

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	PTV43G70R2CSGBL	PTV50G70R2CBBL PTV50G70R2CSGBL	PTV55G52R2C
<b>IMAGEM/TELA</b>			
•Tipo da Tela	Backlight LED: 43"	Backlight LED: 50"	Backlight LED: 55"
•Proporção de Imagem	16:9	16:9	16:9
•Tempo de Resposta (típico)	9,5ms	9,5ms	6,5ms
•Resolução Máxima:	Ultra HD 3840 x 2160(pixels)	Ultra HD 3840 x 2160(pixels)	Ultra HD 3840 x 2160(pixels)
•Contraste dinâmico:	5.000.000:1	5.000.000:1	5.000.000:1

<b>SOM</b>			
•Potência de saída:	10Wrms x 2	12Wrms x 2	12Wrms x 2

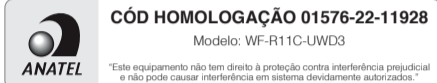
<b>RECEPÇÃO</b>			
•Sintonia:	Digital com recepção ISDB-T.	Digital com recepção ISDB-T.	Digital com recepção ISDB-T.
•Modulação:	PAL-M / PAL -N NTSC	PAL-M / PAL -N NTSC	PAL-M / PAL -N NTSC
•Recepção:	125 canais em modo VHF/UHF/CABO	125 canais em modo VHF/UHF/CABO	125 canais em modo VHF/UHF/CABO

<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  
Número de homologação referente ao modelo WF-R12C-UWD4L



Número de homologação referente ao modelo WF-R11C-UWD3



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:

TELEVISORES LCD/LED/PLASMA E MONITOR	
Garantia legal*	90 Dias
Garantia adicional	270 Dias
Garantia total**	360 Dias

\*A garantia legal é de 90 dias e 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 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



## 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 contratempores de operação ou funcionamento insatisfatório do aparelho, apenas consultando o **guia de início rápido**. Antes de submeter seu aparelho a um posto de Assistência Técnica Autorizada Philco, **leia atentamente o guia de início rápido**.

### 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

# Philco

## FOLHETO DE INSTRUÇÕES UNIFICADO

### PTV43G70R2CSGBL - PTV50G70R2CBLL PTV50G70R2CSGBL - PTV55G52R2C

Imagens meramente ilustrativas



# Philco • Roku TV

Parabéns pela escolha de mais um produto de nossa linha!

## Philco • Roku TV

Recomenda-se não jogar fora este **guia de início rápido**. 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 **guia de início rápido** para não invalidar a garantia.
- Você pode obter um conteúdo em qualidade 4K através de canais de streaming\*.



Para ter acesso ao guia de início rápido 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 guia de início rápido 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

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

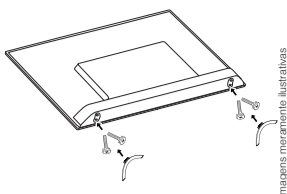
- Guia de início rápido;
- Pés de borracha da base;
- Cabo de Alimentação;
- Parafusos da base;
- Controle Remoto;
- Base

## CONHEÇA SEU PRODUTO

<b>01</b> Instale as bases na sua TV	<b>02</b> Conecte o cabo de força e o da antena
<b>03</b> Conheça cada entrada da sua TV	<b>04</b> Configuração da sua Philco Roku TV

## 01 Instale as bases na sua TV:

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



Imagens meramente ilustrativas

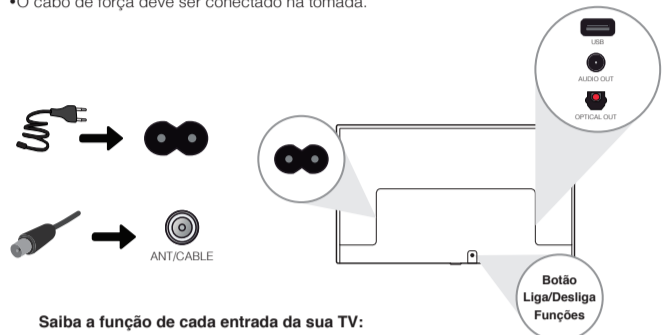
MODELO	PARAFUSO DA BASE	QUANTIDADE	DISTÂNCIA VESA	TAMANHO VESA
PTV43G70R2CSGBL	M4x16	2 em cada base	200x200mm	M6
PTV50G70R2CBBL	M4x20	2 em cada base	200x200mm	M6
PTV50G70R2CSGBL	M4X20	2 em cada base	200x200mm	M6
PTV55G52R2C	M4X20	2 em cada base	200x200mm	M6

## ! 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.

## 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.



Saiba a função de cada entrada da sua TV:

## 03

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

## 04 Configuração da sua Philco Roku TV

01. Ligue a sua TV através do botão POWER.
02. Siga as instruções na tela da sua Philco Roku TV.
03. Conecte sua TV na internet, crie uma conta Roku e ative sua Philco Roku TV através do seu computador, smartphone ou tablet para poder acessar os melhores conteúdos de streaming. Uma vez conectada, sua TV irá fazer o download da versão de software mais atual. Este processo pode levar alguns minutos.
04. O QR Code ao lado apresenta um vídeo instrucional de como configurar a sua Philco Roku TV.



Ver vídeo

## NOTA

A Roku não cobra para ativar a sua conta e suporte. Alguns canais requerem pagamento para acesso a seus conteúdos. A disponibilidade de canais pode variar de acordo com a região.

## PTV43G70R2CSGBL - PTV50G70R2CBBL - PTV50G70R2CSGBL - PTV55G52R2C



## 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 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 HOME (🏠), 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).

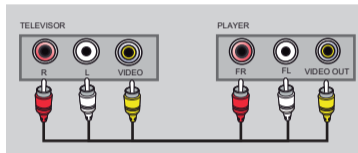
### ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO E ÁUDIO ESTÉREO

- 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. Pressione o botão Home (🏠), e 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 conexão HDMI entre o player e o televisor conforme figura abaixo.

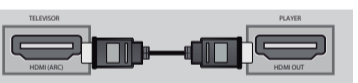
02. Através da tecla HOME (🏠), selecione a respectiva entrada conectada.

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

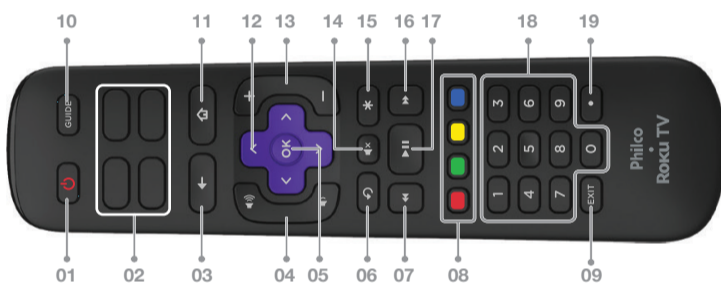


### IMPORTANTE:

- Para utilizar a função "Saída de Áudio Digital" ou "Audio Out", a função - CEC (HDMI ARC) precisa estar como DESLIGADO.
- Ao escolher uma resolução, é normal que a

## CONTROLE REMOTO

01. **POWER:** Liga/desliga o televisor colocando em modo standby
02. **Atalhos para aplicativos de streaming**
03. **Retornar**
04. **VOLUME:** Ajuste de volume
05. **OK:** Reproduzir
06. **Voltar**
07. **Retroceder arquivo**
08. **BOTÕES COLORIDOS:** Utilizado para menus de TV digital
09. **EXIT:** Sair
10. **GUIDE:** Informações do arquivo/ Guia de programação
11. **HOME:** Tela inicial
12. **Navegar pelo conteúdo**
13. **+/- :** Navega canais sintonizados
14. **MUTE:** Cessar som
15. **Opções/Instruções**
16. **Avançar arquivo**
17. **Reproduzir ou pausar arquivo\***
18. **Teclado numérico**
19. **PONTO:** Acesso canal digital



\*Para pausar até 90 min de TV ao vivo é necessário uma memória USB de 16GB ou mais.

### 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. 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.

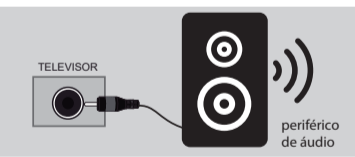
imagem se torne corrompida por alguns instantes ou demore um pouco para ser exibida.

(P2) o áudio da TV será cortado.

### 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.



### MODOS USB

01. Para usufruir deste recurso insira um dispositivo USB em uma das entradas USB do aparelho.
02. Ao inserir o dispositivo USB automaticamente irá aparecer uma mensagem na sua TV, selecionar iniciar.
03. Selecionar Adicionar canal para fazer a instalação do "Reprodutor de mídia Roku". \*A instalação é somente necessária no primeiro uso.
04. Após instalado é possível acessar o seu dispositivo USB através do menu principal. Pressionar o botão Home > Reprodutor de mídia Roku.

### MIDIACAST

Comunicação sem fios entre dispositivos móveis (smartphones e tablets) e HDTVs.

Para função MidiaCast é necessário Android com versão acima de 4.3 e dispositivo que possua o recurso.

- O recurso pode não ser otimizado para alguns dispositivos do mercado.

01. Selecione a opção MIDIACAST no setup do aparelho pressionando o botão HOME (🏠) e acessando o aplicativo MidiaCast.

02. Inicie o aplicativo de espelhamento no seu dispositivo.

• Para verificar se o seu dispositivo possui a função "espelhamento", acessar o site: [www.wi-fi.org](http://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.

### IMPORTANTE:

O MIDIACAST não é desenvolvido pela Philco, em caso de dúvidas na utilização do aplicativo em seu dispositivo, recomendamos buscar suporte na central de atendimento do desenvolvedor de seu dispositivo móvel.

\*Assuntos relacionados a espelhamento de tela.

### ÁUDIO OUT

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

- Periférico de áudio não acompanha o produto.

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

- Ao conectar o periférico na saída AUDIO OUT

### BOTÃO RESET

01. Pressione e mantenha pressionado o botão RESET na parte traseira da TV.

02. Mantenha o botão RESET pressionado por 12 segundos.

03. Libere o botão RESET. A TV é desligada e ligada automaticamente.

04. Proceda com a inicialização.



162002011

10/22 3959-00-16 723869 162002011 Rev.3

# Philco • ROKU TV