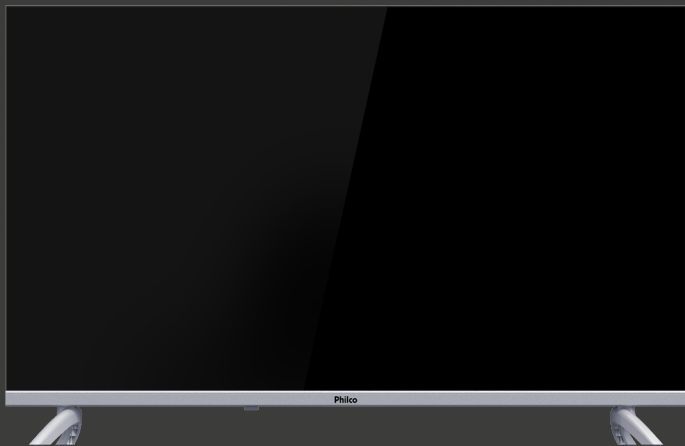


# Philco



MANUAL DE INSTRUÇÕES  
**PTV32G23AGSSBLH**

<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>4</b>
<b>INSTRUÇÕES AO USUÁRIO</b>	<b>4</b>
LOCAL DE INSTALAÇÃO	5
PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA	5
MANUSEIO E LIMPEZA	6
INFORMAÇÕES IMPORTANTES:	6
MEIO AMBIENTE	7
<b>CONHECENDO SEU APARELHO</b>	<b>8</b>
<b>CONTEÚDO DA EMBALAGEM</b>	<b>8</b>
<b>MONTAGEM E INSTALAÇÃO</b>	<b>8</b>
PREPARANDO PARA SUPORTE DE PAREDE	8
<b>CONTROLE REMOTO</b>	<b>9</b>
<b>PILHAS</b>	<b>10</b>
<b>UTILIZANDO O APARELHO</b>	<b>10</b>
<b>CONEXÕES, ENTRADAS E SAÍDAS</b>	<b>10</b>
ENTRADAS E SAÍDAS	10
TIPOS DE ENTRADA E SAÍDA	11
CONEXÃO DA ANTENA VHF/UHF (DIGITAL)	12
CONECTANDO UMA TV A CABO / SATÉLITE	12
ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO E ÁUDIO ESTÉREO	12
ENTRADA HDMI	13
SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL	14
CONFIGURAÇÃO DE CANAL	14
GUIA DE PROGRAMAÇÃO (Programação TV digital)	14
MODO USB	15
CONFIGURAÇÃO DE REDE	16
CONTEÚDO SMART	17
<b>INSTRUÇÕES TÉCNICAS</b>	<b>18</b>
<b>ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE</b>	<b>18</b>
<b>AJUSTES E CONFIGURAÇÕES</b>	<b>18</b>
SOLUCIONANDO POSSÍVEIS PROBLEMAS	21
<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>	<b>24</b>
<b>CERTIFICADO DE GARANTIA</b>	<b>25</b>



# INTRODUÇÃO

Parabéns pela escolha de um produto da nossa linha.

Para garantir o melhor desempenho do produto, leia atentamente as recomendações a seguir.

A qualidade da imagem que você vê é tão boa quanto o sinal que você recebe. Para experimentar detalhes em alta definição, será necessário acessar uma programação HD.

Seu aparelho pode receber e reproduzir a programação HD através da entrada HDMI a partir de:

- Assinatura de TV a cabo em alta definição (Decodificador externo HD);
- Aparelho de Blu-ray e computadores com saída HDMI;

Contate o seu provedor de cabo ou satélite para informações sobre a recepção de sinal em alta definição.

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

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

Cuidados com o LOCAL DE INSTALAÇÃO, PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA, MANUSEIO, LIMPEZA, e MEIO AMBIENTE são descritos a seguir e devem ser obedecidos.

## INSTRUÇÕES AO USUÁRIO

Muitos dos “problemas” que acometem os produtos eletrônicos têm como causa não somente a desinformação em relação ao aparelho, mas uma conexão equivocada por parte do usuário. Existe uma grande probabilidade de o usuário resolver eventuais contratempos de operação ou funcionamento insatisfatório do aparelho apenas consultando o Manual de Instruções. Antes de submeter seu aparelho a um posto de Assistência Técnica Autorizada, leia atentamente o manual de instruções.

### Ícones de Instrução



**Aviso:** situações que podem prejudicar você ou terceiros.



**Atenção:** situações que podem danificar seu aparelho ou outro equipamento.



**Nota:** notas, dicas de uso ou informações adicionais.

## 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 mergulhar o cordão elétrico, o plugue ou o próprio aparelho na água ou em qualquer outro líquido.
- Ao limpar a tela do aparelho, nunca usar agentes de limpeza abrasivos. Utilizar um pano macio umedecido.
- Não empregar palha de aço nem outros produtos na antena, pois eles podem danificar o televisor.
- Não utilizar aparelhos que apresentem algum tipo de dano no cordão elétrico.
- Para substituir qualquer peça danificada, deve-se procurar um posto de Assistência Técnica Autorizada.
- Proteger o cabo elétrico contra danos físicos ou mecânicos, tais como: ao ser dobrado, torcido, pisado, preso por uma porta ou calçado.
- Para desconectar a TV totalmente da rede elétrica, o plugue deve estar fora da tomada.
- Para reduzir o risco de choque elétrico é necessário a remoção do cabo de alimentação/força da tomada da rede elétrica.
- Não retirar o cabo elétrico da tomada puxando pelo fio. Sempre puxe pelo plugue.
- Manter o acesso ao cabo, plugue e a tomada desimpedido.
- Produto não deve ser exposto a gotejamentos nem a respingos. Os objetos com líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre o produto.
- Para evitar acidente, o aparelho deve ser fixado de forma segura ao chão/parede, de acordo com as instruções de instalação.
- Evitar o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 dB. Os

níveis de ruído acima deste valor podem ser prejudiciais à audição humana.

- Onde um plugue ou um conector é usado como dispositivo de desconexão a rede, o dispositivo deve ficar prontamente operável.
- 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. Tocando 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 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

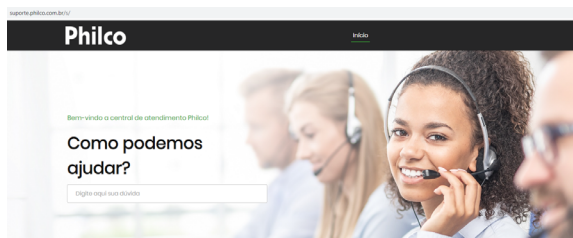
O simples fato de ter adquirido este modelo já demonstra certa responsabilidade ecológica, pois sabe-se que eletroeletrônicos recentes e de qualidade gastam menos energia.

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 não destinar ao lixo comum. Informar-se sobre os locais para o correto fim de vida.

A consciência ecológica depende de cada um, porém, é um ato que afeta a todos.

### Dúvidas?

Acesse a Central de Relacionamento clicando na imagem abaixo ou através do endereço <https://suporte.philco.com.br/s/>



# CONHECENDO SEU APARELHO

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

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

## MONTAGEM E INSTALAÇÃO

### INSTALANDO O SUPORTE DE MESA

Posicionar o televisor e a base na posição mostrada na figura a seguir.



#### IMPORTANTE:



Cobrir a parte frontal (TELA) com um cobertor macio para evitar danos.

01. Encaixar os pés da base e inserir os parafusos (M4x18) para fixar.

### PREPARANDO PARA SUPORTE DE PAREDE

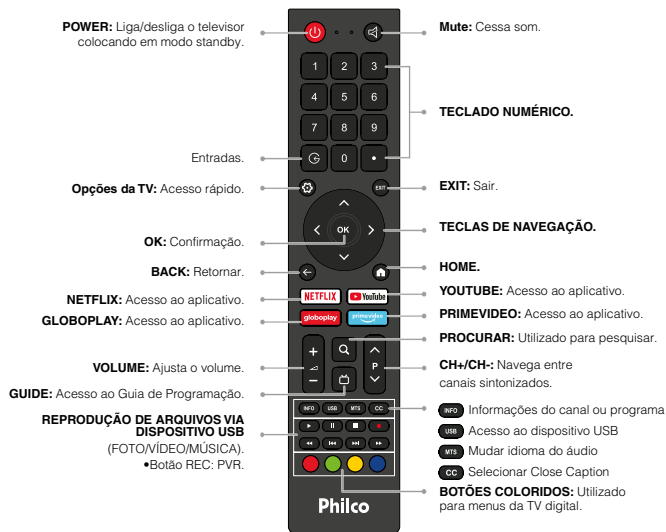
#### IMPORTANTE:



- Para fixação em suporte de parede, os produtos utilizam as furações: **Vesa 200x200mm**.
- Tipo de parafusos para a fixação do suporte: **M4**.
- O comprimento do parafuso do suporte vesa não deve ultrapassar o limite da rosca interna.
- O uso de parafusos incorretos pode gerar danos ao gabinete e, conseqüentemente, à estrutura interna do produto, placas e circuitos.

- 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.

## CONTROLE REMOTO



**IMPORTANTE:** Os controles com a tecnologia Bluetooth possuem um botão de acesso ao Google Assistente.

Caso seu controle não possua essa tecnologia, não será possível fazer o pareamento nem utilizar o comando de voz com o controle.





O modelo do seu controle pode variar de acordo com a sua TV.

## PILHAS

- 1º PASSO:** Remover a tampa do compartimento das pilhas do controle remoto.
- 2º PASSO:** Inserir duas pilhas (AAA), assegurando-se de que a polaridade das mesmas corresponda às marcas dentro do compartimento.
- 3º PASSO:** Recolocar a tampa.

## RECOMENDAÇÕES

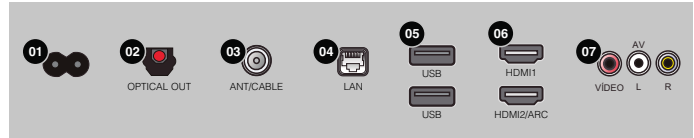
- O controle remoto atua sobre um sensor na unidade do aparelho. Ele tem um alcance de 3 metros, e deve ser utilizado dentro de uma abertura de 30º (em qualquer direção) em relação ao sensor do controle remoto presente no painel frontal do aparelho.
- Manter as pilhas fora do alcance de crianças. Em 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. Isso 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.

# UTILIZANDO O APARELHO

## CONEXÕES, ENTRADAS E SAÍDAS

### ENTRADAS E SAÍDAS



- 01.** Entrada para cabo de alimentação.
- 02.** Saída de áudio digital óptico.
- 03.** Entrada para TV a cabo / entrada para TV VHF e UHF – Analógica e Digital.
- 04. Conector para rede (Internet).** Necessário para sinal de retorno GINGA e SMART.
- 05. Entradas USB 2.0.**
- 06.** Entrada de vídeo digital  
•HDMI2/ARC: retorno de áudio via HDMI.
- 07.** Entrada de vídeo composto.

### TIPOS DE ENTRADA E SAÍDA

- AR
- HDMI
- ComPOSITE
- USB
- Cabo



#### IMPORTANTE:

É possível Customizar 'Nome' para a "Fonte de Entrada" (AV, HDMI): TV a Cabo, DVD/BD, Home Theater, Vídeo Game, PC, Outros e Limpar Opções.

## 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 / , 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).

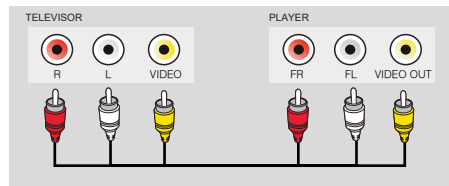
## ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO E ÁUDIO ESTÉREO

Conector Amarelo: transmite sinal de vídeo.

Conector Vermelho e branco: transmite sinais de áudio estéreo (R/L).

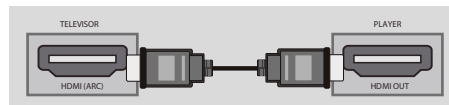
A ilustração a seguir simula uma conexão de vídeo composto e áudio estéreo com um Player.

01. Efetuar as conexões de vídeo e áudio estéreo entre o player e o televisor conforme figura abaixo.
02. Através da tecla / , selecione a entrada AV.



## ENTRADA HDMI

**HDMI:** High-Definition Multimedia Interface, ou seja, interface multimídia de alta definição.



A ilustração que segue, simula uma conexão **HDMI** com um Player.

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



### IMPORTANTE:

Para utilizar a função “**Saída de Áudio Digital**” ou “**Áudio Out**”, a função – CEC (HDMI ARC) precisa estar como **DESLIGADO**.

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

**HDMI™**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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.

## 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 digital.



## CONFIGURAÇÃO DE CANAL

Para ter acesso aos canais, você deve fazer a busca, conforme os passos a seguir:

- 01.** Na "Live TV", pressione o botão **MENU** / no controle remoto para ter acesso às configurações
- 02.** Pressione no controle para ter acesso ao menu de Canais
- 03.** Selecione **CANAL > CANAIS > SINTONIA DE CANAIS**
- 03.** Aguarde a busca finalizar.
- 04.** Para interromper, pressione controle remoto.

## 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 ter acesso ao GUIA DE PROGRAMAÇÃO, pressione o botão **MENU** / na "Live TV".
- Pressione no controle e selecione o menu GUIA DE PROGRAMAÇÃO.

## FUNÇÃO BLUETOOTH

Este televisor possui a tecnologia Bluetooth, que permite a conexão sem fio entre seu televisor a fones de ouvido, soundbar, caixas acústicas e controle remoto, através do modo Bluetooth. Para obter mais informações sobre o pareamento, consulte o manual de operação do dispositivo de áudio Bluetooth pareado com o seu televisor Philco.

• Para um correto funcionamento, primeiro habilite o modo Bluetooth no amplificador que será utilizado e depois no televisor, seguindo o passo a passo abaixo:

**01.** Pressione **MENU** / no controle > **CONTROLE REMOTO E ACESSÓRIOS > ADICIONAR ACESSÓRIO**.



Para conectar o seu controle remoto via Bluetooth, certifique-se que o mesmo possui a tecnologia

## MODO USB



### IMPORTANTE:

A PHILCO 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 / .
- 03.** A listagem de filtros será exibida, selecione o filtro desejado.

## REPRODUÇÃO DE FOTO

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

## REPRODUÇÃO DE MÚSICA

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 **OK**.
- 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 **FILME**, escolha a opção desejada e aperte **OK**.

**02.** Para dar início a reprodução, selecione o arquivo desejado e pressione o botão **OK**.

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



Na função REPRODUÇÃO DE VÍDEO o botão **MENU** do controle remoto atua como acesso rápido as principais funções (Imagem, Som/ Tamanho da Tela/ Modo de representação/Legenda).

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

## CONFIGURAÇÃO DE REDE

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

### CONFIGURANDO REDE COM FIO

**01.** Conectar o cabo de rede RJ45 ao televisor e ao modem ou roteador.

**02.** Pressione o botão **MENU** /  > REDE E INTERNET > verificar em “Ethernet” se está “conectado”.



- 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).

**01.** Pressione o botão **MENU** /  > REDE E INTERNET > HABILITAR WLAN.

**02.** Selecione a rede disponível.



**03.** Se a conexão for protegida, aparecerá uma tela solicitando a senha.

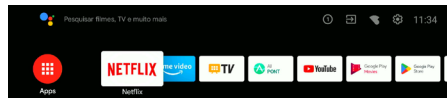
- Entre com a senha do roteador da rede local para ter acesso.




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

## CONTEÚDO SMART

Para acessar o conteúdo SMART pressionar  /  no controle remoto e selecionar a opção Android TV Home e a tela a seguir será exibida:



## DOLBY ÁUDIO DIGITAL

Este televisor possui o sistema de áudio  Dolby Audio.

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

### LiveTV

Clicar no botão **MENU** /  > SOM > PROCESSAMENTO DE ÁUDIO DOLBY

### SmartMenu

Clicar no ícone **MENU** /  > PREFERÊNCIAS DO DISPOSITIVO > SOM > PROCESSAMENTO DE ÁUDIO DOLBY

# INSTRUÇÕES TÉCNICAS

## ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE


Mantenha seu televisor sempre atualizado, veja abaixo a forma de atualização disponível.

### VIA USB:

Para baixar e atualizar via USB, clique na imagem abaixo ou acesse o site: [philco.com.br](http://philco.com.br) e siga os seguintes passos:

Atendimento > Atualização de Dispositivos > realizar o download do programa e seguir os passos indicados.

### VIA INTERNET:

Pressione  > CONFIGURAÇÕES > PREFERÊNCIAS DO DISPOSITIVO > SOBRE > ATUALIZAÇÃO DO SISTEMA.

## 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**/.

### ENTRADA - Opções para selecionar o tipo de entrada.

- TV
- COMPOSITE
- HDMI 1 e 2

- Android TV Home

### IMAGEM - Opções para configuração da imagem.

- MODO DE IMAGEM
- LUZ DE FUNDO
- BRILHO
- CONTRASTE
- SATURAÇÃO
- MATRIZ
- NITIDEZ
- GAMMA
- TEMPERATURA DE COR
- MODO DE APRESENTAÇÃO
- CONFIG. AVANÇADAS DE VÍDEO
- SINTONIZADOR DE COR
- CORREÇÃO DE BALANÇO BRANCO EM 11 PONTOS
- REDEFINIR PARA O PADRÃO

### SOM - Configurações para obter melhor qualidade de som.

- SONS DO SISTEMA
- ESTILO DO SOM
- BALANÇO
- GRAVES
- AGUDOS
- SOM SURROUND
- DETALHES DO EQUALIZADOR
- ALTO-FALANTE
- INTERVALO
- SAÍDA DIGITAL
- ATRASO DE SPDIF
- CONTROLE AUTOMÁTICO DE VOLUME
- MODO DOWNMIX
- PROCESSAMENTO DE ÁUDIO DOLBY
- REDEFINIR PARA O PADRÃO

### CLOSED CAPTION - Configurações de legendas.

- LIGAR CAPTION

- CLOSED CAPTION ANALÓGICO
- CLOSED CAPTION DIGITAL
- CONFIGURAÇÃO DE SOBREPOSIÇÃO

## ENERGIA

- SLEEP
- DESATIVAR TELA
- DESLIGAMENTO POR INATIVIDADE
- SEM SINAL, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO
- SUSPENSÃO AUTOMÁTICO

## GINGA - Conf. de interatividade com canais da TV digital.

- LISTA DE APPS

## OPÇÕES AVANÇADAS

- IDIOMA DE ÁUDIO
- TRILHAS SONORAS
- CANAL PADRÃO
- CONFIGURAÇÃO GINGA

## CONFIGURAÇÕES

- REDE E INTERNET
- CANAL
  - A senha padrão é 1234.
- CONTAS E LOGIN
- APPS
- PREFERÊNCIAS DO DISPOSITIVO
- CONTROLE REMOTO E ACESSÓRIOS

## SOLUCIONANDO POSSÍVEIS PROBLEMAS

### 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.

### 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.

### 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.

### Sem, com imagem ruim ou 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.

### **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.

### **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.

### **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.

### **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.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### PTV32G23AGSSBLH

#### IMAGEM/TELA

- Tipo da Tela: DLED: 32"
- Proporção de Imagem: 16:9
- Tempo de Resposta (típico): 9,5 ms
- Resolução Máxima: HD 1366x768 (pixels)
- Contraste dinâmico: 3.000.000:1
- RGB Real

#### SOM

- Potência de saída: 2x10W RMS

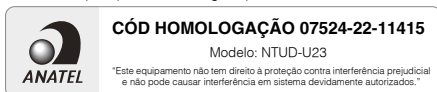
#### RECEPÇÃO

- 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

Incorpora produto homologado pela Anatel sob número:



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

## 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:

TEMPO DE GARANTIA	
<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.philco.com.br](http://www.philco.com.br) ou através do SAC (47) 3431-0499. Se o consumidor vier a transferir a propriedade deste produto, a garantia ficará automaticamente transferida, respeitando o prazo de validade, contado a partir da primeira aquisição. Produtos que necessitam de serviço de instalação terão despesas e responsabilidades por conta do consumidor. O compromisso de garantia cessará caso:

• O produto seja examinado, adulterado ou consertado fora de Assistência Técnica Autorizada.

• Ocorra a utilização de peça ou componente não original.

• O produto seja ligado em tensão diferente daquela para qual foi projetado.

• O defeito seja decorrente de uso inadequado ou negligência do consumidor em relação às instruções do manual.

• Danos sejam causados por ação de agentes naturais (enchentes, maresia, raios, etc.)

• O produto seja utilizado para fins não domésticos.

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

• Ausência ou adulteração do número de série.



#### PHILCO ELETRONICOS 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

(47) 3431-0499

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



**Philco**

ATENDIMENTO AO  
CONSUMIDOR