

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	PH20N91D	PH24N91D PTV24N91DFBRH PTV24N91DFRH	PH28N91D	PTV32DFB51H
IMAGEM/TELA				
•Tipo da Tela	Backlight LED: 20"	Backlight LED: 24"	Backlight LED: 28"	Backlight LED: 32"
•Proporção de Imagem	16:9	16:9	16:9	16:9
•Tempo de Resposta (típico)	15ms	8,0ms	6,5ms	8,5ms
•Resolução Máxima:	HD 1366 x 768(pixels)	HD 1366 x 768(pixels)	HD 1366 x 768(pixels)	HD 1366 x 768(pixels)
•Contraste dinâmico:	3.000.000:1	3.000.000:1	3.000.000:1	3.000.000:1

SOM

•Potência de saída:	5Wrms x 2	5Wrms x 2	5Wrms x 2	10Wrms x 2
---------------------	-----------	-----------	-----------	------------

RECEPÇÃO

•Sintonia:	Digital com recepção ISDB-T.	Digital com recepção ISDB-T.	Digital com recepção ISDB-T.	Digital com recepção ISDB-T.
•Modulação:	PAL-M / PAL -N NTSC	PAL-M / PAL -N NTSC	PAL-M / PAL -N NTSC	PAL-M / PAL -N NTSC
•Recepção:	125 canais em modo VHF/UHF/CABO	125 canais em modo VHF/UHF/CABO	125 canais em modo VHF/UHF/CABO	125 canais em modo VHF/UHF/CABO

GERAL

•Temp. ambiente:	0°C a 40°C	0°C a 40°C	0°C a 40°C	0°C a 40°C
•Alimentação:	110~ 240V	110~ 240V	110~ 240V	110~ 240V
•Frequência:	50/ 60 Hz	50/ 60 Hz	50/ 60 Hz	50/ 60 Hz
•Consumo médio:	30W	30W - PH24N91D 25W - PTV24N91DFBRH / PTV24N91DFRH	34W	37,4W
•Consumo STANDBY:	<0,5W	<0,5W	<0,5W	<0,5W

CERTIFICADO DE GARANTIA

A Fabricante solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual de Instruções para a melhor utilização do produto. A Fabricante 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 ao lado:

- 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.

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 tem seu início na data de aquisição do produto.
**A garantia total é a soma da garantia legal mais a garantia adicional.

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

Para que você exerça a garantia constante neste certificado, será necessário informar alguns de seus dados pessoais, como por exemplo: nome, CPF, endereço e telefone às nossas Assistências Técnicas, a fim de que seja aberta ordem de serviço. Em cumprimento à Lei Geral de Proteção de Dados, a fabricante informa que estes dados poderão ser compartilhados com nossos prestadores de serviço, somente quando necessário para a conclusão do atendimento em garantia.

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.
- 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.

PHILCO ELETRÔNICOS S.A - Manaus

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

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

SOLUCIONANDO POSSÍVEIS PROBLEMAS

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

02.Aparelho ligando sozinho?

- Caso possua algum dispositivo conectado no aparelho (vídeo game, TV por assinatura), verifique nas configurações do dispositivo se há alguma configuração habilitada que possa enviar um comando para ligar o televisor.
- Verifique nas configurações do televisor se o T-LINK encontra-se ativado. Desabilite a função ou desconecte o cabo HDMI.

03.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.

04.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.

05.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.
- Caso o aparelho encontre-se sem som (TV por assinatura), altere a configuração do modo SPDIF para PCM (configurações de Som) no seu televisor.
- Pressionar no controle remoto MENU > OPÇÕES > HDMI EDID > alterar de 1.4 para 2.0.

06.Não sintoniza canal digital?

- Verificar se a região onde o televisor está sendo utilizado possui sinal digital
- Verificar se a antena é UHF e está corretamente instalada e direcionada, caso esteja utilizando uma antena interna, opte por uma antena externa.

07.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 roteador 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.

08.Não acessa internet sem fio?

- Para configurar uma conexão de internet é necessário que o televisor possua a função SmartTV.
- Verificar se o roteador 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.

Philco

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Televisores
PH20N91D / PH24N91D / PH28N91D
PTV32DFB51H / PTV24N91DFBRH
PTV24N91DFRH

Imagens meramente ilustrativas



UTILIZE O QR CODE ABAIXO
PARA ACESSO AO MANUAL
DE INSTRUÇÕES COMPLETO



05/22 3361-00-05 723873 162001992 Rev.0

INTRODUÇÃO

Parabéns pela escolha de um produto da nossa linha.

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.

A Britânia 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.

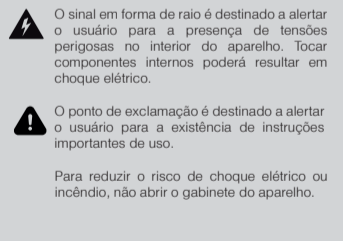
INSTRUÇÕES AO USUÁRIO

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 Britânia, 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.

A seguir está a simbologia relacionada à segurança utilizada no 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:

- Este produto é bivolt automático
- A exibição de imagens estáticas por um longo período pode danificar a tela ou causar distorções permanentes: tais como fotografias ou uso em sistemas de monitoramento CFTV. Esta forma de uso irregular não tem garantia do fabricante.
- Para evitar futuros problemas, varie a programação exibindo imagens em movimento e em tela cheia
- 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.

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

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.

"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistema devidamente autorizados."

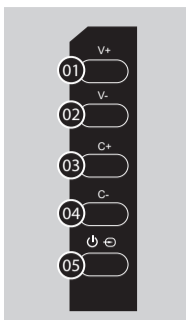
Dúvidas?

Acesse a Central de Relacionamento Britânia através do endereço <https://sac.britania.com.br>.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Manual de Instrução
- Cabo de Alimentação
- Pés de borracha da base
- Controle Remoto
- Base
- Parafuso da base

MENU RÁPIDO



- 01.VOLUME + :** aumenta volume.
- 02.VOLUME - :** diminui volume.
- 03.CANAL + :** muda de canal para cima.
- 04.CANAL - :** muda de canal para baixo.
- 05.POWER/ENTRADA:** liga e desliga o televisor / alterna entre as fontes de entrada.
- Para trocar de "Canal", pressione os botões CANAL+ (03) e CANAL- (04), sendo (03) muda de canal para cima e (02) muda de canal para baixo.
- Para trocar a "Fonte de Entrada", pressione o botão POWER/ENTRADA (05) e uma lista de entradas será exibida do lado esquerdo da TV. Pressione os botões (03) e (04) para mover o cursor para cima ou para baixo, ao escolher a "Fonte de Entrada" desejada pressione o botão (01) ou (02) para entrar na "Fonte de Entrada" selecionada.
- Outra forma de trocar a "Fonte de Entrada", pressione o botão POWER/ENTRADA (05) para que a lista de entradas seja exibida do lado esquerdo da TV. Pressione novamente POWER/ENTRADA (05) até alcançar a "Fonte de Entrada" desejada e depois pressione o botão (01) ou (02) para entrar na "Fonte de Entrada" selecionada.

Para correto funcionamento do menu rápido, seguir as dicas abaixo:

- Para ligar o televisor, pressione o botão POWER/ENTRADA (05) localizado na parte traseira do lado direito por aproximadamente 1 segundo.
- Para desligar o televisor, pressionar e segurar o botão POWER/ENTRADA (05) por 2 segundos.
- Para mudar de "Volume", pressione os botões VOLUME+ (01) e VOLUME (02), sendo (01) para aumentar o volume e (02) para diminuir o volume.

ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE

Mantenha seu televisor sempre atualizado, veja abaixo a forma de atualização disponível.

VIA USB:

Para baixar e atualizar via USB, acessar o site:

<http://www.philco.com.br/>
Atendimento > Atualização de Dispositivo > realizar o download do programa e seguir os passos indicados.

CONTROLE REMOTO

IMPORTANTE:

O modelo do controle remoto pode variar dependendo do televisor adquirido. Alguns botões podem não estar disponíveis, o que não causa impacto no funcionamento do produto.

- 01.POWER:** liga/desliga o televisor colocando em modo standby.
- 02.SOURCE:** alterna entre as fontes de entrada.
- 03.TECLADO NUMÉRICO.**
- 04.:** acesso a canal digital
- 05.INFO:** exibe informações referentes ao canal ou programa.
- 06.:** indisponível.
- 07.:** indisponível.
- 08.:** indisponível.
- 09.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.** 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/MUSICA).**
- Botão REC: PVR.



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 3 metros, e deve ser utilizado dentro de uma abertura de 30º (em qualquer direção) em relação ao sensor do controle remoto presente no painel frontal do aparelho.
- Manter as pilhas fora do alcance de crianças.

CONFIGURANDO OS CANAIS

Este aparelho faz a busca automática por canais.

- 01.**A busca automática por canais está disponível no SETUP do aparelho, para acessar, pressione o botão MENU no controle remoto.
- 02.**Utilize as teclas de navegação, selecione a opção CANAL, em seguida CANAL -> BUSCA AUTOMÁTICA.
- 03.**Confirme a operação na janela que se abrirá.
- 04.**Pressionar EXIT para interromper a sintonia.

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.

Gravar (Botão Vermelho) - Agendar gravação
Lembrete (Botão Verde) - Fazer lembrete de alguma programação.

Dia anterior (Botão Amarelo) - Mostra programação do dia anterior/voltar.

Próximo dia (Botão Azul) - Mostra programação do próximo dia.

Detalhes (Botão INFO) - Mostra descrição completa da programação.

Sair (Botão EXIT) - Sair do Guia de Programação.

Para acessar o GUIA DE PROGRAMAÇÃO pressionar o botão GUIDE.

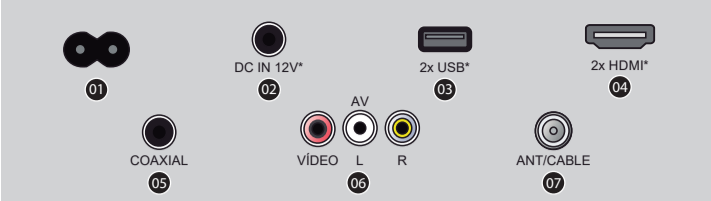
Utilize os botões coloridos para habilitar as funções conforme exibido no menu.

CONFIGURANDO UM LEMBRETE

É possível configurar o aparelho para notificar o início de algum programa através do GUIA DE PROGRAMAÇÃO (apenas para canal digital).

- 01.** Selecione o canal que contenha a programação desejada.
- 02.** Pressione o botão GUIDE para acessar o GUIA DE PROGRAMAS.
- 03.** Selecione o programa na lista.
- 04.** Pressione o botão LEMBRETE (VERDE).

ENTRADAS E SAÍDAS



01.ENTRADA PARA CABO DE ALIMENTAÇÃO

02.DC IN 12V 3,5A: conector do cabo de energia.

*Modelo PTV32DFB51H não possui entrada DC IN 12V.

03.ENTRADA USB

*Modelo PTV32DFB51H possui 2 entradas USB.

04.HDMI: entrada de áudio e vídeo digital.

•HDMI1/ARC: retorno de áudio via HDMI.

*Modelo PTV32DFB51H possui 2 entradas HDMI.

05.COAXIAL: saída de áudio digital.

06.AV IN: Entrada de vídeo composto e áudio estereo.

07.AIR: Entrada para TV a cabo / entrada para TV VHF e UHF – Analógica e Digital.

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.

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 .

•Garantir espaçamento de aproximadamente 70mm entre o produto e a parede para melhor instalação, sem danos aos cabos do televisor.



01.Encaixar os pés da base e inserir os parafusos M4x12mm, 2 unidades para cada pé, para fixar.

IMPORTANTE:

•Para fixação em suporte de parede, os produtos utilizam as furações:

•PH20N91D/PH24N91D/PTV24N91DFBRH/PTV24N91DFRH:

Vesa 100x100mm

•PH28N91D/PTV32DFB51H:

Vesa 200x100mm

•Tipo de parafusos para a fixação do suporte:

•PH20N91D: M5

•PH28N91D: M4

•PH24N91D / PTV24N91DFBRH / PTV24N91DFRH / PTV32DFB51H: M4

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

•A profundidade do parafuso deve ser

FORNE DE ENTRADA

- AR
- Cabo
- HDMI
- AV
- USB

IMPORTANTE:

•É possível Customizar 'Nome' para a "Fonte de Entrada" (AV, HDMI):

- TV a Cabo;
- DVD/BD;
- Home Theater;
- Vídeo Game;
- PC;
- Outros;
- Limpar Opções.

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.

CONEXÃO DA ANTENA VHF/UHF (DIGITAL)

Conectar o cabo da antena (75Ω) no 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 / SATÉLITE

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

01.Localizar o cabo conectado ao terminal no decodificador.

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

03.Selecione (no televisor) a respectiva entrada conectada.

04.A seleção de canais é feita diretamente pelo decodificador.

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

04.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.

05.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.

•Caso o aparelho encontre-se sem som (TV por assinatura), altere a configuração do modo SPDIF para PCM (configurações de Som) no seu televisor.

06.Não sintoniza canal digital?

•Verificar se a região onde o televisor está sendo utilizado possui sinal digital

•Verificar se a antena é UHF e está corretamente instalada e direcionada, caso esteja utilizando uma antena interna, opte por uma antena externa.

IMPORTANTE:

•Conectar o cabo à entrada correspondente.

•Caso a operadora não utilize um decodificador para recepção dos canais, conectar o cabo diretamente na entrada AIR da TV e realizar a busca de canais no modo sintonia: Cabo (sinal analógico).

ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO E ÁUDIO ESTÉREO

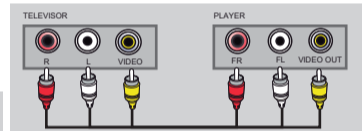
Conector Amarelo: transmite sinal de vídeo.

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.

01.Efetuar as conexões de vídeo e áudio estéreo entre o player e o televisor conforme figura abaixo.

02.Através da tecla SOURCE, selecione a entrada AV.



ENTRADA HDMI

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

A ilustração que segue, simula uma conexão HDMI com um Player.

01.Efetuar as conexões HDMI entre o player e o televisor conforme figura abaixo.

02.Através da tecla SOURCE, selecione a respectiva entrada conectada.



07.Problemas de configuração com o computador

•A conexão do televisor com um computador só poderá ser feita através das entradas HDMI1, HDMI2 ou HDMI3.

•Selecionar, no televisor, a entrada correspondente HDMI1, HDMI2 ou HDMI3.

•Ajustar, no computador, a resolução máxima suportada pelo televisor (informação contida neste manual), para evitar uma resolução incompatível.



(47) 3431-0499
www.philco.com.br

