




Nº	MODIFICAÇÃO	POR	DATA
0	Liberação de Arquivo	Amanda	08-06-2015
1	Inclusão do modelo PH39U21DSGW	Amanda	13-10-2015

**Esta página não deve ser impressa**

PROJ.		DATA		MATERIAL	QUANTIDADE	 
DES.	Amanda	DATA	13-10-2015	TRATAMENTO	TOL. N ESPECIF.	ESCALA
VERIF.	Gian	DATA	13-10-2015			<b>SEM ESCALA</b>
APROV.	Salfer	DATA	13-10-2015	PRODUTO	ESTRUTURA	FOLHA
				<b>PH39U21DSGW PH43U21DSGW</b>	<b>162000149</b>	<b>1/1</b>
				TÍTULO	NÚMERO	REV.
				Folheto de instruções - <i>User Manual</i>	<b>1485-00-05</b>	



# Philco

TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

**TELEVISORES**  
**PH39U21DSGW LED**  
**PH43U21DSGW LED**

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, PRECAUCÕES 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.

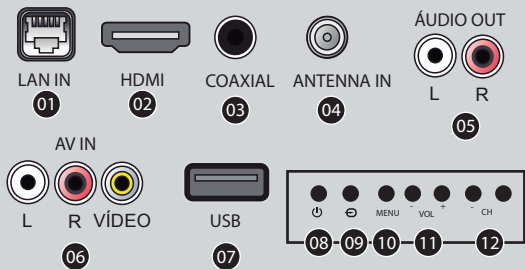
## CONTEUDO DA EMBALAGEM

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

## O APARELHO

É essencial conhecer profundamente o aparelho antes do uso inicial para que o usuário o manuseie corretamente.

## VISTA



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

### 02 ENTRADA HDMI

- **HDMI1:** retorno de áudio
- **HDMI2 ARC:** entrada de áudio e vídeo digital /.
- **HDMI3 MHL:** entrada de áudio e vídeo digital. Conexão para dispositivo móvel (o dispositivo móvel deve ter a função).

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

**04 ANTENNA IN :** entrada para TV a cabo / entrada para TV VHF e UHF – Analógica e

Digital.

**05 Áudio OUT L/R:** saída de áudio estéreo analógico.

**06 VÍDEO:** entrada de vídeo composto e áudio estéreo

### 07 ENTRADA USB

**08 POWER:** botão liga e desliga (Standby).

**09 SOURCE:** alterna entre as fontes de entradas disponíveis/ Confirma seleção.

**10 MENU:** menu de ajustes.

**11 VOL:** Ajusta o volume.

• **MENU:** alterna entre as opções do menu principal.

**12 CH:** Alternar os canais.

• **MENU:** alterna entre as opções de um menu / submenu.

## 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 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.

### 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.



1º Passo



2º Passo



3º Passo

### 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: 200x200

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

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

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

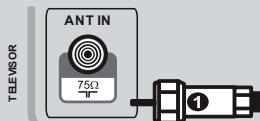
Para que se possa extrair o máximo de qualidade tanto no áudio quanto no vídeo, é necessário preparar o aparelho adequadamente.

#### IMPORTANTE:

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

#### CONEXÕES DE ANTENAS

Conectar o cabo de 75 OHM no local indicado.



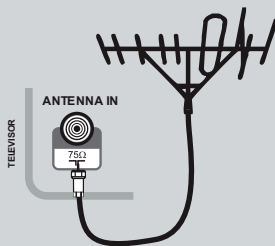
#### IMPORTANTE:

- Conectar o cabo a entrada correspondente.

#### CONEXÃO DA ANTENA VHF/UHF (DIGITAL)

Conectar o cabo da antena ao terminal no painel traseiro do aparelho.

Este aparelho está preparado para o sistema de TV DIGITAL. Para receber um sinal digital o usuário deve conectar uma antena própria (UHF) para captar o sinal.



#### IMPORTANTE:

- Quando a intensidade do sinal digital for fraca a imagem pode travar ou até mesmo apresentar partes quadriculadas.
- Canais digitais às vezes podem transmitir programas em padrão SD (4:3), o que pode causar barras pretas e perda da qualidade na imagem.

#### CONECTANDO UMA TV A CABO

Conectando decodificador de canais de TV a Cabo.

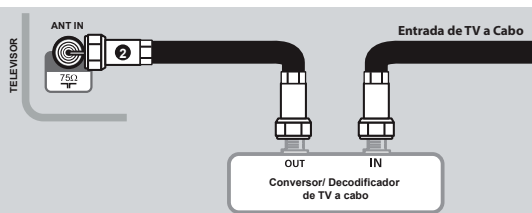
- 1 Localizar o cabo conectado ao terminal ANT OUT no decodifica-

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

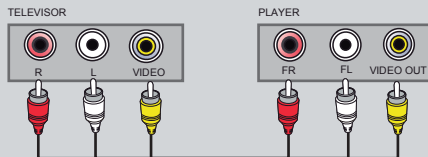
Conector Amarelo: transmite sinal de vídeo.

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:

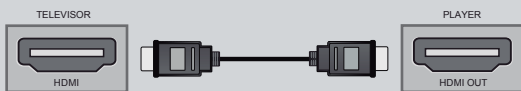
Conectar o CABO RCA ao PLAYER e ao TELEVISOR.  
Deve-se coincidir as cores do plugue com as cores das saídas e entradas.

#### 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

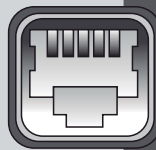
Sistema de reprodução do Áudio Digital transmitido por um cabo. A figura a seguir ilustra a conexão de saída de ÁUDIO DIGITAL da TV PHILCO com um amplificador.

- 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)

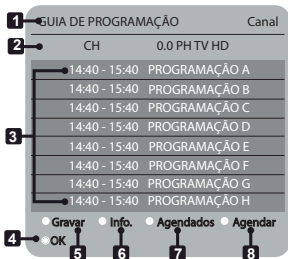
O guia eletrônico permite que o usuário visualize informações sobre a programação de determinados canais.

## 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 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).

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.

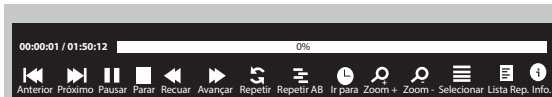
## REPRODUÇÃO DE VÍDEO/FILME

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

1 Para dar início a reprodução, selecione o arquivo e pressione OK.

2 Para acessar os recursos de visualização, durante a apresentação, pressione o botão OPTION ou 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 OK.

• 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 OK.

2 Para acessar os recursos de visualização, durante a apresentação, pressionar o botão OPTION ou 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.

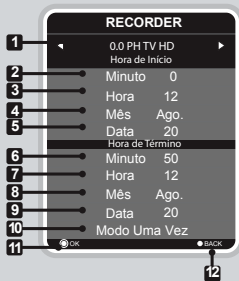
O usuário também pode programar uma gravação através do GUIA DE PROGRAMAÇÃO. Para usufruir deste recurso seguir interações abaixo.

### IMPORTANTE:

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

1 Com o canal selecionado pressionar botão EPG 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 Seleccione o ícone FILESHARE através do SMARTAPP.
- 2 Uma interface será exibida para a reprodução dos arquivos.
- 3 Seleccione 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 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 Seleccione um canal digital que disponibilize o serviço de Interatividade GINGA].

- 2 Pressione o botão GINGA 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.

#### 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 Seleccione 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.

#### 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 DTVi:** faz a busca manual de canal DTVi.

**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

**PADRÃO:** alterna entre as equalização 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.

**6 AJUSTES:** ajuste modo PC.



**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 MUDIACAST:** 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.



**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 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 VGA ou HDMI.
- Selecionar, no televisor, a entrada correspondente ao tipo de cabo utilizado, PC/VGA ou HDMI.
- Ajustar, no computador, a resolução máxima suportada pelo televisor (informação contida neste manual), para evitar uma resolução incompatível.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### PH39U21DSGW

#### IMAGEM/TELA

- Proporção de Imagem:16:9
- Tempo de Resposta (típico): 6,5 ms
- Tipo da Tela: backlight led 39"
- Resolução Máxima: 1366 X 768 (pixels)

•Contraste dinâmico: 5.000.000:1

#### SOM

- Potência de saída (RMS): 10W
- Auto-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: <46,0W
- Consumo STANDBY: <1,0W

### PH43U21DSGW

#### IMAGEM/TELA

- Proporção de Imagem:16:9
- Tempo de Resposta (típico): 9,5 ms
- Tipo da Tela: backlight led 43"
- Resolução Máxima: 1920 X 1080 (pixels)

•Contraste dinâmico: 1.000.000:1

#### SOM

- Potência de saída (RMS): 10W
- Auto-falantes internos: 2

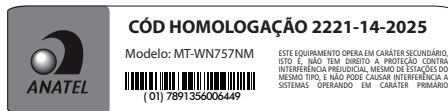
#### RECEPÇÃO

- 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: <55,0W
- Consumo STANDBY: <1,0W

Número de homologação referente ao modelo MT-WN757NM



# Philco

TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

[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)