



Philco

TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

TELEVISORES

PH39U21DG

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 contratemplos 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.

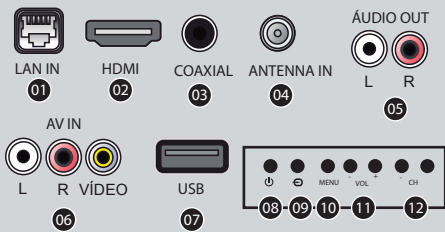
CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 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 LAN IN: Conector RJ45 para conexão de rede com fio

02 ENTRADAS HDMI / HDMI3: entrada de áudio e vídeo digital

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



- 1 POWER:** liga/desliga o televisor colocando em modo standby.
- 2 3D:** Indisponível
- 3 SOURCE:** alterna entre as fontes de entrada.
- 4 TECLADO NUMÉRICO.**
- 5 :::** acesso a canal digital

(ex.: 5.1, 5.2, 5.3).

6 INFO: exibe informações referentes ao canal ou programa.

7 VOLUME: ajusta o volume.

8 MUTE: cessa o som.

9 FAV: lista de canais favoritos.

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

11 TV: volta a função TV.

12 SMART TV: Indisponível

13 @: Indisponível

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

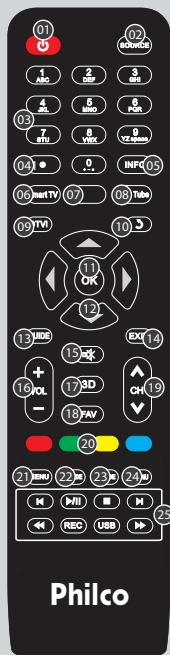
27 T-LINK: habilita a função CEC com cabo

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: Indisponível.

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.

21 MENU: acesso ao menu de configuração do aparelho.

22 P. MODE: modo de imagem predefinido.

23 S.MODE: modo de som predefinido.

24 QMENU: acesso rápido as funções principais.

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

IMPORTANTE:

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

PILHAS

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

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

3º PASSO: Recolocar a tampa no lugar.

RECOMENDAÇÕES

•O controle remoto atua sobre um sensor na unidade do aparelho. Ele tem um alcance de 5 metros, e deve ser utilizado dentro de uma abertura de 30° (em qualquer direção) em relação ao sensor do controle remoto presente no painel frontal do aparelho.

•Manter as pilhas fora do alcance de crianças. Em caso de ingestão, deve-se consultar um médico imediatamente.

•Não manusear as pilhas com objetos metálicos.

•Retirar as pilhas do controle remoto, se o usuário não for utilizá-lo por um longo período de tempo.

•Não deixar objetos entre o sensor do aparelho e o controle remoto. Isso poderá causar o mau funciona-

mento 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.

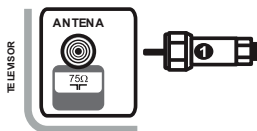
Para que se possa extrair o máximo de qualidade tanto no áudio quanto no vídeo, é necessário preparar o aparelho adequadamente.

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.



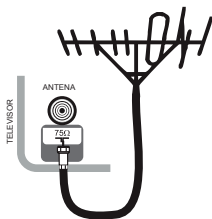
IMPORTANTE:

- 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:

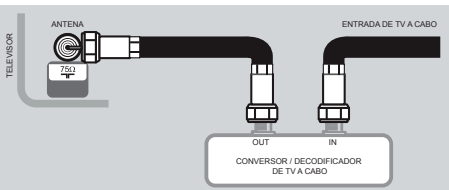
- Quando a intensidade do sinal digital for fraca a imagem pode travar ou até mesmo apresentar partes quadriculadas.

- Canais digitais às vezes podem transmitir programas em padrão SD (4:3), o que pode 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 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.



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

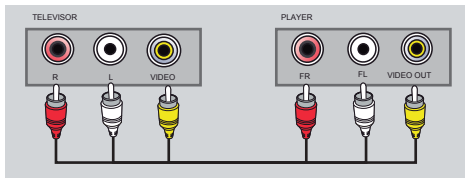
Conector Amarelo: transmite sinal de vídeo.

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.

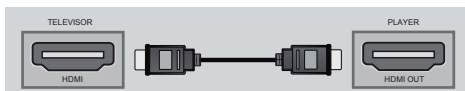
ENTRADA HDMI

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)

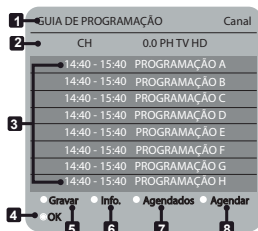
O guia eletrônico permite que o usuário visualize informações sobre a programação de determinados canais.

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 .

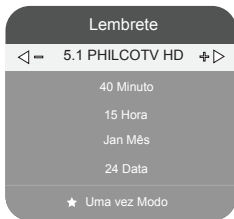
7 LEMBRETE (BOTÃO AZUL): menu de configuração de lembrete.

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: ajusta o canal. | 4 MÊS: ajusta o mês. |
| 2 MINUTO: ajusta o minuto. | 5 DATA: ajusta a data. |
| 3 HORA: ajusta a hora. | 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 **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.

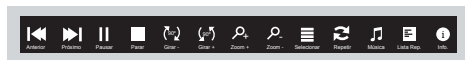
- 1 Para dar início a reprodução das músicas, selecione um arquivo e pressione o botão **OK**.
- A tela a seguir será exibida para controle.



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 para iniciar a gravação.
- 3 Para cancelar a gravação pressionar o botão STOP.
- 4 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

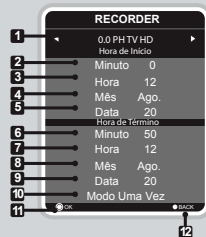
gravação.

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:

- 1 canál.
- 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.

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).

- 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.

IMPORTANTE

- Muitos dos problemas com conexão são resolvidos com o ato de desligar e ligar o MODEM ou 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.

TV INTERATIVA DTVI

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

Como acessar o Conteúdo Interativo.

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

1 Selecione um canal digital que disponibilize o serviço

de Interatividade GINGA.

2 Pressione o botão GINGA 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.

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.



CANAL - Opções de configuração de canais.

SINTONIA AUTOMÁTICA: faz a busca automática de canais.

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

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

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

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 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.

REDE: seleciona o tipo de rede (COM FIO).

CONFIGURAÇÃO:

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

ENDEREÇO MAC: exhibe o endereço MAC do aparelho.



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 GINGA: configuração GINGA (interatividade com canal digital).

7 MODO: habilita modo showroom.

8 AUTO SINCRONISMO: alterna entre ajuste manual ou automático das horas.

9 RELÓGIO: configurações de hora.

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

11 FUSO HORÁRIO: ajusta a diferença de horário.

12 ATUALIZAR SOFTWARE (USB): exhibe informações sobre o software atual do aparelho e as formas de atualização.

13 LEITOR DE MÍDIA: reprodução de arquivos via dispositivo USB.



BLOQUEIO - Configuração das opções de bloqueio do televisor.

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

ALTERAR SENHA: altera a senha de bloqueio de canal.

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

BLOQUEAR CANAL: restringe acesso a um canal.

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, pressione o botão "Power" do controle remoto ou do aparelho.

2 - Controle remoto não funciona?

- Pilha está mal colocada, verificar a posição das pilhas.

- Pilha está gasta, realizar a troca da pilha.

- Fora do alcance, usar o controle remoto de acordo com as instruções contidas neste manual.

3 - Sem imagem, imagem ruim, distorcida?

- Conexões (A&V, HDMI, VGA...) ligadas incorreta-

mente, 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?

- 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 – Problemas de configuração com o computador

- A conexão do televisor com um computador só poderá ser feita através das entradas HDMI 1, HDMI2, HDMI3.

- Selecionar, no televisor, a entrada correspondente ao tipo de cabo utilizado HDMI 1, HDMI2, 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): 6,5 ms
- Tipo da Tela: Backlight LED
- Resolução Máxima: 1366 x 768 (pixels)

SOM

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

RECEPÇÃO

- Sintonia: Digital com recepção ISDB-T.
- Modulação: PAL-M / PAL -N / NTSC
- Recepção: VHF/UHF/CABO (CATV) - Recepção do sistema de TV digital brasileiro.

FUNÇÃO DE ALIMENTAÇÃO AC/DC

- Entrada: 100V - 220V ~50/60 Hz

GERAL

- Temp. ambiente: 0°C a 40°C
- Consumo máximo: < 39,0W
- Consumo STANDBY: <1,0W

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