

# Philco



MANUAL DE INSTRUÇÕES

PTV65A16SA CURVE 4K

Parabéns pela escolha de um produto da linha Philco.

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

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

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

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

- Aparelho de Blu-ray e computadores com saída HDMI;

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

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.

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

## RECOMENDAÇÕES

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

### INSTRUÇÕES AO USUÁRIO

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

### LOCAL DE INSTALAÇÃO

- Instalar o aparelho sobre uma superfície firme, plana e horizontal.

- A ventilação normal do produto não deve ser impedida.

- Deixar um espaço de no mínimo 10 cm ao redor do televisor. Não cobrir o televisor quando estiver em uso.

- Não utilizar este aparelho perto de fontes de calor.

- Não operar o aparelho em ambientes abafados, como pequenas

salas. Isso poderá ocasionar superaquecimento do aparelho e acarretar mau funcionamento.

### PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA

- Jamais desmontar o aparelho. Não tocar o interior do produto nem inserir um objeto metálico dentro dele.

- Quando houver tempestades, desligar o cordão elétrico da tomada elétrica e se estiver sendo utilizado ao ar livre interromper o uso.

- Não imergir o cordão elétrico, o plugue ou o próprio aparelho na água ou em qualquer outro líquido.

- Ao limpar a tela do aparelho, nunca usar agentes de limpeza abrasivos. Utilizar um pano macio umedecido.

- Não empregar palha de aço nem outros produtos na antena, pois eles podem danificar o televisor.

- Não utilizar aparelhos que apresentem algum tipo de dano no cordão elétrico.

- Para substituir qualquer peça danificada, deve-se procurar um posto de Assistência Técnica Autorizada Philco.

- Proteger o cabo elétrico contra danos físicos ou mecânicos, tais como: ao ser dobrado, torcido, pisado, preso por uma porta ou calçado.

- Para desconectar a TV totalmente da rede elétrica, o plugue deve estar fora da tomada.

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

- Não retirar o cabo elétrico da tomada puxando pelo fio. Sempre puxe pelo plugue.

- Manter o acesso ao cabo, plugue e a tomada desimpedido.

- Produto não deve ser exposto a gotejamentos nem a respingos. Os objetos com líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre o produto.

- Para evitar acidente, o aparelho deve ser fixado de forma segura ao chão/parede, de acordo com as instruções de instalação.

- Evitar o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 dB. Os níveis de ruído acima deste valor podem ser prejudiciais à audição humana.

- Onde um plugue ou um conector é usado como dispositivo de desconexão a rede, o dispositivo deve ficar prontamente operável. A seguir está a simbologia relacionada à segurança utilizada no aparelho.



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



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



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

## MANUSEIO E LIMPEZA

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

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

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

## MEIO AMBIENTE

### Embalagem

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

O material utilizado para a embalagem e proteção do aparelho e

acessórios são recicláveis.

### Pilhas

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

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

### Produto

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

Este produto é constituído de várias partes que podem ser reaproveitadas (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.



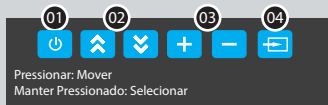
A consciência ecológica depende de cada um, porém, é um ato que afeta a todos.

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Manual de Instruções
- Controle Remoto
- Cabo de Alimentação
- Parafusos da Base
- Base

## MENU RÁPIDO

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



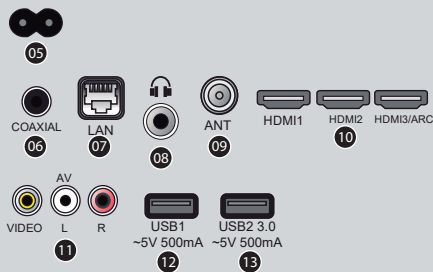
**01 POWER:** Standby (modo de espera).

**02 CH:** Alterna os canais.

**03 VOL:** Ajusta o volume.

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

## VISTA



### 05 ENTRADA PARA DE CABO DE ALIMENTAÇÃO

06 COAXIAL: saída de áudio digital.

07 RJ45: conector para rede (Internet).

### 08 FONE DE OUVIDO

09 ANT: Entrada para TV a cabo / entrada para TV VHF e UHF – Analógica e

Digital.

10 HDMI: entrada de áudio e vídeo digital.

-HDMI3/ARC: retorno de áudio via HDMI.

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

12 ENTRADA USB 2.0

13 ENTRADA USB 3.0

## 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 NAVEGAÇÃO.

13 GUIDE: acesso ao Guia de Programação.

14 EXIT: sair.

15 MUTE: cessa o som.

16 VOLUME: ajusta o volume.

17 3D: Indisponível

18 FAV: lista de canais favoritos.

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

20 BOTÕES COLORIDOS: utilizado para menus da TV digital.

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



## IMPORTANTE:

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

## PILHAS

1º PASSO: Remover a tampa do compartimento das pilhas do controle remoto.

2º PASSO: Inserir duas pilhas (AAA), assegurando-se de que a polaridade das mesmas corresponda às marcas dentro do compartimento.

3º PASSO: Recolocar a tampa no lugar.

## RECOMENDAÇÕES

•O controle remoto atua sobre um sensor na unidade do aparelho. Ele tem um alcance de 5 metros, e deve ser utilizado dentro de uma abertura de 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.

## IMPORTANTE:

•Para fixação em suporte de parede, os produtos utilizam as furações: **400x200**

•Acompanha parafusos para a fixação da TV na parede:

### M6

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

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

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

## CONEXÃO DA ANTENA VHF/UHF (DIGITAL)

Conectar o cabo da antena (75Ω) ao terminal no painel traseiro do aparelho.

Este aparelho está preparado para o sistema de TV DIGITAL.

Para receber um sinal digital o usuário deve conectar uma antena própria (UHF) para captar o sinal.

## IMPORTANTE:

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

•Canais digitais às vezes podem apresentar programas em padrão SD (4:3), o que pode apresentar barras pretas e perda da qualidade na imagem.

## CONECTANDO UMA TV A CABO / SATÉLITE

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

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

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

**3** Seleccione (no televisor) a respectiva entrada conectada.

## 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 (M4x18) para fixar.



4 A seleção de canais é feita diretamente pelo decodificador.

5 Pressionar o botão SOURCE, no controle remoto para alternar entre as respectivas entradas.

#### IMPORTANTE:

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

### ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO E ÁUDIO ESTÉREO

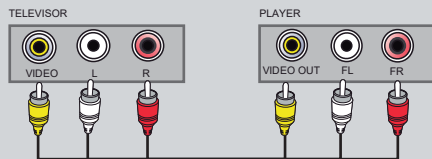
Conector Amarelo: transmite sinal de vídeo.

Conector Vermelho e branco: transmite sinais de áudio estéreo (R/L).

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

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

2 Através da tecla SOURCE, selecione a entrada AV.



### ENTRADA HDMI

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

A ilustração 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 HDMI conectada.

### HDMI ARC

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

Identifica dispositivos de áudio conectados ao televisor (HDMI3) como players de áudio, eliminando a necessidade de uma ligação de áudio óptico ou analógico adicional.



#### IMPORTANTE:

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

### SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL COAXIAL

Sistema de reprodução do Áudio Digital transmitido por um cabo.

A figura 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.



### SAÍDA DE ÁUDIO ANALÓGICO / FONE DE OUVIDO

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

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

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



## 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 CONFIGURAÇÃO DE 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 pressione 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.
  - Ao inserir um dispositivo USB um menu rápido com os filtros será exibido.
- 2 Selecionar a entrada USB, pressionando o botão USB.
- 3 A listagem de filtros será exibida, selecione o filtro desejado, pressionando o botão ^ do controle remoto.

## 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

## 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.
- 3 Para retornar, pressione EXIT

## REPRODUÇÃO DE VÍDEO

Ao selecionar o filtro VÍDEO, os arquivos compatíveis serão exibidos em miniatura.

- 1 Para dar início a reprodução, selecione o arquivo desejado e pressione OK 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 MENU do controle remoto atua como acesso rápido as principais funções (Repetir / Legenda / Tam. Tela)
- 3 Para retornar, pressione EXIT

## CONEXÃO E RECURSOS

### CONFIGURAÇÃO DE REDE

Este aparelho possui recursos Smart, para acessar este recurso configurar corretamente sua conexão de rede/internet.

### CONFIGURANDO REDE COM FIO

**1** Conectar o cabo de rede RJ45 ao televisor e ao modem ou roteador.

**2** Pressione o botão SMART TV em seguida selecione CONFIGURAÇÃO/ REDE / CABO DE REDE.

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

#### IMPORTANTE:

- Cabo LAN não acompanha o produto
- Após a instalação o usuário deverá acessar o SETUP e fazer as devidas configurações.
- Não conectar uma linha telefônica ao terminal LAN. Isso pode causar mau funcionamento do produto.
- Recomenda-se o uso de uma conexão à internet com uma velocidade efetiva de 25 Mbps ou superior.

### CONFIGURANDO REDE SEM FIO (WIRELESS).

**1** Pressione o botão SMART TV, em seguida selecione CONFIGURAÇÃO / REDE / REDE SEM FIO.

**2** Selecione a rede disponível.

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

•Entre com a senha para ter acesso.

#### IMPORTANTE:

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

### MIDIACAST

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

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

• O recurso pode não ser otimizado para alguns dispositivos do mercado, portanto pode não funcionar corretamente.

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

**2** Inicie o aplicativo de espelhamento no seu dispositivo.

•Para verificar se o seu dispositivo possui a função "espelhamento", acessar o site: [www.wi-fi.org](http://www.wi-fi.org) > Product Finder > (Phones) ou (Tablet).

•No filtro "Featured Capabilities", selecionar Miracast. Caso tenha dúvidas sobre o seu dispositivo, entre em contato com o fabricante do dispositivo que deseje espelhar.

#### IMPORTANTE:

O MIDIACAST não é desenvolvido pela PHILCO, em caso de dúvidas na utilização do aplicativo em seu dispositivo, recomendamos buscar suporte na central de atendimento do desenvolvedor de seu dispositivo móvel.

\*Assuntos relacionados a espelhamento de tela.

### REPRODUÇÃO EM 4K (Ultra Definição)

Este aparelho permite reproduzir filmes e fotos com qualidade de Ultra Definição em 4K (3840 x 2160 @60Hz) através de reprodutores / geradores de imagens em 4K.

**1** Conectar o gerador/reprodutor 4K na entrada HDMI.

**2** Selecionar a entrada HDMI pelos botões SMART TV ou SOURCE.

#### IMPORTANTE:

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

•Utilizar um cabo HDMI com alta velocidade de transmissão 1.4.

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

•Verifique se o aparelho gerador de sinal esteja configurado para gerar imagem 4K.

Para reprodução de filmes 4K na entrada USB, coloque o arquivo em um HD Externo para obter melhor qualidade.

Acessar o gerenciador de arquivos e reproduzir o arquivo (filme ou foto).

#### IMPORTANTE:

O produto tem a capacidade de reproduzir conteúdo em 4K (3840x2160), porém certos aplicativos disponíveis para download nem sempre suportam essa resolução sendo eventualmente necessário utilizar algum dispositivo externo.

Ex: Reprodutor de Vídeo 4K, computador com suporte a 4K e vídeo game com suporte 4K.

#### UHD UPSCALING

UHD Upscaling é uma tecnologia que permite simular uma qualidade de imagem superior a apresentada originalmente.

Com essa tecnologia a qualidade de imagem de seu televisor é aprimorada em um nível próximo a qualidade UHD (4k).

#### IMPORTANTE:

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

#### FLASH PLAYER

Os aplicativos são passíveis de alteração, sem aviso prévio.

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 players, entre outros.

#### 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 DTVI, 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.

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.

• 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 SMART TV 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.

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

## 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.

•Para navegar no aplicativo Netflix é necessário habilitar o mouse virtual pressionando o botão verde no controle remoto do televisor. A rolagem possui limitações em algumas telas, portanto para uma melhor experiência com o aplicativo, recomenda-se a utilização de um mouse conectado a entrada USB do televisor.

## ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE

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

### VIA USB:

Para baixar e atualizar via USB, acessar o site:

<http://www.philco.com.br/>

SERVIÇOS & SUPORTE > Drivers | Softwares

No campo "Entre com o serial do produto:"

Digitar os últimos 5 dígitos do "Número de série" que se iniciam pela letra "T".

Faça o download do arquivo no seu pen-drive, insira o dispositivo na entrada USB do seu televisor e após, pressione Smart TV > Configurações > Atualização > Atualização USB.

### VIA INTERNET:

Smart TV > Configurações > Atualização > Atualização OTA.

## AJUSTES E CONFIGURAÇÕES

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

### IMPORTANTE:

•Para acessar o SETUP do aparelho, pressionar o botão MENU

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

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

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

**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.

**CONFIGURAÇÃO DE 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.

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

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

**CONFIGURAÇÃO TV** - Configurações das funções

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

**TEMPO DE MENU:** define o tempo que a tela do menu ficará disponível.

**T-LINK:** função CEC.

**CLOSED CAPTION:** habilita legendas.

**CONFIGURAÇÃO DE BLOQUEIO:** habilita o sistema de bloqueio de canal.

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

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

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

**CONFIGURAÇÃO DE CANAL** - Conjunto de configuração de canais

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

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

**ÁUDIO:** selecionar o idioma de áudio.

• verificar a disponibilidade do canal digital.

**EDITAR CANAL:** edita programação de canais podendo pular e adicionar favoritos.

## 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 standby estiver ligada, pressione 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 modem wireless de internet na sua casa está funcionando e com conexão.

- Verificar se foi feita a configuração de rede sem fio, acessar o "MENU" do televisor e ajustar as opções de rede conforme instruções contidas neste manual.

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

- A conexão do televisor com um computador só poderá ser feita através das entradas HDMI1, HDMI2 ou HDMI3.

- Selecionar, no televisor, a entrada correspondente HDMI1, HDMI2 ou HDMI3.

- Ajustar, no computador, a resolução máxima suportada pelo televisor (informação contida neste manual), para evitar uma resolução incompatível.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### IMAGEM/TELA

- Proporção de Imagem: 16:9
- Tempo de Resposta (típico): 8,0 ms
- Tipo da Tela: Backlight LED 65"
- Resolução Máxima: UltraHD 4K (3840 x 2160))
- Contraste dinâmico: 6.000.000 : 1

### SOM

- Potência de saída: 10x2 WRMS (som estéreo)

### RECEPÇÃO

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

### GERAL

- Temp. ambiente: 0°C a 40°C
- Alimentação: 110~ 240V
- Frequência: 50/ 60 Hz
- Consumo máximo: < 180W
- Consumo STANDBY: <1,0W

Número de homologação referente ao modelo  
MT-WN757NM



Número de homologação referente ao modelo  
MT7603U



## 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 90 dias de garantia adicional, totalizando 180 dias.

•Os acessórios terão somente garantia legal de 90 dias.

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

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

risco do consumidor. A relação de Postos Autorizados está disponível através do site [www.philco.com.br](http://www.philco.com.br) ou através do SAC (47) 3431-0499. Se o consumidor vier a transferir a propriedade deste produto, a garantia ficará automaticamente transferida, respeitando o prazo de validade, contado a partir da primeira aquisição. Produtos que necessitam de serviço de instalação terão despesas e responsabilidades por conta do consumidor. O compromisso de garantia cessará caso:

- O produto seja examinado, adulterado ou consertado fora de Assistência Técnica Autorizada 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

