



Philco

TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

PH42M61DSG LED
PH42M61DSGW LED

MANUAL DE
INSTRUÇÕES

07/14- 1319-00/05 REV.1 - 162000471 715675



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

Parabéns pela escolha de um produto da linha **Philco**.

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

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

Seu aparelho pode receber e reproduzir a programação HD através da entrada HDMI e VGA a partir de:

- Assinatura de TV a cabo em alta definição (Decodificador externo HD);
 - Assinatura via Satélite em alta definição (Decodificador externo HD);
 - Aparelho de Blu-ray e computadores com saída de vídeo compatível;
- Contate o seu provedor de cabo ou satélite para informações sobre a recepção de sinal em alta definição.

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 10cm ao redor do televisor. Não cobrir o televisor quando estiver em uso.
- Não utilizar este aparelho perto de fontes de calor.

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.
- O uso de acessórios que não sejam originais do aparelho podem prejudicar o funcionamento do produto.
- 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.
- Não instalar vários equipamentos numa mesma tomada. Isso sobrecarregará o circuito e aumentará o risco de incêndios.
- 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.

• 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.

30dB	Brisa na floresta, biblioteca silenciosa	80dB	Tráfego médio na cidade, coletor de lixo.
40dB	Geladeira, sala de estar.	90dB	Metró, máquina de cortar grama.
50dB	Trânsito leve, escritório silencioso.	100dB	Serra elétrica, furadeira pneumática.
60dB	Air condicionado a 6m, máquina de costura,	120dB	Show de rock em frente as caixas acústicas, trovão.
70dB	Aspirador de pó, secador de cabelos.	140dB	Espingarda de caça, avião a jato.

ATENÇÃO:

- Quando não for utilizar o televisor por um longo período de tempo, o usuário deve desconectá-lo da tomada elétrica para a sua segurança.
- Quando o televisor estiver conectado a uma tomada elétrica, o usuário deve estar ciente que uma pequena quantidade de corrente passa através dele mesmo que o aparelho esteja desligado.

Abaixo está a simbologia relacionada à segurança utilizada no aparelho.



O sinal em forma de raio é destinado para a presença de tensões perigosas no interior do aparelho.



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.

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 LCD/LED ou causar distorções permanentes.
- Para evitar futuros problemas, varie a programação exibindo imagens em movimento e em tela cheia.
- O desgaste irregular resultante da exibição constante de imagem estática, não são cobertos pela garantia.
- Devido a restrições tecnológicas do fabricante do Painel de LCD/LED, as imagens geradas por este produto podem parecer mais claras ou escuras do que o normal em aprox. 1 ppm (parte por milhão) de pixel. O número de subpixels de um painel de LCD/LED por tamanho: O número de Subpixels = Resolução horizontal máx. x Resolução vertical máx. x3. Exemplo: Se a resolução máxima é 1920 x 1080, o número de subpixels será 1920 x 1080 x 3 = 6.220.800.

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.

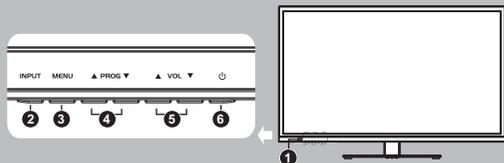
CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1 Manual de Instrução
- 2 Certificado de Garantia
- 3 Controle Remoto
- 4 Cabo de Alimentação

O APARELHO

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

VISTA FRONTAL



1 LED INDICADOR DO STANDBY e SENSOR DO CONTROLE REMOTO.

2 INPUT: alterna entre as fontes de entrada.

3 MENU: menu de ajustes.

4 PROG:

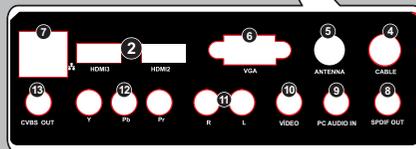
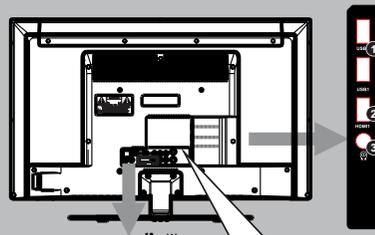
- Alterna entre os canais sintonizados.

5 VOL:

- Alterna entre as opções de menu / submenu.
- Ajusta o volume.
- Alterna entre as opções do menu principal.

6 POWER: botão liga e desliga (Standby).

VISTA TRASEIRA



1 ENTRADA USB.

2 HDMI: entrada de áudio e vídeo digital.

3 SAÍDA PARA FONE DE OUVIUDO.

4 CABO: entrada para TV a cabo.

5 ANTENA: entrada para TV VHF e UHF – Analógica e Digital.

6 VGA: entrada para conexão com computador.

7 Rj45: conector para rede (Internet) para sinal de retorno GINGA e no SMART.

8 SPDIF OUT: saída de áudio coaxial.

9 PC AUDIO IN: entrada de áudio para conexão com PC.

10 VÍDEO: entrada de vídeo composto.

11 L/R: entrada de áudio estéreo.

12 Y/Pb/Pr: entrada de vídeo componente.

13 VÍDEO OUT: saída de vídeo composto.

O CONTROLE REMOTO



- 01** **POWER:** Liga/desliga o televisor colocando em modo standby.
- 02** **SOURCE:** alterna entre as fontes de entrada.
- 03** **TECLADO NUMÉRICO.**

- 04** **.**: acesso a canal digital (ex.: 5.1, 5.2, 5.3).
- 05** **BACK:** retornar.
- 06** **LIST:** exibe lista de canais.
- 07** **MENU:** acesso ao menu de configuração do aparelho.
- 08** **GINGA:** acesso a interatividade com canal digital (GINGA).
- 09** **YOUTUBE:** acesso ao aplicativo youtube.
- 10** **@:** função smart.
- 11** **TECLAS DE NAVEGAÇÃO.**
- 12** **ENTER:** confirmação
- 13** **INFO:** exibe informações referentes ao canal ou programa.
- 14** **EXIT:** sair.
- 15** **BOTÕES COLORIDOS:** utilizado para menus da TV digital
- 16** **VOLUME:** ajusta o volume.
- 17** **CH +/CH-:** navega entre canais sintonizados.

- 18** **MUTE:** cessa o som.
- 19** **GUIA:** guia de programação eletrônica. Apenas para sinal digital.
- 21** **ASPECT:** alterna entre os formatos de tela.
- 22** **MTS/ÁUDIO:** alterna o canal de áudio.
- 23** **CC/SUBTITLE:** habilita a

função closed caption.

- reprodutor de vídeos, habilita a legenda quando disponível.

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

IMPORTANTE:

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

PILHAS

- 1º PASSO: Remover a tampa do compartimento das pilhas do controle remoto.
- 2º PASSO: Inserir duas pilhas (AAA), assegurando-se de que a polaridade das mesmas corresponda às marcas dentro do compartimento.
- 3º PASSO: Recolocar a tampa no lugar.



1ºPasso



2ºPasso



3ºPasso



IMPORTANTE:

- Quedas podem danificar permanentemente o controle remoto.

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.

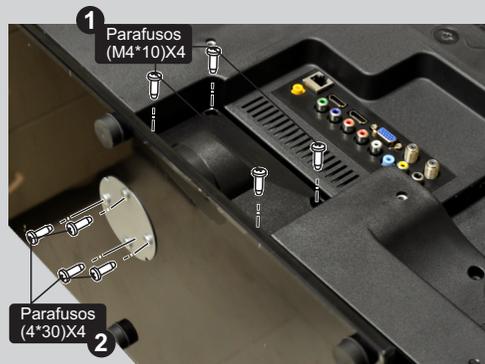
MONTAGEM E INSTALAÇÃO

INSTALANDO O SUPORTE DE MESA E PREPARANDO PARA SUPORTE DE PAREDE

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

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

- 1 Conecte a base e o pescoço (com os parafusos).
- 2 Conecte a base e o pescoço na tela e fixe com os parafusos.



IMPORTANTE:

- Para fixação em suporte de parede, o produto utiliza furação padrão VESA 200 mm M6.
- A profundidade do parafuso deve ser verificada de acordo com o suporte adquirido.

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

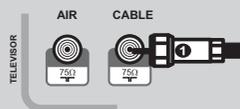
IMPORTANTE:

- Este aparelho é bivolt automático.
- Para todas as conexões de áudio mostradas a seguir, o usuário deverá efetuar a conexão de vídeo.

CONEXÕES DE ANTENAS

Cabo coaxial de 75 OHMS

Conectar o cabo de 75 OHMS no local indicado.

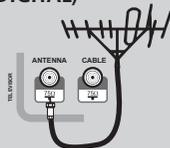


IMPORTANTE:

- 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.



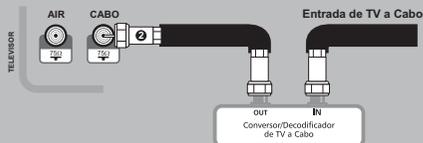
IMPORTANTE:

- 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 causar barras pretas e perda da qualidade na imagem.

CONECTANDO UMA TV A CABO

Conectando decodificador de canais de TV a Cabo.

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



IMPORTANTE:

- É possível instalar um decodificador utilizando as entradas/saídas AV.
- Caso a operadora não utilize um decodificador para recepção dos canais, conectar o cabo diretamente na entrada de CABO da TV, e realizar a busca automática.

ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO E ÁUDIO ESTÉREO

Conector Verde (Y): 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.



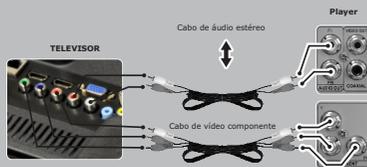
Conectar o **CABO RCA** a entrada **VÍDEO e ÁUDIO L/R**.
Deve-se coincidir as cores do plugue com as cores das saídas e entradas.

ENTRADA VÍDEO COMPONENTE

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

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

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



Conectar o **CABO RCA** a entrada **Y/Pb/Pr**.
Deve-se coincidir as cores do plugue com as cores das saídas e entradas.

ENTRADA HDMI

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

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

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



IMPORTANTE:

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

ENTRADA PC IN

É possível utilizar a **TV Philco** como um monitor de computador.

Conectar um cabo **VGA** (não incluso) entre o conector **VGA** na **TV** e a placa de vídeo do computador. Em seguida conectar uma das extremidades do cabo de áudio (não incluso) na entrada **AUDIO IN** da **TV** e a outra extremidade na saída de áudio do **PC**. Em seguida, ligar o **PC**.



IMPORTANTE:

• As opções de ajuste são fornecidas pela placa de vídeo do computador.
• Se ao executar uma nova configuração de vídeo e a imagem distorcer ou mesmo se ausentar, aguardar 30 segundos para reversão do ajuste e retorno à resolução anterior.

SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL COAXIAL

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

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

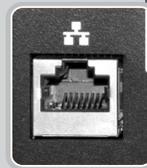
- 1 Efetuar a conexão **DIGITAL** entre o televisor e o decodificador com a respectiva entrada digital.



ENTRADA LAN (INTERNET).

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

OBS: O modelo **PH42M61DSGW** possui Wifi Built in que não precisa da utilização de um cabo LAN para fazer a conexão.



IMPORTANTE:

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

MODOS DE OPERAÇÃO

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

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

REPRODUÇÃO DE MÚSICA.

Ao selecionar o filtro **MÚSICA**, as pastas e arquivos compatíveis serão exibidos em miniatura.

- 1 Para dar início a reprodução, selecione o arquivo desejado e pressione o botão **PLAY/PAUSE**.
 - Se as músicas estiverem na raiz do dispositivo, todas serão tocadas.
- 2 Ao manter o seletor sobre uma miniatura, serão exibidas as informações do arquivo.
- 3 Para fazer uma seleção, navegue até a miniatura e pressione **ENTER**. Depois de selecionadas, pressione o botão **PLAY/PAUSE** para dar início a reprodução.
- 4 Ao iniciar a reprodução, uma barra de recursos será exibida na parte de baixo da tela que mostra as teclas de operações disponíveis para este modo no controle remoto.



REPRODUÇÃO DE FILME

Ao selecionar o filtro **FILME**, 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 manter o seletor sobre uma miniatura, serão exibidas as informações do arquivo.
- 3 Para fazer uma seleção, navegue até a miniatura e pressione **ENTER**. Depois de selecionadas, pressione o botão **PLAY/PAUSE** para dar início a reprodução.
- 4 Durante a reprodução, pressione o botão **MENU** para exibir uma tela que mostra as teclas de operações disponíveis para este modo no controle remoto.



ARQUIVOS

Ao selecionar a opção **ARQUIVO**, será possível visualizar todos os filtros.

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

HD RECORDER [PVR]

Grava em **DISPOSITIVO USB** o programa em execução.

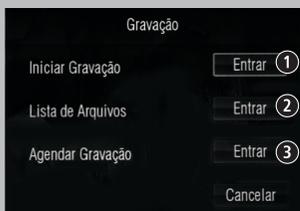
IMPORTANTE:

- Este processo funciona apenas para recepção digital.
- Para melhor qualidade e evitar travamento na gravação recomendamos o uso de **HD EXTERNO**.
- A gravação através de **PEN-DRIVE**, **MP3 Player** ou **MP4 Player** pode ser comprometida pois depende do modelo do dispositivo.

GRAVANDO

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

- 1 Pressione o botão **MENU** e lecione a opção **CONFIGURAÇÃO / GRAVAR**.



- 1 **INICIAR GRAVAÇÃO:** inicia a gravação do programa em execução.
- 2 **LISTA DE ARQUIVOS:** exibe os arquivos que foram gravados no dispositivo.
- 3 **AGENDAR GRAVAÇÃO:** programação de gravação.

IMPORTANTE:

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

CONFIGURAÇÃO DE REDE

Este aparelho possui recursos GINGA, para ter total interatividade com o recurso é necessário uma conexão de internet através de rede com fio.

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 **CONFIGURAÇÃO / CONFIGURAÇÃO DE REDE**.
- 3 Na configuração, selecione **LAN/CONFIGURAÇÃO DE REDE**.
 - **DHCP:** neste modo as configurações são identificadas

automaticamente (IP DINÂMICO).

- **IP ESTÁTICO:** neste modo as configurações são colocadas pelo usuário (IP MANUAL).

- 4 Após configurar, selecione a opção **OK**.

CONFIGURANDO REDE SEM FIO (WIRELESS).

Para o modelo PH42M61DSG o adaptador wireless deverá ser comprado separadamente. Não incluso.

O modelo PH42M61DSGW possui módulo wireless interno. Seguir as instruções para conectar à rede sem fio.

Para o modelo PH42M61DSG efetuar a correta conexão tenha em mãos o **ADAPTADOR WIRELESS 2 PHILCO USB** (fornecido separadamente) e conecte a porta USB.

- 1 Pressione o botão **MENU** em seguida selecione **CONFIGURAÇÃO / CONFIGURAÇÃO DE REDE**.
- 2 Na opção **WIFI** o usuário habilita a rede sem fio e configura automaticamente o **DHCP**.
 - Deixar o seletor sobre a opção **WIFI** e pressionar o botão **ENTER** para exibir a listagem de redes disponíveis.

IMPORTANTE:

Para configurar manualmente as configurações da rede e altere para **MANUAL**.

- 3 Selecione a rede disponível.
- 4 Se a conexão for protegida, selecione a opção **SENHA**, aparecerá um teclado virtual para inserção.
 - 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.

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.

CONTEÚDO SMART

Para acessar o conteúdo **SMART** pressionar o botão **SMARTAPP** no controle remoto.

A tela abaixo será exibida.



IMPORTANTE

- A disponibilidade ou adição de serviços pode ser alterada sem aviso prévio.
- Alguns portais oferecem conteúdo especial, para isso é necessário ser usuário cadastrado (login e senha).
- O acesso ao SMART TV depende da qualidade e velocidade da rede em que a TV está conectada.

FILESHARE

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

- 1 Selecione o ícone **FILESHARE** através do **SMARTAPP**.
- 2 Uma interface será exibida para a reprodução dos arquivos.
- 3 Selecione o filtro desejado e pressione **ENTER**.
- 4 Os arquivos serão exibidos e podem ser reproduzidos utilizando as mesmas funções do **MODO USB**.

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.

MIDIACAST/WiDi

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

Para o modelo PH42M61DSG

Para habilitar este recurso é necessário conectar o **ADAPTADOR WIRELLES 2 USB PHILCO** (vendido separadamente).

IMPORTANTE: caso seja utilizado o **ADAPTADOR WIRELESS PHILCO** esta função não estará disponível.

OBSERVAÇÃO: Para uso desta função, não é necessário estar conectado a internet.

Para o modelo PH42M61DSG conecte o **Adaptador Wirelles** no aparelho.

1 Selecione a opção **MIDIACAST** no setup do aparelho pressionando o botão **MENU** selecionando a opção **FUNÇÃO**.

2 Inicie o aplicativo de visualização wireless no seu smartphone, tablet ou computador.

3 Insira o código de segurança exibido no televisor.

O **MIDIACAST/WIDI** não são desenvolvidos 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.

AJUSTES E CONFIGURAÇÕES

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

IMPORTANTE:

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

IMAGEM

Configurações para melhor qualidade de imagem.

- 1 - MODO DE IMAGEM:** alterna entre as equalizações pré-definidas.
- 2 - CONTRASTE:** ajusta a variação do contraste da imagem.
- 3 - BRILHO:** ajusta do nível de brilho da imagem.
- 4 - COR:** ajusta do nível de cor da imagem.
- 5 - NITIDEZ:** ajusta a nitidez da imagem.
- 6 - MATIZ:** ajusta a matiz da imagem.
- 7 - LUZ DE FUNDO:** ajusta o nível de luz do painel.
- 8 - TEMP. DE COR:** alterna entre os modos pré-definidos da temperatura de cor da imagem.

SOM

Configurações para melhor qualidade de som.

- 1 - MODO DO SOM:** alterna entre os modos de equalização de som.
- 2 - EQUALIZADOR:** ajusta os níveis do equalizador.
- 3 - BALANÇO:** ajusta o balanço do áudio.
- 4 - AVL:** nivelamento automático de volume.
- 5 - SOM SURROUND:** habilita efeito surround
- 6 - ÁUDIO HDMI:** seleciona fonte de áudio HDMI ou VGA.
- 7 - IDIOMA DE ÁUDIO:** definição de áudio primário e secundário para sistema digital.
- 8 - HDMI-ARC:** liga e desliga a função para conexão com amplificador.

FUNÇÃO

Opções de ajustes das funções.

- 1 - **REDUTOR DE RUÍDO**: ajusta o nível de correção de ruído da imagem.
- 2 - **REDUTOR DE REÍDO MPEG**: ajusta o nível de correção de ruído da imagem de mídia digital.
- 3 - **FORMATO DE TELA**: seleciona formato para expandir a tela.
- 4 - **TELA AZUL**: habilita tela azul.
- 5 - **CONFIG GRAVADOR**: configura o dispositivo USB para função PVR.
- 6 - **AJUSTE DO T-LINK**: habilita a função T LINK compatibilidade de funcionalidade pelo padrão CEC, com cabo HDMI.
- 7 - **CONTROLE DO T-LINK**: conjunto de controles para dispositivo conectado através de cabo HDMI (função T LINK).
- 8 - **MIDIACAST**: comunicação ponto a ponto com dispositivos móveis.

RELÓGIO

Configurações de horário.

- 1 - **DESLIGAR**: configura para desligar automaticamente.
- 2 - **LIGAR**: configura para ligar automaticamente.
- 3 - **SLEEP TIMER**: permite configurar o aparelho para desligar em um intervalo pré-programado (MINUTOS).
- 4 - **TEMP AUTOMÁTICO**: desliga o aparelho após 10 min sem sinal
- 5 - **AUTOMÁTICO SYNC**: ajuste através da emissora de TV digital.
- 6 - **RELÓGIO**: permite ajustar a hora do aparelho.
- 7 - **FUSO HORÁRIO**: permite ajuste de hora pela região local e transmitida.

CONFIGURAR

Configuração das opções.

- 1 - **IDIOMA DO OSD**: configura o idioma do menu.
- 2 - **AJUSTE PC**: configuração do modo PC.
- 3 - **CLOSED CAPTION**: seleciona o tipo de recepção do closed caption.

4 - **RESTAURA MODO DE FÁBRICA**: recupera os ajustes originais de fábrica.

5 - **APLICAÇÃO GINGA**: mostra aplicação GINGA para um canal digital.

6 - **ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE**: seleciona a função de atualização de software.

7 - **MODO**: habilita o modo SHOWROOM.

8 - **MODO HDMI**: ajuste da entrada HDMI para modo PLAYER ou PC.

9 - **GRAVAR**: opções de gravação.

10 - **INFO**: informações de software e rede (LAN).

BLOQUEIO

Configuração das opções de bloqueio.

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

1 - **BLOQUEAR**: bloqueia o acesso ao sistema de configurações de canais.

2 - **ALTERAR SENHA**: selecione para definir uma nova senha.

3 - **CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA**: configura a faixa etária de bloqueio da TV DIGITAL.

4 - **BLOQUEAR ENTRADAS**: selecione para bloquear as entradas.

CANAL

Opções de configuração de canais.

1 - **SINTONIA AUTOMÁTICA**: busca automática de canais.

2 - **EDITAR CANAL**: edita a programação de canais (excluir, ocultar e adicionar a favoritos).

3 - **SINTONIA MANUAL (DTV)**: busca manual de canais digitais.

4 - **SINTONIA MANUAL (ATV)**: busca manual de canais analógicos.

5 - **INFORMAÇÃO DO SINAL**: informações do canal digital.

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 stand-by 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 ou 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 nesse 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, algumas emissoras transmitem sinal analógico, nesse caso aparecerão barras pretas laterais e perda na qualidade da imagem.

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 nesse 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 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 nesse 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 dongle wireless Philco está conectado a entrada USB do televisor, para modelos que não possuem WiFi 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 nesse manual.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

IMAGEM/TELA

- Proporção de Imagem: 16:9
- Tempo de Resposta (típico): 8 ms
- Tipo da Tela: backlight led 42"
- Resolução Máxima: 1920 X 1080 (pixels)
- Contraste dinâmico: 3.000.000:1

SOM

- Potência de saída (RMS): 10W
- Alto-falantes internos: 8 ohm
- Auto-falantes internos: 2

RECEPÇÃO

- Sintonia: Digital PLL 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: < 76,0W
- Consumo STANDBY: < 1,0W

Número de homologação referente ao modelo PH42M61DSGW

