



Philco

TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

TELEVISOR

PH60D16DSGWN 4K

Parabéns pela escolha de um produto da linha Philco.

Para garantir o melhor desempenho do produto, ler atentamente as recomendações a seguir.

A qualidade da imagem que você vê é tão boa quanto o sinal que você recebe. Para experimentar detalhes em alta definição, será necessário acessar uma programação HD.

Seu aparelho pode receber e reproduzir a programação HD através da entrada HDMI e pelo receptor do sinal digital a partir de:

- Assinatura de TV a cabo em alta definição (Decodificador externo HD);

- O aparelho possui recurso de acesso de internet via browser, porém nem todos os websites ou conteúdos disponíveis serão compatíveis com o produto, como conteúdos que requerem codecs para visualização ou aplicativos integrados, como Flash Player, entre outros

- Aparelho de Blu-ray e computadores com saída de vídeo compatível;

Contate o seu provedor de cabo ou satélite para informações sobre a recepção de sinal em alta definição.

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 sua saúde.

Cuidados com o LOCAL DE INSTALAÇÃO, PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA, MANUSEIO, LIMPEZA, e MEIO AMBIENTE são essenciais 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 contratempores de operação ou funcionamento insatisfatório do aparelho apenas consultando o Manual de Instruções. Antes de submeter seu aparelho a um posto de Assistência Técnica Autorizada Philco, leia atentamente o manual de instrução.

LOCAL DE INSTALAÇÃO

- Instalar o aparelho sobre uma superfície firme, plana e horizontal.
- A ventilação normal do produto não deve ser impedida.
- Deixar um espaço de no mínimo 10 cm ao redor do televisor. Não cobrir o televisor quando estiver em uso.
- Não utilizar este aparelho perto de fontes de calor.
- Não operar o aparelho em ambientes abafados, como pequenas

salas. Isso poderá ocasionar superaquecimento do aparelho e acarretar mau funcionamento.

PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA

- Jamais desmontar o aparelho. Não tocar o interior do produto nem inserir um objeto metálico dentro dele.
- 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.
- Ao limpar a tela do aparelho, nunca usar agentes de limpeza abrasivos. Utilizar um pano macio umedecido.
- Não empregar palha de aço nem outros produtos na antena, pois eles podem danificar o televisor.
- Não utilizar aparelhos que apresentem algum tipo de dano no cordão elétrico. Para substituir qualquer peça danificada, deve-se procurar um posto de Assistência Técnica Autorizada Philco.
- Proteger o cabo elétrico contra danos físicos ou mecânicos, tais como: ao ser dobrado, torcido, pisado, preso por uma porta ou calçado.
- Para desconectar a TV totalmente da rede elétrica, o plugue deve estar fora da tomada.
- Não retirar o cabo elétrico da tomada puxando pelo fio. Sempre puxe pelo plugue.
- Manter o acesso ao cabo, plugue e a tomada desimpedido.
- Produto não deve ser exposto a gotejamentos nem a respingos. Os objetos com líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre o produto.
- Para evitar acidente, o aparelho deve ser fixado de forma segura ao chão/parede, de acordo com as instruções de instalação.
- Evitar o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 dB. Os níveis de ruído acima deste valor podem ser prejudiciais à audição humana.
- Onde um plugue ou um conector é usado como dispositivo de desconexão a rede, o dispositivo deve ficar prontamente operável. A seguir 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

- Retirar o plugue da tomada antes de realizar qualquer tipo de

limpeza.

-Não limpar o gabinete do aparelho com detergentes nem solventes.

-Manter todo aparelho elétrico fora do alcance de crianças, especialmente quando estiver em uso.

-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. Para evitar o consumo total de energia elétrica, remover o cabo de alimentação da tomada.

-A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

-A exibição de imagens estáticas tais como fotografias por um longo período pode danificar a tela ou causar distorções permanentes.

-Para evitar futuros problemas, varie a programação exibindo imagens em movimento e em tela cheia.

-Embora a tela LCD possua uma fabricação de tecnologia de alta precisão, alguns pontos brilhantes de luz podem aparecer em cores constantes. Isso é uma característica estrutural do painel LCD e não gera nenhum impacto no funcionamento do produto.

-O desgaste irregular resultante da exibição constante de imagem estática, não é coberto pela garantia.

MEIO AMBIENTE

Embalagem

Um terço do consumo de papel destina-se a embalagens. Contribuir para a redução do consumo dos recursos naturais é um dever de todos.

O material utilizado para a embalagem e proteção do aparelho e acessórios são recicláveis.

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, observar a legislação local quanto ao destino adequado dos materiais que serão descartados. Pilhas e baterias nunca devem ser jogadas junto ao lixo comum.

Produto

O simples fato de ter adquirido este modelo já demonstra certa responsabilidade ecológica, pois sabe-se 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 descartar, manter a mesma consciência ecológica inicial e não destinar ao lixo comum. Informar-se sobre os locais para o correto

fim de vida.



A consciência ecológica depende de cada um, porém, é um ato que afeta a todos.

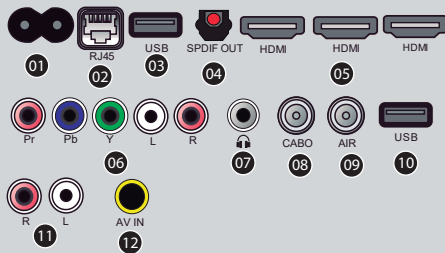
CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 1 - Manual de Instrução | 4 - Bases e parafusos |
| 2 - Controle Remoto | 5- Cabo AV de 3 vias (3x1) |
| 3 - Cabo de Alimentação | |

O APARELHO

É essencial conhecer profundamente o aparelho antes do uso inicial para que o usuário o manuseie corretamente.

VISTA



01 AC IN: CABO DE ALIMENTAÇÃO

02 ENTRADA RJ 45: conexão de rede.

03 ENTRADA USB

04 SPDIF: saída de áudio digital óptico.

05 HDMI 1 / HDMI 2 / HDMI3: entrada de áudio vídeo digital.

06 Y/Pb/Pr/AV: entrada de vídeo componente.

07 FONE DE OUVIDO

08 CABO: entrada para TV a

cabo.

09 AIR: entrada para TV VHF e UHF – Analógica e Digital.

10 ENTRADA USB

11 L/R AUDIO OUT: saída de áudio.

12 AV IN: entrada de vídeo.

O CONTROLE REMOTO



01 POWER: liga/desliga o televisor colocando em modo standby.

02 TUNER: indisponível.

03 SOURCE: alterna entre as fontes de entrada.

04 TECLADO NUMÉRICO.

05 +: acesso a canal digital (ex.: 5.1, 5.2, 5.3).

06 YOUTUBE: acesso ao aplicativo Youtube.

07 VOLUME: ajusta o

volume.

08 MUTE: cessa o som.

09 SMART TV: conteúdo interativo.

10 CH+/CH-: navega entre canais sintonizados.

11 NETFLIX: acesso ao aplicativo Netflix.

12 @: acesso a internet.

13 CONFIGURAÇÕES: acesso as configurações do aparelho.

14 TECLAS DE NAVEGAÇÃO.

15 OK: confirmação.

16 BACK: retornar.

17 EXIT: sair.

18 INFO: exibe informações referentes ao canal ou programa.

19 USB: reproduz a função USB.

20 QMENU: acesso rápido as funções principais.

21 SLEEP: permite escolher um tempo para o desligamento do aparelho.

22 GUIDE: acesso ao Guia de Programação.

23 FAV: lista de canais favoritos.

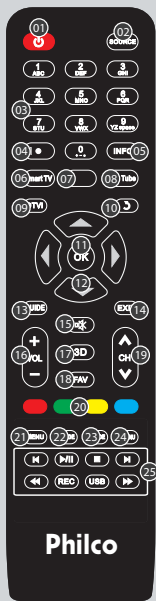
24 CH LIST: lista de canais

25 BOTÕES COLORIDOS: utilizado para menus da TV digital.

26 REPRODUÇÃO DE ARQUIVOS VIA DISPOSITIVO USB (FOTO/VÍDEO/MÚSICA).

29

O CONTROLE REMOTO



1 POWER: liga/desliga o televisor colocando em modo standby.

2 SOURCE: alterna entre as fontes de entrada.

3 TECLADO NUMÉRICO.

4 +: acesso a canal digital

5 INFO: exibe informações referentes ao canal ou programa.

6 SMARTTV: conteúdo interativo.

7 NETFLIX: acesso ao

aplicativo Netflix.

8 YOUTUBE: acesso ao aplicativo Youtube.

9 DTVI: habilita Ginga.

10 BACK: retornar.

11 OK: confirmação.

12 TECLAS DE NAVEGAÇÃO.

13 GUIDE: acesso ao Guia de Programação.

14 EXIT: sair.

15 MUTE: cessa o som.

16 VOLUME: ajusta o volume.

17 3D: indisponível.

18 FAV: lista de canais favoritos.

19 CH+/CH-: navega entre canais sintonizados.

20 BOTÕES COLORIDOS: utilizado para menus da TV digital.

21 MENU: acesso ao menu de configuração do aparelho.

22 P. MODE: modo de imagem predefinido.

23 S.MODE: modo de som predefinido.

24 QMENU: acesso rápido as funções principais.

25 REPRODUÇÃO DE ARQUIVOS VIA DISPOSITIVO USB (FOTO/VÍDEO/MÚSICA).

IMPORTANTE:

•Para reduzir o risco de choque elétrico é necessário a remoção do cabo de alimentação/força da tomada da rede elétrica.

PILHAS

1º PASSO: Remover a tampa do compartimento das pilhas do controle remoto.

2º PASSO: Inserir duas pilhas (AAA), assegurando-se de que a polaridade das mesmas corresponda às marcas dentro do compartimento.

3º PASSO: Recolocar a tampa no lugar.

RECOMENDAÇÕES

•O controle remoto atua sobre um sensor na unidade do aparelho. Ele tem um alcance de 5 metros, e deve ser utilizado dentro de uma abertura de 30º (em qualquer direção) em relação ao sensor do controle remoto presente no painel frontal do aparelho.

•Manter as pilhas fora do alcance de crianças. Em caso de ingestão, deve-se consultar um médico imediatamente.

•Não manusear as pilhas com objetos metálicos.

•Retirar as pilhas do controle remoto, se o usuário não for utilizá-lo por um longo período de tempo.

•Não deixar objetos entre o sensor do aparelho e o controle remoto. Isso poderá causar o mau funcionamento do controle, pois interromperá o sinal enviado ao aparelho.

•Ao utilizar o controle remoto, não pressionar as teclas utilizando força em demasia. Isto poderá comprometer o funcionamento deste acessório em curto prazo.

•As pilhas não podem ser expostas ao calor excessivo tais como luz solar, fogo ou situações similares.

MONTAGEM E INSTALAÇÃO

INSTALANDO O SUPORTE DE MESA E PREPARANDO PARA SUPORTE DE PAREDE

Posicionar o monitor e a base na posição mostrada na figura a seguir.

IMPORTANTE: Cobrir a parte frontal (TELA) com um cobertor macio para evitar danos.

1 Encaixar os pés da base e inserir os parafusos para fixar.



IMPORTANTE:

•Para fixação em suporte de parede, o produto utiliza as furações: 400x400

•Alguns modelos de suporte podem atrapalhar na conexão dos cabos com o painel traseiro.

•A profundidade do parafuso deve ser verificada de acordo com o suporte adquirido.

•Ter cuidado ao manusear o aparelho para evitar danificar a parte de plástico que se encontra na parte inferior do produto .

Para que se possa extrair o máximo de qualidade tanto no áudio quanto no vídeo, é necessário preparar o aparelho adequadamente.

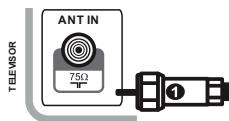
IMPORTANTE:

•Este aparelho é bivolt automático.

•Para todas as conexões de áudio mostradas a seguir, o usuário deverá efetuar a conexão de vídeo.

CONEXÕES DE ANTENAS

Conectar o cabo de 75 OHM no local indicado.



IMPORTANTE:

• Conectar o cabo a entrada correspondente.

CONEXÃO DA ANTENA VHF/UHF (DIGITAL)

Conectar o cabo da antena ao terminal no painel traseiro do aparelho.

Este aparelho está preparado para o sistema de TV DIGITAL. Para receber um sinal digital o usuário deve conectar uma antena própria (UHF) para captar o sinal.

IMPORTANTE:

•Quando a intensidade do sinal digital for fraca a imagem pode travar ou até mesmo apresentar partes quadrículas.

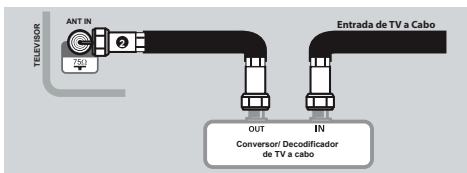
•Canais digitais às vezes podem transmitir programas em

padrão SD (4:3), o que pode causar barras pretas e perda da qualidade na imagem.

CONECTANDO UMA TV A CABO

Conectando decodificador de canais de TV a Cabo.

- 1 Localizar o cabo conectado ao terminal ANT OUT no decodificador.
- 2 Conectar a outra extremidade do cabo ao terminal ANTENA IN no painel traseiro do aparelho.
- 3 Coloque o televisor no canal 3 ou 4, conforme o canal de saída da unidade decodificadora.
- 4 A seleção de canais é feita diretamente pelo decodificador.
- 5 Pressionar o botão SOURCE, no controle remoto para alternar entre ANTENA e CABO.



IMPORTANTE:

É possível instalar um decodificador utilizando as entradas/saídas AV.

Caso a operadora não utilize um decodificador para recepção dos canais, conectar o cabo, diretamente na entrada ANTENA IN da TV e realizar a busca de canais no modo sintonia: Cabo.

ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO E ÁUDIO ESTÉREO

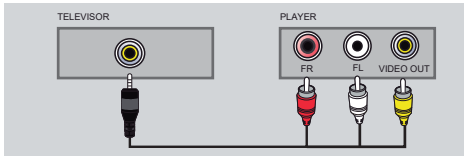
Conector P3: transmite sinais de áudio estéreo e vídeo. **Não fornecido pela Philco.**

A ilustração a seguir simula uma conexão de vídeo composto e áudio estéreo com um Player.

- 1 Efetuar as conexões de vídeo e áudio estéreo entre o player e o televisor conforme figura abaixo.
- 2 Através da tecla SOURCE, selecione a respectiva entrada conectada.

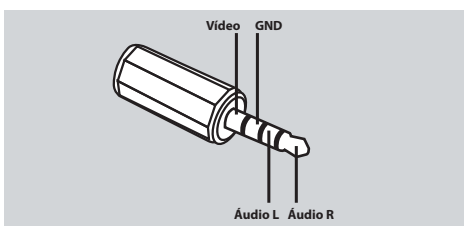
IMPORTANTE:

Conectar o CABO RCA ao PLAYER e ao TELEVISOR. Deve-se coincidir as cores do plugue com as cores das saídas e entradas.



Configurações Conector P3

O conector compatível com o televisor Philco possui as seguintes configurações.

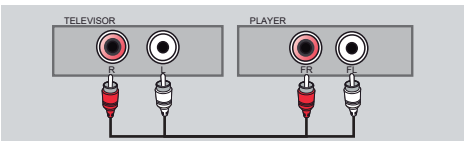


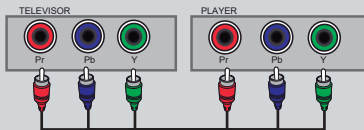
ENTRADA VÍDEO COMPONENTE

Cabo Azul/Verde/Vermelho: transmite sinais de vídeo, cada cabo transmite uma determinada informação.

A ilustração a seguir simula uma conexão de vídeo componente e áudio estéreo com um Player.

- 1 Efetuar as conexões de vídeo e áudio estéreo entre o player e o televisor conforme figura abaixo.
- 2 Através da tecla SOURCE, selecione a respectiva entrada conectada.



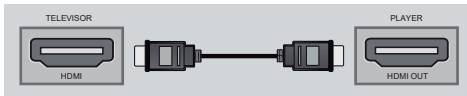


ENTRADA HDMI

HDMI: High-Definition Multimedia Interface, ou seja, interface multimídia de alta definição.

A ilustração a seguir simula uma conexão HDMI com um Player.

- 1 Efetuar a conexões HDMI entre o player e o televisor conforme figura abaixo.
- 2 Através da tecla SOURCE, selecione a respectiva entrada conectada.



IMPORTANTE:

-Ao escolher uma resolução, é normal que a imagem se torne corrompida por alguns instantes ou demore um pouco para ser exibida.

SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL

Sistema de reprodução do Áudio Digital transmitido por um cabo óptico.

Este meio permite transmissão sem ruídos e sem interferência.

A figura a seguir ilustra a conexão de saída de ÁUDIO DIGITAL da TV PHILCO com um amplificador.

- 1 Efetuar a conexão DIGITAL entre o televisor e o decodificador com a respectiva entrada digital.



ENTRADA LAN (INTERNET).

Consiste em um sistema de conexão de INTERNET. Utilizar, então, um cabo LAN para fazer a conexão.

IMPORTANTE:

- Cabo LAN não acompanha o produto
- Após a instalação o usuário deverá acessar o SETUP e fazer as devidas configurações.
- Não conectar uma linha telefônica ao terminal LAN. Isso pode causar mau funcionamento do produto.
- Recomenda-se o uso de uma conexão à internet com uma velocidade efetiva de 3 Mbps ou superior.

MONTAGEM E INSTALAÇÃO

Os modos de operação do televisor correspondem às fontes de sinal .

Para alternar dentre os modos de operação (fontes de entrada de sinal), seguir o procedimento abaixo:

- 1 Ligar o televisor.
- 2 Pressionar o botão SOURCE no controle remoto.
- 3 Utilizando as teclas de navegação do controle remoto, escolher o modo de operação desejado.
- 4 Pressionar OK para confirmar.

CONFIGURANDO OS CANAIS

Este aparelho faz a busca automática por canais.

- 1 A busca automática por canais está disponível no SETUP do aparelho, para acessar, pressionar o botão MENU no controle remoto.
- 2 Utilize as teclas de navegação, a opção de entrada deve estar em TV, em seguida CANAL /SINTONIA / SINTONIA AUTOMÁTICA e pressione o botão OK para confirmar.
- 3 É possível acompanhar o status do processo, aguarde até que o mesmo se encerre.

GUIA DE PROGRAMAÇÃO (Programação TV digital)

O guia eletrônico permite que o usuário visualize informações sobre a programação de determinados canais.

IMPORTANTE

-As informações do GUIA são fornecidas pelas redes de

transmissão.

-A exibição é atualizada de forma dinâmica e na medida em que forem disponibilizadas.

Para acessar o GUIA DE PROGRAMAÇÃO pressionar o botão EPG / GUIDE no controle remoto.

CONFIGURANDO UM LEMBRETE

É possível configurar o aparelho para mudar de canal automaticamente através do GUIA DE PROGRAMAÇÃO (apenas para canal digital).

- 1 Selecione o canal que contenha a programação desejada.
- 2 Pressione o botão GUIDE para acessar o GUIA DE PROGRAMAÇÃO.
- 3 Selecione o programa na lista.
- 4 Pressione o botão LEMBRETE (AZUL).

MODO USB

IMPORTANTE:

-A PHILCO não se responsabiliza por eventuais perdas de dados contidos em dispositivos USB.

- 1 Para usufruir deste recurso insira um dispositivo USB em uma das entradas USB do aparelho.
- 2 Selecionar a entrada USB, pressionando o botão USB.
- 3 A listagem de filtros será exibida, selecione o filtro desejado.

REPRODUÇÃO DE FILME

Ao selecionar o filtro VIDEOS, os arquivos compatíveis serão exibidos.

- 1 Para dar início a reprodução, selecione o arquivo e pressionar o OK.
 - 2 Para acessar os recursos de visualização, durante a apresentação, pressionar o botão MENU.
- A barra de recursos aparecerá na parte de baixo da tela.



REPRODUÇÃO DE MÚSICA.

Ao selecionar o filtro MÚSICA, os arquivos compatíveis serão exibidos.

- 1 Para dar início a reprodução das músicas, selecione um arquivo e pressione o botão OK.
- A tela a seguir será exibida para controle.



REPRODUÇÃO DE FOTO

Ao selecionar o filtro FOTO, os arquivos compatíveis serão exibidos.

- 1 Para dar início a reprodução de todas as imagens (APRESENTAÇÃO DE SLIDE), pressionar o botão OK.
 - 2 Para acessar os recursos de visualização, durante a apresentação, pressionar o botão MENU.
- A barra de recursos aparecerá na parte de baixo da tela.



ARQUIVOS

Ao selecionar o filtro ARQUIVOS, todos os arquivos compatíveis serão exibidos.

HD RECORDER [PVR]

Grava o programa em execução em dispositivo USB (Formatado em FAT32).

As gravações tem tamanho limite de aproximadamente 4GB devido à tecnologia de formatação FAT32.

Ex: Para gravações de até 1 hora, serão gerados 2 arquivos. O primeiro com 40min (aproximadamente 4GB) e o segundo com 20min (aproximadamente 2GB).

O tempo de gravação depende da capacidade de armazenamento do dispositivo USB

IMPORTANTE:

- Este processo funciona apenas para recepção digital.
- Para melhor qualidade e evitar travamento na gravação recomendamos o uso de HD EXTERNO.

-A gravação através de PEN-DRIVE, MP3 Player ou MP4 Player pode ser comprometida pois depende do modelo do dispositivo.

GRAVANDO

Para iniciar a gravação o usuário deve conectar o PEN-DRIVE ou HD EXTERNO na entrada USB do televisor.

- 1 Selecionar o canal com as teclas CH+/-CH-.
- 2 Pressionar o botão REC no controle remoto.
- 3 Selecionar INICIAR GRAVAÇÃO.
- 4 Para cancelar a gravação pressionar o botão STOP.
- 5 Para executar a gravação é preciso entrar na função USB.

IMPORTANTE:

-Caso o usuário utilize um PEN-DRIVE de baixa velocidade, a imagem pode travar ou ser cancelada durante a gravação.

O usuário também pode programar uma gravação através do GUIA DE PROGRAMAÇÃO. Para usufruir deste recurso seguir interações abaixo.

IMPORTANTE:

-Para esta opção o usuário deve usar de preferência um HD EXTERNO.

- 1 Com o canal selecionado pressionar botão GUIDE para acessar o guia.
- 2 Pressionar o botão VERMELHO (Gravar) para acessar a função RECORDER.

CONFIGURAÇÃO DE REDE

Este aparelho possui recursos Smart, para acessar este recurso configurar corretamente sua conexão de rede/internet.

CONFIGURANDO REDE COM FIO

- 1 Conectar o cabo de rede RJ45 ao televisor e ao modem ou roteador.
 - 2 Pressione o botão MENU e selecione REDE.
 - 3 Selecione a opção CABO.
- Configuração de IP Auto: neste modo as configurações são identificadas automaticamente (IP DINÂMICO).
 - Configuração de IP Manual: este modo as informações

devem ser inseridas manualmente, use as informações fornecidas pelo seu provedor de serviços (IP ESTÁTICO).

CONFIGURANDO REDE SEM FIO (WIRELESS).

- 1 Pressione o botão MENU e selecione REDE.
 - 2 Selecione a rede disponível.
 - 3 Se a conexão for protegida, aparecerá uma tela solicitando a senha.
- Entre com a senha para ter acesso.

REPRODUÇÃO EM 4K (Ultra Definição)

Este aparelho permite reproduzir filmes e fotos com qualidade de Ultra Definição em 4K (3840 x 2160 @60Hz) através de reprodutores / geradores de imagens em 4K.

- 1 Conectar o gerador/reprodutor 4K na entrada HDMI.
- 2 Selecionar a entrada HDMI pelo botão SOURCE.

IMPORTANTE:

A qualidade da imagem dependerá do reprodutor externo do filme em 4K.

Utilizar um cabo HDMI com alta velocidade de transmissão 1.4.

Para a reprodução de arquivos 4K, habilite a opção padrão EDID 2.0. Caso a mesma não esteja habilitada, vá na opção QMENU ->HDMI 2.0 -> LIG

Para reprodução de filmes 4K na entrada USB, coloque o arquivo em um HD Externo para obter melhor qualidade. Acessar o gerenciador de arquivos e reproduzir o arquivo

TV INTERATIVA (GINGA)

Ginga é uma aplicação que permite ao usuário utilizar o conteúdo interativo disponibilizado pela emissora de televisão através da programação digital.

Nem todos as cidades e canais possuem programas com transmissão iDTV, ou seja, mesmo seguindo os procedimentos o conteúdo do programa DTV pode não conter o Ginga que para tal, depende da programação do canal/emissora transmissora.

Como acessar o Conteúdo Interativo.

O conteúdo interativo é enviado pela emissora através do RF direto para o aparelho [PROGRAMAÇÃO DIGITAL]. Para que o usuário possa responder a interatividade é necessário conexão com internet [verificar seção CONFIGURAÇÃO DE

REDE.

1 Selecione um canal digital que disponibilize o serviço de Interatividade [GINGA].

2 Pressione o botão DTVi no controle remoto.

•Aguarde algum tempo para que o aparelho carregue a informação enviada.

3 Após carregar o conteúdo interativo, um indicador animado será exibido na tela.

• O indicador varia de acordo com a operadora.

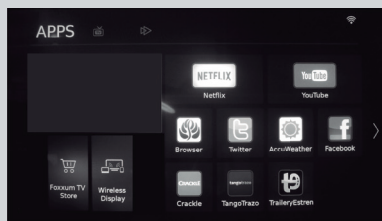
IMPORTANTE:

• Após carregar, o aplicativo ficará ativo na tela da TV. O indicativo de carregamento varia de acordo com emissora.

• Ao mudar de canal, o GINGA necessita de um tempo para carregar a aplicação.

CONTEÚDO SMART

Para acessar o conteúdo SMART pressionar o botão SMART-APP no controle remoto. A tela a seguir será exibida.



IMPORTANTE

•A disponibilidade ou adição de serviços pode ser alterada sem aviso prévio.

•Alguns portais oferecem conteúdo especial, para isso é necessário ser usuário cadastrado (login e senha).

•O acesso ao SMART TV depende da qualidade e velocidade da rede em que a TV está conectada.

MIDIACAST

Comunicação sem fios entre dispositivos móveis (smartphones e tablets) e HDTVs.

Para função Midiacast é necessário Android com versão acima de 4.3 e dispositivo que possua o recurso.

1 Selecione a opção MIDIACAST no setup do aparelho pressionando o botão SMART TV e acessando o aplicativo Midiacast.

2 Inicie o aplicativo de espelhamento no seu dispositivo.

• Para verificar se o seu dispositivo possui a função "espelhamento", acessar o site: www.wi-fi.org > Product Finder > (Phones) ou (Tablet).

• No filtro "Featured Capabilities", selecionar Miracast. Caso tenha dúvidas sobre o seu dispositivo, entre em contato com o fabricante do dispositivo que deseja espelhar.

O MIDIACAST não é desenvolvido pela PHILCO, em caso de dúvidas na utilização do aplicativo em seu dispositivo, recomendamos buscar suporte na central de atendimento do desenvolvedor de seu dispositivo móvel.

*Assuntos relacionados a espelhamento de tela.

FLASH PLAYER

Os aplicativos são passíveis de alteração, sem aviso prévio.

O Aparelho possui recurso de Acesso de internet via browser, porém nem todos os websites ou conteúdos disponíveis serão compatíveis com o produto, como conteúdos que requerem codecs para visualização ou aplicativos integrados, como Flash players, entre outros.

MODOS DE OPERAÇÃO

Os modos de operação do televisor correspondem às fontes de sinal.

Para alternar entre os modos de operação (fontes de entrada de sinal), seguir o procedimento a seguir:

IMPORTANTE

•A disponibilidade ou adição de serviços pode ser alterada sem aviso prévio.

•Alguns portais oferecem conteúdo especial, para isso é necessário ser usuário cadastrado (login e senha).

•O acesso ao SMART TV depende da qualidade e velocidade da rede em que a TV está conectada.

AJUSTES E CONFIGURAÇÕES

As próximas páginas deste tópico explicam como ajustar algumas configurações do televisor.

IMPORTANTE:

- Para acessar o SETUP do aparelho, pressionar o botão MENU
- Algumas funções podem não estar disponíveis, depende do modelo e versão do aparelho.

Imagem

Conjunto de opções para configuração do vídeo

- MODO IMAGEM:** ajuste pré definido da imagem.
- LUZ DE FUNDO:** ajuste da luz de fundo.
- CONTRASTE:** ajusta o nível de contraste da imagem.
- SATURACÃO:** ajusta o nível de saturação da imagem.
- NITIDEZ:** ajusta o nível de nitidez da imagem.
- TEMP. DE COR:** alterna entre os modos predefinidos.
- FORMATO TELA:** altera entre os formatos de tela.
- HDMI:** ajusta a imagem conforme o conteúdo utilizado no HDMI (PC / Vídeo / Game).
- FAIXA DE CORES:** ajusta paleta de cores.
- AVANÇADO**
 - CONTRASTE: ajuste de tons pretos e brancos.
 - DNR: redução de ruído.

Som

Configurações para obter melhor qualidade de som.

- MODO SOM:** ajuste manual e predefinidos de som.
- BALANÇO:** ajuste o balanço do som entre os alto falantes.
- VOLUME INT:** ajuda a estabilizar diferenças bruscas de som.
- MODO SPDIF:** liga a saída de áudio digital.
- ATRASO SPDIF:** ajusta o atraso do som.
- TIPO SOM:** Mono ou Estéreo em sintonia analógica

Canal

Conjunto de configurações dos canais

- SINTONIA:** configuração de sintonia de canais.
- FAVORITOS:** lista de canais favoritos.
- EDITAR CANAL:** inclui canal na lista de favoritos.

Rede

Conjunto de configurações de rede para acesso a internet.

CABO: configuração de rede via cabo.

- SEM FIO:** configuração de rede sem fio (Wi-Fi).
- CONFIG. NETFLIX:** ativação ou desativação do aplicativo.

Sistema

Conjunto de opções para configuração do sistema.

- IDIOMA:** alterna entre os idiomas disponíveis para exibição do menu.
- MODO:** habilita o modo SHOWROOM.
- CLOSED CAPTION:** permite habilitar legenda (apenas para canais que disponibilizarem).
- HORA:** configurações de hora.
- BLOQUEAR:** habilita as configurações de bloqueio, senha master é 0812.
- T-LINK:** permite compatibilidade pelo padrão CEC, com cabo HDMI para equipamentos compatíveis com a função.
 - T-LINK: habilita a função.
 - LIGAR AUTO: liga a TV quando o aparelho externo for ligado.
 - DESLIGAR: desliga o aparelho externo quando a TV for desligada.
- GINGA:** habilita a função ginga e exibe a lista disponível para o canal.
- MODO FUTEBOL:** ajusta o modo de imagem
- ATUALIZAR SOFTWARE:** exibe informações sobre o software atual do aparelho e as formas de atualização.
- ATUALIZAÇÃO:**
 - MENU > SISTEMA > ATUALIZAR SOFTWARE > "VIA USB" ou "VIA INTERNET"
 - Para baixar e atualizar via USB, acessar o site: [http://www.philco.com.br/SERVICOS & SUPORTE](http://www.philco.com.br/SERVICOS&SUPORTE) > Drivers | Softwares
 - No campo "Entre com o serial do produto:"
 - Digitar os últimos 5 dígitos do "Número de série" que se iniciam pela letra "T".
 - 1 Número de série encontra-se na parte traseira da sua TV.
 - 2 Composto por 15 dígitos, resta será usado os 5 últimos.
- REST PADR. DE FÁBRICA:** restaura as configurações de fábrica, utilize a senha 0000.

1 - Aparelho não liga?

- Tomada sem energia ou com mau contato, ligue o aparelho em outra tomada.
- Verifique se o cabo de alimentação está corretamente conectado entre a TV e a tomada.
- Tire a TV da tomada, aguarde 1 min e coloque à tomada novamente.
- Se a luz do standby estiver ligada, pressionar o botão "Power" do controle remoto ou do aparelho.

2 - Controle remoto não funciona?

- Pilha está mal colocada, verificar a posição das pilhas.
- Pilha está gasta, realizar a troca da pilha.
- Fora do alcance, usar o controle remoto de acordo com as instruções contidas neste manual.

3 - Sem imagem, imagem ruim, distorcida?

- Conexões (A&V, HDMI, VGA...) ligadas incorretamente, efetuar a ligação dos cabos conforme instruções contidas neste manual.
- Mensagem de "sem sinal", conecte a antena conforme instruções desse manual, selecionar a entrada correta no botão "SOURCE" do controle remoto.

- Canal de TV mal sintonizado, selecionar o canal correto de TV; verificar se a antena está corretamente conectada; fazer novamente a sintonização automática, conforme instruções descritas neste manual.

- Problemas de recepção, verificar a antena, caso esteja utilizando uma antena interna, opte por uma antena externa.

- Cores da imagem distorcidas, acessar o "MENU" do aparelho e ajustar as opções de imagem conforme necessidade.

- Formato de tela: acessar o "MENU" e ajustar o formato da tela conforme necessidade. Sinais analógicos ou digitais (transmitidos no padrão SD 4:3) apresentarão barras pretas laterais e perda na qualidade da imagem.

- É normal que o televisor apresente imagens quadriculadas ou travamento quando a intensidade do sinal digital for fraca.

4 - Sem som ou som distorcido?

- Volume muito baixo, aumentar o volume através do controle remoto ou diretamente no aparelho.
- Função "MUTE" ligada, pressionar o botão "MUTE"

do controle remoto.

- Cabos mal conectados, se estiver utilizando outros modos de entrada do televisor, verificar se os cabos estão conectados corretamente conforme descrito neste manual.
- Som distorcido ou desbalanceado, acessar o "MENU" do aparelho e ajustar as opções de som conforme necessidade.

5 - Não sintoniza canal digital?

- Verificar se a região onde o televisor está sendo utilizado possui sinal digital
- Verificar se a antena é UHF e está corretamente instalada e direcionada, caso esteja utilizando uma antena interna, opte por uma antena externa.

6 - Não acessa internet por cabo?

- Para configurar uma conexão de internet é necessário que o televisor possua a função SmartTV.
- Verificar se o cabo de rede está conectado a entrada RJ45 no televisor.
- Verificar se o modem de internet na sua casa está funcionando e com conexão.
- Verificar se foi feita a configuração de rede a cabo, acessar o "MENU" do televisor e ajustar as

opções de rede conforme instruções contidas neste manual.

7 - Não acessa internet sem fio?

- Para configurar uma conexão de internet é necessário que o televisor possua a função SmartTV.
- Verificar se o adaptador wireless Philco está conectado a entrada USB do televisor, para modelos que não possuem Wireless interno.
- Verificar se o modem wireless de internet na sua casa está funcionando e com conexão.
- Verificar se foi feita a configuração de rede sem fio, acessar as configurações do televisor e ajustar as opções de rede conforme instruções contidas neste manual.

8 - Problemas de configuração com o computador?

- A conexão do televisor com um computador só poderá ser feita através das entradas HDMI1, HDMI2 ou HDMI3.
- Selecionar, no televisor, a entrada correspondente HDMI1, HDMI2 ou HDMI3
- Ajustar, no computador, a resolução máxima suportada pelo televisor (informação contida neste manual), para evitar uma resolução incompatível.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

IMAGEM/TELA

- Proporção de Imagem:16:9
- Tempo de Resposta (típico): 9,0 ms
- Tipo da Tela: backlight led 60"
- Resolução Máxima: 4096 x 2160(pixels)
- Contraste dinâmico: 1.200.000:1

SOM

- Potência de saída (RMS): 10Wx2
- Alto-falantes internos: 2

RECEPÇÃO

- Sintonia: Digital com recepção ISDB-T.
- Modulação: PAL-M / PAL -N / NTSC
- Recepção: 125 canais em modo VHF/UHF/CABO

GERAL

- Temp. ambiente: 0°C a 40°C
- Alimentação: 110~240V
- Frequência: 50/60 Hz
- Consumo máximo: <157,0W
- Consumo STANDBY: <1,0W

Número de homologação referente ao modelo MT-WN757NM



CÓD HOMOLOGAÇÃO 2221-14-2025

Modelo: MT-WN757NM



(01) 7891356006449

ESTE EQUIPAMENTO OPERA EM CARÁTER SECUNDÁRIO,
OU SEJA, NÃO TEM DIREITO A PROTEÇÃO CONTRA
INTERFERÊNCIA PRODUZIDA, NEM DE INTERFERIR NO
MESMO TIPO, E NÃO PODE CAUSAR INTERFERÊNCIA A
SISTEMAS OPERANDO EM CARÁTER PRIMÁRIO

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 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 270 dias de garantia adicional, totalizando 360 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 Philco, o produto deverá ser transportado, por

TELEVISORES LCD/LED/PLASMA E MONITOR

GARANTIA LEGAL	90 DIAS
GARANTIA ADICIONAL	270 DIAS
GARANTIA TOTAL	360 DIAS

conta e risco do consumidor, ao Posto Autorizado mais próximo conforme relação em anexo. 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 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.

Fabricado por: Philco Eletrônicos S.A. - Manaus

Rua Palmeira de Miriti, 287
Bairro: Gilberto Mestrinho
Manaus - AM
CEP: 69.075-215
Insc. Est. 06.200.708-4
CNPJ 11.283.356/0002-87
INDÚSTRIA BRASILEIRA



**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



www.philco.com.br



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