



# Philco

TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

TELEVISOR

**PH40F10DSGWAC PH40F10DSGWA**  
**PH42F10DSGWAC PH42F10DSGWA**  
**PH49F30DSGWAC PH49F30DSGWA**

Parabéns pela escolha de um produto da linha Philco.

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

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

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

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

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

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

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

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

## RECOMENDAÇÕES

A Philco garante o bom funcionamento deste aparelho. Porém, é necessário que sua utilização seja adequada para que o usuário desfrute do máximo que o aparelho pode proporcionar sem prejudicar a sua saúde.

Cuidados com o LOCAL DE INSTALAÇÃO, PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA, MANUSEIO, LIMPEZA, e MEIO AMBIENTE são descritos a seguir e devem ser obedecidos.

## INSTRUÇÕES AO USUÁRIO

Muitos dos “problemas” que acometem os produtos eletrônicos têm como causa, não somente a desinformação em relação ao aparelho, mas uma conexão equivocada por parte do usuário. Existe uma grande probabilidade de o usuário resolver eventuais contratempos de operação ou funcionamento insatisfatório do aparelho apenas consultando o Manual de Instruções. Antes de submeter seu aparelho a um posto de Assistência Técnica Autorizada Philco, leia atentamente o manual de instrução.

## LOCAL DE INSTALAÇÃO

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

## PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA

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

A seguir está a simbologia relacionada à segurança utilizada no aparelho.



O sinal em forma de raio é destinado a alertar o usuário para a presença de tensões perigosas no interior do aparelho. Tocar componentes internos poderá resultar em choque elétrico.



O ponto de exclamação é destinado a alertar o usuário para a existência de instruções importantes de uso.



Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, não abrir o gabinete do aparelho.

## MANUSEIO E LIMPEZA

- Retirar o plugue da tomada antes de realizar qualquer tipo de limpeza.
- Não limpar o gabinete do aparelho com detergentes nem solventes.
- Manter todo aparelho elétrico fora do alcance de crianças, especialmente quando estiver em uso.
- Não deixar o aparelho ligado sem ninguém por perto.
- O aparelho em modo Standby consome uma quantidade mínima de energia necessária para responder ao comando do controle remoto. Para evitar o consumo total de energia elétrica, remover o cabo de alimentação da tomada.
- A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

- A exibição de imagens estáticas tais como fotografias por um longo período pode danificar a tela ou causar distorções permanentes.
- Para evitar futuros problemas, varie a programação exibindo imagens em movimento e em tela cheia.
- Embora a tela LCD possua uma fabricação de tecnologia de alta precisão, alguns pontos brilhantes de luz podem aparecer em cores constantes. Isso é uma característica estrutural do painel LCD e não gera nenhum impacto no funcionamento do produto.
- O desgaste irregular resultante da exibição constante de imagem estática, não é coberto pela garantia.

## MEIO AMBIENTE

### Embalagem

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

dever de todos.

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

### Pilhas

Todos os tipos de pilhas devem receber atenção especial. Uma só pilha contamina o solo durante 50 anos.

As pilhas incorporam metais pesados tóxicos. Portanto, observar a legislação local quanto ao destino adequado dos materiais que serão descartados. Pilhas e baterias nunca devem ser jogadas junto ao lixo comum.

### Produto

O simples fato de ter adquirido este modelo já demonstra certa responsabilidade ecológica, pois sabe-se que eletroeletrônicos recentes e de qualidade gastam menos energia.

Este produto é constituído de várias partes que podem ser reaproveitadas (recicladas) por empresas especializadas. Logo, ao descartar, manter a mesma consciência ecológica inicial e não destinar ao lixo comum. Informar-se sobre os locais para o correto fim de vida.



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

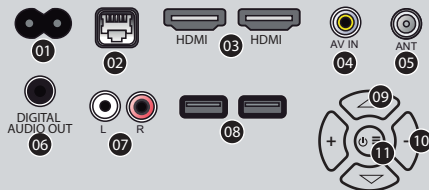
## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1 - Manual de Instrução
- 2 - Controle Remoto
- 3 - Cabo de Alimentação
- 4 - Cabo Adaptador P3/RCA

## O APARELHO

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

### VISTA



**01 AC IN:** conector do cabo de energia.

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

**03 ENTRADA HDMI:** entrada de áudio e vídeo digital

**04 VÍDEO:** entrada de vídeo composto e áudio estéreo

**05 ANTENNA IN :** entrada para TV a cabo / entrada para TV VHF e UHF – Analógica e Digital.

**06 SAÍDA DE áudio DIGITAL COAXIAL:** saída de áudio coaxial.

**07 ÁUDIO OUT L/R:** saída de áudio estéreo analógico.

**08 ENTRADA USB**

**09 CH:** Alternar os canais.

## O CONTROLE REMOTO

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

**02 3D:** Indisponível

**03 SOURCE:** alterna entre as fontes de entrada.

**04 TECLADO NUMÉRICO.**

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

**06 INFO:** exibe informações referentes ao canal ou programa.

**07 VOLUME:** ajusta o volume.

**08 MUTE:** cessa o som.

**09 FAV:** lista de canais favoritos.

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

**11 TV:** volta a função TV.

**12 SMART TV:** conteúdo

**•MENU:** alterna entre as opções de um menu / submenu.

**10VOL:** Ajusta o volume.

**• MENU:** alterna entre as opções do menu principal.

**11 MENU / POWER:** menu de ajustes / botão liga e desliga (Standby).

**25 MTS/ÁUDIO:** alterna o canal de áudio.

**26 CC/SUB:** habilita a função closed caption.

**•reprodutor de vídeos,** habilita a legenda quando disponível

**27 T-LINK:** habilita a função CEC com cabo HDMI.

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

**29 BOTÕES COLORIDOS:** utilizado para menus da TV digital.

**• REC:** indisponível

interativo.

**13 @:** acesso a internet.

**14 DTVI:** habilita Ginga.

**15 BACK:** retornar.

**16 OK:** confirmação.

**17 TECLAS DE NAVEGAÇÃO.**

**18 EPG:** acesso ao Guia de Programação.

**19 EXIT:** sair.

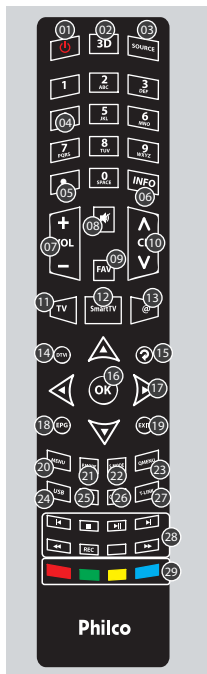
**20 MENU:** acesso ao menu de configuração do aparelho.

**21 P. MODE:** modo de imagem predefinido.

**22 S.MODE:** modo de som predefinido.

**23 QMENU:** acesso rápido as funções principais.

**24 USB:** reproduz a função USB.



## O CONTROLE REMOTO

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

**2 SOURCE:** alterna entre as fontes de entrada.

**3 TECLADO NUMÉRICO.**

**4 ⬅️:** acesso a canal digital

**5 INFO:** exibe informações referentes ao canal ou programa.

**6 SMARTTV:** conteúdo interativo.

**7 NETFLIX:** disponível após instalação do aplicativo.

**8 YOUTUBE:** disponível após instalação do aplicativo.

**9 DTVI:** habilita Ginga.

**10 BACK:** retornar.

**11 OK:** confirmação.

**12 TECLAS DE NAVEGA-**

## ÇÃO.

**13 GUIDE:** acesso ao Guia de Programação.

**14 EXIT:** sair.

**15 MUTE:** cessa o som.

**18 FAV:** lista de canais o volume.

**17 3D:** indisponível

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

**20 BOTÕES COLORIDOS:** utilizado para menus da TV digital.

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

**21 MENU:** acesso ao menu de configuração do aparelho.

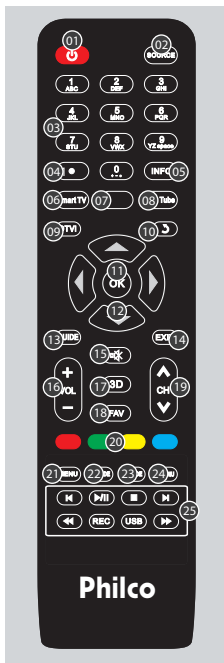
**22 P. MODE:** modo de imagem predefinido.

**23 S.MODE:** modo de som predefinido.

**24 QMENU:** acesso rápido as funções principais.

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

- REC: indisponível



3º PASSO: Recolocar a tampa no lugar.

## RECOMENDAÇÕES

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

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

- Não manusear as pilhas com objetos metálicos.

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

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

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

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

## MONTAGEM E INSTALAÇÃO

INSTALANDO O SUPORTE DE MESA E PREPARANDO PARA SUPORTE DE PAREDE

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

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

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



**IMPORTANTE:**

- Para fixação em suporte de parede, o produto utiliza as furações:

PH49F30: 300x300

PH40F10 / PH42F10: 200x200

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

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

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

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

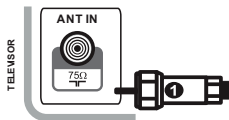
#### IMPORTANTE:

•Este aparelho é bivolt automático.

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

#### CONEXÕES DE ANTENAS

Conectar o cabo de 75 OHM no local indicado.



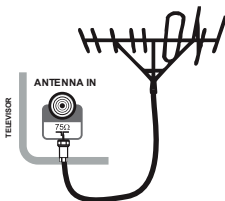
#### IMPORTANTE:

•Conectar o cabo a entrada correspondente.

#### CONEXÃO DA ANTENA VHF/UHF (DIGITAL)

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

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



#### IMPORTANTE:

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

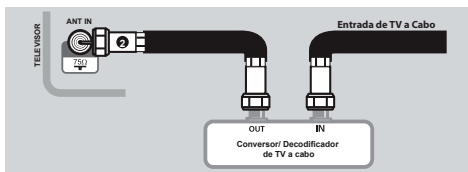
**1** Localizar o cabo conectado ao terminal ANT OUT no decodificador.

**2** Conectar a outra extremidade do cabo ao terminal ANTENA IN no painel traseiro do aparelho.

**3** Coloque o televisor no canal 3 ou 4, conforme o canal de saída da unidade decodificadora.

**4** A seleção de canais é feita diretamente pelo decodificador.

**5** Pressionar o botão SOURCE, no controle remoto para alternar entre ANTENA e CABO.



#### IMPORTANTE:

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

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

#### ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO E ÁUDIO ESTÉREO

Conector P3: transmite sinais de áudio estéreo e vídeo.

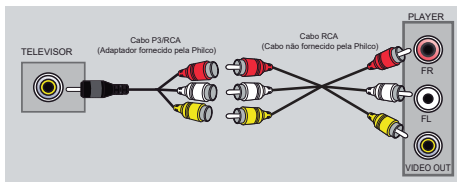
A ilustração a seguir simula uma conexão de vídeo composto e áudio estéreo com um Player.

**1** Efetuar as conexões de vídeo e áudio estéreo entre o player e o televisor conforme figura abaixo.

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

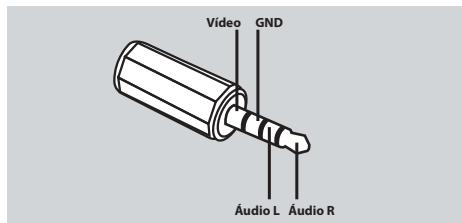
#### IMPORTANTE:

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



#### Configurações Conector P3

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



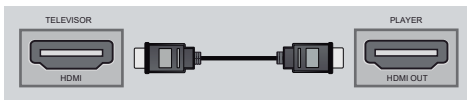
#### ENTRADA HDMI

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

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

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

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



#### IMPORTANTE:

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

#### SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL 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.



#### IMPORTANTE:

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

#### MONTAGEM E INSTALAÇÃO

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

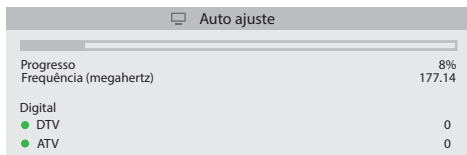
Para alternar dentre os modos de operação (fontes de entrada de sinal), seguir o procedimento abaixo:

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

## CONFIGURANDO OS CANAIS

Este aparelho faz a busca automática por canais.

- 1 A busca automática por canais está disponível no SETUP do aparelho, para acessar, 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. Utilize os botões coloridos para habilitar as funções conforme exibido no menu.

### MODO USB

#### IMPORTANTE:

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

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

## REPRODUÇÃO DE 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 PLAY/PAUSE.
- 2 Para retornar, pressione EXIT

MENU	<b>CARACTERÍSTICAS:</b> exibe as informações da imagem.
▲	<b>RODAR:</b> rotação a imagem.
◀▶	<b>ANTERIOR / PRÓXIMO:</b> apresentação das imagens.
OK	<b>SLIDE SHOW:</b> modo de apresentação das imagens.

## 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 e o botão PLAY/PAUSE.
- 2 Ao iniciar a reprodução, uma barra de recursos será exibida na parte de baixo da tela.
- 3 Para retornar, pressione EXIT

OK	<b>PLAY/PAUSE:</b> inicia e pausa a reprodução
▲	<b>AVANÇAR / RETROCEDER:</b> avança ou retrocede a faixa até um ponto específico
◀▶	<b>ANTERIOR / PRÓXIMO:</b> avança entre as faixas
MENU	<b>CARACTERÍSTICAS:</b> lista de opções para a reprodução das músicas

## 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 e o botão PLAY/PAUSE.

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

Na função REPRODUÇÃO DE VÍDEO o botão QMENU do controle remoto atua como acesso rápido as principais funções (Repetir/Audio/Legenda/Tam. Tela/ Ir para).

**3** Para retornar, pressione EXIT

	<b>PLAY/PAUSE:</b> inicia e pausa a reprodução
	<b>AVANÇAR / RETROCEDER:</b> avança ou retrocede o vídeo até um ponto específico
	<b>ANTERIOR / PRÓXIMO:</b> avança entre os vídeos
	<b>CARACTERÍSTICAS:</b> lista de opções para a reprodução dos vídeos.

## 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 SMARTAPP, em seguida selecione CONFIGURAR / REDE / CABO.

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

### CONFIGURANDO REDE SEM FIO (WIRELESS).

1 Pressione o botão SMARTAPP, em seguida selecione CONFIGURAR / REDE / SEM FIO.

2 Selecione a rede disponível.

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

•Entre com a senha para ter acesso.

#### 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.

## 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.

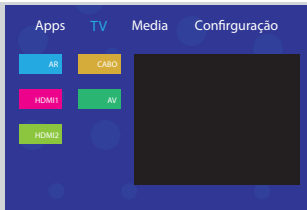
• O indicador varia de acordo com a operadora.

#### 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.

## MODOS DE OPERAÇÃO

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

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

### IMPORTANTE

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

## AJUSTES E CONFIGURAÇÕES

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

### IMPORTANTE:

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

**IMAGEM** - Conjunto de opções para configuração da imagem.

**MODO DE IMAGEM:** alterna entre as equalizações predefinidas.

**CONTRASTE:** ajuste manual do contraste da imagem.

**BRILHO:** ajuste manual do brilho da imagem.

**LUZ DE FUNDO:** ajuste do brilho da tela de fundo

**COR:** ajuste manual da cor da imagem.

**MATIZ:** ajuste manual da matiz da imagem.

**NITIDEZ:** ajuste manual da nitidez da imagem.

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

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

**REDUÇÃO DE RUÍDO:** redução de ruído dinâmico.

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

**MODO DE SOM:** equalizador de som.

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

**SURROUND:** habilita o efeito de som Surround.

**AÚDIO:** alterna o canal de áudio.

**CVA:** nivelador automático de volume para todos os canais.

**SAÍDA SPDIF:** habilita a saída de áudio digital.

## CONFIGURAÇÃO - Configurações das funções

**TEMPORIZADOR OSD:** define o tempo que a tela do menu ficará disponível.

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

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

**ATUALIZAÇÃO SW (USB):** Quando disponível, permite atualizar o software do televisor com um dispositivo USB (recomendado dispositivo externo no formato de arquivos FAT32 com tamanho mínimo de 2GB).

**BLOQUEAR:** habilita o sistema de bloqueio de canal.

**CLOSED CAPTION DTV:** tipos de legenda para CC

**GINGA:** habilita a interatividade com programação DTV.

**MODO CASA LOJA:** habilita o modo showroom.

**SELT TEST:** relata se há algum problema no televisor, através de um teste de som e imagem.

## CANAL - Conjunto de configuração de canais

**SINTONIA AUTOMÁTICA:** busca automática e manual de canais.

**SINTONIA MANUAL DTV:** busca manual de canais digitais.

**SINATONIA MANUAL ATV:** busca manual de canais analógicos.

**EDITAR CANAL:** edita programação de canais podendo EXCLUIR, OCULTAR e ADICIONAR a FAVORITOS.

**1 - Aparelho não liga?**

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

**2 - Controle remoto não funciona?**

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

**3 - Sem imagem, imagem ruim, distorcida?**

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

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

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

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

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

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

**4 - Sem som ou som distorcido?**

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

do controle remoto.

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

**5 - Não sintoniza canal digital?**

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

**6 - Não acessa internet por cabo?**

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

opções de rede conforme instruções contidas neste manual.

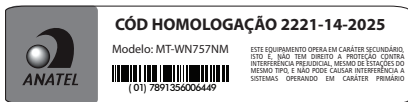
**7 - Não acessa internet sem fio?**

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

**8 - Problemas de configuração com o computador**

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

Número de homologação referente ao modelo MT-WN757NM



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### PH40F10DSGWAC / PH40F10DSGWA

#### IMAGEM/TELA

- Proporção de Imagem:16:9
- Tempo de Resposta (típico): 9,5 ms
- Tipo da Tela: backlight led 40"
- Resolução Máxima: 1920 X 1080 (pixels)
- Contraste dinâmico: 4.000.000:1

#### SOM

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

#### RECEPÇÃO

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

#### GERAL

- Temp. ambiente: 0°C a 40°C
- Alimentação: 110~240V
- Frequência: 50/60 Hz
- Consumo máximo: <89,0W
- Consumo STANDBY: <1,0W

### PH42F10DSGWAC / PH42F10DSGWA

#### IMAGEM/TELA

- Proporção de Imagem:16:9
- Tempo de Resposta (típico): 9,5 ms
- Tipo da Tela: backlight led 42"
- Resolução Máxima: 1920 X 1080 (pixels)
- Contraste dinâmico: 4.000.000:1

## **SOM**

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

## **RECEPÇÃO**

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

## **GERAL**

- Temp. ambiente: 0°C a 40°C
- Alimentação: 110~240V
- Frequência: 50/60 Hz
- Consumo máximo: <89,0W
- Consumo STANDBY: <1,0W

## **PH49F30DSGWAC / PH49F30DSGWA**

### **IMAGEM/TELA**

- Proporção de Imagem:16:9
- Tempo de Resposta (típico): 6,5 ms
- Tipo da Tela: backlight led 49"
- Resolução Máxima: 1920 X 1080 (pixels)
- Contraste dinâmico: 4.000.000:1

## **SOM**

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

## **RECEPÇÃO**

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

## **GERAL**

- Temp. ambiente: 0°C a 40°C
- Alimentação: 110~240V
- Frequência: 50/60 Hz
- Consumo máximo: <95,0W
- Consumo STANDBY: <1,0W

## CERTIFICADO DE GARANTIA ÁUDIO E VÍDEO

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

\*A GARANTIA LEGAL É DE 90 DIAS E TÊM SEU INÍCIO NA DATA DE AQUISIÇÃO DO PRODUTO.

\*\*\*A GARANTIA TOTAL É A SOMA DA GARANTIA LEGAL MAIS A GARANTIA ADICIONAL.

•Os controles remotos terão garantia legal de 90 dias, mais 270 dias de garantia adicional, totalizando 360 dias.

•Os acessórios terão somente garantia legal de 90 dias.

A Philco prestará serviços de Assistência Técnica, tantos os gratuitos quanto os remunerados, somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados.

Em locais onde não haja Postos Autorizados Philco, o produto deverá ser transportado, por

### TELEVISORES LCD/LED/PLASMA E MONITOR

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

conta e risco do consumidor, ao Posto Autorizado mais próximo conforme relação em anexo. Se o consumidor vier a transferir a propriedade deste produto, a garantia ficará automaticamente transferida, respeitando o prazo de validade, contado a partir da primeira aquisição. Produtos que necessitam de serviço de instalação terão despesas e responsabilidades por conta do consumidor. O compromisso de garantia cessará caso:

- O produto seja examinado, adulterado ou consertado fora de Assistência Técnica Autorizada Philco.
- Ocorra a utilização de peça ou componente não original.
- O produto seja ligado em tensão diferente daquela para qual foi projetado.
- O defeito seja decorrente de uso

inadequado ou negligência do consumidor em relação às instruções do manual.

- Danos sejam causados por ação de agentes naturais (enchentes, maresia, raios, etc.)
- O produto seja utilizado para fins não domésticos.
- Não sejam seguidas as recomendações de conservação, conforme manual.
- Ausência ou adulteração do número de série.

**Fabricado por: Philco Eletrônicos S.A. - Manaus**

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



**PRODUZIDO NO  
PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS**



[www.philco.com.br](http://www.philco.com.br)



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