

BRITANIA



MANUAL DE INSTRUÇÕES

TELEVISOR
BTV28G50D

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.

Seguir corretamente as instruções do Manual para não invalidar a garantia.

RECOMENDAÇÕES

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 desimpedi-

do.

•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
- Parafuso da base
- Controle Remoto
- Cabo de Alimentação
- Base

MENU RÁPIDO

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



- 01.POWER:** liga / desliga o volume.
02.CH: alterna entre os canais.
03.VOL: controle de
- 04.ENTRADA:** alterna entre as fontes de entrada.

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

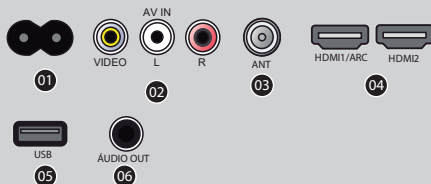
- Para ligar o televisor, pressione o botão POWER localizada abaixo do aparelho por aproximadamente 2 segundos.
- Para acessar o Menu Rápido, pressione rapidamente o botão POWER.
- Para desligar o televisor, selecione a opção e pressione o botão POWER por aproximadamente 2 segundos.
- Para navegar entre 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 por aproximadamente 2 segundos 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 2 segundos na entrada desejada.
- Para acessar a função USB*, pressione por aproximadamente 2 segundos para entrar na função.
*É necessário estar com o dispositivo conectado para acessar a função.

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.

VISTA TRASEIRA



01.ENTRADA PARA CABO DE ALIMENTAÇÃO

02.AV IN: entrada de vídeo composto e áudio estéreo.

03.ANT / CABLE: entrada para TV a cabo / entrada para TV VHF e UHF – Analógica e Digital.

04.HDMI: entrada de áudio e vídeo digital.

•HDMI1/ARC: retorno de áudio via HDMI.

05.ENTRADA USB

06.AUDIO OUT: saída de áudio analógico (fone de ouvido).

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).

•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 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.

01.Encaixar os pés da base e inserir os parafusos (4x16mm) para fixar.



IMPORTANTE:

- Para fixação em suporte de parede, os produtos utilizam as furações: **Vesa 200x100mm**
- Tipo de parafusos para a fixação do suporte: **M4**.
- 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.

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.

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

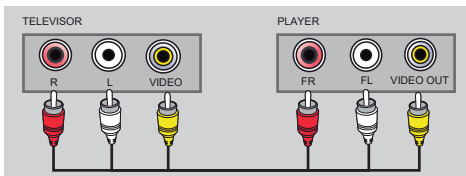
Conector Amarelo: transmite sinal de vídeo.

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 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.

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.



IMPORTANTE:

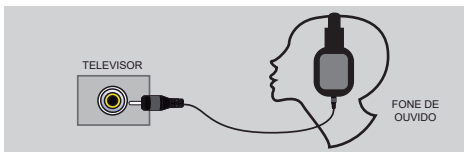
•Ao escolher uma resolução, é normal que a imagem se torne corrompida por alguns instantes ou demore um pouco para ser exibida.

FONE DE OUVIDO

A figura a seguir ilustra a conexão de saída de ÁUDIO OUT da TV BRITÂNIA com um fone de ouvido.

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

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



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.

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

CONFIGURANDO UM LEMBRETE

É possível configurar o aparelho para mudar de canal automaticamente 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 PROGRAMAÇÃO.
- 03.**Selecione o programa na lista.
- 04.**Pressione o botão AGENDAR (AZUL).

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 de sinal 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.

01.Selecionar o canal digital com as teclas CH+/CH-.

02.Pressionar o botão REC no controle remoto.

03.A gravação iniciará automaticamente.

04.Para cancelar a gravação pressionar o botão STOP.

05.Para reproduzir o conteúdo gravado é preciso entrar em modo USB (vídeos).

IMPORTANTE:

- Caso o usuário utilize um PEN-DRIVE de baixa velocidade, a imagem pode travar ou ser cancelada durante a gravação.
- O usuário também pode programar uma gravação através do GUIA DE PROGRAMAÇÃO. Para usufruir deste recurso seguir interações abaixo.
- Para esta opção o usuário deve usar de preferência um HD EXTERNO.

01.Com o canal selecionado pressionar botão GUIDE para acessar o guia.

02.Pressionar o botão VERMELHO (Gravar) para acessar a função RECORDER.

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 pasta de fotos, escolha a opção desejada e aperte OK.

02. Para abrir a imagem, selecione o arquivo desejado e pressione PLAY/PAUSE.

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

04. Para pausar a reprodução de todas as imagens (APRESENTAÇÃO DE SLIDE) pressione o botão PLAY/PAUSE.

05. Para sair do modo FOTO, pressione o botão EXIT.

REPRODUÇÃO DE ÁUDIO

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

01. Para abrir a pasta de músicas, escolha a opção desejada e aperte OK.

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

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

04. Para sair do modo MÚSICA, pressione o botão EXIT.

REPRODUÇÃO DE FILME

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

01. Para abrir a pasta de filmes, escolha a opção desejada e aperte OK.

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

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

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

04. Para sair do modo FILME, pressione o botão EXIT.

REPRODUÇÃO DE TEXTO

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

01. Para abrir a pasta de texto, escolha a opção desejada e aperte OK.

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

03. 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 CANAIS: edita programação de canais podendo EXCLUIR, IGNORAR e ADICIONAR a FAVORITOS;

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;

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

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

TAM TELA: alterna entre as dimensões de imagem predefinidas;

REDUÇÃO DE RUÍDO: redução de ruído dinâmico;

REDUÇÃO DE RUÍDO MPEG: redução de ruído para vídeos reproduzidos através de dispositivo USB.

BACKLIGHT: ajusta a iluminação do backlight.

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

MODO DE SOM: equalizador de som;

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

CVA: ajuda a estabilizar diferenças bruscas de som;

SURROUND: habilita o efeito de som Surround;

SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL: habilita a saída de áudio digital.

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

RELÓGIO - Configurações para ajuste de hora

SINCRONIA AUTOMÁTICA: ajuste automático de data e hora.

RELÓGIO: ajuste manual de data e hora;

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

AUTO STANDBY: permite escolher um tempo para o desligamento do aparelho;

FUSO HORÁRIO: permite ajuste de hora pela região escolhida;

TEMPO 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 CANAL: restringe acesso a um canal.

CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA: bloqueia o programa em execução com classificação superior ao especificado;

• Para sistema digital.

• A emissora deve transmitir a classificação.

OPÇÕES - Configuração das opções do televisor.

IDIOMA: altera a linguagem do OSD;

SISTEMA DE ARQUIVO PVR: configuração do dispositivo USB / RECORDER. O dispositivo deverá estar formatado em FAT 32;

CLOSED CAPTION: habilita legendas (CC);

MODO: habilita modo showroom.

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

GUIA DE INICIALIZAÇÃO: exibe as configurações iniciais do televisor (Idioma/Fuso Horário/ Busca de Canais);

INDICADOR LED: habilita/desabilita a luz indicativa em LED localizada na parte inferior do televisor.

VERSÃO DE SOFTWARE: exibe a versão de software do modelo.

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

RESET: volta as configurações de fábrica.

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.

•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 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.

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



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

IMAGEM/TELA

- Tipo da Tela: Backlight LED 28"
- Proporção de Imagem: 16:9
- Tempo de Resposta (típico): 6,5ms
- 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:35W
- 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 Miriri, 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
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA



BRITANIA

(47) 3431-0300
www.britania.com.br

**ATENDIMENTO
AO CONSUMIDOR**



162001584