

## CONEXÃO E RECURSOS

### CONFIGURAÇÃO DE REDE

Este aparelho possui recursos Smart, para acessar este recurso configurar corretamente sua conexão de rede/internet.

### CONFIGURANDO REDE COM FIO

- Conectar o cabo de rede RJ45 ao televisor e ao modem ou roteador.
- Pressione o botão MENU em seguida selecione REDE / CABO.
- Na configuração, selecione um dos modos de conexão disponível.

#### IMPORTANTE:

- Cabo LAN não acompanha o produto.
- Após a instalação o usuário deverá acessar o SETUP e fazer as devidas configurações.
- Não conectar uma linha telefônica ao terminal LAN. Isso pode causar mau funcionamento do produto.
- Recomenda-se o uso de uma conexão à internet com uma velocidade efetiva de 25 Mbps ou superior.

### CONFIGURANDO REDE SEM FIO (WIRELESS).

- Pressione o botão MENU, em seguida selecione REDE / SEM FIO.
- Selecione a rede disponível.
- Se a conexão for protegida, aparecerá uma tela solicitando a senha.
- Entre com a senha do roteador da rede local para ter acesso.

#### IMPORTANTE:

Conexão via wireless limita-se a não estabelecer conexão com conexões ocultas (sem distribuição de SSID).

### CONTEÚDO SMART

Para acessar o conteúdo SMART pressionar o botão SMART TV no controle remoto.

A tela a seguir será exibida:



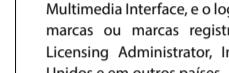
- A disponibilidade ou adição de serviços pode ser alterada sem aviso prévio.
- Alguns portais oferecem conteúdo especial, para isso é necessário ser usuário cadastrado (login e senha).
- O acesso ao SMART TV depende da qualidade e velocidade da rede em que a TV está conectada.
- O aparelho possui AppStore.
- Não é possível fazer download de aplicativos.
- A disponibilidade ou adição de conteúdo da appstore pode ser alterada sem aviso prévio.
- Alguns aplicativos podem exigir consentimento para uso de informações pessoais e coleta de dados.

### Dolby Audio

#### DOLBY ÁUDIO DIGITAL

Este televisor possui o sistema de áudio DOLBY DIGITAL.

Produzida sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de D duplo são marcas registradas da Dolby Laboratories.



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	
<b>Garantia legal*</b>	90 Dias
<b>Garantia adicional</b>	270 Dias
<b>Garantia total**</b>	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.britania.com.br](http://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.)

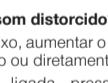
• O produto seja utilizado para fins não domésticos.

• Não sejam seguidas as recomendações de conservação, conforme manual.

• Ausência ou adulteração do número de série.

## 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 POSSIVEIS 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 contidas 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.

### 09. Imagens distorcidas?

• 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.

### 10. Imagens distorcidas?

• 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.

### 11. Imagens distorcidas?

• 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.

### 12. Imagens distorcidas?

• 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.

### 13. Imagens distorcidas?

• 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.

### 14. Imagens distorcidas?

• 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.

### 15. Imagens distorcidas?

• 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.

### 16. Imagens distorcidas?

• 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.

### 17. Imagens distorcidas?

• 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.

### 18. Imagens distorcidas?

• 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.

### 19. Imagens distorcidas?

• 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.

### 20. Imagens distorcidas?

• Para configurar uma conexão de internet é necessário que o televisor possua a função SmartTV.

• Verificar se o roteador está funcionando e com conexão.

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

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

## MENU RÁPIDO

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



**01.POWER:** Liga / **03.VOL:** controle de volume.

**02.CH:** Alterna entre os canais. **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 (01) 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.

## 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.

• Para mudar de canal, selecione entre as opções (05) e mantenha pressionado por aproximadamente 2 segundos.

• Para alterar o volume, selecione entre as opções (06) e mantenha pressionado para aumentar/reduzir o volume.

• Para acessar a função ENTRADA, selecione a opção (04) 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.

## VISTAS



### 01.ENTRADA PARA CABO DE ALIMENTAÇÃO.

**02.ANT/CABLE:** Entrada para TV a cabo / entradas para TV VHF e UHF - Analógica e Digital.

**03.AV IN:** entrada de video composto e áudio estéreo.

**04.DIGITAL ÁUDIO:** saída de áudio óptico.

**05.HDMI:** entrada de áudio e vídeo digital.

**06.LAN:** retorno de áudio via HDMI.

\*Duas entradas HDMI no modelo BTV32D10N5KH

**07.USB:** conectores para rede (Internet). Necessário para sinal de retorno GINGA e SMART.

**08.Audio OUT:** Saída para periféricos de áudio.

## 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 (TELHA) com um cobertor macio para evitar danos.

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

### IMPORTANTES:

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

BTV32D10N5KH: Vesa 100x100mm

BTV42G10N5KF: Vesa 200x200mm.

• Tipo de parafuso para fixação do suporte:

BTV32D10N5KH: M4x23

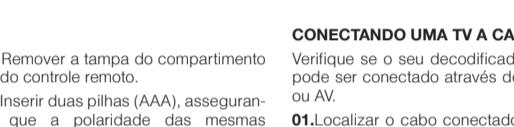
BTV42G10N5KF: Superior: M6x45 Inferior: M6x23

• 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.



### 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 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.

### 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 quadruplicadas.

• 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 (05), 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

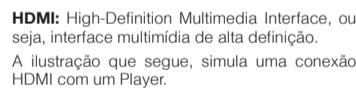
Conector Amarelo: transmite sinal de vídeo.

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 que segue, simula uma conexão HDMI com um Player.

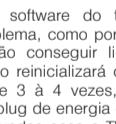


www.wi-fi.org > Product Finder > (Phones) ou (Tablet).

• No filtro "Featured Capabilities", selecionar Miracast. Caso tenha dúvidas sobre o seu dispositivo, entre em contato com o fabricante do dispositivo que deseja espelhar.

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

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



### FUNÇÃO AUTO RECUPERAÇÃO

Quando o software do televisor apresentar algum problema, como por exemplo o produto travar e não conseguir ligar, a função auto recuperação reiniciará o televisor automaticamente de 3 a 4 vezes, por isso antes de remover o plug de energia da tomada, aguarde alguns segundos caso a TV fique muito tempo parado no logo da Britânia.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### BTV32D10N5KH

#### IMAGEM/TELA

• Tipo da Tela: Backlight LED: 32"

• Proporção de Imagem: 16:9

• Tempo de Resposta (típico): 8,0ms

• Resolução Máxima: HD 1366 x 768(pixels)

• Contraste dinâmico: 1.100.000:1

#### SOM

• Potência de saída: 10Wrms x 2

#### 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= 34,4W

• Consumo STANDBY: <0,5W

Número de homologação referente ao modelo MT603U



CÓD HOMOLOGAÇÃO 06524-18-11724

Modelo: MT603U

ESTE EQUIPAMENTO NÃO TEM DIREITO À PROTEÇÃO CONTRA INTERFERÊNCIA PREJUDICIAL E NÃO PODE CAUSAR INTERFERÊNCIA EM SISTEMA DEVIDAMENTE AUTORIZADOS.

### SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL

Sistema de reprodução do Áudio Digital transmitido por um cabo óptico.

Este meio permite transmissão sem ruídos e sem interferência.

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

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

• Para 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

Sistema de reprodução do Áudio Digital transmitido por um cabo óptico.

Este meio permite transmissão sem ruídos e sem interferência.

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

**01.**Acesse MENU - SISTEMA - T-LINK - CEC (ligado) e habilite o modo HDMI ARC.

• 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.

### SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL

Sistema de reprodução do Áudio Digital transmitido por um cabo óptico.

Este meio permite transmissão sem ruídos e sem interferência.

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

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

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

### SAÍDA DE