



# Philco

TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Televisor

**PH40U21DSGW**

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, ou 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.
- 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.

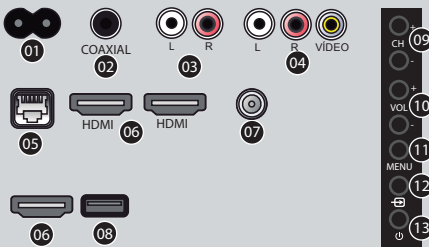
## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 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 DC IN:** conector do cabo de energia.  
**02 SAÍDA DE áudio DIGITAL COAXIAL:** saída de áudio coaxial.  
**03 ÁUDIO OUT L/R:** saída de áudio estéreo analógico.  
**04 VÍDEO:** entrada de vídeo composto e áudio estéreo  
**05 LAN IN:** conector para rede (Internet) para sinal de retorno GINGA e no SMART.  
**06 ENTRADA HDMI:** entrada de áudio e vídeo digital  
**07 ANTENNA IN :** entrada para TV a cabo / entrada para TV VHF e UHF – Analógica e Digital.  
**08 ENTRADA USB**  
**09 CH:** Alternar os canais.

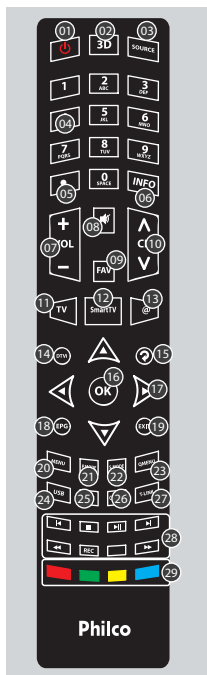
## O CONTROLE REMOTO

**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.  
**10 VOL:** Ajusta o volume.  
**• MENU:** alterna entre as opções do menu principal.  
**11 MENU:** menu de ajustes.  
**12 SOURCE:** Alterna entre as fontes de entradas.  
**13 POWER:** Standby (modo de espera).

interativo.  
**13 @:** acesso a internet.  
**14 DTVI:** habilita Ginga.  
**15 BACK:** retornar.  
**16 OK:** confirmação.  
**17 TECLAS DE NAVEGAÇÃO.**  
**18 EPG:** acesso ao Guia de Programação.  
**19 EXIT:** sair.  
**20 MENU:** acesso ao menu de configuração do aparelho.  
**21 P. MODE:** modo de imagem predefinido.  
**22 S.MODE:** modo de som predefinido.  
**23 QMENU:** acesso rápido as funções principais.  
**24 USB:** reproduz a função USB.

**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.



## 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:** indisponível  
**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.

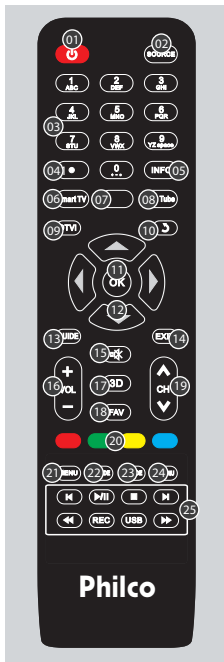
**21 MENU:** acesso ao menu de configuração do aparelho.

**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).**



## 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, os produtos utilizam as furações: 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.

### 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.

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

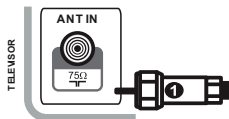
Para que se possa extrair o máximo de qualidade tanto no áudio quanto no vídeo, é necessário preparar o aparelho adequadamente.

#### IMPORTANTE:

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

#### CONEXÕES DE ANTENAS

Conectar o cabo de 75 OHM no local indicado.



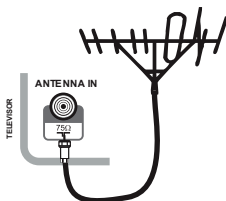
#### IMPORTANTE:

• 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.

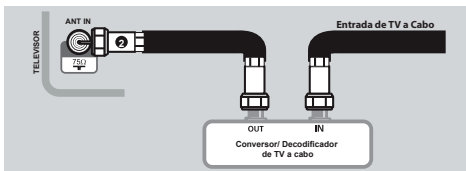
**1** Localizar o cabo conectado ao terminal ANT OUT no decodificador.

**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.

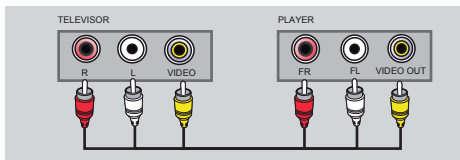
**1** Efetuar as conexões de vídeo e áudio estéreo entre o player e o televisor conforme figura abaixo.

**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.

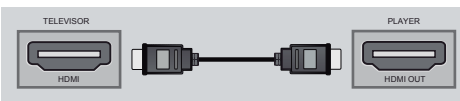


### ENTRADA HDMI

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)

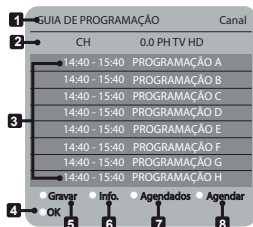
O guia eletrônico permite que o usuário visualize informações sobre a programação de determinados canais.

#### 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. A tela abaixo será exibida.

Utilize os botões coloridos para habilitar as funções conforme exibido no menu.



**1 SELEÇÃO PROGRAMAÇÃO POR CANAL OU DATA.**

**2 INFORMAÇÃO DE CANAL OU DATA INFORMAÇÕES DO**

**CANAL:** exibe os programas e o horário aproximado que será exibido.

**3 OK:** confirma.

**4 GRAVAR (BOTÃO VERMELHO):** pressionar o botão REC para acessar o

menu de programação da função HD RECORDER.

**5 INFO (BOTÃO VERDE):** pressionar o botão INFO para exibir mais informações.

**6 AGENDA (BOTÃO AMARELO):** exibe a agenda de lembretes.

**7 LEMBRETE (BOTÃO AZUL):** menu de configuração de lembrete.

### CONFIGURANDO UM LEMBRETE

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

- 1 Selecionar 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).
- 5 A tela abaixo será exibida.



**1 PROGRAMAÇÃO:** canal.

**2 MINUTO:** ajusta o minuto.

**3 HORA:** ajusta a hora.

**4 MÊS:** ajusta o mês

**5 DATA:** ajusta a data.

**6 MODO:** alterna entre o modo de repetição do lembrete.

### 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 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.

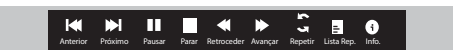
- A barra de recursos aparecerá na parte de baixo da tela.



### REPRODUÇÃO DE 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 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.



### ARQUIVOS .

Ao selecionar o filtro ARQUIVOS, todos os arquivos compatíveis serão exibidos. A reprodução de cada arquivo deve seguir os tópicos anteriores.



### 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

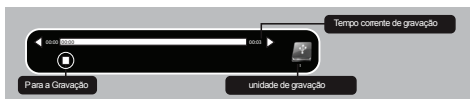
### IMPORTANTE:

- 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 A imagem abaixo será exibida na tela.



- 5 Para cancelar a gravação pressionar o botão STOP.
- 6 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.

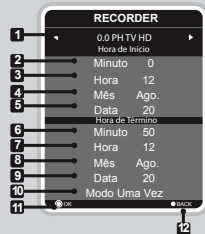
O usuário também pode programar uma gravação através do GUIA DE PROGRAMAÇÃO. Para usufruir deste recurso seguir interações abaixo.

### 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.



1 PROGRAMAÇÃO: canal.

2 MINUTO: ajusta o minuto inicial.

3 HORA: ajusta a hora inicial.

4 MÊS: ajusta o mês inicial.

5 DATA: ajusta a data inicial.

6 MINUTO: ajusta o minuto final.

7 HORA: ajusta a hora final.

8 MÊS: ajusta o mês final.

9 DATA: ajusta a data final.

10 MODO: alterna entre o modo de repetição do lembrete.

11 OK: pressionar o botão OK para confirmar.

12 VOLTAR: pressionar o botão VERMELHO para sair do menu.

## 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 COM FIO.

4 Na opção CONFIGURAÇÃO, selecione um dos modos de conexão disponível, DHCP ou ESTÁTICO.

- DHCP: neste modo as configurações são identificadas automaticamente (IP DINÂMICO) Essa é a opção utilizada pela a maioria das operadoras de internet.

- ESTÁTICO: neste modo as informações devem ser inseridas manualmente, use as informações fornecidas pelo seu provedor de serviços (IP ESTÁTICO).

5 Após configurar, selecione a opção OK para validar a configuração.

### 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 REDES DISPONÍVEIS 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 sem aviso prévio.

- Alguns portais oferecem conteúdo especial, para isso é necessário ser usuário cadastrado (login e senha).

- O acesso ao SMART TV depende da qualidade e velocidade da rede em que a TV está conectada.

### FILESHARE

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

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

#### IMPORTANTE

- Para compartilhar os arquivos com o televisor, o usuário pode procurar softwares free disponíveis na internet.
- O conteúdo pode não ser reproduzido na TV dependendo da resolução e seu formato.
- Algumas legendas criadas pelo usuário ou baixadas da internet podem não funcionar corretamente.
- O compartilhamento de muitas pastas ou arquivos o FILESHARE pode não funcionar corretamente.

#### TV INTERATIVA DTV

DTV 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.

#### MIDIACAST

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

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

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

- 1 Selecione a opção MIDIACAST no setup do aparelho

pressionando o botão SMART TV

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

- 3 Insira o código de segurança exibido no televisor.

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.

#### 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.



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

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

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

- 3 **SINTONIA MANUAL ATV:** faz um ajuste manual de canais analógicos.

- 4 **EDITAR LISTA DE CANAIS:** edita programação de canais podendo EXCLUIR, OCULTAR e ADICIONAR a FAVORITOS.

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



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

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

- A opção USUÁRIO permite ajuste manual de CONTRASTE, BRILHO, COR e NITIDEZ.

- 2 **TEMP. DE COR:** alterna entre os modos predefinidos.

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

- 3 **MODO DE TELA:** alterna entre os formatos de tela.

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

- 5 **OPÇÕES AVANÇADAS:**

configurações avançadas para melhor imagem.



#### SOM - configuração de áudio.

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

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

**3 CVA:** nivelador automático de volume.

**4 SURROUND:** habilita efeito de som SURROUND.

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



#### REDE - configuração de rede.

**1 REDE:** seleciona o tipo de rede (SEM FIO ou COM FIO).

**2 REDES DISPONÍVEIS/ CONFIGURAÇÃO:**

-REDE COM FIO - configuração de rede ESTÁTICO ou DHCP.

•REDE SEM FIO - exibe as redes disponíveis.

**3 ENDEREÇO MAC:** exibe o endereço MAC do aparelho.

**4 MADIACAST:** comunicação ponto a ponto com dispositivos móveis.



#### OPÇÕES - Configuração das opções do televisor.

**1 IDIOMA:** ajusta o idioma do menu.

**2 ARQUIVO PVR:** configuração do dispositivo USB / RECORDER. O dispositivo deverá estar formatado em FAT 32.

**3 C. C:** legenda para programas de TV (emissora deve disponibilizar).

**4 REST. PADRÃO:** volta as configurações de fábrica.

**5 T-LINK:** compatibilidade de aparelhos via HDMI (CEC).

**6 ATUALIZAÇÃO VIA INTERNET:** atualização on line do aparelho.

**7 GINGA:** configuração

GINGA (interatividade com canal digital).

**8 MODO:** habilita modo showroom.

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

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

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

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

**13 ATUALIZAR SOFTWARE:** atualiza a televisão através da USB.

**14 SMART APP:** acessa a tela de aplicativos SMART TV.



#### BLOQUEIO - Configuração das opções de bloqueio do televisor.

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

**2 ALTERAR SENHA:** altera a senha de bloqueio de canal.  
• A senha padrão é 0000, e a senha master é 0812.

**3 BLOQUEAR CANAL:**

restringe acesso a um canal.

**4 CENSURA:** bloqueia o programa em execução com classificação superior ao especificado.

- Para sistema digital.
- A emissora deve transmitir a classificação.

#### 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, pressionar o botão "Power" do controle remoto ou do aparelho.

- Verifique se a TV está com 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): 8,5 ms
- Tipo da Tela: backlight led "0"
- Resolução Máxima: 1920 X 1080 (pixels)
- Contraste dinâmico: 5.000.000:1

### 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: <80,0W
- Consumo STANDBY: <1,0W

Número de homologação referente ao modelo MT-WN757NM



**CÓDIGO HOMOLOGAÇÃO 2221-14-2025**

Modelo: MT-WN757NM



(01) 789135600-449

ESTE EQUIPAMENTO OPERA EM CABEÇA SECUNDÁRIO, ONDE É NÃO TEM DIREITO A PROTEÇÃO CONTRA INTERFERÊNCIA PREVENIDA, MESMO QUE SEJAM DO MESMO TIPO, E NÃO PODE CAUSAR INTERFERÊNCIA A OUTROS APARELHOS OPERANDO EM CABEÇA PRIMÁRIO

## 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.

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