

Philco



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Televisor
PH65G60DSGWAG 4K

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);

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

- 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.

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 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 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.

- 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.

• 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.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

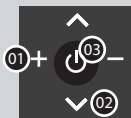
- Manual de Instrução
- Controle Remoto
- Cabo de Alimentação
- Guia Rápido
- Bases e parafusos
- Pés de borracha
- Cabo RCA P2
- Controle remoto SMART

O APARELHO

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

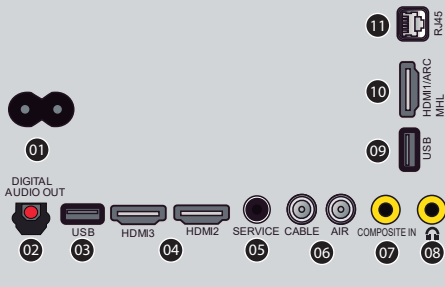
MENU RÁPIDO

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



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

VISTA



01 AC IN: conector do cabo de energia.

02 DIGITAL AUDIO: saída de áudio digital óptico.

03 ENTRADA USB

04 HDMI: entrada de áudio e vídeo digital.

05 SERVICE: apenas para assistência técnica.

06 CABLE / AIR: entrada para TV VHF e UHF – Analógica e Digital.

07 COMPOSITE IN: entrada de vídeo composto e áudio.

• Amarelo: entrada de vídeo.

•Vermelho / Branco: entrada de áudio.

08 FONE DE OUVIDO / AUDIO R/L: saída de fone de ouvido / saída de áudio.

9 ENTRADA USB

10 HDMI: entrada de áudio e vídeo digital.

• HDMI1 / ARC: retorno de áudio via HDMI.

11 LAN: conector RJ45 para conexão de rede com fio.

O CONTROLE REMOTO



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

02 MUTE: cessa o som.

03 TECLADO NUMÉRICO.

04 CH. LIST: Acesso a lista de canais.

05 ∙: acesso a canal digital

06 MENU: acesso ao menu de configuração do aparelho.

07 SOURCE: alterna entre as fontes de entrada.

08 TECLAS DE NAVEGAÇÃO.

09 OK: confirmação.

10 BACK: retornar.

11 SMARTTV: conteúdo interativo.

12 NETFLIX: acessa o aplicativo.

13 INFO: exibe informações referentes ao canal ou programa.

14 VOLUME: ajusta o volume.

15 EPG: acesso ao Guia de Programação.

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

17 EXIT: sair.

18 MTS/ÁUDIO: alterna o canal de áudio.

19 SUBTITLE: habilita / desabilita legendas (CC).

20 FREEZE: congelamento de imagem

21 FAV: lista de canais favoritos.

22 ZOOM: ajuste tamanho tela.

23 BOTÕES COLORIDOS: utilizado para menus da TV digital.

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

O CONTROLE REMOTO SMART

Este modelo vem acompanhado de um controle remoto smart, que possibilita uma forma mais rápida e interativa de navegação. Para utilização deste controle remoto o pareamento com seu televisor se faz necessário, consulte o tópico "CONFIGURANDO O CONTROLE REMOTO SMART" nesse manual para pareá-lo corretamente.

funcionam como seletor de canais.

4 OK: confirma

• Quando o televisor estiver no modo ANT ou CABO o OK funciona como QMENU, possibilitando o acesso rápido as funções principais do televisor.

5 BACK: retornar.

6 HOME (SMART TV): conteúdo interativo.

7 REPRODUÇÃO DE ARQUIVOS / APLICATIVOS (FOTO/VÍDEO/MÚSICA).

8 VOLUME: ajusta o volume.

9 COMANDO DE VOZ: acessa o assistente virtual da Google para pesquisas por voz.



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

2 MICROFONE

3 TECLAS DE NAVEGAÇÃO.

• Quando o televisor estiver no modo ANT ou CABO os direcionais ▲ ▼

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: **400x300**.

•Tipo de parafuso para fixação do suporte: **M6x25**.

•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.

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 causar 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 Seleccione (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:

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

ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO E ÁUDIO ESTÉREO

Conector P2 (3 vias): fornecido pela Philco, transmite sinais de áudio estéreo e vídeo.

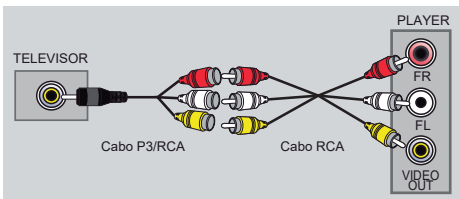
A ilustração a seguir simula uma conexão de vídeo composto e áudio estéreo com um Player.

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.

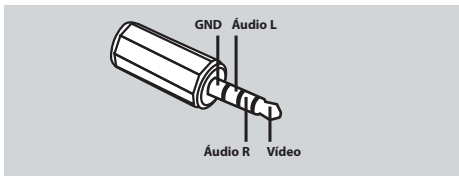
IMPORTANTE:

Conectar o adaptador fornecido ao televisor e ao CABO RCA e este ao PLAYER, conforme imagem abaixo. Deve-se coincidir as cores do plugue com as cores das saídas e entradas.



Configurações Conector P2 (3 vias)

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



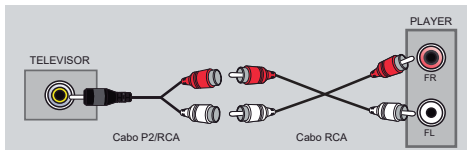
SAÍDA DE ÁUDIO ANALÓGICO / FONE DE OUVIDO

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.

- Adaptador (P2 / 2 vias) **não** acompanha o produto.

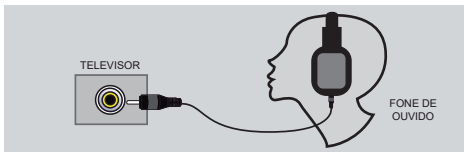
1 Efetuar a conexão AUDIO OUT entre o televisor e o amplificador com entrada analógica. (R/L)



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

• Fone de ouvido **não** acompanha o produto.

1 Efetuar a conexão AUDIO OUT entre o televisor e o fone de ouvido (P2 / 2 vias).



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.

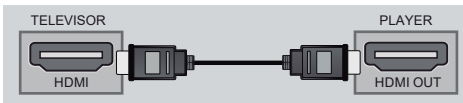
1 Efetuar a conexões HDMI entre o player e o televisor conforme figura abaixo.

2 Através da tecla SOURCE, selecione a respectiva entrada conectada.

HDMI ARC

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

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



IMPORTANTE:

- Verifique se o player possui função compatível.
- 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 10 Mbps ou superior.
- Para vídeos em 4k é necessário uma conexão com a internet estável com velocidade de 25mbps ou superior.

MODOS DE OPERAÇÃO

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.

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.

CONFIGURANDO O CONTROLE REMOTO SMART

Na primeira utilização do controle remoto SMART é necessário pará-lo com o televisor PHILCO.

- 1 Com o controle remoto comum, acesse o conteúdo SMART > ADICIONAR ACESSÓRIO.
- 2 Pressione OK no controle remoto comum.
- 3 Pressione o botão "direcional esquerda" + "Home" no controle remoto SMART (será ouvido um som de "bip").
- 4 A partir desse ponto pressione qualquer botão (som de bip) para entrar em modo pareamento.
- 5 Pressionar Botao "Power" no "Controle Smart".
- 6 Pressionar "OK" em "TV BLE Remote" com o controle remoto e aguarde o pareamento.

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 o 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 EPG / GUIDE no controle remoto.

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> APPS > MEDIA PLAYER

3 Após conectado, vá em "Procurar" e a listagem de filtros será exibida, selecione o filtro desejado.

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 Na função REPRODUÇÃO DE VÍDEO o botão MENU do controle remoto atua como acesso rápido as principais funções de vídeo.

3 Para retornar, pressione EXIT.

REPRODUÇÃO DE IMAGEM

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 Na função REPRODUÇÃO DE IMAGEM o botão MENU do controle remoto atua como acesso rápido as principais funções de imagem.

3 Para retornar, pressione EXIT.

REPRODUÇÃO DE ÁUDIO

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

1 Para dar início à reprodução, selecione o arquivo desejado e pressione OK.

2 Na função REPRODUÇÃO DE ÁUDIO o botão MENU do controle remoto atua como acesso rápido as principais funções de imagem.

3 Para retornar, pressione EXIT.

ARQUIVOS

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

1 Para dar início à reprodução, selecione o arquivo desejado e pressione OK.

2 Na função REPRODUÇÃO DE ARQUIVOS o botão MENU do controle remoto atua como acesso rápido as principais funções de imagem.

3 Para retornar, pressione EXIT.

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 SMART TV, em seguida selecione CONFIGURAÇÃO DE REDE > ETHERNET.

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

CONFIGURANDO REDE SEM FIO (WIRELESS).

1 Pressione o botão SMART TV, em seguida selecione CONFIGURAÇÃO DE REDE > WI-FI.

2 Selecione a rede disponível.

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

•Entre com a senha do seu roteador para ter acesso.

Importante:

• A TV disponibiliza conexão Dual-Band em 2,4 GHz ou 5 GHz, possibilitando conexões mais rápidas.*

*Verifique a velocidade de internet contratada e se o roteador suporta a função.

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 SMART TV

IMPORTANTE:

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

Utilizar um cabo HDMI com alta velocidade de transmissão 1.4.

A reprodução de arquivos 4k é reproduzido automaticamente, se o aparelho gerador de sinal (video-game, bluray, computador), possuir sinal 4k.

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.

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.

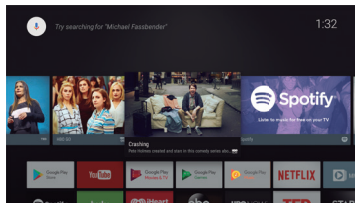
IMPORTANTE:

• 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 SMARTAPP no controle remoto. A tela a seguir será exibida.



A disponibilidade do conteúdo citado anteriormente pode variar. Os aplicativos são passíveis de alteração sem aviso prévio.

• Para acessar todo o conteúdo, a TV precisa estar vinculada a alguma conta Google.

• É necessário ter uma conta Google para acessar a Google Play Store.

CHROMECAST

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

1 Baixe em seu dispositivo o aplicativo Google Home.

• Para verificar se o seu dispositivo possui compatibilidade com o aplicativo Google Home, basta entrar na Google Play Store e buscar o aplicativo, caso não apareça

na lista de busca do seu aparelho, o mesmo não possui suporte para o aplicativo.

Conecte o seu televisor e o seu dispositivo móvel na mesma rede.

3 Sincronize seu dispositivo móvel com o seu televisor e a reprodução iniciará automaticamente.

O CHROMECAST 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 atendimento na Google.

• Assuntos relacionados a Chromecast.

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 CHROMECAST pode não funcionar corretamente.

• Alguns Aplicativos disponíveis para download na Store com suporte a websites, podem conter conteúdos em que não serão compatíveis com o produto, como conteúdos que requerem codecs para visualização ou aplicativos integrados, como Flash players, entre outros.

DOLBY AUDIO™ 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.



DTS TRU SURROUND

Para patentes DTS, consultar <http://patents.dts.com>.

Fabricado sob licença de DTS Licensing Limited. DTS, o Símbolo e DTS e o Símbolo em conjunto são marcas registradas e DTS 2.0+ Saída Digital é uma marca registrada da DTS Inc.© DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

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 > OPÇÕES DE MENU > OK.

• Algumas funções podem não estar disponíveis, depende do modelo e versão do aparelho.

VÍDEO- Conjunto de opções para configuração de vídeo

MODO DE IMAGEM: alterna entre as equalizações predefinidas.

RETROILUMINAÇÃO: ajuste do brilho da tela de fundo.
BRILHO: ajuste manual do brilho da imagem.

CONTRASTE: ajuste manual do contraste da imagem.

SATURAÇÃO: ajuste manual da saturação da imagem

TONALIDADE: ajuste manual da tonalidade da imagem.

NITIDEZ: ajuste manual da nitidez da imagem.

GAMA: calibração de brilho e contraste.

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

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

VÍDEO AVANÇADO: configurações de ajustes de vídeo avançadas.

• DNR: redução de ruído dinâmico.

• MPEG NR: redução de ruído para vídeos reproduzidos através de dispositivo USB.

• TOM DA PELE: ajusta a cor de pele para parecer mais natural.

• CONTROLE ADAPTATIVO LUMA: ajusta de cor e

profundidade da imagem.

- **MODO AZUL:** quando selecionado, deixa a tela azul e o televisor no mudo.
- **ID MODO FILME:** alterna automaticamente a qualidade de exibição de imagens em alta definição.
- **BLUE STRECH:** quando habilitado, o ponto mais brilhante da tela será nivelado para nivelar a saturação.
- **MODO JOGO:** ajusta o gráfico da tela para jogos.
- **SUPER RESOLUÇÃO:** aplicação de filtros para melhora da imagem.

ÁUDIO- Conjunto de opções para configuração de áudio

EQUILÍBRIO: ajusta o equilíbrio do som entre os alto falantes;

BAIXO: ajuste manual dos sons graves;

AGUDOS: ajuste manual dos sons agudos;

SOM SURROUND: habilita efeito de som SURROUND;

EQUALIZADOR: equalização automática do áudio;

SPEAKER: desliga o áudio do televisor, habilitando o áudio do fone de ouvido.

MODO SPDIF: habilita a saída de áudio digital;

ATRASO SPDIF: ajusta o atraso do som com relação a imagem.

TV- Conjunto de opções para configuração de canal.

CONTROLE AUTO VOLUME: ajuda a estabilizar diferenças bruscas de som.

MODO SINTONIA: alterna entre MODO CABO e ANTENA
CONFIGURAÇÃO DE CANAL: configurações de sintonia de canais.

- **SINTONIA AUTOMÁTICA:** busca automática de canais digitais e analógicos.
- **SINTONIA MANUAL DTV:** busca manual de canais digitais.
- **ALCANCE SINTONIA ATV:** busca manual de canais analógicos.

- **PULAR CANAL:** lista de canais para não reproduzir.
- **EDITAR CANAL:** edita programação de canais podendo EXCLUIR, OCULTAR e ADICIONAR a FAVORITOS.
- **SINTONIA FINA ATV:** ajuste fino de sintonia na Antena analógica.
- **LIMPAR LISTA DE CANAIS:** deleta a lista de canais disponíveis.

INSTALAÇÃO- Conjunto de opções para configurações gerais.

MODO LOJA: utilizado para showroom.

INICIALIZAÇÃO RÁPIDA: hiberna o televisor para iniciar mais rapidamente.

TAM. TELA: alterna entre as dimensões de imagem predefinidas.

AUTO STANDBY: desliga o aparelho após um tempo inativo.

CONFIGURAÇÃO DE HORA: configurações de data e hora do televisor.

CONFIGURAÇÃO CC: tipos de legenda para CC.

REDE: tipos de conexão de rede.

DEFINIÇÃO DE HDMI 2.0: habilita conexão do cabo HDMI de alta definição para melhor reprodução do 4k.

AVISO LEGAL: termo de responsabilidade.

RESETAR CONFIGURAÇÕES: restaura o aparelho para modo de fábrica.

CONTROLE DOS PAIS - Configuração das opções de bloqueio

A senha padrão é 0000, e a master é 0812

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 - Controle remoto SMART não funciona?

- Dispositivo fora de alcance, aproximar o aparelho da unidade

- Dispositivo não pareado, parar o

controle conforme informado no tópico "C O N F I G U R A N D O CONTROLE REMOTO SMART".

4 - 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.

5 - 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.

6 - 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.

7 - 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.

8 – 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 as configurações do televisor e ajustar as opções de rede conforme instruções contidas neste manual.

9 – 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): 9,5 ms
- Tipo da Tela: Backlight LED 65"
- Resolução Máxima: 3840 x 2160(pixels)
- Contraste dinâmico: 1.200.000:1
- RGB Real

SOM

- Potência de saída (RMS): 30W x 2
- Alto-falantes internos: 4

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: <185,0W
- Consumo STANDBY: <1,0W

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



CÓDIGO DE HOMOLOGAÇÃO 4223-17-05662

Modelo: G47603U-00

ESTE EQUIPAMENTO OPERA EM CARÁTER SECUNDÁRIO, ISTO É, NÃO TEM OBRIGADO A PROTEÇÃO CONTRA INTERFERÊNCIAS PREJUCIOSAS, MESMO QUE ESTE TIPO DE EQUIPAMENTO NÃO DEVE CAUSAR INTERFERÊNCIA A OUTROS, 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

