

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

P43EAB	
IMAGEM/TELA	
•Tipo da Tela	LED: 43"
•Proporção de Imagem	16:9
•Tempo de Resposta (típico)	6,5ms
•Resolução Máxima:	FullHD 1920 x 1080 (pixels)
•Contraste dinâmico:	4.000.000:1
SOM	
•Potência de saída:	10Wrms x 2
RECEPÇÃO	
•Sintonia:	Digital com recepção ISDB-T.
•Modulação:	PAL-M / PAL -N / NTSC
•Recepção:	125 canais em modo VHF/UHF/CABO
GERAL	
•Temp. ambiente:	0°C a 40°C
•Alimentação:	110~ 240V
•Frequência:	50/ 60 Hz

### Licenças



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

Incorpora produto homologado pela Anatel sob número:

ANATEL	CÓDIGO HOMOLOGAÇÃO	MODELO
	ANATEL 01576-22-11928	WF-R11C-UWD3

"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)



1 6 2 0 0 2 3 0 8

06/25 16154-00-05 162002308 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	ACESSÓRIOS	CONTROLE REMOTO
<b>Garantia legal*</b>	3 Meses	3 Meses	3 Meses
<b>Garantia adicional</b>	9 Meses	-	3 Meses
<b>Garantia total**</b>	12 Meses	3 Meses	6 Meses

\*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 acessórios terão somente garantia legal de 3 meses.
- O controle remoto terá garantia total de 6 meses.
- A garantia do televisor, acessório e controle remoto apenas se aplica para defeitos de fabricação.

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 69.006-373  
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 **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 ⚡

- 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 ees 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 TV P43EAB

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** para não invalidar a garantia.



Utilize o QR Code ao lado ou acesse o nosso site para ter acesso ao manual completo (em PDF).



## 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.

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

TV	Folheto de instruções
Controle Remoto	
<b>Acessórios:</b>	
Cabo de Alimentação	Base
Parafusos da base	Pés de borracha da base

## CONHEÇA SEU PRODUTO

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

## 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	TAMANHO VESA*
P43EAB	M4x18 mm	2 em cada base	200x200mm	M6

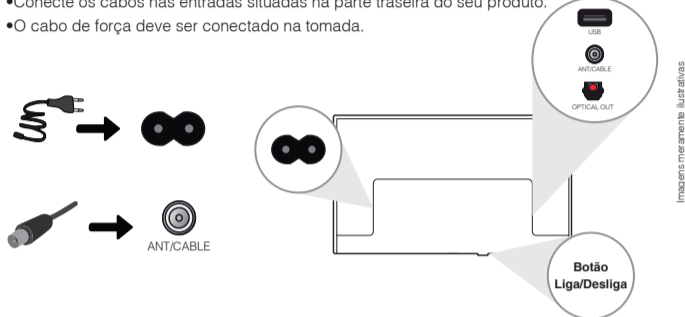
\*Atenção: O comprimento do parafuso do suporte vesa não deve ultrapassar o limite da rosca interna.

### ! 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.
- Cuide ao manusear o aparelho, para evitar danos à parte plástica, na região 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, conseqüentemente, 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.



## CONTROLE REMOTO

### PILHAS

01. Remover a tampa do compartimento das pilhas do controle remoto.

02. Inserir duas pilhas (AAA), assegurando-se de que a polaridade das mesmas corresponda às marcas dentro do compartimento.

03. Recolocar a tampa.

### RECOMENDAÇÕES

• O controle remoto atua sobre um sensor na unidade do aparelho. Ele tem um alcance de 3 metros, e deve ser utilizado dentro de uma abertura de 30° (em qualquer direção) em relação ao sensor do controle remoto presente no painel frontal do aparelho.

• Manter as pilhas fora do alcance de crianças. Em caso de ingestão, deve-se consultar um médico imediatamente.

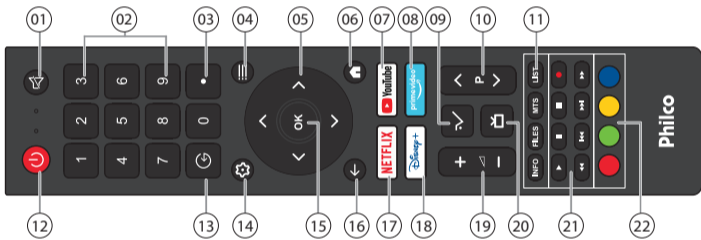
• Não manusear as pilhas com objetos metálicos.

• Retirar as pilhas do controle remoto, se o usuário não for utilizá-lo por um longo período de tempo.

• Não deixar objetos entre o sensor do aparelho e o controle remoto. Isso poderá causar o mau funcionamento do controle, pois interromperá o sinal enviado ao aparelho.

• Ao utilizar o controle remoto, não pressionar as teclas utilizando força em demasia. Isto poderá comprometer o funcionamento deste acessório em curto prazo.

• As pilhas não podem ser expostas ao calor excessivo tais como luz solar, fogo ou situações similares.



01. **MUTE:** cessa o som.

02. **TECLADO NUMÉRICO.**

03. **.** acesso a canal digital.

04. **MENU.**

05. **TECLAS DE NAVEGAÇÃO.**

06. **HOME.**

07. **YOUTUBE:** acesso ao aplicativo.

08. **PRIMEVIDEO:** acesso ao aplicativo.

09. **RLAXX:** acesso ao Whale TV.

10. **CH+/CH-:** navega entre canais sintonizados.

11. **INFO:** Informações do canal ou programa

**FILE** Acesso ao dispositivo USB

**MTS** Mudar idioma do áudio

**LB** Lista de Canais

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

13. **ENTRADAS.**

14. **Opções da TV:** acesso rápido.

15. **OK:** confirmação.

16. **BACK:** voltar.

17. **NETFLIX:** acesso ao aplicativo.

18. **DISNEY +:** acesso ao aplicativo.

19. **VOLUME:** ajusta o volume.

20. **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.

01. Verifique se o seu dispositivo HDMI conectado na TV possui compatibilidade com HDMI CEC e se esta função está ativada.

02. Pressione **DEFINIÇÕES > DEFINIÇÕES AVANÇADAS > CEC – ATIVAR.**

03. Selecione quais opções de controle devem ser ativadas.

### ! NOTA

Verifique se o seu dispositivo é compatível com ARC e/ou CEC/TLINK. Utilize cabo HDMI 1.4 ou superior.

### 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. Efetue a conexão do cabo óptico entre o Televisor e o dispositivo de áudio.



### MODO USB

Para usufruir deste recurso insira um dispositivo USB e uma das entradas USB do televisor.

Com o controle remoto, selecione na tela a ação que deseja executar.

01. Selecione "Abrir USB" e escolha o arquivo a ser reproduzido.

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

03. Ao iniciar a reprodução, pressione o botão **OK** para exibir a lista de recursos para o conteúdo. Pressione o botão **>** para acessar a lista de reprodução.

Você também pode acessar o conteúdo do dispositivo USB através de **Files**.

### CONFIGURANDO REDE SEM FIO (WIRELESS).

01. Pressione o botão **REDE SEM FIO E CONFIGURAÇÃO DE REDE > CONECTE-SE À REDE.**

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).

### CONFIGURANDO REDE COM FIO

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

02. Pressione o botão **REDE SEM FIO E CONFIGURAÇÃO DE REDE > VISUALIZAR INFORMAÇÕES DA REDE,** e verifique se está "CONECTADO".

### ! IMPORTANTE

• Cabo LAN não acompanha o produto.

• Após a instalação o usuário deverá acessar o SETUP e fazer as devidas configurações.

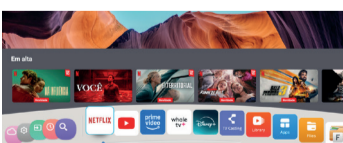
• Não conectar uma linha telefônica ao terminal LAN. Isso pode causar mau funcionamento do produto.

• Recomenda-se o uso de uma conexão à internet com uma velocidade efetiva de 25 Mbps ou superior.

### CONTEÚDO SMART

Para acessar o conteúdo SMART pressione o botão **Smart** ou pressione o botão **Smart**.

A tela a seguir será exibida



### DOLBY ÁUDIO DIGITAL

Este Televisor possui Dolby Audio, sistema de áudio DOLBY DIGITAL.

### RESET DA TV

Você pode retornar o seu televisor as configurações originais.

01. **PREFERÊNCIAS DO DISPOSITIVO > REDEFINIR TV.**

Ou também pressionando o botão **CONFIGURAÇÕES DO ANDROID > PREFERÊNCIAS DO DISPOSITIVO > SOBRE > REDEFINIR PARA A CONFIGURAÇÃO**

## 03 Conheça cada entrada da sua TV

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

### P43EAB



Entrada para cabo de alimentação.



Conector para rede (Internet). Necessário para sinal de retorno GINGA e SMART.



Saída de áudio digital óptico.



Entrada USB 2.0.



Entrada para TV a cabo / entrada para TV VHF e UHF – Analógica e Digital.



Entrada de áudio e vídeo digital.  
• HDMI1/ARC: retorno de áudio via HDMI.



## 04 Configuração da sua Philco TV

### ! NOTA

Você pode configurar sua TV via controle remoto seguindo o passo a passo indicado na tela.

### INICIANDO

01. Ligue a TV.

02. Selecione o Idioma.

03. Aviso de conexão: Selecione "OK" para conectar-se a uma rede.

04. Conecte-se à rede: Escolha sem fio para se conectar a uma rede Wifi.

05. Selecione a rede sem fio e insira a senha.

### CONFIGURAÇÕES ADICIONAIS DO DISPOSITIVO

01. Termos de uso da Smart TV

## 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.

### ! NOTA

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.

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 **G**, no controle remoto para alternar entre as respectivas entradas.

### ! NOTA

Caso a operadora não utilize um decodificador para recepção dos canais, conecte o cabo diretamente na entrada AIR da TV e altere a opção TIPO DE ANTENA para "CABO".

### 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 conexão do cabo HDMI entre o player e o televisor conforme figura abaixo.

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



Realize a configuração da entrada HDMI de acordo com o tipo do cabo utilizado na conexão e resolução do conteúdo a ser exibido.

01. Pressione o botão **G** e selecione a entrada HDMI.

### HDMI ARC

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

Esta função permite enviar o áudio do seu televisor para um dispositivo de áudio (soundbar, home theater, receiver, etc), sem a necessidade de um cabo ótico ou áudio composto. Para isso, basta conectar um cabo HDMI na entrada HDMI1 / ARC da sua TV e na entrada HDMI IN ARC do dispositivo de áudio.

### CONTROLE DE HDMI (CEC / TLINK)

Esta função permite que os dispositivos conectados por HDMI se comuniquem e tenham suas funções controladas por um único controle remoto.

ORIGINAL.

02. Confirme a opção e aguarde a reinicialização da sua TV.

Você também pode restaurar apenas as configurações de imagem, som e interruptor CEC através de **DEFINIÇÕES > PREFERÊNCIAS DO DISPOSITIVO > CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA.**

Assim a lista de canais permanecerá inalterada.

### ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE

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

### VIA USB:

Para baixar e atualizar via USB, acessar o site: <http://www.philco.com.br/>

Acesse a guia **ATENDIMENTO > ATUALIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS,** clique na caixa "Baixar" para realizar o download do programa.

Após o download e instalação, siga os passos indicados pelo Assistente Inteligente Philco.

### VIA INTERNET:

**DEFINIÇÕES > ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE > BUSCAR ATUALIZAÇÃO > INTERNET.**