



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.

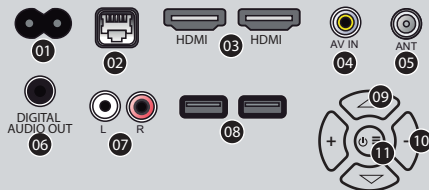
CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 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

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.

25 MTS/ÁUDIO: alterna o canal de áudio.

26 CC/SUB: habilita a função closed caption.

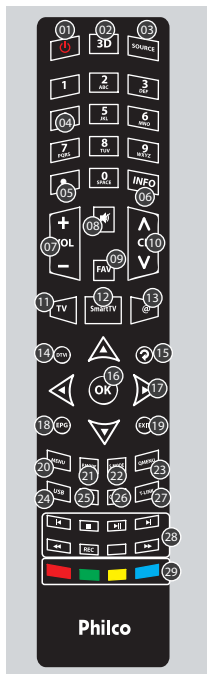
•reprodutor de vídeos, habilita a legenda quando disponível

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



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: ajusta 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.

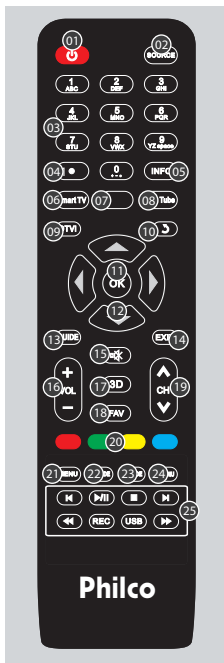
22 P. MODE: modo de imagem predefinido.

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.

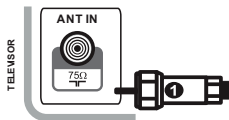
IMPORTANTE:

•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.



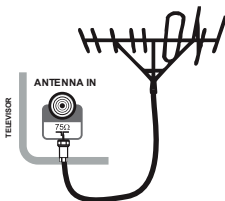
IMPORTANTE:

•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.

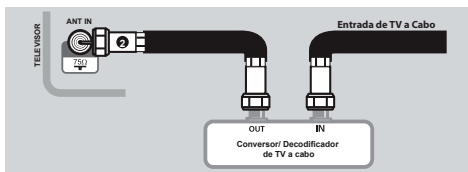
1 Localizar o cabo conectado ao terminal ANT OUT no decodificador.

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.

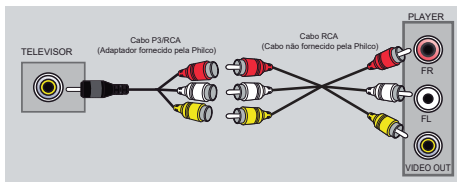
A ilustração a seguir simula uma conexão de vídeo composto e áudio estéreo com um Player.

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.

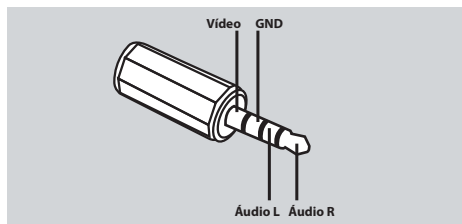
IMPORTANTE:

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.



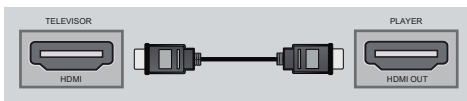
ENTRADA HDMI

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.

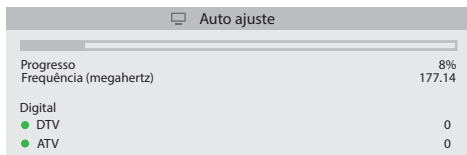
Para alternar dentre os modos de operação (fontes de entrada de sinal), seguir o procedimento abaixo:

- 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	CARACTERÍSTICAS: exibe as informações da imagem.
▲	RODAR: rotação a imagem.
◀ ▶	ANTERIOR / PRÓXIMO: apresentação das imagens.
OK	SLIDE SHOW: 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	PLAY/PAUSE: inicia e pausa a reprodução
▲	AVANÇAR / RETROCEDER: avança ou retrocede a faixa até um ponto específico
◀ ▶	ANTERIOR / PRÓXIMO: avança entre as faixas
MENU	CARACTERÍSTICAS: 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

	PLAY/PAUSE: inicia e pausa a reprodução
	AVANÇAR / RETROCEDER: avança ou retrocede o vídeo até um ponto específico
	ANTERIOR / PRÓXIMO: avança entre os vídeos
	CARACTERÍSTICAS: 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.

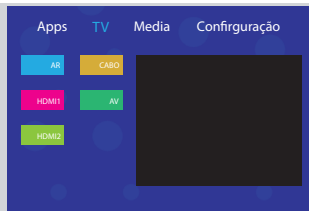
• O indicador varia de acordo com a operadora.

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.

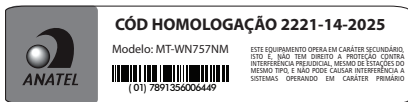
7 - Não acessa internet sem fio?

- 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:

TELEVISORES LCD/LED/PLASMA E MONITOR

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

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

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

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

•Os acessórios terão somente garantia legal de 90 dias.

A Philco prestará serviços de Assistência Técnica, 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

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



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