

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

IMAGEM/TELA

- Tipo da Tela: Backlight LED: 50"
- Proporção de Imagem: 16:9
- Tempo de Resposta (típico): 9,5 ms
- Resolução Máxima: ULTRA HD 3480x2160 (pixels)
- Contraste dinâmico: 5.000.000:1
- RGB Real

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

SOM

- Potência de saída: 2x12W RMS

Incorpora produto homologado pela Anatel sob número: CDW-G47638U-01 - GACRBPTV01IRBT - GCBLTV02AIBBT-Philco

ANATEL

ANATEL 04436-19-05662

Modelo: CDW-G47638U-01

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

ANATEL

ANATEL 12892-20-12025

Modelo: GACRBPTV01IRBT

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

ANATEL

ANATEL 01641-20-06504

Modelo: GCBLTV02AIBBT-Philco

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

Para mais informações, consulte o site da Anatel [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

Philco

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

(47) 3431-0499

[www.philco.com.br](http://www.philco.com.br)

162002242

06/24 14081-00-05 162002242 Rev.0

Imagens meramente ilustrativas

Parabéns pela escolha de mais um produto de nossa linha!

Recomenda-se não jogar fora este **Manual de Instruções**. Ele deve ser guardado para eventuais consultas.

Para garantir o melhor desempenho de seu produto, **o usuário deve ler atentamente as instruções 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;
- Siga corretamente as instruções do **Manual de Instruções** para não invalidar a garantia.
- Você pode obter um conteúdo em qualidade 4K através de canais de streaming\*.

Para ter acesso ao Manual de Instruções digital (em PDF), entre em contato com o nosso SAC em horário comercial

**SAC PHILCO: (47) 3431-0499**

\*Conteúdo 4K/UHD não está disponível em todos os canais. Pode necessitar um pagamento adicional e está sujeito aos requerimentos de banda larga do provedor do conteúdo.

SÍMBOLOS

Os símbolos no Manual de Instruções estão interpretados como descritos à seguir:

**Nota:** Recomendações sobre o funcionamento para melhor utilização.

**Dica:** Conselhos para utilização e melhor funcionamento.

**Importante:** Recomendações que garantem a segurança do usuário

**Atenção / Cuidado:** Práticas que podem resultar em acidentes ou riscos.

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.

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

RECOMENDAÇÕES

A Philco garante o bom funcionamento deste aparelho. Porém, é necessário que sua utilização seja adequada, para que o usuário desfrute do aparelho sem prejudicar a sua saúde.

INSTRUÇÕES AO 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 Philco, **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 cabo de alimentação/força, o plugue ou o 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 cabo de alimentação/força.
- Para substituir qualquer peça danificada, deve-se procurar um posto de Assistência Técnica Autorizada Philco.
- Proteger o cabo de alimentação/força 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 de alimentação/força 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

01 Instale as bases na sua TV:

- 01.Deite sua TV sobre uma superfície plana e coberta com um cobertor macio, para evitar danos na tela.
- 02.Verifique a identificação<sup>1</sup> presente nas bases e encaixe cada uma no lado da TV que possui a mesma identificação. Insira os parafusos conforme a tabela a seguir.

<sup>1</sup> As bases possuem a identificação D ou R para montagem do lado direito da TV e identificação E ou L para montagem do lado esquerdo da TV, a identificação correspondente também estará presente no local de montagem.

MODELO	PARAFUSO DA BASE	QUANTIDADE	DISTÂNCIA VESA	PARAFUSO VESA
PTV50G7EACGB LED	M4X20	2 em cada base	200x200mm	M6

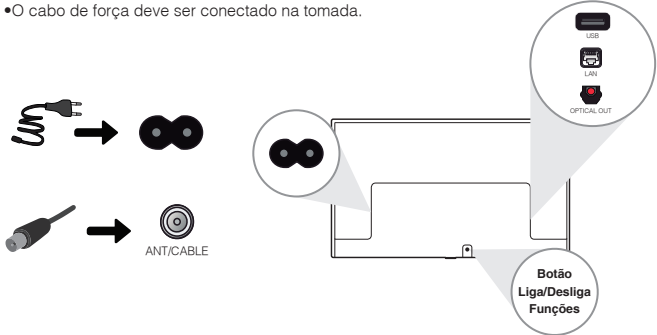
**\*Atenção:** O comprimento do parafuso do suporte vesa não deve ultrapassar o limite da rosca interna.

IMPORTANTE

- 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 danos a parte de plástico, na parte inferior do produto.
- Garantir espaço de aproximadamente 70mm entre a TV e a parede, para não danificar os cabos.
- O uso de parafusos incorretos pode gerar danos ao gabinete e, consequentemente, à estrutura interna do produto, placas e circuitos.

02 Conecte o cabo de força e o da antena:

- Conecte os cabos nas entradas situadas na parte traseira do seu produto.
- O cabo de força deve ser conectado na tomada.



PRÓXIMAS CONFIGURAÇÕES QUE APARECERÃO

- Termo de serviço
- Serviço do Google



MELHORE O COMANDO DE VOZ DA SUA TV

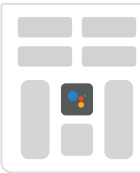
- Resultados pessoais
- Aproveite o Google ao máximo

PRÓXIMAS CONFIGURAÇÕES





- Escolha um nome para sua TV
- Instalar apps adicionais
- Senha – Crie e confirme uma senha com 4 números
- Selecionar Modo TV
- Chromecast integrado sempre disponível
- Modo do sintonizador
- Busca de Canais

NOTA

- Durante o uso da sua TV, pressione o botão a seguir, no seu controle, para utilizar o comando de voz.
- Você também pode acessar o comando de voz pressionando o botão  e selecionando o item  no canto superior esquerdo da TV



CONTROLE REMOTO


- 01.**MUTE:** cessa o som.
- 02.**TECLADO NUMÉRICO.**
- 03.**EXIT:** sair.
- 04.**TECLAS DE NAVEGAÇÃO.**
- 05.**BACK:** retornar.
- 06.**YOUTUBE:** Acesso ao aplicativo.
- 07.**PRIMEVIDEO:** Acesso ao aplicativo.
- 08.**ASSISTENTE GOOGLE:** Comando de voz.
- 09.**CH+/CH-:** navega entre canais sintonizados.
10.  Informações do canal ou programa
-  Acesso ao dispositivo USB
-  Mudar idioma do áudio
-  Acesso ao Guia de Programação
- 11.**POWER:** liga/desliga o televisor colocando

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 HDMI

**HDMI:** High-Definition Multimedia Interface, ou seja, interface multimídia de alta definição. A ilustração que segue, simula uma conexão HDMI com um Player.

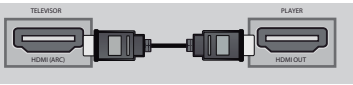
- 01.Efetue a conexões HDMI entre o player e o televisor conforme figura abaixo.
- 02.Através do botão , selecione a respectiva entrada conectada.

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.Pressione o botão  > PREFERÊNCIAS DO DISPOSITIVO > ENTRADAS > CONTROLE DE HDMI (ativar).



IMPORTANTE:

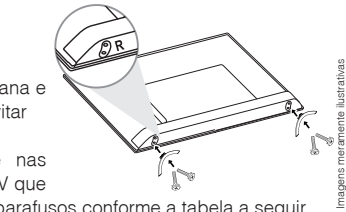
- Ao escolher uma resolução, é normal que a imagem se torne corrompida por alguns instantes ou demore um pouco para ser exibida.

SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL

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 com um periférico de áudio.

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



Imagens meramente ilustrativas

03 As entradas para cabos e conexões estão situadas na parte traseira da sua TV.

Saiba a função de cada entrada da sua TV:



04 Configurações Android

NOTA

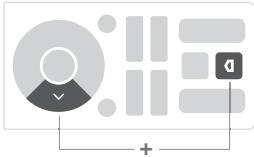
Ligue sua TV para iniciar as configurações.

ATENÇÃO

Configuração somente para smartphone Android.

INICIANDO A CONFIGURAÇÃO DA TV

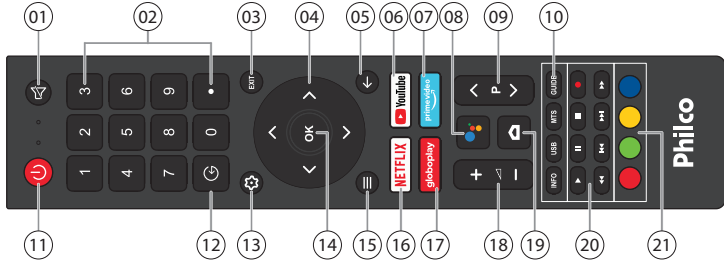
01. Seleção o idioma desejado e a localização da sua TV.
02. Realize o pareamento do controle remoto, pressionando os botões indicados a seguir por 10 segundos.



03. A mensagem de "Configurar sua TV rapidamente usando o smartphone Android" aparecerá na sua TV. Selecione "Continuar" para configurar com auxílio do seu smartphone ou "Pular" para configurar diretamente na TV.

CONFIGURAÇÃO RÁPIDA NO SMARTPHONE

01. Ative o localizador e o bluetooth do seu smartphone.
02. Abra o aplicativo Google que já vem pré-instalado no seu smartphone Android.
03. Digite no smartpho- ne: "Configurar meu dispositivo".
04. Aguarde o aplicativo realizar a identificação da TV.
05. Quando o televisor for identificado, verifique o código mostrado na TV e no smartphone e confirme.
06. Selecione uma rede Wi-Fi.
07. Copie suas Contas do Google e restaure seu backup do Google, se disponível. Escolha uma conta google (esta etapa pode demorar, dependendo do seu smartphone).



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 compartimen- to.
- 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.

CONEXÕES E RECURSOS

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.

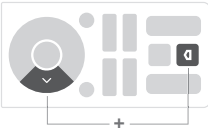
IMPORTANTE:

- 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

FUNÇÃO BLUETOOTH


Pareamento do seu controle remoto

01. Pressione  no controle e acesse CONFIGURAÇÕES > CONTROLE REMOTO E ACESSÓRIOS > ADICIONAR ACESSÓRIO
02. O controle remoto deve estar apontado para o sensor da TV e no máximo a 50 cm da TV.
03. Pressione e segure ao mesmo tempo os botões indicados na figura abaixo por 10 segundos.



04. Aguarde a identificação do controle remoto, selecione este na lista e pressione OK no controle.
05. Após o pareamento você poderá enviar comandos a TV sem precisar direcionar o controle remoto para ela e também utilizar o comando de voz pelo controle remoto.


Pareamento de outros dispositivos de áudio

01. Ligue seu dispositivo de áudio e selecione o modo de pareamento bluetooth deste dispositivo.
02. Pressione  no controle e acesse CONFIGURAÇÕES > CONTROLE REMOTO E ACESSÓRIOS > ADICIONAR ACESSÓRIO
03. Quando a TV identificar seu dispositivo, ele será mostrado na lista. Faça a seleção e pressione OK no controle para executar o pareamento.

CONFIGURAÇÃO DE REDE

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

CONFIGURANDO REDE COM FIO

01. Conecte o cabo de rede RJ45 ao televisor e ao modem ou roteador.
02. Pressione o botão  > CONFIGURAÇÕES > REDE E INTERNET > verificar em "Ethernet" se está "conectado".


IMPORTANTE

- Cabo LAN não acompanha o produto.
- Após a instalação o usuário deverá acessar o SETUP e fazer as devidas configurações.

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.

- 01.Localize o cabo conectado ao terminal no decodificador.
- 02.Conecte 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.Pressione o botão , no controle remoto para alternar entre as respectivas entradas.

IMPORTANTE

- 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).

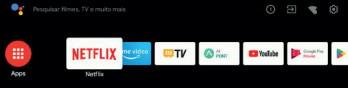
01. Pressione o botão  > CONFIGURAÇÕES > REDE E INTERNET > WI-FI.
02. Selecione a rede disponível.
03. Se a conexão for protegida, aparecerá uma tela solicitando a senha.
- Entre com a senha do roteador da rede local para ter acesso.

IMPORTANTE

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

CONTEÚDO SMART

Para acessar o conteúdo SMART pressione  no controle remoto. A tela a seguir será exibida:



Para baixar novos aplicativos acesse o Google Play Store e busque o aplicativo desejado. A disponibilidade e suporte dos aplicativos é realizada pelos seus respectivos desenvolvedores.

DOLBY ÁUDIO DIGITAL

Este televisor possui o  Dolby Audio sistema de áudio DOLBY DIGITAL.

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

- 01.Pressione o botão  > PREFERÊNCIAS DO DISPOSITIVO > SOM > PROCESSAMENTO DE ÁUDIO DOLBY.