



Philco
TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

TELEVISOR

PH32E31DSGW

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 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.

Este manual é unificado, pode ser usado para mais de um modelo da linha PHILCO. Algumas características ou funções podem não estar disponíveis, pois dependem do modelo adquirido.

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

RECOMENDAÇÕES

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

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

INSTRUÇÕES AO USUÁRIO

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

LOCAL DE INSTALAÇÃO

- Instalar o aparelho sobre uma superfície firme, plana e horizontal.
- A ventilação normal do produto não deve ser impedida.
- Deixar um espaço de no mínimo 10 cm ao redor do televisor. Não cobrir o televisor quando estiver em uso.

- Não utilizar este aparelho perto de fontes de calor.

- Não operar o aparelho em ambientes abafados, como pequenas salas. Isso poderá ocasionar superaquecimento do aparelho e acarretar mau funcionamento.

PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA

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

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

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

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

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

- Não utilizar aparelhos que apresentem algum tipo de dano no cordão elétrico. Para substituir qualquer peça danificada, deve-se procurar um posto de Assistência Técnica Autorizada Philco.

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

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

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

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

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

- Para evitar acidente, o aparelho deve ser fixado de forma segura ao

chão/parede, de acordo com as instruções de instalação.

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

- Onde um plugue ou um conector é usado como dispositivo de desconexão a rede, o dispositivo deve ficar prontamente operável.

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



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



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



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

MANUSEIO E LIMPEZA

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

INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

- A exibição de imagens estáticas tais como fotografias por um longo período pode danificar a tela ou causar distorções permanentes.
- Para evitar futuros problemas, varie a programação exibindo imagens em movimento e em tela cheia.
- 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.

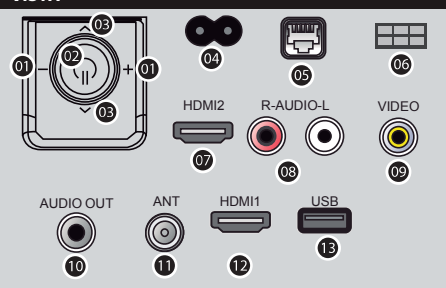
CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 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 VOL:

• Ajusta o volume.
• Alterna entre as opções do menu principal.

02 POWER: botão liga e desliga (Standby).

• menu de ajustes.
• para desligar o aparelho, saia do menu e mantenha o botão "Power" pressionado por até 2 segundos

• na tela de Menu, pressione 1 vez o botão "Power" para confirmar a opção desejada. Mantenha pressionado por até 2 segundos para retornar ou sair do Menu/SubMenu.

03 :

• Alterna entre os canais
• Alterna entre as opções do menu principal.

04 AC IN: conector do cabo de energia.

05 LAN IN: conector para

rede (Internet) para sinal de retorno GINGA e no SMART.

06 SERVICE ONLY: apenas para autorizadas.

07 HDMI2 / ARC: entrada de áudio e vídeo digital / retorno de áudio

08 AUDIO R/L: entrada de áudio.

09 VIDEO: entrada de vídeo composto

10 AUDIO OUT: saída de áudio analógico (P2)

11 ANT (CABLE / AIR) : Entrada para TV VHF e UHF – Analógica e Digital.

12 HDMI1 / MHL: entrada de áudio e vídeo digital / conexão para dispositivo móvel (o dispositivo móvel deve ter a função)

13 ENTRADA USB

19 MENU: acesso ao menu de configuração do aparelho.

20 P. MODE: modo de imagem predefinido.

21 S.MODE: modo de som predefinido.

22 QMENU: acesso rápido as funções principais.

23 USB: reproduz a função USB.

24 MTS/AUDIO: alterna o canal de áudio.

25 CC/SUB: habilita a função closed caption.

•reprodutor de vídeos, habilita a legenda quando disponível

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

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


28 BOTÕES COLORIDOS: utilizado para menus da TV digital.

O CONTROLE REMOTO

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

02 SOURCE: alterna entre as fontes de entrada.

03 TECLADO NUMÉRICO.

04 : acesso a canal digital (ex.: 5.1, 5.2, 5.3).

05 INFO: exibe informações referentes ao canal ou programa.

06 VOLUME: ajusta o volume.

07 MUTE: cessa o som.

08 FAV: lista de canais

favoritos.

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

10 TV: volta a função TV.

11 SMART TV: conteúdo interativo.

12 @: acesso a internet.

13 DTVI: Habilita GINGA.

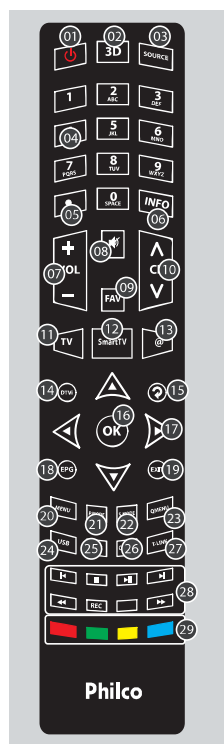
14 BACK: retornar.

15 OK: confirmação.

16 TECLAS DE NAVEGAÇÃO.

17 EPG: acesso ao Guia de Programação.

18 EXIT: sair.




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.

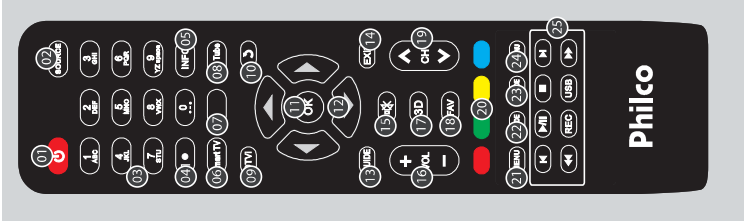
6 SMARTTV: conteúdo interativo.

7 NETFLIX: Indisponível.

8 YOUTUBE: acesso ao

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.
- 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/VIDEO/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 30º (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.

Instalando a BASE

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



IMPORTANTE:

- Para instalar o suporte de parede, remover o conjunto da

base.

- Para fixação em suporte de parede o produto utiliza padrão 100X100 parafusos M4 com o suporte adquirido.

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.



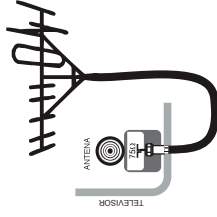
IMPORTANTE:

- 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:

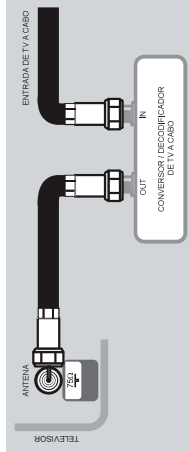
- Quando a intensidade do sinal digital for fraca a imagem pode travar ou até mesmo apresentar partes quadriculadas.
- Canais digitais às vezes podem transmitir programas em

padrão SD (4:3), o que pode apresentar 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 ANT 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.



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.

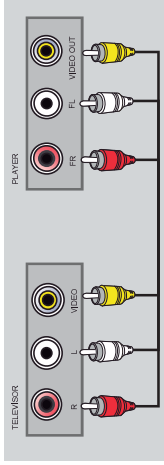
ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO E ÁUDIO ESTÉREO

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 a seguir.
- 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.

MONTAGEM E INSTALAÇÃO

CONFIGURANDO OS CANAIS

Este aparelho faz a busca automática por canais.

- 1 A busca automática por canais está disponível no SETUP do aparelho, 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.

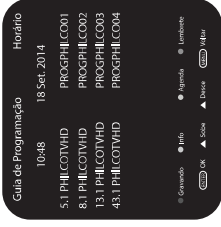
GUIA DE PROGRAMAÇÃO (Programação TV digital)

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.

Para acessar o GUIA DE PROGRAMAÇÃO pressionar o botão GUIDE. A tela a seguir será exibida



MODO USB

IMPORTANTE:

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

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

Para alterar a legenda ou o áudio do filme, pressionar a tecla MENU, selecionar a função INFO e pressionar OK no controle remoto, para acessar as informações gerais, quando disponíveis, do que será reproduzido.

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 o botão PLAY/PAUSE.

- 2 Para fazer uma seleção, navegue até a miniatura e pressione OK. Depois de selecionadas, pressione o botão PLAY/PAUSE para dar início a reprodução.
 - 3 Ao iniciar a reprodução, pressione o botão INFO para exibir a barra de recursos na tela.
- Na função **REPRODUÇÃO DE VÍDEO** o botão **QMENU** do controle remoto atua como **MODO TELA** (16:9 / 4:3 / NATIVO).

	PLAY/PAUSE: inicia e pausa a reprodução		REPEAT: modo de repetição
	STOP: para a reprodução		SET A: repete seções entre dois pontos
	PREV: retrocede		ZOOM ++: aumenta a imagem
	FWD: avança		ZOOM --: diminui a imagem
	FB: avanço rápido		MOVE VIEW: move a imagem durante o zoom
	FF: retrocesso rápido		INFO: exibe informações do arquivo
	GO TO TIME: seleciona um ponto específico		PLAYLIST: exibe a lista de reprodução

REPRODUÇÃO DE ÁUDIO

Ao selecionar o filtro **AUDIO**, os arquivos compatíveis serão exibidos.

- 1 Para dar início à reprodução, selecione o arquivo desejado e pressione o botão **PLAY/PAUSE**.
- 2 Para fazer uma seleção, navegue até a miniatura e pressione OK. Depois de selecionadas, pressione o botão **PLAY/PAUSE** para dar início a reprodução.
- 3 Ao iniciar a reprodução, uma barra de recursos será exibida na parte de baixo da tela.

	PLAY/PAUSE: inicia e pausa a reprodução		FB: avanço rápido
	STOP: para a reprodução		REPEAT: modo de repetição
	PREV: retrocede		PLAYLIST: exibe a lista de reprodução
	FWD: avança		INFO: exibe informações do arquivo

REPRODUÇÃO DE IMAGEM

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

- 1 Para dar início a reprodução de todas as imagens (**APRESENTAÇÃO DE SLIDE**), pressione o botão OK.
- 2 Ao manter o seletor sobre uma miniatura, serão exibidas as informações do arquivo.
- 3 Para fazer uma seleção, navegue até a miniatura e pressione ENTER. Depois de selecionadas, pressione o botão **PLAY/PAUSE** para dar início a apresentação.

	PLAY/PAUSE: inicia e pausa a reprodução		GIRAR: rotação no sentido horário
	STOP: para a reprodução		GIRAR: rotação no sentido anti horário
	PREV: retrocede		REPEAT: modo de repetição
	FWD: avança		PLAYLIST: exibe a lista de reprodução
	ZOOM ++: aumenta a imagem		MUSIC: reproduz músicas durante a apresentação
	ZOOM --: diminui a imagem		INFO: exibe informações do arquivo
	MOVE VIEW: move a imagem durante o zoom		

REPRODUÇÃO DE TEXTO

Ao selecionar o filtro **TEXTO**, os arquivos compatíveis serão exibidos.

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

	STOP: para a reprodução		MUSIC: reproduz músicas durante a apresentação
	PREV: retrocede		PLAYLIST: exibe a lista de reprodução
	FWD: avança		INFO: exibe informações do arquivo
	FF: retrocesso rápido		MOVE VIEW: move a imagem durante o zoom

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].

1 Selecione um canal digital que disponibilize o serviço de Interatividade GINGA.

2 Pressione o botão GINGA ou 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.

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.

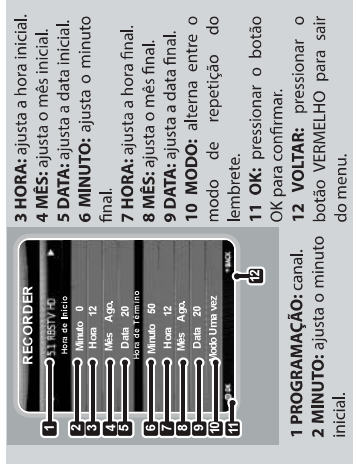
O usuário também pode programar uma gravação através do GUIA DE PROGRAMAÇÃO. Para usufruir deste recurso seguir interações a seguir:

IMPORTANTE:

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

1 Com o canal selecionado pressionar botão EPG para acessar o guia.

2 Pressionar o botão VERMELHO (Gravar) para acessar a função RECORDER.



CONFIGURAÇÃO DE REDE

Este aparelho possui recursos Smart e FileShare, para acessar um destes recursos configurar corretamente sua conexão de rede/internet.

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

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

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

- Configuração de Rede DHCP: neste modo as configurações são identificadas automaticamente (IP DINÂMICO).

- 4 Após configurar, selecione a opção CONECTAR.

1 Pressione o botão SMART TV, em seguida selecione CONFIGURAÇÕES / CONFIG. DE REDE / SEM FIO

- 1 Pressione o botão SMART TV, em seguida selecione CONFIGURAÇÕES / CONFIG. DE REDE / SEM FIO

2 Na opção SEM FIO o usuário habilita a rede sem fio.

3 Selecione a opção PESQUISAR REDE para que seja exibido a listagem de redes disponíveis.

- Selecione a rede ou configure manualmente através da opção OUTROS (OCULTO WIRELESS AP).

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

- Entre com a senha para ter acesso.

Ginga é uma aplicação que permite ao usuário utilizar o conteúdo interativo disponibilizado pela emissora de televisão através da programação digital.

Nem todas as cidades e canais possuem programas com transmissão IDTV, ou seja, mesmo seguindo os procedimentos o conteúdo do programa DTV pode não conter o Ginga que para tal, depende da programação do canal/emissora transmissora.

Como acessar o Conteúdo Interativo.

O conteúdo interativo é enviado pela emissora através do RF direto para o aparelho [PROGRAMAÇÃO DIGITAL]. Para que o usuário possa responder a interatividade é necessário conexão com internet [verificar seção CONFIGURAÇÃO DE REDE].

- 1 Selecione um canal digital que disponibilize o serviço de Interatividade [GINGA].

2 Pressione o botão DTVi no controle remoto.

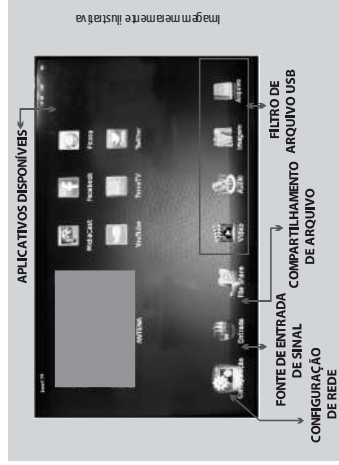
- -Aguardar algum tempo para que o aparelho carregue a informação enviada.
- 3 Após carregar o conteúdo interativo, um indicador animado será exibido na tela.
- O indicador varia de acordo com a operadora.

- 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 telas não operarem.
- Cada desenvolvedor, programa a melhor forma de navegação de acordo com suas necessidades.

Para acessar o conteúdo SMART pressionar o botão SMART TV no controle remoto.

A tela a seguir será exibida.



- Cabo LAN não acompanha o produto
- Após a instalação o usuário deverá acessar o SETUP e fazer

- Não conectar uma linha telefônica ao terminal LAN. Isso as devidas configurações.

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

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

IMPORTANTE:

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



IMAGEM - Conjunto de opções para configuração da imagem.

MODO DE IMAGEM: alterna entre as equalizações predefinidas.

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

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

REDUÇÃO DE RUÍDO: redução de ruído dinâmico.

REDUÇÃO DE RUÍDO MPEG: redução de ruído para vídeos reproduzidos através de dispositivo USB ou FILESHARE.

CONTRASTE DINÂMICO: ajuste de tons pretos e brancos.

MODO FILME: ajusta a imagem para filmes.



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.

AUTO VOLUME: ajuda a estabilizar diferenças bruscas de som.

SOM SURROUND: habilita efeito de som SURROUND.

ENTRADA DE ÁUDIO DIGITAL: alterna entre os modos de áudio digital PCM ou MultiCanais; verificar se o dispositivo gerador do sinal suporta o recurso.



RELÓGIO - Ajuste de horas

MODO RELÓGIO: alterna entre ajuste manual ou automático das horas.

RELÓGIO: ajuste manual das horas

TIMER DESLIGAR: ajusta a hora para desligar automaticamente.

TIMER LIGAR: ajusta o horário para ligar automaticamente.

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

AUTO DESLIGAR: desliga o aparelho após um tempo inativo.

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

HORÁRIO DE VERÃO: ajusta a hora automaticamente para o horário de verão.



CANAL - Conjunto de configuração de canais

SINTONIA AUTOMÁTICA: busca automática de canais.

SINTONIZAÇÃO DTV: busca manual de canal digital.

SINTONIZAÇÃO ATV: busca manual de canal analógico.

EDITAR CANAL: ajuste de informação do canal.

INFORMAÇÃO DO SINAL: informa qualidade do sinal (canal digital).



FUNÇÕES - Configurações das funções

IDIOMA: altera o idioma do aparelho.

AUDIO: seleciona áudio primário e secundário

SIST. DE ARQ. PVR: configuração do dispositivo USB / RECORDER.

CLOSED CAPTION: habilita as legendas.

MODO LOJA: habilita a exibição das características do aparelho.

REINICIAR TV: volta à configuração original de fábrica.

T-LINK: função CEC.

ATUALIZAR SOFTWARE (USB): Atualiza a televisão através da USB

GINGA: habilita a interatividade com programação DTV.

APLICATIVO GINGA: exibe lista de programa interativo do canal.

ENTRADA: escolhe o tipo de entrada para o aparelho.

SMARTTV: habilita o modo SMARTTV.



BLOQUEAR - Conjunto de opções de segurança
Configuração das opções de bloqueio
A senha padrão é 0000, e a master é 0812

BLOQUEAR SISTEMA: habilita o sistema de bloqueio de canal.

DEFINIR SENHA: altera a senha.

BLOQUEAR CANAL: bloqueia canais.

CLASSIFICAÇÃO DE IDADE: Bloqueio por classificação etária disponível no sinal digital brasileiro (depende da operadora).

BLOQUEAR TECLAS: bloqueia teclas do aparelho.

BLOQUEAR ENTRADAS: bloqueia as entradas do aparelho.

MODO HOTEL: Função que permite bloqueio - restrições de determinadas funções e entradas para uso em locais públicos do produto.

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.

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 HDMI1 ou HDMI2
- Selecionar, no televisor, a entrada correspondente a entrada utilizada, HDMI1 ou HDMI2.
- 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): 6,5 ms
- Tipo da Tela: backlight led 32"
- Resolução Máxima: 1366 x 768 (pixels)
- Contraste dinâmico: 8.000.000 : 1

SOM

- Potência de saída (RMS): 8W x 2
- 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: < 54,0W
- Consumo STANDBY: <1,0W

Número de homologação referente ao modelo MT-WN757NM



CÓD HOMOLOGAÇÃO 2221-14-2025

Modelo: MT-WN757NM



(01) 7891356006449

ESTE EQUIPAMENTO OPERA EM CARÁTER SECUNDÁRIO, ISTO É, NÃO TEM DIREITO A PROTEÇÃO CONTRA INTERFERÊNCIA PREJUDICIAL, MESMO DE ESTações DO MESMO TIPO, E NÃO PODE CAUSAR INTERFERÊNCIA A SISTEMAS OPERANDO EM CARÁTER PRIMÁRIO

Philco

REDE NACIONAL
DE SERVIÇOS
AUTORIZADOS

CERTIFICADO DE GARANTIA ÁUDIO E VÍDEO

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

TELEVISORES LCD/LED/PLASMA E MONITOR	
GARANTIA LEGAL	90 DIAS
GARANTIA ADICIONAL	270 DIAS
GARANTIA TOTAL	360 DIAS

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

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

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

•Os acessórios terão somente garantia legal de 90 dias.

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

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

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

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

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

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

Fabricado por: Philco Eletrônicos S.A. - Manaus

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



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