

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	PTV40E3AAGSSBLF	PTV43E3AAGSSBLF	PTV32G23AGSSBLH
<b>IMAGEM/TELA</b>			
•Tipo da Tela	Backlight LED: 40"	Backlight LED: 43"	DLED: 32"
•Proporção de Imagem	16:9	16:9	16:9
•Tempo de Resposta (típico)	9,5ms	8,0ms	9,5ms
•Resolução Máxima:	FullHD 1920x1080 (pixels)	FullHD 1920x1080 (pixels)	HD 1366x768 (pixels)
•Contraste dinâmico:	5.000.000:1	1.200.000:1	3.000.000:1
<b>SOM</b>			
•Potência de saída:	10Wrms x 2	10Wrms x 2	10Wrms x 2
<b>RECEPÇÃO</b>			
•Sintonia:	Digital com recepção ISDB-T.	Digital com recepção ISDB-T.	Digital com recepção ISDB-T.
•Modulação:	PAL-M / PAL -N NTSC	PAL-M / PAL -N NTSC	PAL-M / PAL -N NTSC
•Recepção:	125 canais em modo VHF/UHF/CABO	125 canais em modo VHF/UHF/CABO	125 canais em modo VHF/UHF/CABO
<b>GERAL</b>			
•Temp. ambiente:	0°C a 40°C	0°C a 40°C	0°C a 40°C
•Alimentação:	110~ 240V	110~ 240V	110~ 240V
•Frequência:	50/ 60 Hz	50/ 60 Hz	50/ 60 Hz

Incorpora produto homologado pela Anatel sob número:



**CÓD HOMOLOGAÇÃO 07524-22-11415**

Modelo: NTUD-U23

"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)



162002123

05/23 6542-00-05 162002123 Rev.0

## 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 inicio 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.)

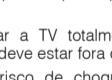
•O produto seja utilizado para fins não domésticos.

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

•Ausência ou adulteração do número de série.

## PHILCO ELETROÔNICOS 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



CONHEÇA A AMAZÔNIA

## 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 (1)

Existe uma grande probabilidade de o usuário resolver eventuais contratemplos de operação ou funcionamento insatisfatório do aparelho, apenas consultando o **folheto de instruções**. Antes de submeter seu aparelho a um posto de Assistência Técnica Autorizada Philco, leia atentamente o folheto de instruções.

### LOCAL DE INSTALAÇÃO X

•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/paredes, 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

**Philco**

**FOLHETO DE INSTRUÇÕES UNIFICADO**

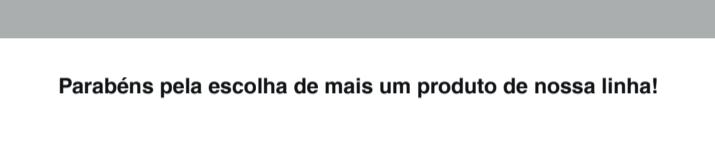
PTV40E3AAGSSBLF

PTV43E3AAGSSBLF

PTV32G23AGSSBLH



Imagens meramente ilustrativas



**Parabéns pela escolha de mais um produto de nossa linha!**

Recomenda-se não jogar fora este **Folheto 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 **Folheto de instruções** para não invalidar a garantia.

## SÍMBOLOS

Os símbolos no folheto 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.

## 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.

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

•Folheto de instruções;

•Pés de borracha da base;

•Cabo de Alimentação;

•Parafusos da base;

•Controle Remoto;

•Base

## MEIO AMBIENTE 🌱

### Embalagem

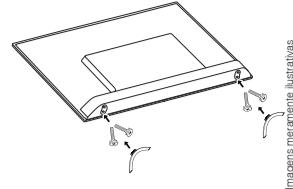
Um terço do consumo de papel destinado a embalagens. Contribuir para a redução do consumo dos recursos naturais é um dever de todos.

O material utilizado para a embalagem e proteção do aparelho e acessórios são recicláveis.

### Pilhas

## 01 Instale as bases na sua TV:

- 01.Deite sua TV em um cobertor macio, para evitar danos na tela.
- 02.Encaxe os pés de base na TV, e insira os parafusos, conforme a tabela a seguir:



Imagens meramente ilustrativas

MODELO	PARAFUSO DA BASE	QUANTIDADE	DISTÂNCIA VESA	TAMANHO VESA*
PTV40E3AGSSBLF	M4x18 mm	2 em cada base	200x200mm	M6
PTV43E3AGSSBLF	M4x18 mm	2 em cada base	200x200mm	M6
PTV32G23AGSSBLH	M4x18 mm	2 em cada base	200x200mm	M4

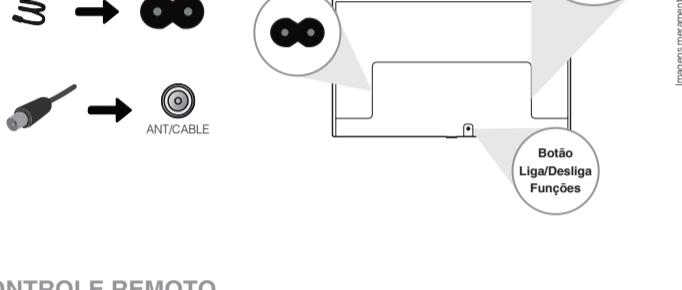
\*Atenção: O comprimento do parafuso do suporte vesa não deve ultrapassar o limite da rosca interna.

## ! 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.



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

## Saiba a função de cada entrada da sua TV:

- Entrada para cabo de alimentação.
- Entrada para TV a cabo / entrada para TV VHF e UHF – Analógica e Digital.
- Entrada USB 2.0.
- Entrada para rede (Internet). Necessário para sinal de retorno GINGA e SMART.
- AV IN: Entrada de vídeo composto e áudio estéreo.

## 04 Configurações Android

### ! NOTA

Ligue sua TV para iniciar as configurações.

### ! ATENÇÃO

Configuração somente para smartphone Android.

01.Seleccione o idioma desejado na sua TV.

02.A mensagem "Configurar sua TV rapidamente usando o smartphone Android" aparecerá na sua TV. Pressione "continuar".

03.O Smartphone e o TV devem estar na mesma rede WiFi para agilizar o processo.

## CONFIGURAÇÃO RÁPIDA NO SMARTPHONE

01.No smartphone Android, abra o aplicativo Google, já pré-instalado.

02.Digite no smartphone "Configurar meu dispositivo".

03.Verifique o código que aparecerá no seu smartphone e na sua TV.

04.Seleccione um WiFi.

05.Entre com uma conta Google e copie seus dados (poderá demorar, dependendo do seu smartphone).

## PRÓXIMAS CONFIGURAÇÕES QUE APARECERÃO

- Termo de serviço; •Ajude a melhorar o ANDROID.
- Local;

## ! 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.

## CONTROLE REMOTO

1.MUTE: Cessa o som.

2.TECLADO NUMÉRICO.

3.: Acesso a canal digital

4.a) BACK: Retornar.

b) EXIT: Sair.

5.TECLAS DE NAVEGAÇÃO.

6.a) EXIT: Sair.

b) Home

7.YOUTUBE: Acesso ao aplicativo.

8.PRIMEVIDEO: Acesso ao aplicativo.

9.a) SOURCE/HOME.

b) PROCURAR: Utilizado para pesquisar.

10.CH+/CH-: Navega entre canais sintonizados.

11.a) USB Acesso ao dispositivo USB

GUIDE Acesso ao Guia de Programação

b) INFO Informações do canal ou programa

USB Acesso ao dispositivo USB

MTS Mudar idioma do áudio

CC Selecionar Close Caption

12.POWER: Liga/desliga o televisor colocando em modo standby.

13.a) INFO: Informações do canal ou programa.

b) Entradas.

14.a) QMENU: Sem função.

b) Opções da TV: Acesso rápido

15.OK: Confirmação.

16.a) MENU: Acesso ao menu de configuração do aparelho.

b) BACK: retornar.

17.NETFLIX: Acesso ao aplicativo.

18.GLOBOPLAY: Acesso ao aplicativo.

19.VOLUME: Ajusta o volume.

20.a) LIST: Sem função.

b) GUIA DE PROGRAMAÇÃO.

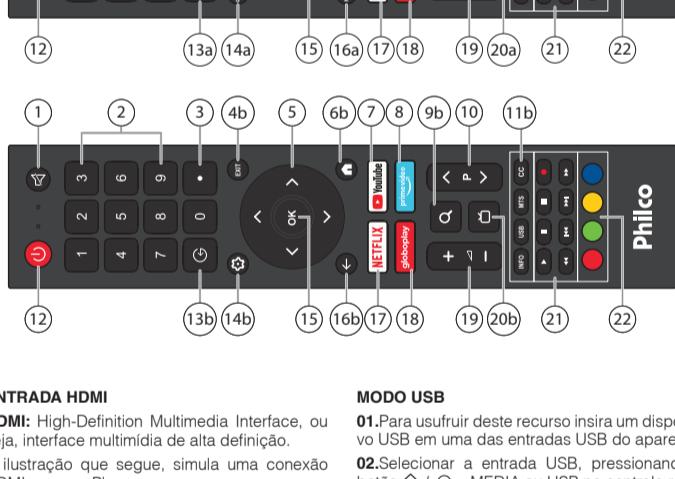
21.REPRODUÇÃO DE ARQUIVOS VIA DISPOSITIVO USB (FOTO/VÍDEO/MÚSICA).

•Botão REC: PVR.

22.BOTÕES COLORIDOS: Utilizado para menus da TV digital.

### ! NOTA

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



## 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.

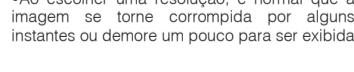
02.Através do botão /G, selecione a respectiva entrada conectada.

## HDMI ARC

**ARC:** Audio Return Channel, ou seja, Canal de Retorno de Áudio.

Identifica dispositivos de áudio conectados ao televisor (HDMI2) 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 abaixo:

01.Pressionar o botão MENU / > PREFEÊNCIAS DO DISPOSITIVO > ENTRADAS > CONTROLE DE HDMI (ativar).



## 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.

## 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.



## MODO 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 /G > MEDIA ou USB no controle remoto.

03.A listagem de filtro (filme, foto e música) será exibida, selecione o filtro desejado. Ao selecionar o filtro, os arquivos compatíveis serão exibidos em miniatura.

### ! IMPORTANTE

A Philco não se responsabiliza por eventuais perdas de dados contidos em dispositivos USB. Não possui suporte para dispositivos formatados em NTFS

### • Reprodução de FILME:

01.Para dar inicio a reprodução, selecione o arquivo desejado e pressione OK.

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

03.Para retornar, pressione EXIT / .

### • Reprodução de FOTO:

01.Pressione o botão OK, para iniciar a reprodução das imagens (apresentação de slides).

02.Para retornar, pressione EXIT / .

### • Reprodução de MÚSICA:

01.Para dar inicio à reprodução, selecione o arquivo desejado e pressione OK.

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

03.Para retornar, pressione EXIT / .

## 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 / > CANAL > CANAIS > BUSCA DE CANAIS.

02.Aguarde a busca finalizar.

03.Para interromper, pressione controle remoto.

## GUIA DE PROGRAMAÇÃO (Programação TV digital)

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.

## FUNÇÃO BLUETOOTH

•Este televisor Philco 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 do dispositivo de áudio Bluetooth pareado com o seu televisor Philco.

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

•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 / > CONFIGURAÇÕES > CONTROLE REMOTO E ACESSÓRIOS > ADICIONAR ACESSÓRIO.

## 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".

### ! 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).

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

02. Selecione a rede disponível.

## CONTEÚDO SMART

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



## 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.

## LiveTV

MENU > SOM > PROCESSAMENTO DE ÁUDIO DOLBY

## SmartMenu

> PREFERÊNCIAS DO DISPOSITIVO > SOM > PROCESSAMENTO DE ÁUDIO DOLBY

## ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE

Mantenha seu televisor sempre atualizado, veja abaixo as formas de atualização disponíveis.

## VIA USB: