rádios-portáteis, aparelhos de televisão, MP3 Players e similares, desde que tais aparelhos sejam projetados para que o sinal de áudio possa ser entregue através de um conector LINE OUT ou semelhante.

Observar os seguintes passos para conectar este CD Player a outro aparelho:

01. Pressione o **BOTÃO STANDBY / FUNCTION** para selecionar a função

AUX IN.

02. Conectar o outro aparelho à entrada PC/AUX IN do CD Player com o cabo LINE OUT fornecido com o outro aparelho.

03. Ligar o outro aparelho. A execução começará.

Neste momento será possível ouvir o som produzido pelo aparelho conectado.

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 cordão elétrico ao aparelho e na tomada elétrica.

•Volume muito baixo:

Aumentar o volume até um nível agradável.

02. 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.

03. 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.

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.

•Modo de operação incorreto:

DESLIZE a chave function para a posição USB.

05. Sem Som

Volume muito baixo

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ÁUDIO

- Potência sonora: 8W RMS
- Diâmetro do alto falante: 3,5"
- Impedância do alto falante: 4Ω
- 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 - 108MHz
- Sensibilidade: 15 dB
- Tipo de antena FM: Telescópica giratória.

ENTRADA FLASH

- USB: 1.1/2.0
- Cartão de memória: SD/MMC

GERAL

- Alimentação AC: 100-240V~50/60 Hz
- Alimentação DC: 12V (8 Pilhas Tamanho "C"- 1,5V x 8)
- Condições de funcionamento: 0 - 40 graus Celsius
- Consumo máximo < 21W

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:

Micro System; Rádio AM/FM com CD player; DVD; Home Theater; Antenas; Soundbar; Soundbase; Caixa Acústica	GARANTIA LEGAL*	90 Dias
	GARANTIA ADICIONAL	270 Dias
	GARANTIA TOTAL**	360 Dias
Carregador de pilhas; MP3 Player; MP4 Player	GARANTIA LEGAL*	90 Dias
	GARANTIA ADICIONAL	00 Dias
	GARANTIA TOTAL**	90 Dias
Fone de Ouvido	GARANTIA LEGAL*	90 Dias
	GARANTIA ADICIONAL	90 Dias
	GARANTIA TOTAL**	180 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

