



# Philco

TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

**MANUAL DE INSTRUÇÕES**

**Televisores**

**PH39N86DSGW**

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 contratempores 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.

• 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.

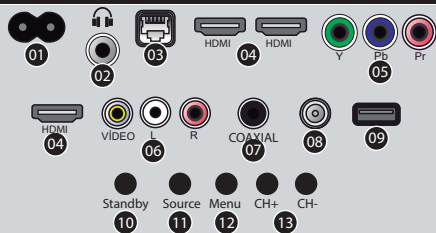
#### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1 - Manual de Instrução
- 3 - Cabo de Alimentação
- 2 - Controle Remoto

#### 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 FONE DE OUVIDO**

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

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

**05 Y/Pb/Pr:** entrada de vídeo componente.

**06 AV:** entrada de vídeo composto e áudio.

• Amarelo: entrada de vídeo.  
• Vermelho / Branco: ENTRADA

de áudio.

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

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

**09 ENTRADA USB**

**10 STANDBY:** botão liga e desliga (Standby).

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

**12 MENU:** menu de ajustes

**13 CH:** Alternar os canais.

## 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:** indisponível.

**8 YOUTUBE:** acessa o aplicativo Youtube.

**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.

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

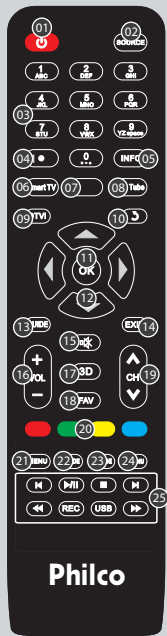
**21 MENU:** acesso ao menu de configuração do aparelho.

**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).**



### 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.

## 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: 200x100
- Alguns modelos de suporte podem atrapalhar na conexão dos cabos com o painel traseiro.
- A profundidade do suporte 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.

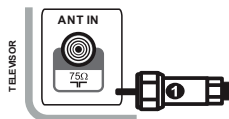
Para que se possa extrair o máximo de qualidade tanto no áudio quanto no vídeo, é necessário preparar o aparelho adequadamente.

### **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.



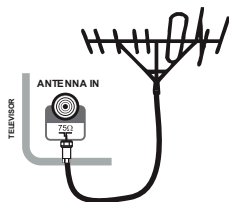
### **IMPORTANTE:**

- 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.



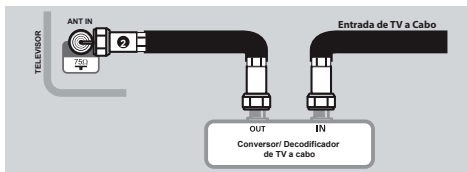
### **IMPORTANTE:**

- 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 Amarelo: transmite sinal de vídeo.

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

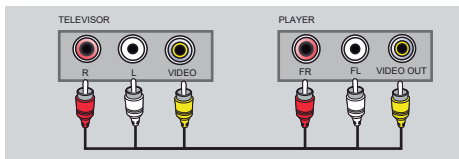
A ilustração a seguir simula uma conexão de vídeo composto e áudio estéreo com um Player.

- 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 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.

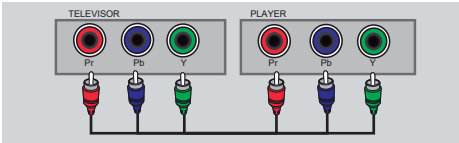


## ENTRADA VÍDEO COMPONENTE

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

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

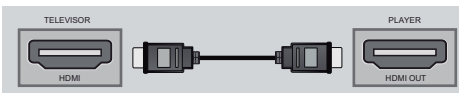


## ENTRADA HDMI

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, pressionar o botão MENU no controle remoto.
- 2 Utilize as teclas de navegação, selecione a opção TV, em seguida CANAL / SINTONIA AUTOMÁTICA e pressione o botão OK para confirmar.
- 3 Pressionar EXIT para anular 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, para habilitar as funções conforme exibido no menu.

#### CONFIGURANDO UM LEMBRETE

É possível configurar o aparelho para mudar de canal automaticamente através do GUIA DE PROGRAMAÇÃO (apenas para canal digital).

- 1 Selecione o canal que contenha a programação desejada.
- 2 Pressione o botão GUIDE para acessar o GUIA DE PROGRAMAÇÃO.
- 3 Selecione o programa na lista.
- 4 Pressione o botão AGENDAR (AZUL).

#### MODO USB (APLICATIVOS)

1 Para usufruir deste recurso insira um dispositivo USB em uma das entradas USB do aparelho.

- 2 Pressione o botão USB no controle remoto.
- 3 Uma interface será exibida para a reprodução dos arquivos.

#### IMPORTANTE:

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

### REPRODUÇÃO DE MÚSICA/ÁUDIO.

Ao selecionar o filtro MÚSICA/ÁUDIO, os arquivos compatíveis serão exibidos.

- 1 Para dar início a reprodução das músicas, selecione um arquivo e pressione o botão PLAY/PAUSE.
- A tela a seguir será exibida para controle.



### REPRODUÇÃO DE VÍDEO/FILME

Ao selecionar o filtro VÍDEO/FILME os arquivos compatíveis serão exibidos.

- 1 Para dar início a reprodução, selecione o arquivo e pressione PLAY/PAUSE.
  - 2 Para acessar os recursos de visualização, durante a apresentação, pressione o botão MENU.
- A barra de recursos aparecerá na parte de baixo da tela.



### REPRODUÇÃO DE FOTOGRAFIA/IMAGEM .

Ao selecionar o filtro FOTOGRAFIA/IMAGEM, 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 acessar os recursos de visualização, durante a apresentação, pressionar o botão MENU.
- A barra de recursos aparecerá na parte de baixo da tela.



### HD RECORDER (PVR)

Grava o programa em execução em dispositivo USB (Formatado em FAT32).

As gravações tem tamanho limite de aproximadamente 4GB devido à tecnologia de formatação FAT32.

Ex: Para gravações de até 1 hora, serão gerados 2 arquivos. O primeiro com 40min (aproximadamente 4GB) e o segundo com 20min (aproximadamente 2GB).

O tempo de gravação depende da capacidade de armazenamento do dispositivo USB

#### IMPORTANTE:

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

### GRAVANDO

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

- 1 Selecionar o canal com as teclas CH+/CH-.
- 2 Pressionar o botão REC no controle remoto.
- 3 Selecionar INICIAR GRAVAÇÃO.
- 4 Para cancelar a gravação pressionar o botão STOP.
- 5 Para executar a gravação é preciso entrar em modo USB (vídeos).

#### IMPORTANTE:

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

O usuário também pode programar uma gravação através do GUIA DE PROGRAMAÇÃO. Para usufruir deste recurso seguir interações abaixo.

#### IMPORTANTE:

- Para esta opção o usuário deve usar de preferência um HD EXTERNO.

- 1 Com o canal selecionado pressionar botão GUIDE para acessar o guia.
- 2 Pressionar o botão VERMELHO (Gravar) para acessar a

função RECORDER.

## CONFIGURAÇÃO DE REDE

Este aparelho possui recursos que necessitam de comunicação com internet, 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 conforme mencionado na seção MONTAGEM E INSTALAÇÃO.
- 2 Pressione o botão MENU e selecione a opção REDE.
- 3 Na configuração, altere a opção REDE para CABO.
- 4 Configuração IP > Modo Auto > Ok

### CONFIGURANDO REDE SEM FIO (WIRELESS)

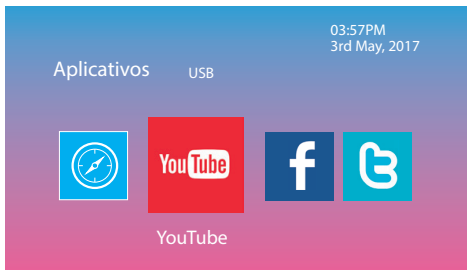
- 1 Pressione o botão MENU e selecione a opção REDE.
- 2 Na configuração, altere a opção REDE para SEM FIO.
- 3 Selecione a opção Conf Sem Fio > Busca de Rede para exibir a listagem de redes disponíveis.
- 4 Se a conexão for protegida, aparecerá uma tela solicitando a senha.
  - Entre com a senha para ter acesso.

#### IMPORTANTE

- Muitos dos problemas com conexão são resolvidos com o ato de desligar e ligar o MODEM ou ROTEADOR.
- Caso o sinal da conexão de Internet esteja fraco, aproxime o televisor do roteador
- Problemas relacionados com conexão de INTERNET são de responsabilidade do seu provedor.
- Se a velocidade de internet for inferior a 3MB podem ocorrer travamentos ocasionando falhas na navegação.
- A Velocidade de internet sem fio pode variar de acordo com as condições da conexão.

### CONTEÚDO SMART

Para acessar o conteúdo SMART pressionar o botão SMARTAPP no controle remoto. A tela a seguir será exibida.



#### IMPORTANTE

- A disponibilidade ou adição de serviços pode ser alterada a qualquer momento 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.

### TV INTERATIVA DTVI

DTVI é uma aplicação que permite ao usuário utilizar o conteúdo interativo disponibilizado pela emissora de televisão através da programação digital. Como acessar o Conteúdo Interativo. O conteúdo interativo é enviado pela emissora através do RF direto para o aparelho [PROGRAMAÇÃO DIGITAL]. Para que o usuário possa responder a interatividade é necessário conexão com internet [verificar seção CONFIGURAÇÃO DE REDE].

- 1 Selecione um canal digital que disponibilize o serviço de Interatividade GINGA].
- 2 Pressione o botão GINGA no controle remoto.
- Aguarde algum tempo para que o aparelho carregue a informação enviada.
- 3 Após carregar o conteúdo interativo, um indicador animado será exibido na tela.
- O indicador varia de acordo com a operadora.

## AJUSTES E CONFIGURAÇÕES

As próximas páginas deste tópico explicam como ajustar algumas configurações do televisor. Alguns dos menus podem não estar disponíveis pois depende do modelo adquirido.

### IMPORTANTE:

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

**IMAGEM** - Configurações para obter melhor qualidade de imagem.

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

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

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

**4 SATURAÇÃO:** ajuste manual da saturação da imagem.

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

**SOM** - configuração de áudio.

**1 MODO DE SOM:** equalização de som.

**2 AGUDOS:** ajuste dos agudos

**3 GRAVES:** ajuste dos graves

**4 BALANÇO:** distribuição do som entre os alto falantes.

**CANAL** - Opções de configuração de canais.

**1 SINTONIA AUTOMÁTICA:** faz a busca automática de canais.

**2 SINTONIA MANUAL ATV:** faz um ajuste manual de

**6 TEMPERATURA DA COR:** alterna entre os modos predefinidos.

•A opção **USUÁRIO** permite ajuste manual do **VERMELHO, VERDE e AZUL.**

**7 TAM. DA IMAGEM:** alterna entre os formatos de tela.

**8 REDUÇÃO DE RUÍDO:** ameniza o ruído no sinal recebido.

**5 VOLUME AUTOMÁTICO:** nivelador automático de volume.

**6 MODO SPDIF:** liga e desliga saída de áudio digital.

canais analógicos.

**3 SINTONIA MANUAL DTV:** faz a busca manual de canal DTV.

**4 EDITAR CANAL:** edita

programação de canais podendo **EXCLUIR, OCULTAR e ADICIONAR** a FAVORITOS.

**5 INFORMAÇÃO DO SINAL:** informação da qualidade do sinal digital.

**6 GINGA:** configuração GINGA (interatividade com canal digital).

**BLOQUEAR**- Configuração das opções de bloqueio do televisor.

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

**7 APLICATIVOS GINGA:** exhibe lista de programa interativo do canal.

**8 REGISTRO DE PROGRAMAS GRAVADOS:** lista dos programas gravados em dispositivos USB.

**9 LISTA:** lista de canais

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

**HORA** - Configuração das horas do televisor.

**1 AUTO SINCRONISMO:** ajuste automático das horas.

**2 RELÓGIO:** ajuste manual das horas.

**3 TIMER DESLIGAR:** desliga a TV no horário estabelecido.

**4 TIMER LIGAR:** liga a TV no horário estabelecido.

**5 SLEEP:** permite escolher um tempo para o

desligamento do aparelho.

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

**7 AUTO STANDBY:** desliga automaticamente depois de um tempo inativo.

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

**REDE** - Configuração de rede do televisor.

**1 CONFIGURAÇÃO DA REDE:** Permite escolher o

tipo de conexão **WIFI / CABO.**

**CONFIGURAÇÃO** - Configuração de rede do televisor.

**1 IDIOMA:** altera o idioma do aparelho.

**2 ÁUDIO :** seleciona os áudios disponíveis, varia de

canal para canal.

**3 CC DTV:** habilita as legendas

**4 SISTEMA DE ARQUIVOS**

**PVR:** configuração do dispositivo USB /RECORDER.

## **6 ATUALIZAR SOFTWARE**

**(USB):** Atualiza a televisão através da USB.

QMENU > Definição > Sobre > Atualização do sistema > "Atualização via Internet" ou "Atualização 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".

**1** Número de série encontrado-se na parte traseira da sua TV.

**2** Composto por 15 dígitos, deste será usado os 5 últimos.

## **7 SOFTWARE UPDATE**

**(OTA):** busca de atualizações para o televisor pela internet.

**8 RESET:** voltar as configurações de fábrica.

**9 T-LINK:** função CEC.

## **APLICAÇÃO- Tela Smart**

Abre a o menu SMART TV.

**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.

- Verifique se a TV está compartilhando a mesma tomada com outros produtos eletrônicos.

**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 está conectada na entrada "AIR" no aparelho. Não conectar antena na entrada "CABLE" do aparelho.

- Verificar se a antena é UHF e está corretamente instalada e direcionada, caso esteja utilizando uma antena interna, opte por uma antena externa.

**6 - Não acessa internet por cabo?**

- Para configurar uma conexão de internet é necessário que o televisor possua a função SmartTV.

- Verificar se o cabo de rede está conectado a entrada RJ45 no televisor.

- Verificar se o modem de internet na sua casa está funcionando e com conexão.

- Verificar se foi feita a configuração de rede a cabo, acessar o "MENU" do televisor e ajustar as opções de rede conforme instruções contidas 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 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 HDMI 1, HDMI 2 e HDMI3.

- Selecionar, no televisor, a entrada correspondente HDMI 1, HDMI 2 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 ms
- Tipo da Tela: backlight led 39"
- Resolução Máxima: 1366 x 768 (pixels)
- Contraste dinâmico: 3.000:1

### SOM

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

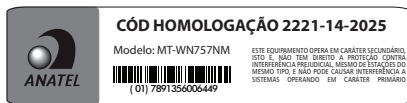
### RECEPÇÃO

- 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: <70,0W
- Consumo STANDBY: <1,0W

Número de homologação referente ao modelo MT-WN757NM



## 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.