

BRITANIA



MANUAL DE INSTRUÇÕES

TELEVISOR BTV32C30D

Parabéns pela escolha de um produto da linha Britânia.

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.

RECOMENDAÇÕES

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.

- 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.

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:

- Este aparelho é bivolt automático.
- 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. 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

- Manual de Instrução
- Controle Remoto
- Parafuso
- Base
- Parafuso da base
- Cabo adaptador AV

VISTA FRONTAL



01.POWER: Standby (modo de espera).














02.MENU: alterna entre as opções de um



menu/submenu.

03.FONTE DE ENTRADA: alterna entre as fontes de entrada.

- 04.CH:** Alternar os canais. •Alterna entre as opções do menu principal.
- 05.VOL:** •Ajusta o volume.

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

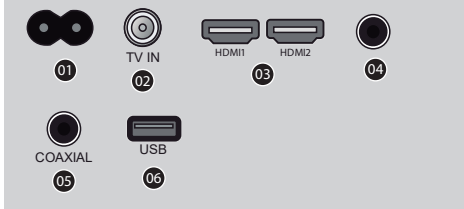
- Para ligar o televisor, pressione o botão POWER localizado abaixo do aparelho.
- Para acessar o Menu Rápido, pressione rapidamente o botão POWER.
- Para desligar o televisor, selecione o ícone  e mantenha o botão POWER pressionado por aproximadamente 2 segundos.
- Para navegar entre as opções do menu rápido, pressione rapidamente o botão POWER até a função desejada.
- Para acessar o menu principal, selecione a opção  e mantenha o botão POWER pressionado por aproximadamente 2 segundos. Para navegar entre as opções do menu vertical, mantenha o botão POWER pressionado sobre os ícones  ou . Para navegar entre as opções do menu horizontal, mantenha o botão POWER pressionado sobre os ícones  ou . Mantenha o botão POWER pressionado sobre o ícone  para confirmar a seleção da opção desejada.
- Para acessar a função FONTE DE ENTRADA, selecione a opção  e mantenha o botão POWER pressionado por aproximadamente 2 segundos. Para navegar entre as opções, mantenha o botão POWER pressionado sobre os ícones  ou . Mantenha o botão POWER pressionado sobre o ícone  para confirmar a seleção da opção desejada.
- Para mudar de canal, selecione entre as opções  ou  e mantenha o botão POWER pressionado até o canal desejado.

•Para aumentar/reduzir o volume, selecione entre as opções  ou  e mantenha o botão POWER pressionado até o volume desejado.

• Para acessar a função USB*, acesse o menu FONTE DE ENTRADA e selecione USB.

*Não é possível selecionar as opções através do botão POWER, utilize o controle remoto para maior comodidade e melhor navegação.

VISTA TRASEIRA



01.ENTRADA PARA DE CABO DE ALIMENTAÇÃO

02.TV IN (ANT / CABO):

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

03.HDMI: entrada de áudio e vídeo digital.

04.AV IN: entrada de vídeo composto e áudio

estéreo.

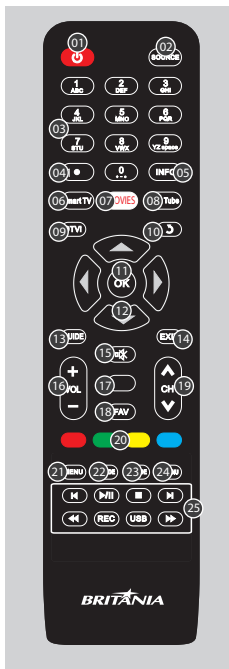
05.COAXIAL: saída de áudio digital.

06.ENTRADA USB

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.SMARTTV: indisponível.

07.MOVIES: indisponível.

08.YOUTUBE: 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/- MÚSICA).
TIVO USB (REC: indisponível

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 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. 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.

01.Encaixar os pés da base e inserir os parafusos (4x10mm) para fixar.



IMPORTANTE:

- Para fixação em suporte de parede, os produtos utilizam a furação: **Vesa 200x200mm**.
- 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.

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. Selecionar (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.

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 P2 (Entrada AV IN): transmite sinais de áudio estéreo e vídeo.

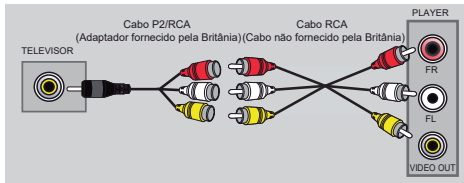
A ilustração a seguir simula uma conexão de vídeo composto e áudio estéreo com um Player.

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.

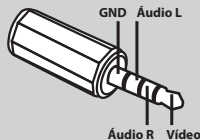
IMPORTANTE:

Conectar o adaptador fornecido ao televisor e ao CABO RCA e este ao PLAYER, conforme imagem abaixo. Deve-se coincidir as cores do plugue com as cores das saídas e entradas.



Configurações Conector P2 (3 vias)

O conector compatível com o televisor Britânia possui as seguintes configurações.



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.

01. Efetuar a conexões HDMI entre o player e o televisor conforme figura abaixo.
02. Através da tecla SOURCE, selecione a respectiva entrada conectada.



IMPORTANTE:

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

SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL COAXIAL

Sistema de reprodução do Áudio Digital transmitido por um cabo.

A figura a seguir ilustra a conexão de saída de ÁUDIO DIGITAL da TV BRITÂNIA com um amplificador.

01. Efetuar a conexão DIGITAL entre o televisor e o decodificador com a respectiva entrada digital.



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 -> SINTONIA AUTOMÁTICA e pressione o OK.
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.

Para acessar o GUIA DE PROGRAMAÇÃO pressionar o botão GUIDE.

MODO USB

IMPORTANTE:

•A BRITÂNIA não se responsabiliza por eventuais perdas de dados contidos em dispositivos USB.

01. Para usufruir deste recurso insira um dispositivo USB em uma das entradas USB do aparelho.
02. Selecionar a entrada USB, pressionando o botão USB ou SOURCE.
03. A listagem de filtros será exibida, selecione o filtro desejado.

REPRODUÇÃO DE IMAGEM

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

01. Para abrir a imagem, selecione o arquivo desejado e

pressione OK.

02. Para dar início a reprodução de todas as imagens (APRESENTAÇÃO DE SLIDE), pressionar o botão PLAY/PAUSE.

REPRODUÇÃO DE ÁUDIO

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

01. Para dar início à reprodução, selecione o arquivo desejado e pressione o botão PLAY/PAUSE ou OK.

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

REPRODUÇÃO DE FILME

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

01. Para dar início a reprodução, selecione o arquivo desejado e pressione o botão PLAY/PAUSE ou OK.

02. Ao iniciar a reprodução, pressione o botão MENU para exibir a barra de recursos na tela.

Na função REPRODUÇÃO DE VÍDEO o botão INFO/Q-MENU do controle remoto atua como acesso rápido as principais funções (Modo de Imagem/ Modo de Som/ Áudio/ Formato de tela/ Legenda).

REPRODUÇÃO DE TEXTO

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

01. Para abrir o arquivo, selecione o arquivo de texto desejado e pressione OK.

02. Para acessar os recursos, durante a visualização, pressionar o botão INFO.

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

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 > Drivers

No campo "Entre com o serial do produto:"

Digitar 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.

CANAL - Conjunto de configuração de canais

SINTONIA AUTOMÁTICA: Sintonização automática de canais digitais e analógicos;

SINTONIA MANUAL DTV: sintonização manual de canais digitais;

SINTONIA MANUAL ATV: sintonização manual de canais analógicos;

EDIÇÃO DE PROGRAMAS: edita programação de canais podendo EXCLUIR, IGNORAR e ADICIONAR a FAVORITOS;

LISTA DE AGENDAMENTO: lista de canais programados;

INFORMAÇÃO DO SINAL: qualidade de exibição do canal digital.

IMAGEM - Conjunto de opções para configuração da imagem.

MODO DE IMAGEM: alterna entre as equalizações predefinidas;

CONTRASTE: ajuste manual do contraste;

BRILHO: ajuste manual da luminosidade;

COR: ajuste manual da cor;

MATIZ: ajuste manual da matiz da imagem;

NITIDEZ: ajuste manual da nitidez;

TEMPERATURA DA COR: alterna entre os modos predefinidos da temperatura de cor da imagem;

• No modo Utilizador é possível alterar manualmente a temperatura de cor (VERMELHO, VERDE, AZUL);

REDUÇÃO DE RUÍDO: redução de ruído dinâmico;

MODO HDMI: configura a entrada HDMI para PLAYER ou PC.

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

MODO DE SOM: equalizador de som;

AGUDOS: ajuste manual dos sons agudos;

BAIXO: ajuste manual dos sons graves;

BALANÇO: ajusta o equilíbrio do som entre os alto falantes;

VOLUME AUTOMÁTICO: ajuda a estabilizar diferenças bruscas de som;

SOM SURROUND: habilita o efeito de som Surround;

SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL: alterna o canal de áudio;

ATRASO DE ÁUDIO SPDIF: ajusta o atraso de saída de áudio digital.

HORA - Configurações para ajuste de hora

RELÓGIO: ajuste de data e hora;

TEMPO PARA DESLIGAR: permite configurar o aparelho para desligar em um tempo pré-programado (minutos);

HORA PARA LIGAR: permite configurar o aparelho para ligar em um tempo pré-programado (minutos);

TEMPORIZADOR: permite escolher um tempo para o desligamento do aparelho;

AUTO STANDBY: permite configurar o aparelho para desligar em um tempo pré-programado (horas);

FUSO HORÁRIO: permite ajuste de hora pela região escolhida;

TEMPORIZADOR OSD: ajuste do tempo em que a tela do menu fica disponível na tela.

BLOQUEAR - Configuração das opções de bloqueio do televisor.

SISTEMA DE BLOQUEIO: bloqueia o acesso ao sistema de configurações de canal;

DEFINIR SENHA: altera a senha de bloqueio de canal;

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

BLOQUEAR PROGRAMA: restringe acesso a um canal.

CONTROLE PARENTAL: bloqueia o programa em execução com classificação superior ao especificado;

•Para sistema digital.

•A emissora deve transmitir a classificação.

MODO HOTEL: configurações do Modo Hotel.

OPÇÕES - Configuração das opções do televisor.

IDIOMA OSD: altera a linguagem do OSD;

PAÍS: alterna entre os países de origem;

IDIOMA DE ÁUDIO: alterna o idioma da programação digital (MTS).

FORMATO DE TELA: alterna entre os formatos de tela.

PRIMEIRA INSTALAÇÃO: exhibe as configurações iniciais do televisor (Idioma/Fuso Horário/ Busca de Canais);

CLOSED CAPTION: habilita a função closed caption;

REDEFINIÇÃO DO USUÁRIO: volta as configurações de fábrica.

HDMI CEC: compatibilidade de aparelhos via HDMI (CEC).

MODO LOJA: habilita modo showroom.

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

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.

- 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.

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?

- 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 da entrada HDMI.

- Selecionar, no televisor, a entrada HDMI

correspondente ao tipo de cabo utilizado.

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

Dúvidas? Acesse a Central de Relacionamento Philco através do endereço www.philco.com.br/sac ou Código QR abaixo:



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

IMAGEM/TELA

- Tipo da Tela: Backlight LED 32"
- Proporção de Imagem: 16:9
- Tempo de Resposta (típico): 8,5ms
- Resolução Máxima: 1366 x 768 (pixels)
- Contraste dinâmico: 3.000.000 : 1

SOM

- Potência de saída: 10WRMSx2 (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: < 42W
- Consumo STANDBY: <0,5W

CERTIFICADO DE GARANTIA ÁUDIO E VÍDEO

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 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 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.britania.com.br ou

através do **SAC (47) 3431-0300**. 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.

Fabricado por: 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



BRITANIA

(47) 3431-0300

www.britania.com.br

**ATENDIMENTO
AO CONSUMIDOR**