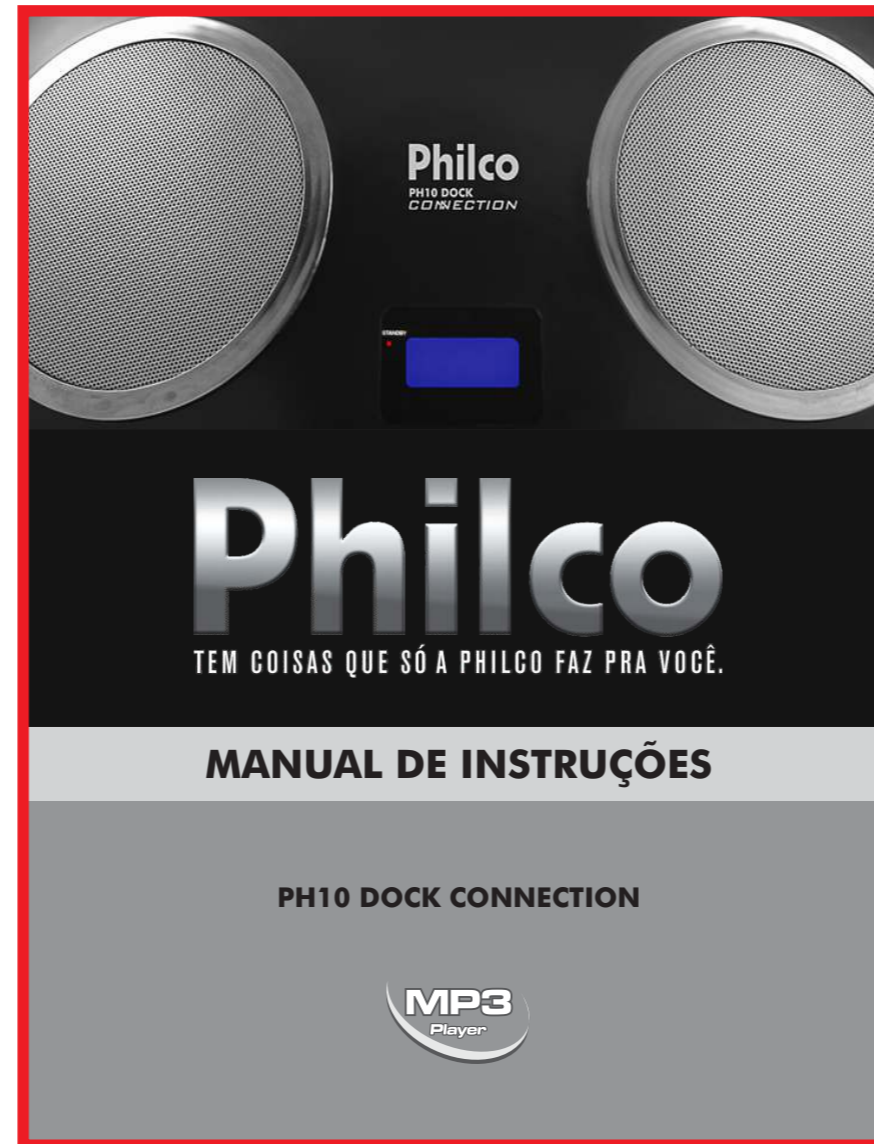


N°	MODIFICAÇÃO	VISTO	REG.	MDEJ.	POR	DATA
0	Liberado para produção	-	-	000-00	Jeferson	11-01-2012



PROJ.		DATA		MATERIAL	QUANTIDADE	
DES.	Jeferson	DATA	11-07-2012	TRATAMENTO	TOL. Ñ ESPECIF.	ESCALA SEM ESCALA
VERIF.	Diogenes	DATA	11-07-2012	PRODUTO	ESTRUTURA	FOLHA
APROV.	Kelly	DATA	11-07-2012	PH10 DOCK CONNECTION	712928	1/1
				TÍTULO	NÚMERO	REV.
				Folheto de Instrução - User Manual	1056-00/05	

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.

ÍNDICE

RECOMENDAÇÕES

03

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

06

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

06

O APARELHO

07

O CONTROLE REMOTO

09

MONTAGEM E INSTALAÇÃO

11

MODOS DE OPERAÇÃO

12

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

14

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

15

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 e 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 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.
- Não deixar as pilhas gastas no compartimento.
- 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 **PHILCO**.
- 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 DECIBÉIS	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.
- O aparelho em modo Standby consome uma quantidade mínima de energia necessária para responder ao comando do controle remoto.
- 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

- 1 Manual de Instrução
- 2 Certificado de Garantia
- 3 Controle Remoto
- 4 Adaptador AC/DC

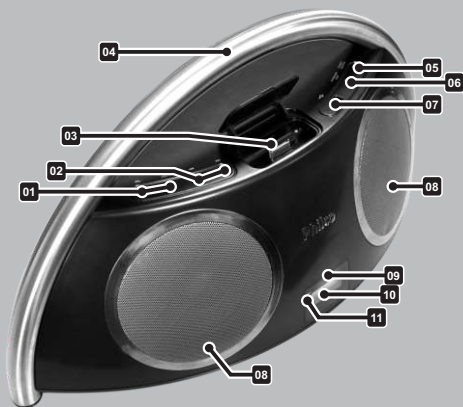
PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Docking Station;
- Entrada USB 2.0;
- Entrada auxiliar de áudio estéreo PC/AUX IN (P2);
- Controle remoto;
- Display digital;
- Alimentação AC / DC.

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** **VOLUME:** controle de nível do volume.
- 02** << >>: botões para pular faixa para trás ou para frente.
- 03** **DOCKING STATION:** entrada para conexão de dispositivos portáteis.
- 04** **ALÇA PARA TRANSPORTE.**
- 05** **STANDBY/FUNCTION:**
 - pressionar por alguns instantes para ligar / desligar [standby].

- 06** **STOP/PLAY/PAUSE:** botão de reprodução / pausa.
 - Manter pressionado para parar a reprodução.
- 07** **USB:** entrada USB.
- 08** **ALTO-FALANTES.**
- 09** **IR:** sensor do controle remoto.
- 10** **DISPLAY :** visor do aparelho.
- 11** **LED INDICADOR DE FUNCIONAMENTO.**

VISTA TRASEIRA



12

DC IN: conector fonte.

13

PC/AX IN: entrada auxiliar de áudio estéreo.

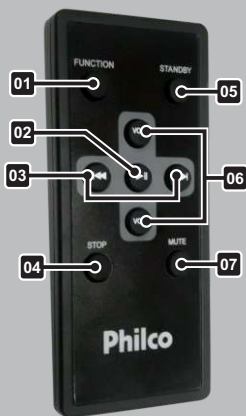
14

COMPARTIMENTO DE PILHAS.

15

DUTO DE GRAVES

CONTROLE REMOTO



- 01** FUNCTION: alterna entre os modos de operação.
- 02** PLAY/PAUSE: botão de reprodução / pausa.
- 03** << >>: botões para pular faixa para trás ou para frente..
- 04** STOP: para a reprodução.
- 05** STANDBY: liga / desliga o aparelho.
- 06** VOL: ajusta o nível do volume.
- 07** MUTE: cessa o som.

BATERIA

IMPORTANTE: remover a proteção isolante.

Para inserir uma bateria no controle remoto, é preciso proceder da seguinte forma:

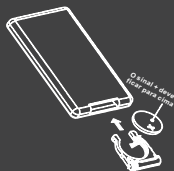
1º Passo – Remover a tampa do compartimento da bateria, pressionando a trava com o polegar e puxando-o.

2º Passo – Inserir bateria Cr2025 3V, verificar se a polaridade corresponde a marca do compartimento ((+) para cima).

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 30° 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 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 Conectar o adaptador ao aparelho e a 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 [retirando os parafusos cromados].
- 3 Inserir pilhas do tipo "D", 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 pode 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

Reprodução de dispositivo USB.

IMPORTANTE:

- Você pode reproduzir os seguintes tipos de arquivos.
 - 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.

- 1 Pressionar o botão **FUNCTION** sucessivamente até acessar a função **USB**.
- 2 Inserir um dispositivo **USB**.
- 3 A reprodução começará automaticamente, caso não aconteça, pressione o botão **PLAY/PAUSE**.

Modo Station

Este aparelho possui conectividade com dispositivos através do **DOCKING STATION**.

IMPORTANTE:

- O "DOCKING STATION" deste modelo é universal, porém, alguns dispositivos podem exigir a utilização de um adaptador (vendido separadamente).
- Alguns modelos disponíveis no mercado podem não ser compatíveis com o aparelho.

Utilizando o docking station

- 1 Conecte um dispositivo compatível na **DOCKING STATION** do aparelho.



2 Pressione o botão **FUNCTION** sucessivamente para acessar a função **DOCKING**.

3 A reprodução pode ser operada pelo dispositivo conectado ou através dos controles do aparelho.

4 Para operar através do aparelho utilize os comandos a seguir.

- **[STOP/PLAY/PAUSE]**: inicia ou pausa a reprodução do dispositivo.

- Manter pressionado para parar a reprodução.

- **[| < / > |]**: muda de faixa.

Entrada Auxiliar

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

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

2 Pressione o botão **FUNCTION** sucessivamente para acessar a função **AUX**.

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

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

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.

4 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.** Pressione o botão **FUNCTION** sucessivamente para acessar a função **USB**.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ÁUDIO

- **Potência:** 120W RMS
- **Diâmetro do alto falante:** 3,2 polegadas
- **Impedância do alto falante:** 6 OHM
- **Faixa de resposta:** 20Hz a 20KHz (+/- 5 dB)

ENTRADA FLASH

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

GERAL

- **Alimentação (Adaptador AC)**
 - Entrada(AC): ~100-240 V | 50/60 Hz
 - Saída(DC): 22V < 2.7A
- **Alimentação DC:** 12V (8 pilhas "D"-1,5V).
- **Consumo Máximo:** < 80W

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.



www.philco.com.br/FaleConosco.aspx

Para agilizar o seu atendimento, solicitamos que esteja próximo ao aparelho com o número do seu CPF e a Nota Fiscal.

GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA VISITE

www.philco.com.br