

Nº	MODIFICAÇÃO	POR	DATA
0	Liberação de Arquivo	Amanda	29-07-2016

This page should not be printed.

This document is property of Britânia
AND CAN NOT BE USED BY A THIRD PARTY

PROJ.		MATERIAL	QUANTIDADE	
DES.	Amanda	TRATAMENTO	TOL. Ñ ESPECIF.	ESCALA
VERIF.	Hugo			SEM ESCALA
APROV.	Paulo	PRODUTO	ESTRUTURA	FOLHA
		Televisor PH22D16D	718943	1/1
		TÍTULO	NÚMERO	REV.
		Folheto de instruções - <i>User Manual</i>	1614-00-05	



Philco
TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

**TELEVISOR
PH22D16D**

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, PRECAUCÕES QUANTO À SEGURANÇA, MANUSEIO, LIMPEZA, e MEIO AMBIENTE são descritas 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.

PRECAUCÕES 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.

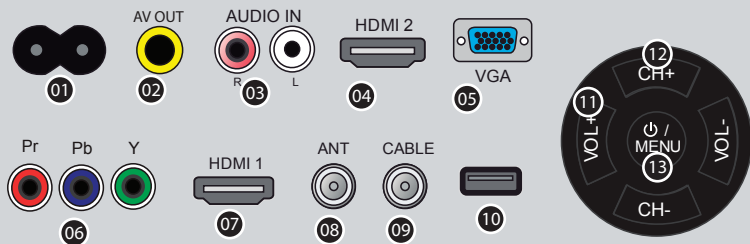
CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1 - Manual de Instrução
- 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 TRASEIRA



01 AC IN: conector do cabo de energia.

02 AV OUT: Saída de áudio e vídeo.

03 R/L: entrada de áudio.

04 HDMI: entrada de áudio e vídeo digital.

05 VGA: entrada para conexão com computador.

06 VÍDEO COMPONENTE/AV: entrada de vídeo (compartilhada vídeo composto e componente / Y\Pb\Pr).

07 HDMI: entrada de áudio e vídeo digital.

08 ANT: entrada para TV VHF e UHF – Analógica e Digital.

09 CABLE: entrada TV a cabo.

10 ENTRADA USB.

11 VOL:

• Ajusta o volume.

• MENU - alterna entre as opções do menu principal.

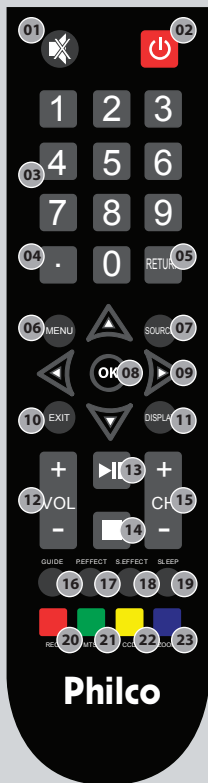
12CH:

•Alternar os canais.

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

13 POWER / MENU: Standby (modo de espera) / menu de ajustes.

CONTROLE REMOTO



1 MUTE: cessa o som.

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

3 TECLADO NUMÉRICO.

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

5 RETURN: retorna ao último canal em exibição.

6 MENU: acesso ao menu de configuração do aparelho.

7 SOURCE: alterna entre as fontes de entrada.

8 OK: confirmação.

9 TECLAS DE NAVEGAÇÃO.

10 EXIT: sair.

11 DISPLAY: exibe informações referentes ao canal ou programa.

12 VOLUME: ajusta o volume.

13 PLAY/PAUSE: inicia e pausa a reprodução.

14 STOP: para a reprodução.

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

16 GUIDE: guia de programação eletrônica. Apenas para sinal digital.

17 P.EFFECT: ajuste de imagem predefinidos.

18 S.EFFECT: alterna entre ajuste de áudio predefinidos.

19 SLEEP: Permite escolher um tempo para o desligamento do aparelho.

20 REC: habilita a função de gravação de canal DTV em

dispositivo USB compatível.

21 MTS: alterna entre os tipos de áudio/idiomas disponíveis pela transmissão da emissora ou em vídeos contidos em dispositivos USB.

22 ZOOM: alterna entre os formatos de tela disponíveis.

23 CCD: habilita o recurso de legendas. Transmitido pela estação de TV.

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 funcionamento do controle, pois interromperá o sinal enviado ao aparelho.

•Ao utilizar o controle remoto, não pressionar as teclas utilizando força em demasia. Isto poderá comprometer o funcionamento deste acessório em curto prazo.

•As pilhas não podem ser expostas ao calor excessivo tais como luz solar, fogo ou situações similares.

MONTAGEM E INSTALAÇÃO

INSTALANDO O SUPORTE DE MESA E PREPARANDO PARA SUPORTE DE PAREDE

Posicionar o monitor e a base na posição mostrada na figura a seguir.

IMPORTANTE: Cobrir a parte frontal (TELA) com um cobertor macio para evitar danos.

Instalando a BASE

1 Encaixe o engate da base e alinhe os furos da peça com a TV.

2 Conecte a base e fixe utilizando os furos do fundo (rebaixo)



Preparando para suporte de parede.

1 Remova os parafusos mencionados na seção anterior e retire a base .

IMPORTANTE:

•Para fixação em suporte de parede, o produto utiliza furação padrão VESA M4 (100x100 mm). A profundidade do parafuso deve ser verificada de acordo com o suporte adquirido.

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

IMPORTANTE:

•Este aparelho é bivolt automático

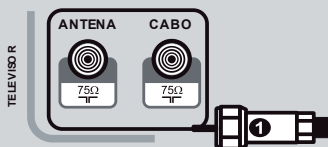
•Para todas as conexões de áudio mostradas a seguir, o usuário deverá efetuar a conexão de vídeo.

CONEXÕES DE ANTENAS

Conectar o cabo de 75 OHM no local indicado.

IMPORTANTE:

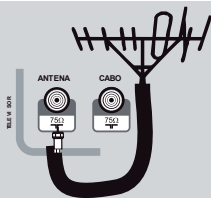
• Conectar o cabo a entrada correspondente.



CONEXÃO DA ANTENA VHF/UHF (DIGITAL)

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

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



IMPORTANTE:

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

•Canais digitais às vezes podem transmitir programas em padrão SD (4:3), o que pode apresentar barras pretas e perda da qualidade na imagem.

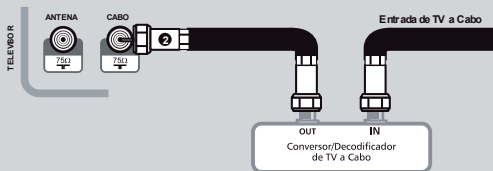
CONECTANDO UMA TV A CABO

Conectando decodificador de canais de TV a Cabo.

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

2 Conectar a outra extremidade do cabo diretamente na entrada CABO.

- 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:

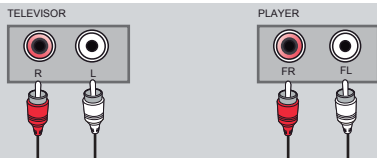
- É possível instalar um decodificar utilizando as entradas/saídas AV.
- Caso a operadora não utilize um decodificador para recepção dos canais, conectar o cabo, diretamente na entrada ANTENA IN da TV e realizar a busca de canais no modo sintonia: Cabo.

SAÍDA DE ÁUDIO ANALÓGICO

Sistema de reprodução do Áudio Analógico transmitido por um cabo.

A figura a seguir ilustra a conexão de saída de ÁUDIO OUT da TV PHILCO com um amplificador.

- 1 Efetuar a conexão AUDIO OUT entre o televisor e o amplificador com entrada analógica. (R/L)



ENTRADA HDMI

HDMI: High-Definition multimedia Interface, ou seja, interface multimídia de alta definição.

A ilustração a seguir simula uma conexão HDMI com um Player.

- 1 Efetuar a conexões HDMI entre o player e o televisor conforme figura a seguir.
- 2 Através da tecla SOURCE, selecione a respectiva entrada conectada.



IMPORTANTE:

- Ao escolher uma resolução, é normal que a imagem se torne corrompida por alguns instantes ou demore um pouco para ser exibida.

ENTRADA VGA (Conexão com computador)

É possível utilizar a TV Philco como um monitor de computador. Para isso seguir instruções abaixo. O desempenho do monitor está atrelado à capacidade da placa de vídeo do computador.

IMPORTANTE:

•Ao escolher uma resolução, é normal que a imagem se torne corrompida por alguns instantes ou demore um pouco para ser exibida.

Conectar um cabo VGA (não incluso) entre o conector PC na TV e a placa de vídeo do computador. Em seguida conectar uma das extremidades do cabo de áudio (não incluso) na entrada PC / AV (AUDIO IN) da TV e a outra extremidade na saída de áudio do PC. Em seguida, ligar o computador.

IMPORTANTE:

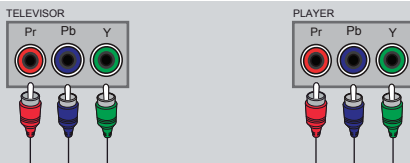
•As opções disponíveis para ajuste são fornecidas pela placa de vídeo do computador.
•Se ao executar uma nova configuração de vídeo e a imagem distorcer ou mesmo se ausentar, aguardar 30 segundos para reversão do ajuste e retorno à resolução anterior. Caso seja impossível efetuar o ajuste por distorções na tela, reinicie o computador.



ENTRADA VÍDEO COMPONENTE

Cabo Azul/Verde/Vermelho: sinais de vídeo, cada cabo transmite uma determinada informação. A ilustração a seguir simula uma conexão de vídeo componente .

- 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 conectada.



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 a seguir:

1 Ligar o televisor.

2 Pressionar o botão SOURCE no controle remoto. A imagem com as fontes de entrada, será exibida na tela do televisor.

3 Utilizando as teclas de navegação do controle, escolher o modo de operação .

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 o botão MENU no controle remoto.

2 Utilize as teclas de navegação, selecione a opção CANAL / SINTONIA AUTOMÁTICA e pressione o botão OK para confirmar.

3 A tela será exibida para acompanhamento.

4 Pressionar EXIT para anular a varredura.

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 Pressione o botão MENU no controle remoto.

• Utilize as teclas de navegação, selecione a opção APLICATIVOS e uma interface será exibida para a reprodução dos arquivos.

4 Selecione o filtro desejado e pressione OK.

REPRODUÇÃO DE FOTO

Ao selecionar o filtro FOTO, 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 MENU, para ocultar o menu, pressione "menu" novamente.

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



REPRODUÇÃO DE MÚSICA.

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

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 FILME

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

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

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

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



HD RECORDER [PVR]

Grava o programa em execução em dispositivo USB (Formatado em FAT32).

As gravações tem tamanho limite de aproximadamente 4GB devido à tecnologia de formatação FAT32.

Ex: Para gravações de até 1 hora, serão gerados 2 arquivos. O primeiro com 40min (aproximadamente 4GB) e o segundo com 20min (aproximadamente 2GB).

O tempo de gravação depende da capacidade de armazenamento do dispositivo USB

IMPORTANTE:

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

GRAVANDO

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

- 1 Selecionar o canal com as teclas CH+/CH-.
- 2 Pressionar o botão REC no controle remoto.
- 3 Selecionar INICIAR GRAVAÇÃO.
- 4 A imagem abaixo será exibida na tela.



- 5 Para cancelar a gravação pressionar o botão STOP.
- 6 Para executar a gravação é preciso entrar em modo USB (vídeos).

IMPORTANTE:

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

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

•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.

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
- Algumas funções podem não estar disponíveis, dependendo do modelo e versão do aparelho.

FONTE DE SINAL

Permite acessar a fonte de sinal disponível.

Selecione a entrada de sinal de acordo com a conexão efetuada.

1 ATV

2 CABO

3 COMPONENTE

4 VGA

5 HDMI 1

6 HDMI 2

7 AV

APLICATIVOS

Acesso aos aplicativos disponíveis.

1 FILMES: filtro de vídeos.

2 FOTO: filtro de imagens.

3 MÚSICA: filtro de áudio.

4 TEXTO: filtro de texto.

5 JOGO: acessa jogo disponível no televisor.

IMAGEM

Configuração da imagem.

- 1 LUZ DE FUNDO: ajusta a luz de fundo.
- 2 MODO DE IMAGEM: ajuste de imagem predefinido.
- 3 MODO DE TELA: ajusta o formato de tela.
- 4 BRILHO: ajuste manual do brilho.
- 5 CONTRASTE: ajuste manual do constraste.
- 6 COR: ajuste manual da cor.
- 7 TOM: ajuste manual do tom.

- 8 MATIZ: ajuste manual da matiz.
- 9 TEMP. DE COR: alterna entre os modos prédefinidos.
- 10 REDUÇÃO DE RUÍDO: redução de ruído dinâmico.
- 11 AJUSTES: ajuste da imagem para saída VGA (MODO PC).

SOM

Configuração de áudio.

- 1 MODO SOM: ajuste de som predefinido.
- 2 BALANÇO: equilíbrio do som entre os auto falantes.
- 3 AVC: ajuda a estabilizar diferenças bruscas de som.

- 4 SOM SURROUND: habilita efeito de som SURROUND.
- 5 EQ: ajuste manual da frequência de áudio.

OPÇÕES

Ajuste da opções gerais.

- 1 BLOQUEIO: habilita sistema de bloqueio e senha.
•para acessar ou trocar a senha é necessário a utilização de senha padrão (0000).
- 2 IDIOMA: idioma do menu .
- 3 ÁUDIO: altera o áudio padrão.
- 4 SIST. GRAVAÇÃO: ferramentas para a função

- de gravação.
- 5 C.C.: legenda (apenas para canais que disponibilizarem).
- 6 PREDEFINIÇÃO: restaura as configuraçãoe de fábrica.
- 7 ATUALIZAR: atualização do software (uso assistência técnica).

CANAL

Configuração dos canais.

- 1 SINCRONIA AUTOMÁTICA: busca automatica de canais.
- 2 SINTONIA MANUAL ATV: busca manua TV ANALOGICA.
- 3 SINTONIA MANUAL DTV: busca manual TV

- DIGITAL.
- 4 EDITAR PROGRAMAÇÃO: edita a programação de canais podendo EXCLUIR, OCULTAR e ADICIONAR a FAVORITOS.

TEMPO

Configuração das horas.

- 1 MODO RELÓGIO: ajuste do horário (manul/automático).

- 2 HORA: ajuste manual do horário.
- 3 TIMER DESLIGAR: programa o horário para

desligar.

4 TIMER LIGAR: programa o aparelho para ligar.

5 SLEEP: ajusta um tempo para a TV desligue sozinho.

6 TEMP. AUTOMÁTICO: desligamento na

ausência de sinal.

7 FUSO HORÁRIO: personalização do fuso horário

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

1 - Aparelho não liga?

- Tomada sem energia ou com mau contato, ligue o aparelho em outra tomada.

- Verifique se o cabo de alimentação está corretamente conectado entre a TV e a tomada.

- Tire a TV da tomada, aguarde 1 min e coloque à tomada novamente.

- Se a luz do standby estiver ligada, pressionar o botão "Power" do controle remoto ou do aparelho.

2 - Controle remoto não funciona?

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

- Pilha está gasta, realizar a troca da pilha.

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

3 - Sem imagem, imagem ruim, distorcida?

- Conexões (A&V, HDMI, VGA...) ligadas incorretamente, efetuar a ligação dos cabos conforme instruções contidas neste manual.

- Mensagem de "sem sinal", conecte a antena conforme instruções desse manual, selecionar a entrada correta no botão "SOURCE" do controle remoto.

- Canal de TV mal sintonizado, selecionar o canal correto de TV; verificar se a antena está corretamente conectada; fazer novamente a sintonização automática, conforme instruções

descritas neste manual.

- Problemas de recepção, verificar a antena, caso esteja utilizando uma antena interna, opte por uma antena externa.

- Cores da imagem distorcidas, acessar o "MENU" do aparelho e ajustar as opções de imagem conforme necessidade.

- Formato de tela: acessar o "MENU" e ajustar o formato da tela conforme necessidade. Sinais analógicos ou digitais (transmitidos no padrão SD 4:3) apresentarão barras pretas laterais e perda na qualidade da imagem.

- É normal que o televisor apresente imagens quadriculadas ou travamento quando a intensidade do sinal digital for fraca.

4 - Sem som ou som distorcido?

- Volume muito baixo, aumentar o volume através do controle remoto ou diretamente no aparelho.

- Função "MUTE" ligada, pressionar o botão "MUTE" do controle remoto.

- Cabos mal conectados, se estiver utilizando outros modos de entrada do televisor, verificar se os cabos estão conectados corretamente conforme descrito neste manual.

- Som distorcido ou desbalanceado, acessar o "MENU" do aparelho e ajustar as opções de som conforme necessidade.

5 - Não sintoniza canal digital?

- Verificar se a região onde o televisor está

sendo utilizado possui sinal digital

- Verificar se a antena está conectada na entrada "AIR" no aparelho. Não conectar antena na entrada "CABLE" do aparelho.
- Verificar se a antena é UHF e está corretamente instalada e direcionada, caso esteja utilizando uma antena interna, opte por uma antena externa.

6 – 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

IMAGEM/TELA

- Proporção de Imagem:16:9
- Tempo de Resposta (típico): 6,5 ms
- Tipo da Tela: Backlight LED
- Resolução Máxima: 1920 x 1080(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.

GERAL

- Temp. ambiente: 0°C a 40°C
- Consumo máximo: < 34,0W
- Consumo STANDBY: <1,0W

www.philco.com.br

