



Philco

TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Televisor
PH58E20DSGWAS

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 a partir de:

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

- Aparelho de Blu-ray e computadores com saída HDMI;

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

Este manual é unificado, pode ser usado para mais de um modelo da linha PHILCO. Algumas características ou funções podem não estar disponíveis, pois dependem do modelo adquirido.

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 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 contratempos 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 mergulhar 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.



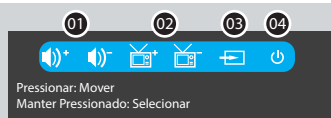
A consciência ecológica depende de cada um, porém, é um ato que afeta a todos.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| 1 Manual de Instrução | 4 Parafusos da base |
| 2 Controle Remoto | 5 Pés de borracha da base |
| 3 Cabo de Alimentação | |

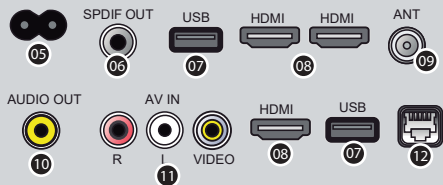
O APARELHO

Para acessar o mini menu, pressionar o botão localizado abaixo do aparelho. A tela a seguir será exibida.



- | | |
|----------------------------------|--|
| 01 VOL: Ajusta o volume. | as fontes de entrada. |
| 02 CH: Alterna os canais. | 04 POWER: Standby (modo de espera). |
| 03 SOURCE: alterna entre | |

VISTA



05 AC IN: conector do cabo de energia.

06 SPDIF OUT: saída de áudio coaxial digital.

07 ENTRADA USB

08 HDMI1 / ARC: entrada de áudio e vídeo digital / retorno de áudio

09 ANT (CABLE / AIR) :

Entrada para TV VHF e UHF – Analógica e Digital.

10 FONE DE OUVIDO

11 AV IN: entrada de vídeo

12 LAN IN: conector para rede (Internet) para sinal de retorno GINGA e no SMART.

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: indisponível.

8 YOUTUBE: indisponível

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.

• **Botão verde:** habilita o mouse virtual para navegação na tela de aplicativos.

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).

• REC: Indisponível



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 30° (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.

Instalando a BASE

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



IMPORTANTE:

- Para instalar o suporte de parede, remover o conjunto da base.
- Para fixação em suporte de parede, os produtos utilizam furação padrão 400X200 e parafusos M6.

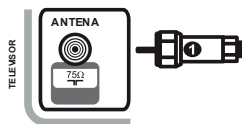
Para que se possa extrair o máximo de qualidade tanto no áudio quanto no vídeo, é necessário preparar o aparelho adequadamente.

IMPORTANTE:

- Este aparelho é bivolt automático (Fonte externa).
- 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.



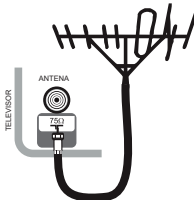
IMPORTANTE:

- 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.



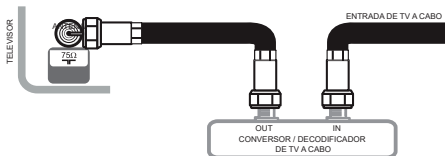
IMPORTANTE:

- Quando a intensidade do sinal digital for fraca a imagem pode travar ou até mesmo apresentar partes quadriculadas.
- Canais digitais às vezes podem transmitir programas em padrão SD (4:3), o que pode apresentar 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 ANT 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.



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.

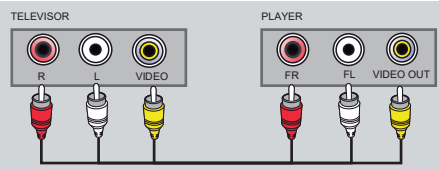
ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO E ÁUDIO ESTÉREO

Conector Amarelo: transmite sinal de vídeo.

Conector Vermelho e branco: transmite sinais de áudio estéreo (R/L).

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



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 conexão HDMI entre o player e o televisor conforme figura a seguir.
- 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.

MONTAGEM E INSTALAÇÃO

CONFIGURANDO OS CANAIS

Este aparelho faz a busca automática por canais.

- 1 A busca automática por canais está disponível no SETUP do aparelho, pressionar o botão MENU no controle remoto
- 2 Utilize as teclas de navegação, selecione a opção TV, em seguida CANAL / SINTONIA AUTOMÁTICA e pressione o botão OK para confirmar.
- 3 Pressionar EXIT para anular a varredura.

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.

Para acessar o GUIA DE PROGRAMAÇÃO pressionar o botão GUIDE. A tela a seguir será exibida



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.

Para alterar a legenda ou o áudio do filme, pressionar a tecla MENU, selecionar a função INFO e pressionar OK no controle remoto, para acessar as informações gerais, quando disponíveis, do que será reproduzido.

• FILESHARE

Com este recurso, é possível compartilhar vídeos, fotos e músicas, salvos em seu computador controlando-os na TV por meio da rede.

1 Entrar no Modo Smart TV através do botão SmartAPP e selecionar o Aplicativo FileShare.

2 Selecione o nome do dispositivo que esteja em modo de compartilhamento.

3 Os arquivos serão exibidos e podem ser reproduzidos utilizando as mesmas funções do MODO USB.

• Em alguns casos será exigido "usuário" e "senha" do dispositivo que esteja em modo de compartilhamento por questão de segurança.

IMPORTANTE

• Para compartilhar os arquivos com o televisor, o usuário pode procurar softwares free disponíveis na internet.

• O conteúdo pode não ser reproduzido na TV dependendo

da resolução e seu formato.

• Algumas legendas criadas pelo usuário ou baixadas da internet podem não funcionar corretamente.

• O compartilhamento de muitas pastas ou arquivos o FILESHARE pode não funcionar corretamente.

REPRODUÇÃO DE FOTOS

Ao selecionar o filtro FOTOS, os arquivos compatíveis serão exibidos em miniatura.

1 Para dar início a reprodução de todas as imagens (APRESENTAÇÃO DE SLIDE), pressionar o botão OK.

2 Para fazer uma seleção, navegue até a miniatura e pressione OK. Depois de selecionadas, pressione o botão PLAY/PAUSE para dar início a apresentação.

PLAY/PAUSE: inicia e pausa a reprodução

STOP: para a reprodução

PREV: retrocede

ZOOM +: aumenta a imagem

ZOOM -: diminui a imagem

REPEAT: modo de repetição

FWD: avança

GIRAR: rotaciona no sentido horário

GIRAR: rotaciona no sentido anti horário

PLAYLIST: exibe a lista de reprodução

INFO: exibe informações do arquivo

CONFIG: ajusta as configurações de exibição do arquivo.

REPRODUÇÃO DE MÚSICAS

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

1 Para dar início à reprodução, selecione o arquivo desejado e pressione o botão PLAY/PAUSE.

2 Ao iniciar a reprodução, uma barra de recursos será exibida na parte de baixo da tela.

PLAY/PAUSE: inicia e pausa a reprodução

STOP: para a reprodução

PREV: retrocede

FWD: avança

FR: retrocesso rápido

FF: avanço rápido

REPEAT: modo de repetição

PLAYLIST: exibe a lista de reprodução



INFO: exibe
informações do arquivo

REPRODUÇÃO DE VÍDEO

Ao selecionar o filtro VÍDEO, os arquivos compatíveis serão exibidos em miniatura.

1 Para dar início a reprodução, selecione o arquivo desejado e pressione o botão PLAY/PAUSE.

2 Ao iniciar a reprodução, pressione o botão MENU para exibir a barra de recursos na tela.

Na função REPRODUÇÃO DE VÍDEO o botão INFO do controle remoto atua como acesso rápido as principais funções (Legenda / Audio / Picture Size).



PLAY/PAUSE: inicia e pausa a reprodução



FR: retrocesso rápido



STOP: para a reprodução



FB: avanço rápido



SET A: repete seções entre dois pontos



PLAYLIST: exibe a lista de reprodução



PREV: retrocede



REPEAT: modo de repetição



FWD: avança



INFO: exibe
informações do arquivo

TV INTERATIVA DTVi

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

Como acessar o Conteúdo Interativo.

O conteúdo interativo é enviado pela emissora através do RF direto para o aparelho [PROGRAMAÇÃO DIGITAL].

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

2 Pressione o botão GINGA ou 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.

CONFIGURAÇÃO DE REDE

Este aparelho possui recursos Smart e FileShare, para acessar um destes recursos 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 SMART TV, em seguida selecione DEFINIÇÕES / CABO.

3 Na configuração, selecione um dos modos de conexão disponível.

•Configuração de Rede DHCP: neste modo as configurações são identificadas automaticamente (IP DINÂMICO).

4 Após configurar, selecione a opção SALVAR.

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.

CONFIGURANDO REDE SEM FIO (WIRELESS).

1 Pressione o botão SMART TV, em seguida selecione DEFINIÇÕES / SEM FIO

2 Na opção SEM FIO o usuário precisa ativar a função.

3 Ao ativar a opção será exibido a listagem de redes disponíveis.

• Selecione a rede desejada e pressione o botão OK do controle remoto.

4 Se a conexão for protegida, aparecerá uma tela solicitando a senha.

•Entre com a senha para ter acesso.

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 todas 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.

• As ações interativas variam de acordo com o aplicativo, portanto não trate como erro se algumas teclas não operarem.

•Cada desenvolvedor, programa a melhor forma de navegação de acordo com suas necessidades.

CONTEÚDO SMART

Para acessar o conteúdo SMART pressionar o botão SMART TV no controle remoto.

A tela a seguir será exibida.

• Para obter uma melhor experiência na tela de aplicativos, pressione o botão verde do controle remoto para habilitar o mouse virtual.



MHL (Mobile High Definition Link)

Função disponível em dispositivos com suporte MHL, tem a função de espelhar a imagem do dispositivo na TV através de cabo "Cabo tipo mini USB para HDMI".

1 Ligue o dispositivo, conecte o cabo MHL no dispositivo e conecte o cabo "ponta HDMI" na entrada HDMI da TV correspondente.

Para correto funcionamento o dispositivo precisa ter a função. O consumidor pode consultar a disponibilidade no site oficial: <http://www.mhltech.org/>.

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.

MONTAGEM E INSTALAÇÃO

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

IMPORTANTE:

•Para acessar o SETUP do aparelho, pressionar o botão MENU.

IMAGEM - Conjunto de opções para configuração da imagem.

MODO DE IMAGEM: alterna entre as equalizações predefinidas.

TEMP. DE COR: alterna entre os modos predefinidos da temperatura de cor da imagem.

TAM. DA IMAGEM: alterna entre as dimensões de imagem predefinidas.

REDUÇÃO DE RUÍDO: redução de ruído dinâmico.

REDUÇÃO DE RUÍDO MPEG: redução de ruído para vídeos reproduzidos através de dispositivo USB ou FILESHARE.

CONTRASTE DINÂMICO: ajuste de tons pretos e brancos.

SOM - Conjunto de configurações para obter melhor qualidade de som.

MODO DE SOM: equalizador de som.

BALANÇO: ajusta o equilíbrio do som entre os alto falantes.

SOM SURROUND: habilita efeito de som SURROUND.

AUTO VOLUME: ajuda a estabilizar diferenças bruscas de som.

SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL: alterna entre os modos de

áudio digital PCM ou RAW: verificar se o dispositivo gerador do sinal suporta o recurso.

SAÍDA DE ÁUDIO: alterna entre os modos de áudio (fone de ouvido / alto falante).

RELÓGIO - Ajuste de horas

MODO RELÓGIO: alterna entre ajuste manual ou automático das horas.

RELÓGIO: ajuste manual das horas

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

AUTO DESLIGAR: desliga o aparelho após um tempo inativo.

FUSO HORÁRIO: permite ajuste de hora pela região local e transmitida.

HORÁRIO DE VERÃO: ajusta a hora automaticamente para o horário de verão.

CANAL - Conjunto de configuração de canais

SINTONIA AUTOMÁTICA: busca automática de canais.

SINTONIA MANUAL DTV: busca manual de canal digital.

SINTONIA MANUAL ATV: busca manual de canal analógico.

EDITAR CANAL: ajuste de informação do canal.

INFORMAÇÃO DO SINAL: informa qualidade do sinal (canal digital).

FUNÇÃO - Configurações das funções

IDIOMA: altera o idioma do aparelho.

ÁUDIO: seleciona áudio primário e secundário

CLOSED CAPTION: habilita as legendas.

HDMI CEC: função CEC.

GINGA: habilita a interatividade com programação DTV.

APLICATIVO GINGA: exhibe lista de programa interativo do canal.

MODO LOJA: habilita a exibição das características do aparelho.

REINICIAR TV: volta à configuração original de fábrica.

ATUALIZAR SOFTWARE (USB): Atualiza a televisão através do USB.

ATUALIZAÇÃO:

MENU > FUNÇÃO > ATUALIZAR SOFTWARE (USB)

Para baixar e atualizar via USB, acessar o site:

<http://www.philco.com.br/>

SERVIÇOS & 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, deste será usado os 5 últimos.

AVISO LEGAL: aviso de serviço.

BLOQUEAR - Conjunto de opções de segurança

Configuração das opções de bloqueio

A senha padrão é 0000, e a master é 0812

BLOQUEAR SISTEMA: habilita o sistema de bloqueio de canal.

DEFINIR SENHA: altera a senha.

BLOQUEAR CANAL: bloqueia canais.

BLOQUEAR TECLAS: bloqueia teclas do aparelho.

CLASSIFICAÇÃO DE IDADE: Bloqueio por classificação etária disponível no sinal digital brasileiro (depende da operadora).

BLOQUEAR ENTRADAS: bloqueia as entradas do aparelho.

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

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 desbalançado, 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 está conectada na entrada "AIR" no aparelho. Não conectar antena na entrada "CABLE" do aparelho.

- 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 o "MENU" 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 VGA ou HDMI.

- 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): 9,5 ms
- Tipo da Tela: backlight led 5"8"
- Resolução Máxima: 1920 x 1080 (pixels)
- Contraste dinâmico: 5.000.000 : 1

GERAL

- Temp. ambiente: 0°C a 40°C
- Alimentação: 110~ 240V
- Frequência: 50/ 60 Hz
- Consumo máximo: < 173,0W
- Consumo STANDBY: <1,0W

SOM

- Potência de saída (RMS): 10W X 2

RECEPÇÃO

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

Número de homologação referente ao modelo MT-WN757NM



CÓD HOMOLOGAÇÃO 2221-14-2025

Modelo: MT-WN757NM



(01) 7891356006449

ESTE EQUIPAMENTO OPERA EM CABÊTER SECUNDÁRIO, ISTO É, NÃO TEM DIREITO A PROTEÇÃO CONTRA INTERFERÊNCIA PREJUDICIAL, MESMO DE ESTACIONES DO MESMO TIPO, E NÃO PODE CAUSAR INTERFERÊNCIA A SISTEMAS OPERANDO EM CABÊTER 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:

TELEVISORES LCD/LED/PLASMA E MONITOR

GARANTIA LEGAL	90 DIAS
GARANTIA ADICIONAL	270 DIAS
GARANTIA TOTAL	360 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 270 dias de garantia adicional, totalizando 360 dias.

•Os acessórios terão somente garantia legal de 90 dias.

A Philco 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 Philco, o produto deverá ser transportado, por

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
POLO 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.