

Philco



MANUAL DE INSTRUÇÕES

PTV58F60SN 4K

Parabéns pela escolha de um produto da linha Philco.

Para garantir o melhor desempenho do produto, leia 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.

RECOMENDAÇÕES

Seguir corretamente as instruções do Manual para não invalidar a garantia.

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 descritas a seguir e devem ser obedecidas.

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 instruções.

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.

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

- 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.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Manual de Instruções
- Controle Remoto
- Cabo de Alimentação
- Parafusos da base
- Pés de borracha da base
- Base

MENU RÁPIDO

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



- 01 POWER:** liga / desliga o televisor.
- 02 CH:** Alterna entre os canais.
- 03 VOL:** controle de volume.
- 04 ENTRADA:** alterna entre as fontes de entrada.

Para correto funcionamento do menu rápido, seguir as dicas abaixo:

- Para ligar o televisor, pressione o botão POWER localizado abaixo do aparelho por aproximadamente 2 segundos.
- Para acessar o Menu Rápido, pressione rapidamente o botão POWER.
- Para desligar o televisor, selecione a opção e pressione o botão POWER por aproximadamente 2 segundos.
- Para navegar entre as opções do menu rápido, pressione rapidamente o botão POWER até a função desejada.
- Para mudar de canal, selecione entre as opções e mantenha pressionado por aproximadamente 2 segundos.
- Para alterar o volume, selecione entre as opções e mantenha pressionado para aumentar/reduzir o volume.
- Para acessar a função ENTRADA, selecione a opção e mantenha pressionado por aproximadamente 2 segundos. Na opção ENTRADA, mantenha pressionado por 4 segundos na entrada desejada e então pressione novamente por mais 4 segundos para selecionar.
- Para acessar a função USB*, pressione por aproximadamente 4 segundos para entrar na função.
- *É necessário estar com o dispositivo conectado para acessar a função.
- Para acessar os aplicativos, pressione rapidamente o botão

• 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.
- Embora a tela 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 e não gera nenhum impacto no funcionamento do produto.
- O desgaste irregular resultante da exibição constante de imagem estática não é coberto pela garantia.
- Para evitar futuros problemas, varie a programação exibindo imagens em movimento e em tela cheia.

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 (recicladadas) 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.



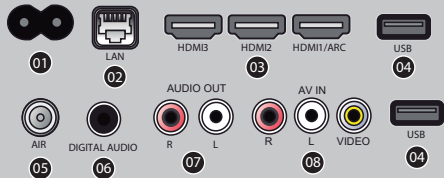
A consciência ecológica depende de cada um, porém, é um ato que afeta a todos.

POWER para escolher a opção desejada e mantenha pressionado por aproximadamente 4 segundos para acessá-lo.

IMPORTANTE:

Não é possível navegar dentro dos aplicativos e na tela USB com o botão POWER. Para navegação é necessária a utilização do controle remoto.

VISTAS



01 ENTRADA PARA CABO DE ALIMENTAÇÃO.

02 LAN: conector para rede (Internet). Necessário para sinal de retorno GINGA e SMART.

03 HDMI: entrada de áudio e vídeo digital.
-HDMI1/ARC: retorno de áudio via HDMI.

04 ENTRADA USB.

05 AIR: Entrada para TV a cabo / entrada para TV VHF e UHF – Analógica e Digital.

06 DIGITAL ÁUDIO: saída de áudio digital.

07 ÁUDIO L/R: saída de áudio analógico.

08 AV IN: entrada de vídeo composto e áudio estéreo.

CONTROLE REMOTO

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

2 MUTE: cessa o som.

3 TECLADO NUMÉRICO.

4 INFO: exibe informações referentes ao canal ou programa.

5 •: acesso a canal digital.

6 BOTÕES COLORIDOS:

utilizado para menus da TV digital.

7 QMENU: acesso rápido as funções principais.

8 BACK: retornar.

9 TECLAS DE NAVEGAÇÃO.

10 OK: confirmação.

11 MENU: acesso ao menu de configuração do

aparelho.

12 GUIDE: acesso ao Guia de Programação.

13 LIST: lista de canais disponíveis.

14 EXIT: botão de saída.

15 VOLUME: ajusta o volume.

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

17 SMART TV / SOURCE: conteúdo interativo / alterna entre as fontes de entrada.

18 GINGA: habilita as configurações GINGA.

19 NETFLIX: Acessa o aplicativo.

20 YOUTUBE: Acessa o aplicativo.

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

• Botão vermelho: REC PVR.



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.

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 televisor 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 (M6*25) para fixar.



IMPORTANTE:

- Para fixação em suporte de parede, os produtos utilizam as furações: **Vesa 300x200mm**
- Tipo de parafuso para fixação do suporte: **M6*10**.
- 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.

CONEXÃO DA ANTENA VHF/UHF (DIGITAL)

Conectar o cabo da antena (75Ω) 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 / SATÉLITE

Verifique se o seu decodificador de TV a cabo pode ser conectado através de um cabo HDMI ou AV.

- 1** Localizar o cabo conectado ao terminal no decodificador.
- 2** Conectar a outra extremidade do cabo ao terminal no painel traseiro do aparelho.
- 3** Selecione (no televisor) a respectiva entrada conectada.
- 4** A seleção de canais é feita diretamente pelo decodificador.
- 5** Pressionar o botão SOURCE (🔊), no controle remoto para alternar entre as respectivas entradas.

IMPORTANTE:

- Conectar o cabo à entrada correspondente.
- Caso a operadora não utilize um decodificador para recepção dos canais, conectar o cabo diretamente na entrada AIR da TV e realizar a busca de canais no modo sintonia: Cabo (sinal analógico).

SÁIDA DE ÁUDIO ANALÓGICO

Sistema de reprodução do Áudio Analógico transmitido por um cabo.

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

1 Efetuar a conexão AUDIO OUT entre o televisor e o amplificador com entrada analógica. (R/L)



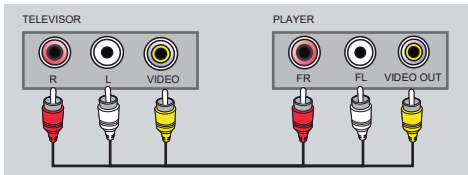
ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO E ÁUDIO ESTÉREO

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 entrada AV.



ENTRADA HDMI

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

A ilustração que segue, 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:

Caso não apresente som ou imagem após a instalação de

algum aparelho na TV via cabo HDMI, seguir as recomendações a baixo:

- Verificar se o cabo utilizado não está com algum defeito.
- Fazer novamente as configurações de áudio e vídeo no aparelho que se deseja conectar na TV, respeitando as características da mesma.

HDMI ARC

ARC: Audio Return Channel, ou seja, Canal de Retorno de Áudio.

Identifica dispositivos de áudio conectados ao televisor (HDMI1) como players de áudio, eliminando a necessidade de uma ligação de áudio óptico ou analógico adicional.



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 COAXIAL

Sistema de reprodução do Áudio Digital transmitido por um cabo.

A figura que segue, 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.



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, pressione o botão MENU no controle remoto.

2 Utilize as teclas de navegação, selecione a opção CANAL, em seguida CANAL -> SINTONIA AUTOMÁTICA e pressione OK.

3 Confirme a operação na janela que se abrirá.

4 Pressionar EXIT para interromper 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.

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

Para acessar o GUIA DE PROGRAMAÇÃO pressionar o botão GUIDE.

Utilize os botões coloridos para habilitar as funções conforme exibido no menu.

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 AGENDAR (AZUL).

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 de sinal 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 digital com as teclas CH+/CH-.

2 Pressionar o botão REC no controle remoto.

3 A gravação iniciará automaticamente.

4 Para cancelar a gravação pressionar o botão STOP.

5 Para reproduzir o conteúdo gravado é preciso entrar em modo USB (vídeos).

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.

•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.

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 SMART TV (📺) > USB ou MENU > OPÇÕES > USB.
- 3 A listagem de filtros será exibida, selecione o filtro desejado.

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 OK.
- 2 Ao iniciar a reprodução, uma barra de recursos será exibida na parte de baixo da tela.
- 3 Para retornar, pressione EXIT.

REPRODUÇÃO DE IMAGEM

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

- 1 Para dar início a reprodução de todas as imagens (APRESENTAÇÃO DE SLIDE), pressionar o botão PLAY/PAUSE.
- 2 Para retornar, pressione EXIT.

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

3 Para retornar, pressione EXIT.

CONEXÃO E RECURSOS

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 em seguida selecione REDE / COM FIO.
- 3 Na configuração, selecione um dos modos de conexão disponível.

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 25 Mbps ou superior.

CONFIGURANDO REDE SEM FIO (WIRELESS).

- 1 Pressione o botão MENU, em seguida selecione REDE / SEM FIO.
 - 2 Selecione a rede disponível.
 - 4 Se a conexão for protegida, aparecerá uma tela solicitando a senha.
- Entre com a senha do roteador da rede local para ter acesso.

IMPORTANTE:

Conexão via wireless limita-se a não estabelecer conexão com conexões ocultas (sem distribuição de SSID).

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 (📺).
- 3 Pressionar no controle remoto MENU > OPÇÕES > HDMI EDID > 2.0.

IMPORTANTE:

- A qualidade da imagem dependerá do reprodutor externo do filme em 4K.
- Utilizar um cabo HDMI com alta velocidade de transmissão 2.0.
- 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 (filme ou foto).

UHD UPSCALING

UHD Upscaling é uma tecnologia que permite simular uma qualidade de imagem superior a apresentada originalmente. Com essa tecnologia a qualidade de imagem de seu televisor é aprimorada em um nível próximo a qualidade UHD (4K).

IMPORTANTE:

A qualidade de imagem pode variar de acordo com a fonte original.

MIDIACAST

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

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

- O recurso pode não ser otimizado para alguns dispositivos do mercado.
- Para o funcionamento correto da função, verifique se o televisor e o dispositivo móvel estão conectados na mesma rede sem fio.

1 Selecione a opção MIDIACAST no setup do aparelho pressionando o botão SMART TV (📺) e acessando o aplicativo Midicast.

- 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.

IMPORTANTE:

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.

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 GINGA 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.

DOLBY ÁUDIO DIGITAL



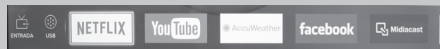
Este televisor possui o sistema de áudio DOLBY DIGITAL.

Produzida sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de D duplo são marcas registradas da Dolby Laboratories.

CONTEÚDO SMART

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

A tela a seguir será exibida:



•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.

•Alguns aplicativos podem exigir consentimento para uso de informações pessoais e coleta de dados.

CONTEÚDO NETFLIX

•É necessário ser membro* da Netflix para ter acesso ao conteúdo.

*Sujeito a custos de contratação/assinatura.

• A disponibilidade de 4K Ultra HD está sujeita a seu plano, seu serviço de Internet, à funcionalidade do aparelho utilizado e à disponibilidade de conteúdo.

Acesse www.netflix.com/TermsOfUse para maiores informações.

ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE

Mantenha seu televisor sempre atualizado, veja abaixo as formas de atualização disponíveis.

VIA 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".

VIA INTERNET:

Atualização via Internet MENU > OPÇÕES > ATUALIZAR (SW) > OTA

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.

CANAL - Conjunto de configuração de canais

SINTONIA AUTOMÁTICA: busca automática de canais digitais e analógicos.

SINTONIA MANUAL DTV: busca manual de canais digitais.

SINTONIA MANUAL ATV: busca manual de canais analógicos.

EDITAR CANAL: edita programação de canais podendo PULAR e ADICIONAR a FAVORITOS.

INFORMAÇÃO DE SINAL: informações do sinal digital da região.

IMAGEM - Conjunto de opções para configuração da imagem.

MODO IMAGEM: alterna entre as equalizações predefinidas.

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

MODO TELA: alterna entre as dimensões de imagem predefinidas.

REDUÇÃO DE RUÍDO: redução de ruído dinâmico.

OPÇÕES AVANÇADAS: configurações de ajustes de imagem avançadas.

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

-CONTRASTE DINÂMICO: ajuste manual do contraste da imagem.

-MODO FILME: ajusta o gráfico da tela para filmes.

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

MODO SOM: equalizador de som.

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

CVA: nívelador automático de volume para todos os canais.

SURROUND: habilita o efeito de som Surround.

MODO SPDIF: habilita a saída de áudio digital.

REDE - Conjunto de configurações de conexão com a internet.

REDE: habilita o modo de conexão com fio / sem fio.

OPÇÕES - Conjunto de opções para configurações gerais.

IDIOMA: define o idioma em que a tela do menu ficará disponível.

ARQUIVO PVR: configuração do dispositivo USB / RECORDER. O dispositivo deverá estar formatado em FAT 32.

CLOSED CAPTION: habilita legendas (CC).

ATUALIZAR SW: quando disponível, permite atualizar o software do televisor com um dispositivo USB (recomenda-

do dispositivo externo no formato de arquivos FAT32 com tamanho mínimo de 2GB), ou via OTA (necessário conexão de rede disponível).

GINGA: habilita a interatividade com programação DTV.

USB: acesso ao dispositivo USB.

APLICAÇÃO GINGA: aplicativos disponíveis para o modo GINGA.

SMART APP: acesso ao menu SMART.

MODO FUTEBOL: ajusta o gráfico para realçar as cores em jogos de futebol.

T-LINK: compatibilidade de aparelhos via HDMI (CEC).

CONFIGURAÇÕES DE APP: configurações do aplicativo Netflix.

TERMOS DE LICENÇA: informações do software do televisor.

RESETAR: restaura o aparelho para modo original de fábrica.

BLOQUEIO - Conjunto de configurações de bloqueio.

BLOQUEAR SISTEMA: bloqueia o acesso ao sistema de configurações de canais.

DEFINIR SENHA: altera a senha de bloqueio de canal.

•A senha padrão é 0000, e a senha master é 0812.

BLOQUEAR CANAL: restringe acesso a um canal.

CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA: bloqueia o programa em execução com classificação superior ao especificado.

•Para sistema digital.

•A emissora deve transmitir a classificação.

RELÓGIO - Conjunto de configuração de horários.

AUTO SINCRONISMO: ajuste automático das horas.

RELÓGIO: ajuste manual das horas.

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

IMPORTANTE:

•Não atua quando o aplicativo Netflix está em execução.

SEM SINAL: televisor desliga quando não há sinal.

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

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?

- Conectar a 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 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 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

- Tipo da Tela: Backlight LED 58"
- Proporção de Imagem: 16:9
- Tempo de Resposta (típico): 9,5ms
- Resolução Máxima: UltraHD 4K (3840 x 2160)
- Contraste dinâmico: 5.000.000:1

SOM

- Potência de saída: 12Wrms x 2 (Som Estéreo)

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 Médio: < 119W
- Consumo STANDBY: <0,5W

Dúvidas? Acesse a Central de Relacionamento Philco através do endereço www.philco.com.br/sac ou Código QR abaixo:



Número de homologação referente ao modelo G47603U-00



CÓD HOMOLOGAÇÃO 04223-17-05662

Modelo: G47603U-00

ESTE EQUIPAMENTO OPERA EM CARÁTER SECUNDÁRIO, ISTO É, NÃO TEM DIREITO A PROTEÇÃO CONTRA INTERFERÊNCIA PREJUDICIAL, MESMO SE ESTÁCIAS DO MESMO TIPO, E NÃO PODE CAUSAR INTERFERÊNCIA A SISTEMAS OPERANDO EM CARÁTER PRIMÁRIO

Número de homologação referente ao modelo MT7603U



CÓD HOMOLOGAÇÃO 01120-18-03306

Modelo: MT7603U

ESTE EQUIPAMENTO OPERA EM CARÁTER SECUNDÁRIO, ISTO É, NÃO TEM DIREITO A PROTEÇÃO CONTRA INTERFERÊNCIA PREJUDICIAL, MESMO SE ESTÁCIAS DO MESMO TIPO, E NÃO PODE CAUSAR INTERFERÊNCIA A SISTEMAS OPERANDO EM CARÁTER PRIMÁRIO

CERTIFICADO DE GARANTIA ÁUDIO E VÍDEO

A Fabricante solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual de Instruções para a melhor utilização do produto. A Fabricante garante seus produtos contra defeitos de fabricação durante o período estabelecido, contados a partir da data de entrega do produto expresso na nota fiscal de compra. Conforme modelo a seguir:

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 Fabricante prestará serviços de Assistência Técnica, tanto os gratuitos quanto os remunerados somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados.

Em locais onde não haja Postos Autorizados, o produto deverá ser transportado, por conta e risco do consumidor. A relação de Postos Autorizados está disponível através do site www.philco.com.br ou

através do **SAC (47) 3431-0499**. Se o consumidor vier a transferir a propriedade deste produto, a garantia ficará automaticamente transferida, respeitando o prazo de validade, contado a partir da primeira aquisição. Produtos que necessitam de serviço de instalação terão despesas e responsabilidades por conta do consumidor. O compromisso de garantia cessará caso:

- O produto seja examinado, adulterado ou consertado fora de Assistência Técnica Autorizada.
- Ocorra a utilização de peça ou componente não original.
- O produto seja ligado em tensão diferente daquela para qual foi projetado.
- O defeito seja decorrente de uso inadequado ou negligência do consumidor em relação às instruções do manual.
- Danos sejam causados por ação de agentes 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**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

