



Philco

TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Antena Digital

PHA003

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, MODO DE OPERAÇÃO e RECEPÇÃO DO SINAL 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

- 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 servir de apoio para o produto.

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.
- 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.
- É recomendável que o usuário anote o número de série presente na região inferior do aparelho.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Manual de Instrução
- Cabo Coaxial (3m)

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Capta os sinais FM, VHF, UHF e HDTV;
- Compatível com todos os televisores e conversores;
- Possibilidade de utilização em ambientes externos e internos;
- Fabricada com materiais de alta resistência e durabilidade;
- Fácil instalação;

O APARELHO

É essencial conhecer o aparelho antes do uso inicial para o correto manuseio dele. Nesta sessão o usuário irá encontrar a localização das conexões possíveis e necessárias.

Vista Frontal



1 Antena

2 Cabo coaxial com conector F Macho

4 Base

MODOS DE OPERAÇÃO

Para obter uma melhor qualidade de imagem é recomendado seguir atentamente as instruções de instalação.

Saiba a localização das torres de transmissão de TV na região onde a antena será instalada.

O local indicado para instalação da antena é próximo a janelas, geralmente este local possui a melhor qualidade de sinal.

O aparelho possui características de captação de sinal por todos os lados, porém, em alguns lugares pode haver mudança na qualidade do sinal recebido devido as mudanças de posição.

Quedas danificam o produto, por isso evite colocar o produto sobre locais instáveis, como carrinhos, estantes, tripés, suportes, entre outros.

MODOS DE INSTALAÇÃO

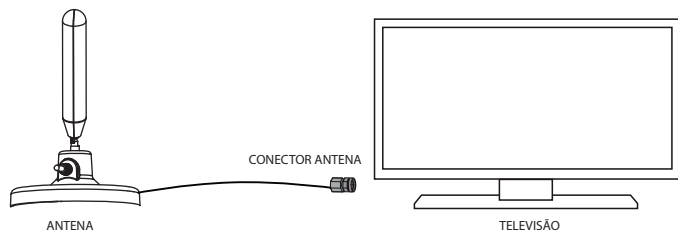
A antena poderá ser instalada conforme as imagens abaixo



Para a instalação da antena, siga os passos abaixo

Instalação da antena na televisão

- 1 Plugue o conector da antena na entrada de antena da televisão;
- 2 Após a conexão, configure a TV para que receba o sinal da antena;
- 3 Faça uma busca automática de canais na TV.

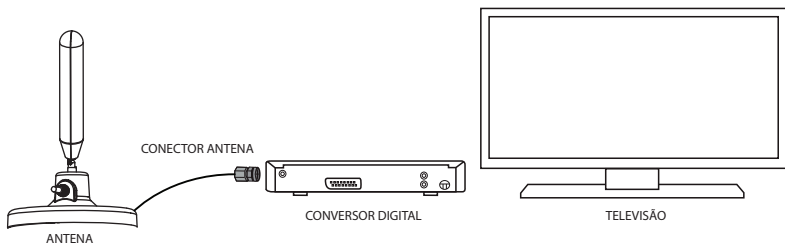


Instalação da antena em um conversor digital

- 1 Plugue o conector da antena na entrada de antena do Conversor Digital.

Para a correta instalação do conversor digital no televisor, siga as orientações descritas no manual do fabricante do conversor;

- 2 Faça uma busca automática de canais no conversor digital.



RECEPÇÃO DE SINAL

Para obter um melhor qualidade de sinal, siga os passos abaixo

- 1 Colocar a antena vertical, como mostra a figura 1
- 2 Mova a haste da antena em diferentes direções, até obter a melhor recepção. (figura 2)



Importante:

Nem todos os canais possuem a mesma qualidade de sinal, alguns podem chegar com qualidade inferior em relação a outros, caso aconteça isso, mude a posição da haste, assim poderá obter um a melhor qualidade de imagem. Utilizando esta técnica, a probabilidade de haver perda de sinal nos outros canais é pequena.

Esta antena funciona com transmissões analógicas?

Sim, esta antena pode receber transmissões de TV analógica nas faixas de frequências UHF e VHF.

Esta antena recebe ou funciona com transmissões digitais de alta definição HDTV?

Sim, esta antena foi projetada para receber transmissões digitais HDTV nas faixas de frequência UHF.

A antena pode ser usada em ambiente externo?

Sim, esta antena poderá ser utilizada tanto em ambiente interno como ambiente externo.

GERAL

- **Sistema de Recepção:** FM, VHF, UHF e HDTV
- **Frequência de Operação:** 470 - 862MHz
- **Ganho:** 3-5 dB
- **Impedância:** 75Ω
- **Alimentação:** Passiva

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 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	270 Dias	270 Dias	00 Dias	00 Dias
C	360 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, 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 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 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, 12340

CEP 89239-270

Insc. Est. 254.861.660

CNPJ 07.019.308/0001-28

