

Philco



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Televisor
PTV32D12D

Parabéns pela escolha de um produto da linha Philco.

Para garantir o melhor desempenho do produto, leia 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.

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 instruções.

LOCAL DE INSTALAÇÃO

- Instalar o aparelho sobre uma superfície firme, plana e horizontal.
- A ventilação normal do produto não deve ser impedida.
- Deixar um espaço de no mínimo 10 cm ao redor do televisor. Não cobrir o televisor quando estiver em uso.
- Não utilizar este aparelho perto de fontes de calor.
- Não operar o aparelho em ambientes abafados, como pequenas salas. Isso poderá ocasionar superaquecimento do aparelho e acarretar mau funcionamento.

PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA

- Jamais desmontar o aparelho. Não tocar o interior do produto nem inserir um objeto metálico dentro dele.
- Quando houver tempestades, desligar o cordão elétrico da tomada elétrica e se estiver sendo utilizado ao ar livre interromper o uso.
- Não mergulhar 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 mecâni-

cos, 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.

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

- 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.

- Embora a tela possua uma fabricação de tecnologia de alta precisão, alguns pontos brilhantes de luz podem aparecer em cores constantes. Isso é uma característica estrutural do painel e não gera nenhum impacto no funcionamento do produto.

- O desgaste irregular resultante da exibição constante de imagem estática não é coberto pela garantia.

- Para evitar futuros problemas, varie a programação exibindo imagens em movimento e em tela cheia.

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. Informe-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

- Manual de Instrução
- Base
- Controle Remoto

MENU RÁPIDO



- 01 POWER:** Standby (modo de espera).
- 02 MENU:** menu de ajustes.
- 03 SOURCE:** alterna entre as fontes de entrada.
- 04 VOL:** Ajusta o volume.
- 05 CH:** Alterna os canais.

VISTA TRASEIRA



- 01 HDMI:** entrada de áudio e vídeo digital
- 02 ANTENA (ANT / CABO):** Entrada para TV a cabo / entrada para TV VHF e UHF – Analógica e Digital.
- 03 FONE DE OUVIDO:** Entrada para fone de ouvido (P2).
- 04 AV IN:** entrada de vídeo composto e áudio estéreo.
- 05 COAXIAL:** saída de áudio digital.
- 06 ENTRADA USB**

CONTROLE REMOTO

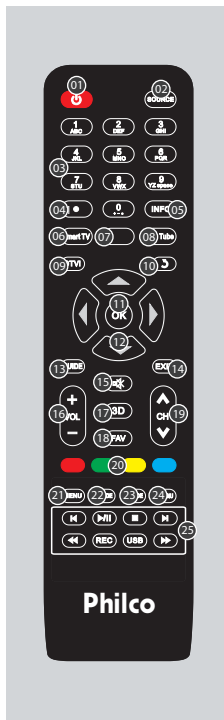
- 1 POWER:** liga/desliga o televisor colocando em modo standby.
- 2 SOURCE:** alterna entre as fontes de entrada.
- 3 TECLADO NUMÉRICO.**
- 4 +:** acesso à canal digital.
- 5 INFO:** exibe informações referentes ao canal ou programa.
- 6 SMART TV:** indisponível.
- 7 NETFLIX:** indisponível.
- 8 YOUTUBE:** indisponível.
- 9 DTVI:** indisponível.
- 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).**

- REC: habilita gravação com dispositivo USB.

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.



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 televisor 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:

•Parafixação em suporte de parede, os produtos utilizam a furação: **Vesa 200x100mm.**

•Tipo de parafuso para fixação do suporte: **M4x12mm.**

•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.

CONEXÃO DA ANTENA VHF/UHF (DIGITAL)

Conectar o cabo da antena (75Ω) 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:

• Conectar o cabo a entrada correspondente.

•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 / SATÉLITE

Verifique se o seu decodificador de TV a cabo pode ser conectado através de um cabo HDMI ou AV.

1 Localizar o cabo conectado ao terminal no decodificador.

2 Conectar a outra extremidade do cabo ao terminal no painel traseiro do aparelho.

3 Selecione (no televisor) a respectiva entrada conectada.

4 A seleção de canais é feita diretamente pelo decodificador.

5 Pressionar o botão SOURCE, no controle remoto para alternar entre as respectivas entradas.

IMPORTANTE:

•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 (sinal analógico).

ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO E ÁUDIO ESTÉREO

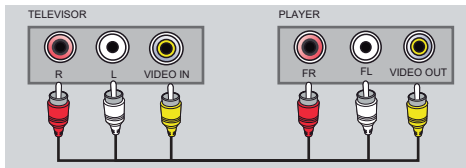
Conector Amarelo: transmite sinal de vídeo.

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 entrada AV.



IMPORTANTE:

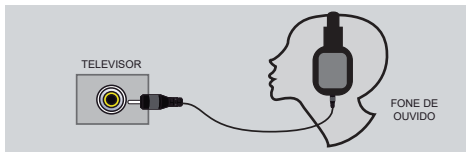
Conectar o CABO RCA ao PLAYER e ao TELEVISOR. Deve-se coincidir as cores do plugue com as cores das saídas e entradas.

FONE DE OUVIDO

A figura a seguir ilustra a conexão de saída de "FONE" da TV com um fone de ouvido.

• Fone de ouvido **não** acompanha o produto.

1 Efetuar a conexão entre o televisor e o fone de ouvido (P2 / 2 vias).



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.

MODOS DE OPERAÇÃO

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 para alternar entre os modos de operação.
- 3 Para escolher um determinado modo de operação, pressione os botões de navegação **CIMA/BAIXO**.
- 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, pressionar **MENU** no controle remoto.

2 Utilize as teclas de navegação, selecione a opção **CANAL**, em seguida **SINTONIA AUTOMÁTICA**.

3 Pressionar **OK** para confirmar/cancelar 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 emissoras de TV.
- A exibição é atualizada de forma dinâmica de acordo com a transmissão.

Para acessar o GUIA DE PROGRAMAÇÃO pressionar o botão GUIDE.

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

Quando habilitado, um ícone aparecerá ao lado da programação selecionada.

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 EPG para acessar o GUIA DE PROGRAMAÇÃO.
- 3 Selecione o programa na lista.
- 4 Pressione o botão AGENDAR (VERDE).

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

GRAVANDO

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

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

IMPORTANTE:

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

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

IMPORTANTE:

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

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

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 pressionado o botão SOURCE.

3 A listagem de filtros será exibida, selecione o filtro desejado.

REPRODUÇÃO DE FOTO

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

1 Para dar início a reprodução de todas as imagens (**APRESENTAÇÃO DE SLIDES**), pressionar 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 **OK**. Depois de selecionadas, pressione o botão **TOCAR/PAUSAR** para dar início a apresentação.

1 **TOCAR/PAUSAR**: inicia e pausa a reprodução.

2 **PRÓXIMO/ANTERIOR** avança e retrocede a imagem.

3 **MÚSICA**: reproduz músicas contidas no dispositivo USB durante a apresentação de SLIDES.

-**IMPORTANTE**: não é possível escolher a música.

4 **RODAR**: rotaciona.

5 **INFORMAÇÃO**: exhibe as informações pertinentes ao arquivo.

6 **AMPLIAR/REDUZIR**: aumenta e diminui a visualização.

7 **MOVER**: permite mover a imagem durante o zoom.

REPRODUÇÃO DE MÚSICA.

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

1 Para dar início a reprodução, selecione o arquivo desejado e pressione o botão **TOCAR/PAUSAR**.

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 **OK**. Depois de selecionadas, pressione o botão **TOCAR/PAUSAR** para dar início a reprodução.

4 Ao iniciar a reprodução, uma barra de recursos será exibida na parte de baixo da tela.

1 **TOCAR/PAUSAR**: inicia e pausa a reprodução.

2 **ANTERIOR/ SEGUINTE**: avança e retrocede a um ponto específico.

3 **FB/FF**: avança e retrocede.

4 **REPEAT**: modos de repetição.

5 **LISTA**: exhibe a lista de reprodução.

6 **INFORMAÇÃO**: exhibe as informações pertinentes ao arquivo.

REPRODUÇÃO DE FILME

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

1 Para dar início a reprodução, selecione o arquivo desejado e pressione o botão **TOCAR/PAUSAR**.

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 **OK**. Depois de selecionadas, pressione o botão **TOCAR/PAUSAR** para dar início a reprodução.

4 Ao iniciar a reprodução, uma barra de recursos será exibida na parte de baixo da tela.

ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE

Mantenha seu televisor sempre atualizado, veja abaixo as formas de atualização disponíveis.

VIA USB:

Para baixar e atualizar via USB, acessar o site:

<http://www.philco.com.br/>

SERVIÇOS & SUPORTE > Drivers | Softwares

No campo "Entre com o serial do produto:"

Digitare os últimos 5 dígitos do "Número de série" que se iniciam pela letra "T".

AJUSTES E CONFIGURAÇÕES

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.

- 1 MODO DE IMAGEM:** alterna entre as equalizações predefinidas.
- 2 TEMPERATURA DA COR:** alterna entre os modos predefinidos.
- 3 REDUÇÃO DE RUÍDO:** ameniza o ruído no sinal recebido.
- 4 TAMANHO TELA:** alterna entre as dimensões de imagem predefinidas.
- 5 MODO HDMI:** ajuste do modo HDMI para reprodução de player ou computador.

SOM - Conjunto de configurações para obter melhor qualidade de som.

- 1 MODO DO SOM:** alterna entre os modos de equalização de som.
- 2 VOLUME AUTOMÁTICO:** estabiliza diferenças bruscas de som.
- 3 TIPO SPDIF:** habilita a saída de áudio digital.

CANAL - Conjunto de configuração de canais

- 1 SINTONIZAÇÃO AUTOMÁTICA:** busca automática de canais.
- 2 SINTONIA MANUAL ATV:** busca manual de canais analógicos.
- 3 SINTONIA MANUAL DTV:** busca manual de canais digitais.
- 4 EDITAR PROGRAMA:** edita a programação de canais (excluir, ocultar e adicionar a favoritos).
- 5 LISTA PROGRAMAS:** agendamento de programação.
- 6 INFORMAÇÃO DO SINAL:** informações do canal digital.

HORA - Configurações para ajuste de hora

- 1 RELÓGIO:** permite ajustar a hora do aparelho.
- 2 FUSO HORÁRIO:** permite ajuste de hora pela região local e transmitida.
- 3 SLEEP:** permite configurar o aparelho para desligar em um intervalo pré-programado (MINUTOS).
- 4 AUTO STANDBY:** configurar o aparelho para desligar (HORAS).
- 5 TEMPO OSD:** tempo de exibição do MENU.

CONFIGURAR - Configuração das opções.

- 1 IDIOMA OSD:** altera a linguagem do OSD.
- 2 PRIMEIRA INSTALAÇÃO:** ajusta a configuração inicial do aparelho.
- 3 CLOSED CAPTION:** habilita legenda.
- 4 RESETAR:** retorna para as configurações originais.
- 5 ATUALIZAR SOFTWARE (USB):** atualização de software via porta USB.
- 6 CONFIGURAÇÕES:** Modo Casa
Modo Loja
- 7 MODO LOJA:** habilita o modo Showroom

BLOQUEIO - Configurações de bloqueio

- 1 BLOQUEIO DO SISTEMA:** A senha padrão é 0000, e a master é 0812.
- 2 ALTERAR SENHA:** altera a senha do bloqueio.
- 3 BLOQUEAR CANAL:** habilita o sistema de bloqueio de canal.
- 4 CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA:** configuração das opções de bloqueio.
- 5 BLOQUEIO TECLAS:** habilita o sistema de bloqueio de teclas.

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 stand-by 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 ou 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 nesse 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, algumas emissoras transmitem sinal analógico, nesse caso aparecerão barras pretas laterais e perda na qualidade da imagem.

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 nesse 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.

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: 3.000.000 : 1

SOM

- Potência de saída: 10WRMS x 2 (som estéreo)

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: < 42W
- Consumo STANDBY: <1,0W

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, tanto os gratuitos quanto os remunerados somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados.

Em locais onde não haja Postos Autorizados, o produto deverá ser transportado, por conta e risco do consumidor. A relação de Postos Autorizados está disponível através do site www.philco.com.br ou

através do **SAC (47) 3431-0499**. 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 Miríti, 287

Bairro: Gilberto Mestrinho - Manaus - AM

CEP: 69.075-215

Insc. Est. 06.200.708-4

CNPJ 11.283.356/0002-87

INDÚSTRIA BRASILEIRA

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA



(47) 3431-0499

www.philco.com.br