

## Segurança

Certificar-se de que a voltagem de corrente eléctrica doméstica corresponde à voltagem indicada no autocolante de identificação localizado na parte detrás do televisor. Se utilizar a ficha eléctrica, a entrada CA ou um conector como dispositivo de corte de alimentação, estes devem estar sempre prontos a utilizar.

Em alguns modelos, a lâmpada do indicador está localizada na parte lateral do televisor. A ausência do indicador luminoso na parte frontal não significa que o televisor esteja completamente desligado da corrente eléctrica. Para desligar o televisor completamente, deve retirar a ficha de ligação da tomada.

Os componentes do televisor são sensíveis ao calor. A **temperatura ambiente máxima** não deve exceder **35°C**. Não obstruir as aberturas de ventilação nas partes laterais ou traseiras do televisor. Deixar espaço suficiente em volta do televisor para permitir uma ventilação adequada. Instalar o aparelho longe de fontes de calor (lareiras, etc ...) ou de aparelhos que criem campos magnéticos ou eléctricos fortes.

A **humidade** no espaço onde pretende instalar o televisor não deve exceder **75%**. Mudar o aparelho de um local frio para um quente pode causar condensação no ecrã (e em alguns componentes dentro do televisor). Deixar a condensação evaporar antes de ligar novamente o televisor.

Os botões **⏻** ou **POWER/⏻** na TV ou o botão **⏻** no controlo remoto podem ser utilizados para a ligar e a deixar no modo em espera. **Se não vai ver televisão durante um longo período de tempo**, deve desligar completamente o televisor, removendo a ficha da tomada de corrente eléctrica.

Durante **trovoadas**, recomendamos que o televisor seja desligado da tomada de corrente e da antena para que não seja afectado por picos de corrente eléctrica ou electromagnéticos que o possam danificar. Por este motivo, deve manter as **tomadas de corrente e a antena** acessíveis para que possam ser **desligadas**, se necessário.

**Desligar** a TV imediatamente se observar algum **cheiro a queimado** ou **fumo**. Nunca deve, em qualquer circunstância, abrir o televisor, uma vez que corre o risco de sofrer um **choque eléctrico**.

## AVISOS

Este aparelho é destinado apenas para uso doméstico, e não deve ser utilizado para outros fins, como utilizações não domésticas ou comerciais.

Se o cabo flexível exterior ou o cabo de alimentação deste equipamento estiver danificado, para evitar riscos, a sua substituição deverá ser efectuada pelo fabricante ou pelo seu agente de assistência técnica

ou por pessoa igualmente qualificada.

Deixar um espaço superior a 10 cm em volta do televisor para permitir uma ventilação adequada. A ventilação não deve ser obstruída cobrindo as aberturas de ventilação com itens como jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.

O aparelho não deve ser exposto a gotas ou salpicos, e objectos que contenham líquidos, como jarras, não devem ser colocados sobre o aparelho.

Não exponha as pilhas (conjunto de pilhas ou as pilhas instaladas) a fontes de calor excessivo, tais como a luz solar direta, fogueiras ou outras fontes de calor.

Para reduzir o risco de ocorrência de incêndio ou de choques eléctricos, não exponha este aparelho à chuva ou à humidade.


Nunca coloque o televisor num local instável. O televisor pode cair e provocar lesões pessoais graves ou morte. É possível evitar inúmeras lesões, particularmente em crianças, tomando as seguintes medidas de precaução simples:

- Utilize armários ou suportes recomendados pelo fabricante do televisor.
- Utilize apenas móveis que consigam suportar o peso do televisor com segurança.
- Certifique-se de que o televisor não fica saliente junto à extremidade do móvel de suporte.
- Não coloque o televisor em móveis altos (por exemplo, armários ou estantes) sem fixar o móvel e o televisor num suporte adequado.
- Não coloque o televisor sobre tecidos ou outros materiais que possam estar situados entre o televisor e o móvel de suporte.
- Avise as crianças sobre o perigo de subir a um móvel para chegar ao televisor ou aos respetivos comandos.

Se mantiver e deslocar um televisor já existente, aplique estas mesmas precauções.

O equipamento com este símbolo é um aparelho eléctrico da Classe II ou com isolamento duplo. Foi concebido para não necessitar de uma ligação à terra de segurança. O equipamento sem este símbolo é um aparelho eléctrico da Classe I. Deve ser ligado a uma tomada eléctrica com uma ligação à terra de protecção.



 Para evitar incêndios, mantenha sempre velas e outras chamas vivas afastadas do produto.

Para evitar lesões, este aparelho deve ser fixado com segurança ao chão/parede, de acordo com as instruções de instalação.

De modo a reduzir o risco de exposição a radiofrequências, a distância de utilização deste aparelho deve ser de, pelo menos, 100 cm.

### **Ecrã TV**

O ecrã TV usado neste produto é feito de vidro. Portanto, pode partir-se quando o produto cai ou quando sofre algum impacto provocado por outros objectos.

O ecrã da TV é um produto da mais moderna tecnologia, que proporciona imagens muito detalhadas. Ocasionalmente, alguns pixéis podem ficar inactivos e aparecerem no ecrã como um ponto fixo azul, verde ou vermelho. Isto não afecta o desempenho do seu produto.

### **Cuidados a ter**

Utilizar um limpa-vidros para limpar o ecrã, um pano e um detergente suaves para limpar o resto do aparelho.

**Importante:** A utilização de detergentes fortes, à base de álcool e produtos abrasivos pode danificar o ecrã.

Limpar regularmente as aberturas de ventilação nas partes laterais e traseira. A utilização de solventes, produtos abrasivos ou à base de álcool podem danificar o televisor. Se entrar algum objecto ou líquido no interior do aparelho, desligar o mesmo de imediato e consultar um técnico qualificado para a verificação do mesmo. Nunca abrir o aparelho, uma vez que pode ser perigoso para si ou pode causar danos no aparelho.

### **Normas ESD**

Este dispositivo cumpre os critérios de desempenho das normas ESD. Se o aparelho não regressar ao modo de ligação Ethernet devido a uma descarga eletrostática, será necessária a intervenção do utilizador.

### **Aviso relativo à função Bluetooth**

A tecnologia Bluetooth® (se disponível no seu televisor) utiliza uma frequência de 2,4 GHz pelo que a proximidade a pontos de acesso WiFi, routers ou fornos microondas pode interferir com a transmissão de áudio através de Bluetooth. Se ocorrerem interferências com a receção de áudio, reinicie o dispositivo Bluetooth para encontrar frequências com menos interferências; se continuar a sentir problemas, desloque-se para um local mais próximo do televisor ou aumente a distância entre o televisor e a fonte das interferências.

ID da declaração Bluetooth: D031897

### **Pendurar o televisor na parede**

**Aviso:** Esta operação requer duas pessoas.

Para garantir uma instalação segura, deve ter em atenção as seguintes instruções de segurança:

- Verificar se a parede tem capacidade para suportar o peso do televisor e o suporte de montagem na parede.
  - Seguir as instruções de montagem fornecidas com o conjunto de montagem na parede. Para determinados modelos, certificar que os parafusos roscados hexagonais VESA para montagem na parede (e parafusos) fornecidos com o conjunto das porcas para montagem estão aparafusados na parede na parte de trás do seu aparelho antes de o montar.
  - O televisor deve ser instalado numa parede vertical.
  - Utilizar apenas parafusos adequados para o material da parede.
  - Certificar que os cabos do televisor estão colocados de modo que não haja o perigo de tropeçar neles.
- Todas as outras instruções de segurança relativas aos nossos televisores também se aplicam aqui.

### **Manual do utilizador para multi-produtos**

As funções descritas neste manual são comuns para a maioria dos modelos. Algumas funções podem não estar disponíveis na sua TV e/ou a sua TV pode incluir funções que não estão descritas neste manual. As ilustrações neste manual podem diferir do produto actual. O produto actual deve ser tido como referência.

**Informações para utilizadores relativamente à eliminação de equipamentos e baterias usados**

**[União Europeia]**



Produtos

Estes símbolos indicam que os equipamentos eléctricos e electrónicos e baterias marcados com este símbolo não devem ser eliminados com os resíduos domésticos gerais quando terminarem a sua vida útil. Pelo contrário, os produtos devem ser entregues nos pontos de recolha adequados para reciclagem de equipamentos eléctricos e electrónicos bem como as pilhas, para o tratamento apropriado, recuperação ou reciclagem em conformidade com a legislação do seu país e com a Directiva 2012/19/EU, 2006/66/EC e 2008/12/EC.



**Pb**  
Bateria

Ao eliminar estes produtos correctamente, o utilizador ajuda a preservar os recursos naturais e a evitar efeitos potencialmente negativos ao meio ambiente e na saúde humana que poderiam ser causados pela eliminação incorrecta destes produtos.

**Observação:**  
A indicação Pb por baixo do símbolo da bateria indica que a mesma contém chumbo.

Para mais informações sobre pontos de recolha e reciclagem destes produtos, deve contactar a administração municipal, o serviço de recolha de resíduos domésticos ou a loja onde o produto foi adquirido.

Podem ser aplicadas algumas sanções devido à eliminação incorrecta destes resíduos, de acordo com a legislação nacional.

**[Utilizadores comerciais]**

Se quiser eliminar este produto, deve entrar em contacto com o seu fornecedor e verificar os termos e condições do contrato de compra.

**[Outros países fora da União Europeia]**

Estes símbolos são apenas válidos na União Europeia. Se quiser eliminar estes itens, faça-o de acordo com a legislação nacional aplicável, ou outras regras do seu país relativamente ao tratamento de equipamentos eléctricos e baterias usados.

**Caro cliente,**

A TCL vem por este meio declarar que este dispositivo está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade UE está disponível no seguinte endereço internet: [www.thomsontv.eu](http://www.thomsontv.eu).

TCL Operations Polska Sp. z o.o.  
ul. A. Mickiewicza 31/41  
96-300 Żyrardów, Poland

Email: [zyeee@tcl.com](mailto:zyeee@tcl.com)

*As figuras e ilustrações neste Manual do Utilizador, servem apenas como referência e podem diferir do aspecto actual do produto. O design e as especificações do produto podem ser alterados sem aviso prévio.*

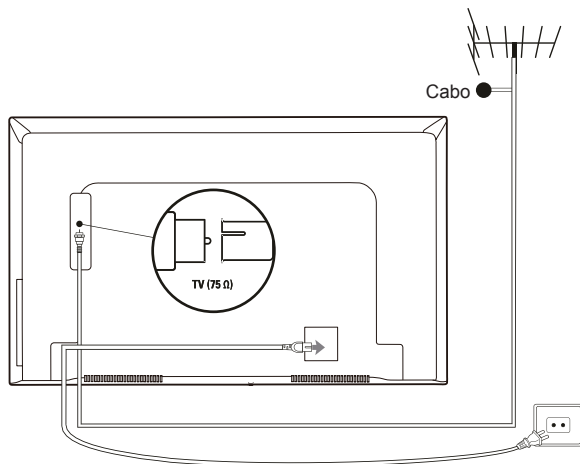
Informações importantes.....	1	HbbTV .....	12
<b>Capítulo 1 - Conectores</b>		Acesso à HbbTV .....	13
Ligar a alimentação e a antena .....	5	Desativar a HbbTV .....	13
Ligar o leitor de discos Blu-ray, a consola de jogos HD, a câmara de vídeo HD, os auscultadores, o módulo CI .....	5	Utilizar o EPG (Guia de programação eletrónico) .....	13
Ligar à Internet .....	6	Função Bluetooth .....	13
<b>Capítulo 2 - Como começar</b>		Ativação instantânea .....	14
Funções do controlo remoto .....	7	<b>Capítulo 5 - Outra informação</b>	
Instalar pilhas .....	7	Palavra-passe de controlo parental .....	15
Controlo remoto exclusivo .....	8	Resolução de problemas .....	15
Instalar pilhas .....	8		
Ligar e desligar a TV .....	9		
Configuração inicial .....	9		
<b>Capítulo 3 - Operações básicas da TV</b>			
Aceder aos canais .....	10		
Visualizar aparelhos ligados .....	10		
Ajustar o volume .....	10		
Aceder à página inicial do Android TV .....	10		
Aceder ao T-Launcher .....	10		
Utilizar o menu de definições da TV .....	10		
<b>Capítulo 4 - Usar mais funções da sua TV</b>			
Instalar canais .....	11		
Interface comum .....	11		
Utilização do módulo de interface comum .....	11		
Aceder aos serviços de interface comum .....	11		
Usar legendas .....	11		
Ligar/desligar legendas .....	11		
Ativar idiomas de legenda para canais de TV digital .....	11		
Selecionar um tipo de legendas para canais de TV digital .....	12		
Usar o teletexto .....	12		
Selecionar o idioma da página de descodificação .....	12		
Idioma de Teletexto digital .....	12		
Ativação em rede .....	12		
T-Link .....	12		
Ativar ou desativar o T-Link .....	12		
Utilização da reprodução com um toque .....	12		
Utilização do modo de espera do sistema .....	12		

## Ligar a alimentação e a antena

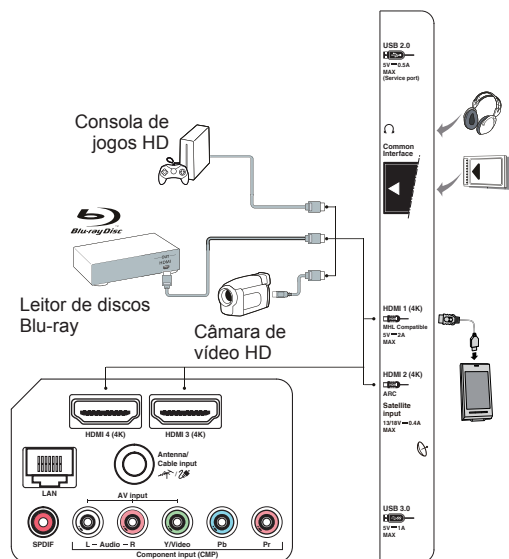
Para ativar a TV depois de ligar o cabo de alimentação, prima  $\odot$  ou **POWER**/ $\odot$ .

Notas:

- A posição da tomada de alimentação varia de acordo com modelo de TV. Em alguns modelos, terá de ligar primeiro o interruptor de alimentação.
- Desligue o cabo de alimentação antes de ligar os dispositivos.



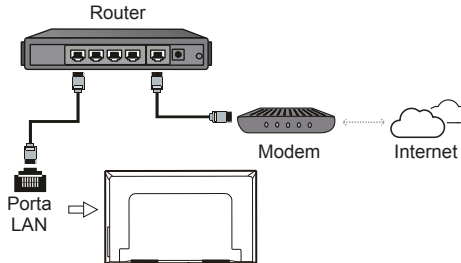
## Ligar o leitor de discos Blu-ray, a consola de jogos HD, a câmara de vídeo HD, os auscultadores, o módulo CI



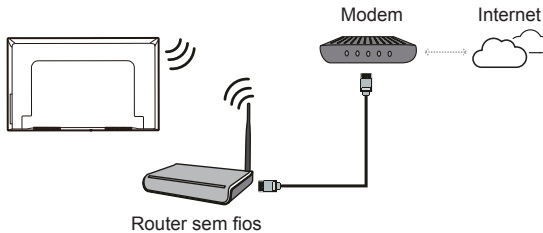
## Ligar à Internet

*Nota: As instruções seguintes são apenas as formas comuns de ligar a TV a uma rede com ou sem fios. O método de ligação pode diferir, dependendo da configuração real da sua rede. Em caso de dúvidas em relação à sua rede doméstica, consulte o seu fornecedor de acesso à Internet.*

### Ligação com fios



### Ligação sem fios

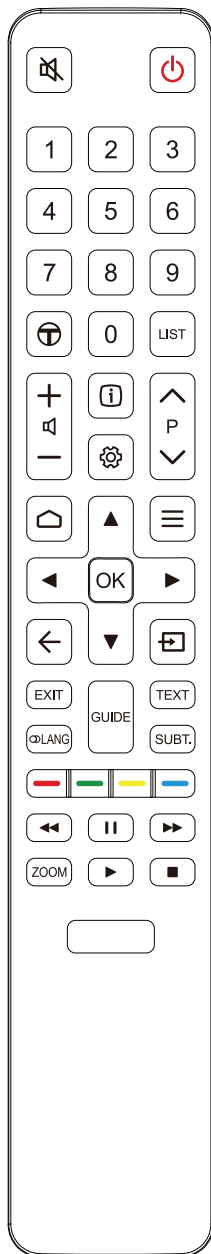


#### Notas:

- A sua TV poderá não incluir todos os conectores visíveis no diagrama acima. A quantidade de portas USB e HDMI pode variar de acordo com o modelo da TV.
- A localização dos botões e dos conectores pode variar de acordo com o modelo da TV.
- Os conectores USB são para entrada de dados de unidades USB e para ligar dispositivos USB quando aplicável. As unidades HDD externas sem uma fonte de alimentação própria devem ser ligadas ao conector USB assinalado com a saída de corrente 1A.
- Todos os dispositivos USB devem ser ligados diretamente ao televisor evitando o uso de extensões. No caso de ser necessária uma extensão, recomenda-se que esta tenha um comprimento máximo de 50 cm. As extensões mais compridas devem incluir contatos de ferrite.
- A função ARC (Canal de Retorno de Áudio) só é suportada na porta HDMI identificada com ARC. Para utilizar a função ARC, comece por ligar a função T-Link, tal como descrito na secção **T-Link**.
- A entrada HDMI compatível com MHL permite ligar dispositivos móveis à TV, desde que os dispositivos suportem a função MHL.
- Recomenda-se a utilização de cabos HDMI de alta qualidade e bem blindados para evitar possíveis interferências.
- Utilize auscultadores com um conector TRS de 3,5 mm. Uma pressão sonora excessiva proveniente de auscultadores pode provocar a perda da audição.

## Funções do controlo remoto

A maioria das funções do televisor encontra-se nos menus que aparecem no ecrã. O controlo remoto fornecido com o televisor pode ser utilizado para navegar nos menus e configurar todas as definições gerais.



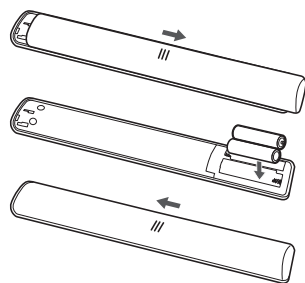
- Para desativar e reativar o som.
- Modo de espera/sair do modo de espera.
- Botões numéricos**
  - Para aceder ou sair do T-Launcher.
- LIST**
  - Mostrar a lista de canais.
- Para controlar o volume.
- Para exibir as informações do programa, se disponíveis.
- Para ver o menu Configurações.
- P**
  - Para mudar de canal.
  - Para aceder à página inicial do Android TV.
  - Para ver o menu Opções.
- ▲/▼/◀/▶** Botões direcionais de navegação.
- OK** Para confirmar uma entrada ou seleção.
- Para regressar ao menu anterior ou sair de uma aplicação.
- Para selecionar a fonte de entrada.
- EXIT** Para sair do menu Configurações.
- LANG** Para selecionar um tipo de som disponível para o programa de TV analógica selecionado; selecionar um idioma de áudio disponível para o programa de TV digital selecionado.
- GUIDE** Ativar ou desativar o Guia de Programação Eletrónico (disponível somente para canais digitais).
- TEXT** Para ativar ou desativar o teletexto.
- SUBT.** Para selecionar um idioma para as legendas disponíveis para canais de TV digital.
- Botões coloridos** Para selecionar tarefas ou páginas do teletexto; para utilizar com a função HbbTV.
  - Iniciar retrocesso rápido.
  - Para interromper a reprodução.
  - Iniciar avanço rápido.
- ZOOM** Para selecionar o modo do ecrã.

*Nota: Recomenda-se o modo de ecrã total. Não utilize o modo de visualização com barras pretas em ambos os lados da imagem (por exemplo 4:3) durante muito tempo; caso contrário, o ecrã da TV pode ficar permanentemente danificado.*

  - Para iniciar a reprodução.
  - Parar a reprodução.

### Instalar pilhas














1. Pressione para abrir a tampa traseira, tal como ilustrado.
2. Insira duas pilhas AAA de acordo com as polaridades marcadas no compartimento das pilhas.
3. Coloque novamente a tampa traseira, tal como ilustrado.



*Nota: O modelo de controlo remoto pode ser alterado sem aviso prévio.*

## Controlo remoto exclusivo

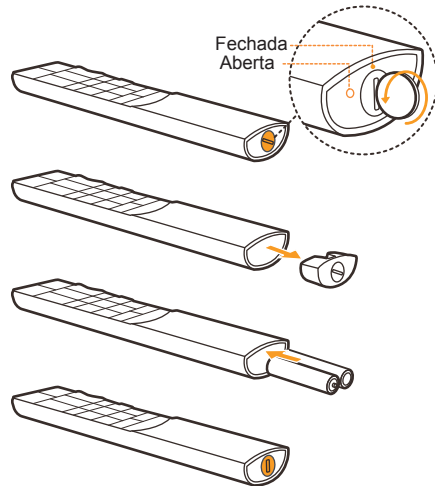


-  Para desativar e reativar o som.
-  Modo de espera/sair do modo de espera.
-  Para controlar o volume.
-  Para aceder ou sair do T-Launcher.
-  Para ativar a função do rato.
-  Para mudar de canal.
-  Para aceder à página inicial do Android TV.
-  Para selecionar a fonte de entrada.
-  Botões direcionais de navegação.
- OK** Para confirmar uma entrada ou seleção.
-  Para regressar ao menu anterior ou sair de uma aplicação.
-  Para ver o menu Opções.
-  Para apresentar o teclado virtual do controlo remoto, quando disponível.
-  Para ativar a função de voz. *(Apenas disponível quando a ligação de rede é normal.)*

*Nota: Este controlo remoto só está disponível em modelos seleccionados. O modelo de controlo remoto pode ser alterado sem aviso prévio.*

### Instalar pilhas

1. Segure na secção inferior do controlo remoto e utilize um objeto de plástico em forma de moeda para rodar o fecho para a posição "Aberta", tal como ilustrado.
2. Retire a tampa das pilhas.
3. Insira duas pilhas AAA de acordo com as polaridades marcadas no compartimento das pilhas.
4. Coloque novamente a tampa das pilhas e utilize um objeto de plástico em forma de moeda para rodar o fecho para a posição "Fechada".










**Importante:**

As pilhas não devem ser expostas ao calor excessivo como luz do sol, fogo ou similares. Retire as pilhas se o controlo remoto não for utilizado durante um longo período de tempo. Se as pilhas forem deixadas dentro do equipamento, podem causar danos devido a deterioração e derramamentos corrosivos, invalidando a garantia.








Para proteger o meio ambiente, utilize centros de reciclagem locais para eliminar as pilhas. Elimine as pilhas usadas de acordo com as instruções.

**ATENÇÃO:** Risco de explosão se as pilhas forem trocadas por outras de um tipo diferente. Substitua apenas por outras do mesmo tipo ou equivalentes, tal como recomendado pelo fabricante do equipamento. Se as pilhas no controlo remoto estiverem gastas, pode utilizar, em alternativa, os botões no televisor. Têm as seguintes funções:




Para modelos com botões em baixo no aparelho:

		
		
	Funções (Pressão breve) ⏻ (Pressão longa)	

Para modelos com botões em baixo no aparelho:

	Modo TV	Nos menus
	P^	▲
	P^	▼
		▶
		◀
	Funções (Pressão longa) <b>OK</b> (Pressão breve)	Funções (Pressão longa) <b>OK</b> (Pressão breve)

**Ligar e desligar a TV**

1. Quando o cabo de alimentação estiver ligado, a TV será ligada diretamente ou entrará em modo de espera. Se a TV estiver em modo de espera, prima o botão **POWER**/ no aparelho ou o botão  no comando para a ligar.
2. Para colocar a TV em modo de espera, prima o botão  do controlo remoto. O aparelho de TV mantém-se ligado, mas com um consumo de energia reduzido.
3. Para desligar a TV, desligue a ficha elétrica da tomada de corrente elétrica.

(\* Em alguns modelos, é preciso ligar o botão de alimentação primeiro.)

**Configuração inicial**

Ao ligar a televisão pela primeira vez, é apresentado o ecrã **Welcome** (Bem-vindo) que o vai orientar através do processo de configuração inicial. Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir o processo de configuração inicial, tais como a seleção do idioma, a ligação à rede, a pesquisa de canais e outras mais. Durante cada passo, selecione uma opção ou ignore o passo. Se optar por ignorar um determinado passo, poderá configurá-lo posteriormente no menu de Configurações.

*Nota: Se a busca de canais recuperar apenas os canais analógicos, isso pode ser causado por uma difusão de qualidade reduzida que não é coberta pela garantia do fabricante. Os fabricantes não podem ser responsabilizados pela inexistência de difusão ou de difusão de qualidade reduzida nalgumas áreas.*



## Aceder aos canais

**Usar os botões numéricos:** prima os botões numéricos correspondentes no controlo remoto para aceder aos canais.


**Utilizar os botões P/V:** prima os botões P/V no comando, ou os botões correspondentes no televisor, para navegar pelos canais.



**Utilizar o botão LIST:** prima o botão LIST no comando para visualizar a lista de canais e carregue em ▲/▼/◀/▶ e OK para seleccionar os canais.

## Visualizar aparelhos ligados

Prima  no comando para apresentar a lista de fontes. Prima em ▲/▼ para seleccionar TV ou outras fontes de entrada e carregue em OK para confirmar. Pode ainda premir  no comando para visualizar a página inicial. Prima ▲/▼ para mover a área **Source** (Pesquisa) e de seguida prima ◀/▶ e OK para seleccionar a fonte de entrada.

## Ajustar o volume

**Controlar o volume:** prima os botões /— no comando, ou os botões correspondentes no televisor, para aumentar ou diminuir o volume.


**Desativar o som (mudo):** prima o botão  para desligar o som temporariamente. Prima novamente o mesmo botão ou  para restaurar o som.

## Aceder à página inicial do Android TV

Permite-lhe desfrutar de aplicações da internet (Apps) e de web sites especialmente adaptados, e permite executar configurações de sistema para a sua TV. Pode controlar com o comando da televisão.

### AVISO:

- Configure as configurações de rede antes de usar aplicações da Smart TV.
- Podem ocorrer respostas lentas e/ou interrupções, dependendo das condições da sua rede.
- Se surgir um problema ao usar esta aplicação, deve contactar o fornecedor do conteúdo.
- Dependendo das circunstâncias do fornecedor do conteúdo, pode ser descontinuada a atualização da aplicação ou mesmo a própria aplicação.
- Dependendo dos regulamentos no seu país, algumas aplicações podem ter um serviço limitado ou não serem suportadas.
- Poderão ser feitas alterações no conteúdo das aplicações sem qualquer aviso do fornecedor de serviço.




1. Prima  no controlo remoto para ver a página inicial do Android TV.
2. Prima ▲/▼/◀/▶ e OK para entrar nas aplicações, funções ou definições desejadas.

3. Prima  para voltar à página inicial.

*Nota: Dado que a ligação com a Internet pode demorar, recomenda-se que aguarde alguns segundos antes de utilizar a função de Smart TV após a ativação da TV a partir do modo de espera.*




## Aceder ao T-Launcher


Permite-lhe desfrutar de aplicações da internet (Apps) e vídeos.

1. Prima  no controlo remoto para ver o T-Launcher.
2. Prima ▲/▼/◀/▶ e OK para abrir as aplicações e vídeos desejados.
3. Prima  para voltar ao iniciador.
4. Prima  novamente para sair do iniciador.

## Utilizar o menu de definições da TV

Permite-lhe ajustar as definições da TV, tais como as de imagem e som.



1. Prima  no comando para apresentar o menu Configurações.
2. Prima ▲/▼ para seleccionar o item desejado, e de seguida carregue em OK/▶ para entrar no submenu correspondente.
3. Nos submenus, prima ▲/▼ para seleccionar as opções de menu, e de seguida carregue em OK/▶ para entrar na lista de opções, na interface de ajustes ou no submenu correspondente.
4. Prima  para voltar ao menu anterior.
5. Prima EXIT ou  para fechar o menu.

*Nota: Pode ainda premir  no comando, seleccionar Settings (Configurações), se disponível, e carregar em OK para entrar no menu de Configurações. Algumas opções podem não estar disponíveis para determinadas fontes de sinal.*

## Instalar canais

Esta secção descreve como procurar e guardar canais automaticamente. Pode fazê-lo em qualquer das situações a seguir:

- ignorou o passo de instalação dos canais durante a configuração inicial;
- recebeu uma mensagem de aviso a dizer que não existem canais no modo TV;
- Pretende atualizar os seus canais.

1. No modo TV, prima  no comando e selecione **Channel > Channel scan** (Canal > Procura de Canal). Prima **OK/▶** para aceder.
2. O televisor instala e organiza os canais de acordo com o país. Prima **▲/▼** para seleccionar **Country** (País), e carregue em **OK/▶** para entrar. Introduza a palavra-passe predefinida 1234 ou uma definida por si, caso tenha alterado a palavra-passe no menu **System > Lock** (Sistema > Bloquear). Prima **▲/▼** para seleccionar o seu país e carregue em **OK** para confirmar.
3. Prima **▲/▼** para seleccionar **Automatic search** (Pesquisa Automática) e carregue em **OK/▶** para entrar.
4. Prima **▲/▼** para seleccionar **Tuner mode** (Modo sintonizador) e prima **◀/▶** para seleccionar **Cable** (Cabo), **Antenna** (Antena) ou **Satellite** (Satélite). *(Nota: A opção Satellite (Satélite) apenas está disponível em modelos seleccionados.)*
5. Prima **▲/▼** para seleccionar outras opções de configuração.
6. Após completar as configurações, prima **▼** para seleccionar **Search** (Pesquisar) e carregue em **OK** para começar a procurar canais.
7. A pesquisa de canais poderá demorar alguns minutos. Depois da pesquisa automática, os canais são organizados numa ordem predefinida. Se quiser ocultar ou mover canais, prima  no controlo remoto, selecione **Channel > Channel organizer** (Canal > Organizador de canais) e prima **OK/▶** para aceder.

## Interface comum

Os canais digitais codificados de TV podem ser descodificados com um módulo de interface comum e um cartão fornecido pelo operador do serviço digital de TV.

O módulo de interface comum permite ativar vários serviços digitais, dependendo do operador e dos serviços seleccionados (por exemplo, TV paga). Contacte o operador do seu serviço de TV digital para mais informações sobre os serviços e condições.

### Utilização do módulo de interface comum


**AVISO:** Desligue o seu televisor antes de inserir o módulo de interface comum. Certifique-se de que

segue as instruções indicadas abaixo. A inserção errada do módulo de interface comum pode danificar tanto o módulo como o seu televisor.

1. Seguindo as instruções impressas no módulo de interface comum, insira suavemente o módulo na ranhura de interface comum do televisor.
2. Empurre o módulo até onde for possível.
3. Ligue o televisor e aguarde pela ativação da função de interface comum. Isto pode demorar alguns minutos.

*Nota: Não retire o módulo de interface comum da ranhura. Se retirar o módulo, desativará os serviços digitais.*

### Aceder aos serviços de interface comum



Depois de inserir e ativar o módulo de interface comum, prima  no controlo remoto, selecione **Channel > Common interface** (Canal > Interface Comum) e prima **OK/▶** para aceder.

Esta opção do menu só fica disponível se o módulo de interface comum for inserido corretamente e ativado. As aplicações no ecrã e o conteúdo são fornecidos pelo seu operador do serviço de TV digital.



## Usar legendas

Pode ativar legendas para cada canal de TV. As legendas são transmitidas via teletexto ou difusão digital DVB-T/DVB-C. Com a transmissão digital, pode ter opção adicional para seleccionar o idioma preferido das legendas.

### Ligar/desligar legendas



1. Prima  no controlo remoto, selecione **Channel > Subtitle** (Canal > Legendas) e prima **OK/▶** para aceder.
2. Selecione a opção **Subtitle** (Legendas), prima **OK/▶** para aceder, prima **▲/▼** para seleccionar **On** (Ativo) ou **Off** (Inativo) e prima **OK** para confirmar.
3. Prima **EXIT** ou  para fechar o menu.

### Ativar idiomas de legenda para canais de TV digital

1. Prima  no controlo remoto, selecione **Channel > Subtitle > Digital subtitle language 1st** (Canal > Legendas > Idioma leg digitais 1ª) e prima **OK/▶** para aceder.
2. Prima **▲/▼** para seleccionar o idioma das legendas de acordo com o seu idioma preferido e prima **OK** para confirmar.
3. Prima **▲/▼** para seleccionar **Digital subtitle language 2nd** (Idioma leg digitais 2ª) e prima **OK/▶** para aceder.
4. Prima **▲/▼** para seleccionar o idioma secundário das legendas e prima **OK** para confirmar.
5. Prima **EXIT** ou  para fechar o menu.



**Funcionamento do atalho:** Prima **SUBT.** no comando para selecionar diretamente o idioma das legendas disponíveis para o programa de TV digital selecionado.

### Selecionar um tipo de legendas para canais de TV digital

1. Prima  no controlo remoto, selecione **Channel > Subtitle > Subtitle type** (Canal > Legendas > Tipo de legenda) e prima **OK/▶** para aceder.
2. Prima **▲/▼** para selecionar um tipo de legenda e prima **OK** para confirmar. Pode selecionar **Hearing impaired** (Def Auditivos) para exibir as legendas para deficientes auditivos com o idioma selecionado.
3. Prima **EXIT** ou  para fechar o menu.



## Usar o teletexto

### Selecionar o idioma da página de descodificação

1. Prima  no controlo remoto, selecione **Channel > Teletext > Decoding page language** (Canal > Teletexto > Idioma página descodificação) e prima **OK/▶** para aceder.
2. Prima **▲/▼** para selecionar um tipo adequado de idioma de visualização do teletexto e prima **OK** para confirmar.
3. Prima **EXIT** ou  para fechar o menu.

### Idioma de Teletexto digital

Nos canais de TV digital, dependendo do transmissor, pode ser possível beneficiar de um serviço de páginas de Teletexto inicial em idiomas diferentes. Esta função permite selecionar um idioma disponível como idioma principal relativo a uma página inicial diferente do Teletexto.

1. Prima  no controlo remoto, selecione **Channel > Teletext > Digital teletext language** (Canal > Teletexto > Idioma teletexto digital) e prima **OK/▶** para aceder.
2. Prima **▲/▼** para selecionar um idioma e prima **OK** para confirmar.
3. Prima **EXIT** ou  para fechar o menu.

## Ativação em rede

Esta função permite ligar a sua TV em modo de espera através de uma rede. Para utilizar esta função, certifique-se de que:

1. A sua TV está ligada a uma rede doméstica efetiva;
2. O comando pretendido, tal como um smartphone, está ligado à mesma rede da TV;
3. Tem instalada no comando uma aplicação que suporta a função de ativação em rede;



4. **Networked standby** (Modo de espera em rede) está definido para **On** (Ativo) no menu **Network** (Rede).

Quando a TV está no modo de espera em rede, é possível utilizar a aplicação para ativar remotamente a TV.

## T-Link

Utilize esta função para procurar aparelhos CEC ligados às entradas HDMI da sua TV e ativar a reprodução com um toque ou o modo de espera com um toque entre os aparelhos CEC.


### Ativar ou desativar o T-Link

1. Prima  no controlo remoto, selecione **System > T-Link** (Sistema > T-Link) e prima **OK/▶** para aceder.
2. Prima **▲/▼** para selecionar **T-Link** (T-Link) e prima **OK/▶** para aceder.
3. Prima **▲/▼** para selecionar **On** (Ativo) ou **Off** (Inativo) e prima **OK** para confirmar.
4. Prima **EXIT** ou  para fechar o menu.

### Utilização da reprodução com um toque

Com a reprodução com um toque, se premir o botão reproduzir em (por exemplo) no comando do DVD, a reprodução inicia-se no aparelho DVD e muda automaticamente a sua TV para a fonte correta, exibindo o conteúdo DVD.

### Utilização do modo de espera do sistema

Com o sistema em modo de espera, ao premir o  botão ligar (por exemplo) o controlo remoto da sua TV muda a TV e todos os aparelhos HDMI ligados para o modo de espera.

*Nota: As funções CEC dependem dos dispositivos ligados e é possível que alguns dispositivos não interajam corretamente quando ligados a esta TV. O manual do utilizador ou o fabricante de dispositivos complexos devem ser consultados para informação mais detalhada.*

## HbbTV


A HbbTV (Emissão de TV em Banda Larga) é um serviço oferecido por algumas empresas de radiodifusão e disponível apenas em alguns canais de TV digital. A HbbTV oferece televisão interativa através da banda larga da Internet. Estes recursos interativos são adicionados para enriquecer os programas digitais normais e incluem serviços como o teletexto digital, o guia eletrónico de programação, jogos, votações, informações específicas relacionadas com o atual programa, publicidade interativa, revistas de informação, catch-up TV, etc.

Para utilizar a HbbTV, certifique-se de que a sua TV está ligada à Internet e de que a função HbbTV está ativa.

**Notas:**


- Os serviços de HbbTV estão dependentes da transmissão ou do país e podem não estar disponíveis na sua área.
- Não é possível descarregar ficheiros para a sua TV com a função HbbTV.
- O fornecedor da aplicação ou as condições relacionadas com a transmissão podem tornar uma aplicação HbbTV indisponível momentaneamente.
- Para aceder às aplicações HbbTV, deve ligar a sua televisão à Internet através de uma ligação de banda larga. As aplicações HbbTV podem não funcionar corretamente em caso de problemas relacionados com a rede.

### Acesso à HbbTV

1. Prima  no controlo remoto, selecione **System > Advanced settings > HbbTV** (Sistema > Configurações avançadas > HbbTV) e prima **OK/▶** para aceder.
2. Prima **▲/▼** para selecionar **On** (Ativo) e prima **OK** para confirmar.  
*Nota: Quando a HbbTV estiver ligada, pode selecionar HbbTV cookie para a ligar ou desligar.*
3. Ao sintonizar um canal de TV digital que oferece HbbTV, receberá essa indicação no ecrã (geralmente um botão vermelho, embora também possam ser usados botões de outra cor). Prima o botão de cor indicado para aceder às páginas interativas.
4. Utilize **▲/▼/◀/▶** e os botões de cores para navegar pelas páginas HbbTV e prima **OK** para confirmar.


### Desativar a HbbTV

Para evitar interferências que podem ser causadas por testes de radiodifusão de HbbTV, pode desativar a função HbbTV:

1. Prima  no controlo remoto, selecione **System > Advanced settings > HbbTV** (Sistema > Configurações avançadas > HbbTV) e prima **OK/▶** para aceder.
2. Prima **▲/▼** para selecionar **Off** (Inativo) e prima **OK** para confirmar.

### Utilizar o EPG (Guia de programação eletrónico)


O EPG é um guia no ecrã que apresenta a programação da televisão digital. Permite navegar, selecionar e ver programas.

1. Prima **GUIDE** no controlo remoto para ver o menu **Program Guide** (Guia de Programação), o qual permite obter informações sobre o programa atual ou o programa seguinte a reproduzir em cada canal. Navegue pelos diferentes programas com as teclas **▲/▼/◀/▶** do controlo remoto.
2. Utilize as respetivas teclas apresentadas no fundo do ecrã para ver o EPG.
  - **Filter** (Filtro): Filtro do guia de programação para programas de TV digital.
    - Prima  para ver a lista de tipos de programa.
    - Navegue pelos diferentes tipos com os botões **▲/▼** do controlo remoto.
    - Seleccione um ou mais tipos que pretenda assinalar na lista e prima **OK** para selecionar ou anular a seleção. A marca de seleção aparece à esquerda do tipo quando este é selecionado.
    - Prima **▶** para selecionar **Apply** (Aplicar) e prima **OK** para confirmar.
      - **Custom schedule** (Programação personalizada): Prima o botão vermelho para configurar uma programação. Pode selecionar um ou mais itens e premir **OK** para os editar, adicionando-os posteriormente à sua lista de programação.
      - **Select date** (Selecionar data): Prima o botão verde para selecionar uma data.
      - **Schedule list** (Lista de programação): Prima o botão amarelo para ver a sua lista de programação.
      - **More detail** (Mais detalhes): Prima o botão azul para ver mais detalhes.
3. Prima **GUIDE** ou **EXIT** para sair do EPG.

### Função Bluetooth

(\* não disponível para alguns modelos)

O Bluetooth® é uma tecnologia sem fios que permite efetuar uma troca de dados a curta distância entre aparelhos Bluetooth. É possível ligar um dispositivo áudio, um rato ou um teclado Bluetooth à TV.

1. Prima  no controlo remoto, avance para a secção **Settings** (Configurações), selecione **Settings** (Configurações) e prima **OK** para aceder.
2. Desloque-se para a secção **Remote & accessories** (Ctrl remoto e acessórios), selecione **Add accessory** (Adicionar acessório) e prima **OK** para aceder. A TV procura automaticamente por dispositivos Bluetooth próximos. Seleccione um dispositivo disponível, prima **OK** e siga as orientações apresentadas no ecrã para estabelecer a ligação.

*Nota: A tecnologia Bluetooth (se disponível na sua TV) utiliza a frequência de 2,4 GHz, pelo que a proximidade com pontos de acesso WiFi, routers ou fornos microondas pode interferir com o fluxo de áudio Bluetooth.*


*Se ocorrerem interrupções na recepção de áudio, reinicie o dispositivo Bluetooth para encontrar uma frequência com menos interferências e se continuarem a ocorrer problemas, desloque-se para mais perto da TV ou aumente a distância entre a TV e a fonte das interferências.*

A palavra Bluetooth e respetivos logótipos são marcas registadas da Bluetooth SIG, Inc. e o uso de tais marcas por parte da TCL é feita sob licença. As restantes marcas e designações comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

## Ativação instantânea

Permite ligar a TV a partir do modo de espera em apenas 4 segundos.

*Nota: Esta função pode aumentar o consumo de energia no modo de espera.*

1. Prima  no controlo remoto, seleccione **Settings > Device > Power > Instant power on** (Definições > Dispositivo > Energia > Ativação instantânea) e prima **OK**.
2. Prima **▲/▼** para seleccionar **On** (Ligar) e prima **OK** para confirmar.
3. Prima **←** para regressar à página inicial.

## Palavra-passe de controlo parental

- A palavra-passe predefinida é 1234. É possível alterá-la e criar uma nova.
- A super palavra-passe é 0423. Se tiver esquecido o seu código, deverá introduzir a super palavra-passe para ultrapassar quaisquer códigos existentes.

## Resolução de problemas

Verificar a lista abaixo antes de solicitar assistência técnica.

### Não há imagem nem som

- Certificar que o cabo de alimentação está introduzido correctamente na fonte de alimentação.
- Certificar que o tipo de fonte está correcto.
- Certificar que a antena está ligada correctamente.
- Certificar se o volume não está no mínimo ou se o som não foi desactivado.
- Certificar que os auscultadores não estão ligados.
- A TV pode receber um sinal além do sinal das estações de difusão de TV.

### A imagem não está nítida

- Certificar que o cabo da antena está ligado correctamente.
- Verificar se o sinal de TV está a ser recebido correctamente.
- Uma imagem de má qualidade resultar da ligação simultânea de uma câmara VHS, máquina de filmar ou outros aparelhos periféricos. Desligar um dos outros periféricos.
- O 'fantasma' ou imagem dupla pode ser causado por obstrução da antena por edifícios altos ou montanhas. A qualidade da imagem pode ser melhorada se for utilizada uma antena altamente direccional.
- As linhas horizontais pontilhadas mostradas na imagem podem ser causadas por interferência eléctrica, como secadores de cabelo, luzes de néon, etc. Desligar ou remover os mesmos.

### A imagem está demasiadamente escura, clara ou manchada

- Verificar a regulação de cores.
- Verificar a regulação do brilho.
- Verificar a função de nitidez.

### O controlo remoto não funciona

- Verificar as pilhas do controlo remoto.
- Certificar que a janela do sensor remoto na parte da frente da TV não está sujeita a luz fluorescente forte.
- Tentar limpar a janela do sensor remoto na parte da frente da TV com um pano macio.

Se as sugestões acima não resolverem o problema técnico, deve consultar o cartão de garantia para obter informações da assistência técnica.

## Condições de funcionamento

Temperatura 5°C - 35°C (41°F - 95°F)  
Humidade 20 - 75% (não-condensação)

## Condições de armazenamento

Temperatura -15°C - 45°C (5°F - 113°F)  
Humidade 10 - 90% (não-condensação)

## Informação do rádio

- Alcance da frequência do transmissor Bluetooth®: 2402 - 2480MHz
  - Tensão do transmissor Bluetooth®: 2dBm (+/- 5dB)
  - Alcance da frequência do transmissor Wi-Fi 2.4G: 2412 - 2472MHz
  - Tensão do transmissor Wi-Fi 2.4G: 16dBm (+/- 4dB)
  - Alcance da frequência do transmissor Wi-Fi 5G:
    - Banda 1: 5180 - 5240MHz
    - Banda 4: 5745 - 5825MHz
  - Tensão do transmissor Wi-Fi 5G:
    - Banda 1: 14dBm (+/- 3dB)
    - Banda 4: 11dBm (+/- 3dB)
  - Alcance da frequência do sintonizador DVB-T/T2/C: 45 - 85MHz
  - Alcance da frequência do sintonizador DVB-S/S2: 950 - 2150MHz
- \* A operação de frequências entre 5180 - 5240MHz está restrita apenas para a utilização em áreas interiores em todos os estados membros da UE.

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE
	EL	ES	FR	HR	IT	CY	LV
	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL
	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK

## Observação OSS

Este produto utiliza GPL (versões 2 e 3), LGPL (versão 2.1) e MPL (versão 1.1).

Para enviar pedidos de informação e solicitações relativamente a questões relacionadas com Open Source, deve contactar o serviço TCL mais perto.

Este produto usa alguns programas de software que são distribuídos pelo Independent JPEG Group.

Este produto usa alguns programas de software que são distribuídos pelo libpng Project.

Este produto usa alguns programas de software que são distribuídos pelo Freetype Project.

Este produto usa alguns programas de software que são distribuídos pelo zlib Project.

Este produto utiliza alguns programas de software (libxml2, curl, expat, c-areas) que são distribuídos sob o MIT.

Este produto utiliza CyberLink para C, o qual é distribuído sob o Open Source Project.



Este produto utiliza opensl, xerces, o qual é distribuído sob o Apache License Project.

Software GPL: Linux Kernel, glib, libiconv, gcc libgcc, gcc libstdc++, u-Boot loader, ffmpeg, util-linux-ng, e2fsprogs, wget, iptables

Software LGPL: DFB (DirectFB), gstreamer, gst-plugins-base, gst-plugins-good, gst-plugins-bad, gst-plugins-ugly, gst-ffmpeg, glibc, wpa\_supplicant

Software BSD: wepb, mng, uriparser

Software GNU: dosfstools

**[Aviso Legal] de TCL - fabricante deste aparelho de TV**

Devido às várias capacidades características dos produtos Smart TV - Services bem como às limitações no conteúdo existente, algumas funções, aplicações e serviços podem não estar disponíveis em todos os dispositivos em todas as regiões. Algumas funções da Smart TV podem igualmente exigir dispositivos periféricos adicionais ou taxas de subscrição que são vendidos em separado. Agradecemos a visita ao nosso sítio web para mais informação sobre um dispositivo específico e sobre a disponibilidade do conteúdo. Os serviços e a disponibilidade do conteúdo através da Smart TV estão sujeitos a alteração com regularidade sem aviso prévio.

Todo o conteúdo e serviços acessíveis através deste dispositivo pertencem a terceiros e estão protegidos pela lei dos direitos de autor, patente, marca registada e/ou outras leis de propriedade intelectual. O referido conteúdo e serviços são unicamente fornecidos para uso pessoal não comercial. Não é permitido o uso de qualquer conteúdo ou serviços num modo diferente do que foi autorizado pelo proprietário do conteúdo ou pelo fornecedor do serviço. Sem limitar o anteriormente referido, a menos que expressamente autorizado pelo proprietário do conteúdo aplicável ou pelo fornecedor do serviço, não pode modificar, copiar, voltar a publicar, carregar, postar, transmitir, traduzir, vender, criar trabalhos derivados, explorar ou distribuir de alguma forma ou meio o conteúdo ou serviços exibidos através deste dispositivo.

**TOMA EXPRESSAMENTE CONHECIMENTO E ACEITA QUE O USO DO DISPOSITIVO É POR SUA CONTA E RISCO E QUE OS REFERIDOS RISCOS NO QUE SE REFERE A QUALIDADE SATISFATÓRIA, DESEMPENHO E EXACTIDÃO SÃO DE SUA RESPONSABILIDADE. O DISPOSITIVO E TODO O CONTEÚDO E SERVIÇOS DE TERCEIROS SÃO FORNECIDOS “TAL COMO ESTÃO” SEM GARANTIA DE QUALQUER TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA. TCL RENUNCIA EXPRESSAMENTE A TODAS AS GARANTIAS E CONDIÇÕES NO QUE SE REFERE AO DISPOSITIVO E QUALQUER CONTEÚDO E SERVIÇOS, SEJAM EXPRESSAS**

OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO MAS NÃO LIMITADO A, GARANTIAS DE MERCANTIBILIDADE, DE QUALIDADE SATISFATÓRIA, ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE EM ESPECIAL, DE USUFRUTO E NÃO VIOLAÇÃO DOS DIREITOS DE TERCEIROS. TCL NÃO GARANTE A EXACTIDÃO, VALIDADE, ACTUALIDADE, LEGALIDADE OU INTEGRALIDADE DE QUALQUER CONTEÚDO OU SERVIÇO DISPONIBILIZADO ATRAVÉS DESTE DISPOSITIVO E NÃO GARANTE QUE O DISPOSITIVO, CONTEÚDO OU SERVIÇOS ESTEJAM CONFORME OS SEUS REQUISITOS, OU QUE O FUNCIONAMENTO DO DISPOSITIVO OU SERVIÇOS SEJA SEM INTERRUPÇÃO OU ISENTO DE ERROS. EM NENHUMAS CIRCUNSTÂNCIAS, INCLUINDO NEGLIGÊNCIA, PODE A TCL SER RESPONSÁVEL, SEJA POR CONTRATO OU EXTRA-CONTRATUALMENTE POR QUAISQUER DANOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS OU CONSEQUENCIAIS, CUSTAS DE ADVOGADOS, DESPESAS, OU QUAISQUER OUTROS DANOS QUE POSSAM SURTIR, OU EM LIGAÇÃO COM O MESMO, QUALQUER INFORMAÇÃO CONTIDA NO MESMO, OU COMO RESULTADO DO USO DESTE DISPOSITIVO, OU QUALQUER CONTEÚDO OU SERVIÇO ACEDIDO PELO UTILIZADOR OU POR TERCEIROS, MESMO QUE AVISADO DA POSSIBILIDADE DOS REFERIDOS DANOS.

Os serviços de terceiros podem ser alterados, suspensos, removidos, concluídos ou interrompidos, ou o acesso pode ser desativado em qualquer momento, sem aviso, e a TCL não representa nem garante que qualquer conteúdo ou serviço se mantenha disponível em qualquer período de tempo. O conteúdo e os serviços são transmitidos por terceiros através de redes e de serviços de transmissão sobre os quais a TCL não tem qualquer controlo. Sem limitar a generalidade desta renúncia, a TCL renuncia expressamente qualquer responsabilidade ou consequências relacionadas com qualquer alteração, interrupção, desactivação, remoção ou suspensão de qualquer conteúdo ou serviço disponibilizado através deste dispositivo. A TCL pode impor limites de utilização ou acesso a determinados serviços ou conteúdo, em qualquer caso e sem aviso ou responsabilidade. A TCL não é nem responsável nem legalmente obrigada pelo respectivo serviço ao cliente relacionado com o conteúdo ou serviços. Qualquer questão ou pedido de serviço relacionado com o conteúdo ou serviços deve ser feito directamente para o respectivo fornecedor de conteúdo ou serviços.