

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

IMAGEM/TELA

- Tipo da Tela: Backlight DLED 24"
- Proporção de Imagem: 16:9
- Tempo de Resposta (típico): 8,5 ms
- Resolução Máxima: 1366*768
- Contraste dinâmico: 3.000.000:1
- RGB Real

SOM

- Potência de saída: 5Wrms 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 Médio: < 26,6W
- Consumo STANDBY: <0,5W



Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

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 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 tem 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 Fabricante 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.
- 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



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 TELEVISOR PTV24N19D

Imagens meramente ilustrativas



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



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



162001968

02/22 2077-509-05 722488 162001968 Rev.1

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 Fabricante 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, 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.



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 detergente 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.
- 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.

Dúvidas?

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

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Manual de Instruções
- Cabo de Alimentação
- Pés de borracha da base
- Controle Remoto
- Parafusos da base
- Base

MENU RÁPIDO

Para acessar o mini menu, pressionar o botão localizado abaixo do aparelho. A tela a seguir será exibida:



- 01.DESLIGAR:** liga / desliga o televisor.
- 02.ENTRADAS:** alterna entre as fontes de entrada.
- 03.SELECIONAR:** entrar na opção selecionada.
- 04.CANAL +/-:** alterna entre os canais.
- 05.VOLUME +/-:** controle de volume.

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

- Para ligar o televisor, pressione o botão POWER localizado abaixo do aparelho por aproximadamente 2 segundos.
- Para acessar o Menu Rápido, pressione rapidamente o botão POWER.
- Para desligar o televisor, selecione a opção e pressione o botão POWER por aproximadamente 2 segundos.
- Para navegar entre as opções do menu rápido,

pressione rapidamente o botão POWER até a função desejada.

- Para mudar de canal, selecione entre as opções ▲▼ e mantenha pressionado por aproximadamente 2 segundos.
- Para alterar o volume, selecione entre as opções + - e mantenha pressionado para aumentar/reduzir o volume.
- Para acessar a função ENTRADA, selecione a opção [] e mantenha pressionado por aproximadamente 2 segundos. Na opção ENTRADA, mantenha pressionado por 4 segundos na entrada desejada e então pressione novamente por mais 4 segundos para selecionar.
- Para acessar a função USB*, pressione por aproximadamente 4 segundos para entrar na função.
- *É necessário estar com o dispositivo conectado para acessar a função.
- Para acessar os aplicativos, pressione rapidamente o botão POWER, selecione a opção ENTRADA e mantenha pressionado por aproximadamente 4 segundos para acessá-lo.

IMPORTANTE:

Não é possível navegar dentro dos aplicativos e na tela USB com o botão POWER. Para navegação é necessária a utilização do controle remoto.

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.

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).

- Ⓒ Uma vez
- Ⓓ Diariamente
- Ⓔ Semanalmente

AGENDANDO UMA GRAVAÇÃO

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

- 01.** Selecione o canal que contenha a programação desejada.

ENTRADAS E SAÍDAS



- 01.ENTRADA PARA CABO DE ALIMENTAÇÃO**
- 02.DC IN 12V:** conector do cabo de energia.
- 03.ENTRADA USB.**
- 04.OPTICAL OUT:** saída de áudio digital óptico.
- 05.ANT / CABLE:** entrada para TV a cabo / entrada para TV VHF e UHF – Analógica e Digital.

- 06.AV IN:** entrada de vídeo composto e áudio estéreo.
- 07.AUDIO OUT:** saída de áudio analógico (fone de ouvido).
- 08.HDMI:** entrada de áudio e vídeo digital.
- HDMI1/ARC: retorno de áudio via HDMI.

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.



- 01.**Encaixar os pés da base e inserir os parafusos (M4x16) para fixar.

IMPORTANTE:

- Para fixação em suporte de parede, os produtos utilizam as furações: Vesa 100x100mm.
- Tipo de parafusos para a fixação do suporte: M6.
- 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.
- Garantir espaçamento de aproximadamente 70mm entre o produto e a parede para melhor instalação, sem danos aos cabos do televisor.

FONTE DE ENTRADA

- Cabo;
- AV;
- HDMI 1;
- HDMI 2;
- USB.

IMPORTANTE:

- É possível Customizar 'Nome' para a "Fonte de Entrada" (AV, HDMI1, HDMI2):
 - 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) 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 / 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.

02. Pressione o botão GUIDE para acessar o GUIA DE PROGRAMAS.

03. Selecione o programa na lista.

04. Pressione o botão GRAVAR (VERMELHO).

- Ⓒ Uma vez
- Ⓓ Diariamente
- Ⓔ Semanalmente

POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

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.

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).

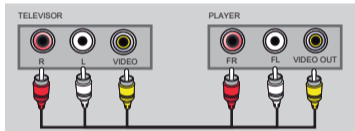
ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO E ÁUDIO ESTÉREO

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.

HDMI ARC

ARC: Audio Return Channel, ou seja, Canal de Retorno de Áudio.

Identifica dispositivos de áudio conectados ao televisor (HDMI1) como players de áudio, eliminando a necessidade de uma ligação de áudio óptico ou analógico adicional. Para habilitar a função no televisor seguir o passo a passo abaixo:

- 01.**Acesse MENU – OPÇÕES – HDMI CEC

•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.

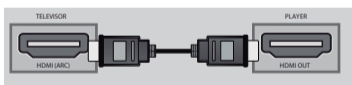
06.Não sintoniza canal digital?

- 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.

07.Problemas de configuração com o computador

- A conexão do televisor com o computador só poderá ser feita através das entradas HDMI1, HDMI2 ou HDMI3.
- Selecionar, na entrada correspondente HDMI1, HDMI2 ou HDMI3.
- Ajustar, no computador, a resolução máxima suportada pelo televisor (informação contida neste manual), para evitar uma resolução incompatível.

(ligado) e habilite o modo HDMI ARC.



IMPORTANTE:

- Para utilizar a função "Saída de Áudio Digital" ou "Áudio Out", a função – CEC (HDMI ARC) precisa estar como DESLIGADO.
- Ao escolher uma resolução, é normal que a imagem se torne corrompida por alguns instantes ou demore um pouco para ser exibida.

ÁUDIO OUT

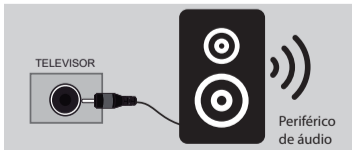
A figura a seguir ilustra a conexão de saída ÁUDIO OUT da TV Philco com um periférico de áudio.

- Periférico de áudio não acompanha o produto.

01.Efetuar a conexão AUDIO OUT entre o televisor e o periférico de áudio (P2 / 2 vias).

•Ao conectar o periférico na saída AUDIO OUT (P2) o áudio da TV não será cortado.

•Volume do áudio será contínuo, não possui controle de volume de áudio.



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.