

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.

O televisor pode cair e causar ferimentos graves ou fatais. Muitos ferimentos, sobretudo em crianças, podem ser evitados ao tomar medidas de precaução simples como:

- SEMPRE utilize bases, armários ou métodos de montagem recomendados pelo fabricante do televisor.
- SEMPRE utilize mobília que possa suportar o televisor em segurança.
- SEMPRE certifique-se de que o televisor não está suspenso na extremidade da mobília que o suporta.
- SEMPRE informe as crianças sobre os perigos de subir para a mobília para chegar ao televisor ou aos telecomandos.
- SEMPRE coloque os fios e os cabos ligados ao televisor de forma a que ninguém os puxe, segure ou tropece neles.
- NUNCA coloque o televisor num local instável.
- NUNCA coloque o televisor em cima de mobília alta (por exemplo, armários ou estantes) sem fixar a mobília e o televisor a um suporte adequado.
- NUNCA coloque o televisor sobre panos ou outros materiais que possam estar entre o televisor e a mobília que o suporta.
- NUNCA coloque itens, como brinquedos e telecomandos, que possam levar as crianças a trepar para cima do televisor ou de mobília sobre a qual o televisor foi colocado.

Se retirar o televisor ou mudar a localização do televisor, dever-se-ão aplicar as mesmas considerações referidas acima.

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.



Este símbolo indica que a alta tensão está presente no interior. É perigoso fazer qualquer tipo de contato com qualquer parte interna deste produto.



Este símbolo indica que o fusível pode estar no neutro e que a rede elétrica deve ser desconectada para desenergizar os condutores de fase.

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.

Se for ligado ao produto um sistema de antena exterior ou de cabo, assegurar que o sistema de antena ou o de cabo são ligados à terra por uma pessoa qualificada de modo a fornecer alguma proteção contra picos de tensão e contra a formação de cargas estáticas.

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 aparelho está em conformidade com os critérios de desempenho ESD. No caso de o aparelho não se restaurar no modo de ligação Ethernet ou no modo de reprodução USB devido a descarga eletrostática, é 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 Wi-Fi, 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: D043135

Pendurar o televisor na parede

Aviso: Esta operação requer pelo menos duas pessoas, dependendo do tamanho da sua TV.

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.

Atualização de Aparelho

Normalmente, os aparelhos são atualizados trimestralmente, mas nem sempre tão específicos. Alguns aparelhos, principalmente os que foram colocados à venda há mais de três anos, só serão atualizados se for constatada e corrigida uma vulnerabilidade crítica.

Informações para utilizadores relativamente à eliminação de equipamentos e baterias usados

[União Europeia]



Produtos



Pb
Bateria

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

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.

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.

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.tcl.com

A declaração de conformidade da UE pode ser descarregada directamente em www.tcl.eu/eu/doc/XXXXXXXXX *

* Substitua «XXXXXXXXX» pelo nome do modelo exacto.

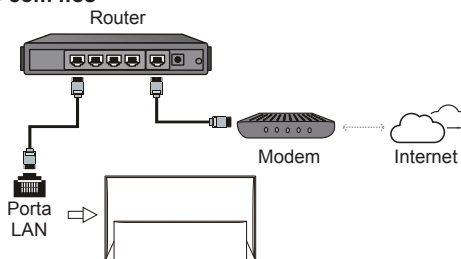
As figuras e ilustrações neste Manual do Utilizador, servem apenas como referência e podem diferir do aspecto actual do produto. O design e as especificações do produto podem ser alterados sem aviso prévio.

Informações importantes.....	1	HbbTV	12
Capítulo 1 - Conectores		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	Usar o EPG (Guia de programação eletrónico) ...	13
Ligar à Internet	6	Função Bluetooth	13
Capítulo 2 - Como começar		Função de iniciar rápido	14
Controlo remoto exclusivo	7	Ativação em rede	14
Instalar pilhas	7	Reiniciar para as configurações padrão de fábrica	14
Controlo remoto adicional	8	Usar o controlo de voz de mãos livres da TV	14
Instalar pilhas	8	Taxa de Atualização Variável	15
Ligar e desligar a TV	9	Apple AirPlay e HomeKit.....	15
Configuração inicial	9	Multi Visual	15
Capítulo 3 - Operações básicas da TV		Capítulo 5 - Outra informação	
Botões de controlo remoto	10	Palavra-passe de controlo parental	17
Aceder aos canais	10	Resolução de problemas	17
Visualizar aparelhos ligados	10		
Ajustar o volume	10		
Aceder à página inicial do Smart TV.....	10		
Usando o menu Configurações	10		
Capítulo 4 - Usar mais funções da sua TV			
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 decodificação	12		
Idioma de Teletexto digital	12		
Controlo de Eletrónicos de Consumo (CEC)	12		
Ativar ou desativar o CEC	12		
Usar Ligar Automático	12		
Usar Em Espera Automático	12		

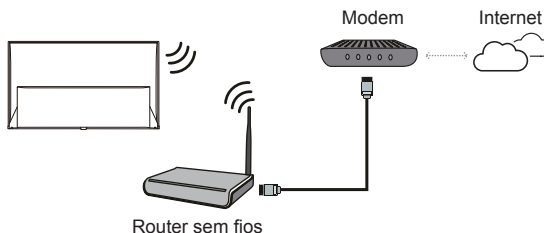
Ligar à Internet

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



Definições de rede:

1. Pressione **⚙** no controle remoto para exibir o menu do painel.
2. Selecione **Settings** (Configurações) e pressione **OK** para entrar no menu de configurações.
3. Premir em **▲/▼** para selecionar **Network and Internet** (Rede e Internet), premir em **OK** para aceder ao submenu e seguir o guia no ecrã para configurar a sua rede.

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.
- 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 contas 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 CEC, tal como descrito na secção **CEC**.
- 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.

Capítulo 2 - Como começar

Controlo remoto exclusivo

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.

Português



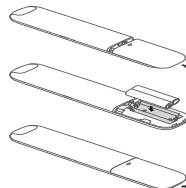
- Para desativar e reativar o som.
- Modo de espera/sair do modo de espera.
- Adicione a entidade à lista de observação. (Disponível apenas no modo Google TV.)
- Pressione o botão **Google Assistant** (Assistente do Google) no controle remoto para falar com o Assistente do Google. (Disponível apenas no modo Google TV e a conexão de rede é normal.)
- Para exibir o menu do painel.
- Circular D-Pad** Botões direcionais de navegação.
- OK** Confirme a entrada ou seleção. (A lista de canais pode ser exibida no modo TV.)
- Para regressar ao menu anterior ou sair de uma aplicação.
- Para aceder à página inicial do Smart TV.
- Para acessar o Guia Eletrônico de Programação (disponível apenas para canais digitais).
- Para selecionar a fonte de entrada.
- Para controlar o volume.
- P+/P-** Para mudar de canal.
- O painel de ajustes rápidos é apresentado. Ou seguir as instruções no ecrã para executar a função correspondente.
- Para exibir o painel rápido.
- Para abrir o teclado do controle remoto virtual quando disponível.
- Para abrir a página inicial do TCL na tela.
- NETFLIX** Para aceder à Netflix, se disponível.
- prime video** Para acessar o Prime video, se disponível.
- Guard** Para acessar o Safety Guard, se disponível.
- Media** Para acessar o Leitor de Mídia, se disponível.
- Youtube** Para aceder à YouTube, se disponível.
- TCL CHANNEL** Para aceder a TCL Channel.

Notas:

- Este controlo remoto só está disponível em modelos selecionados. O modelo de controlo remoto pode ser alterado sem aviso prévio.
- Certas funções podem ser acessadas apenas a partir do teclado do controle remoto virtual, pressione o botão no controle remoto para exibi-la e operar de acordo.
- Os botões do aplicativo podem ser diferentes dependendo do modelo. O botão App é usado para acessar o App correspondente.
- Seguir as instruções no ecrã par emparelhar co controlo remoto com a TV quando premir o botão **Google Assistant** (Assistente do Google) pela primeira vez.
- Google TV é o nome da experiência de software neste dispositivo e uma marca comercial da Google LLC.
- O Assistente do Google não está disponível em determinados idiomas e países.

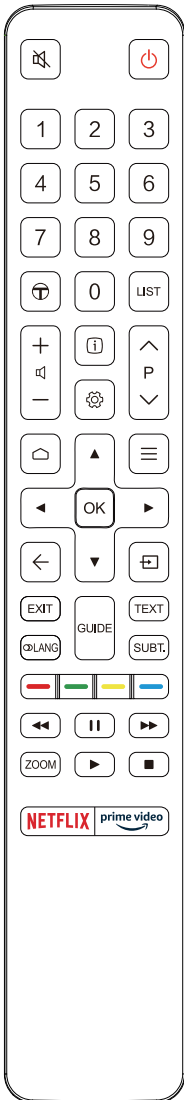
Instalar pilhas

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.

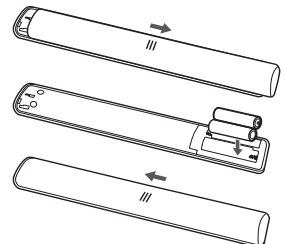
Controle remoto adicional



-  Para desativar e reativar o som.
-  Modo de espera/sair do modo de espera.
- Botões numéricos** Para introduzir os números dos canais ou um dígito.
-  Para aceder a TCL Channel.
- LIST** Adicione a entidade à lista de observação. (Disponível apenas no modo Google TV.)
-  Para controlar o volume.
-  Para exibir as informações do programa, se disponíveis.
-  Para exibir o menu do painel.
-  Para mudar de canal.
-  Para aceder à página inicial do Smart TV.
-  O painel de ajustes rápidos é apresentado. Ou seguir as instruções no ecrã para executar a função correspondente.
-  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 on-screen.
- LANG** Para 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.
- NETFLIX** Para aceder à Netflix, se disponível.
- prime video** Para acessar o Prime video, se disponível.

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.



CUIDADO: Risco de incêndio ou explosão em caso de substituição de tipo incorrecto de baterias.

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.

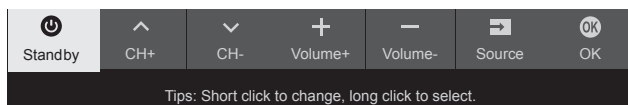
Para proteger o meio ambiente, utilize centros de reciclagem locais para eliminar as pilhas. Elimine as pilhas usadas de acordo com as instruções.

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 o botão no seu aparelho de TV.

Pode ligar a TV a partir do modo em espera premindo o botão  no seu aparelho de TV.

Enquanto a TV está ligada, o menu multi-funções aparece premindo o botão  no seu aparelho de TV. Para mais informação sobre como utilizar o menu multi-funções, deve consultar a figura abaixo.



- Premir o botão  para mover o seletor para a seleção da função seguinte.
- Premir e manter premido o botão  durante mais de 2 segundos para confirmar a sua seleção.

Nota: Deve consultar o Guia de Início Rápido para encontrar o botão  no seu aparelho de TV.

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  ou **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.

Nota: Para economizar energia e proteção ambiental, alguns modelos são projetados com interruptores de relé. Quando a TV é ligada ou desligada, é normal ouvir o som do relé.

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.

Capítulo 3 - Operações básicas da TV

Botões de controle remoto

Aqui estão os botões de direção de navegação e o botão **OK** do controle remoto que você pode usar com frequência.



Aceder aos canais

Usando os botões de direção de navegação:

pressione **▲/▼** no controle remoto para rolar para mudar os canais.

Usando o botão OK: pressione o botão **OK** para exibir a lista de canais e pressione **▲/▼/◀/▶** e **OK** para selecionar os canais.

Usando os botões P+/P-: pressione os botões **P+/P-** no controle remoto para percorrer os canais.

Usando o  botão: pressione  para exibir o teclado do controle remoto virtual, então você pode usar os botões numéricos ou o botão **List** (Lista) para operar de acordo.

Visualizar aparelhos ligados

Prima  no comando para apresentar a lista de fontes. Prima em **▲/▼** para selecionar TV ou outras fontes de entrada e carregue em **OK** para confirmar.

Ajustar o volume

Controlar o volume: prima os botões **+/-** no controle remoto 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 Smart 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 Smart 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.

Usando o menu Configurações

Permite ajustar as configurações da TV, como imagem e som.

1. Pressione  no controle remoto para exibir o menu do painel.
2. Selecione **Settings** (Configurações) e pressione **OK** para entrar no menu de configurações.
3. Nos submenus, pressione **▲/▼** para selecionar as opções do menu e pressione **OK/▶** para entrar na lista de opções ou no submenu correspondente, ou pressione **OK** para ativar ou desativar, ou pressione **◀/▶** para ajustar a configuração.
4. Pressione **←** para retornar ao menu anterior.

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, pressione **⚙** no controle remoto e selecione **Settings > Channels and inputs > Channel > Channel scan** (Configurações > Canais e entradas > Canal > Pesquisa de canais). Pressione **OK/▶** para entrar.
2. A TV instala e organiza os canais de acordo com o seu país ou região. Premir em **▲/▼** para selecionar **Country/Region** (País/Região), e premir em **OK/▶** para entrar. Inserir a palavra-passe predefinida 1234 ou a sua própria palavra-passe, caso tenha alterado a palavra-passe no menu **System > Lock** (Sistema > Bloquear). Premir em **▲/▼** para selecionar o seu país ou região e premir em **OK/▶** para confirmar.
3. Prima **▲/▼** para selecionar **Automatic search** (Pesquisa Automática) e carregue em **OK** para entrar.
4. Prima **▲/▼** para selecionar **Tuner mode** (Modo sintonizador) e prima **◀/▶** para selecionar **Cable** (Cabo), **Antenna** (Antena) ou **Satellite** (Satélite). (Nota: A opção **Satellite** (Satélite) apenas está disponível em modelos selecionados.)
5. Prima **▲/▼** para selecionar outras opções de configuração.
6. Após completar as configurações, prima **▼** para selecionar **Search** (Pesquisar) e carregue em **OK** para começar a procurar canais.
7. A procura de canais pode demorar alguns minutos. Após a busca automática, os canais são organizados em uma ordem predefinida. Se desejar editar a lista de canais, pressione **⚙** no controle remoto, selecione **Settings > Channels and inputs > Channel > Channel organizer** (Configurações > Canais e entradas > Canal > Organizador de canais) e pressione **OK** para entrar.

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 selecionados (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 **Settings > Channels and inputs > Channel > Common interface** (Configurações > Canais e entradas > 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/DVB-S/DVB-T2/DVB-S2. Com a transmissão digital, pode ter opção adicional para selecionar o idioma preferido das legendas.

Ligar/desligar legendas

1. Prima **⚙** no controle remoto, selecione **Settings > Channels and inputs > Channel > Subtitle** (Configurações > Canais e entradas > Canal > Legendas) e prima **OK/▶** para aceder.
2. Selecione a opção de **Subtitle** (Legendas) e prima **OK** para alternar entre ligado e desligado.
3. Pressione **◀** para retornar ao menu anterior.

Ativar idiomas de legenda para canais de TV digital

1. Prima **⚙** no controlo remoto, selecione **Settings > Channels and inputs > Channel > Subtitle > Digital subtitle language 1st** (Configurações > Canais e entradas > 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. Pressione **←** para retornar ao menu anterior.

Selecionar um tipo de legendas para canais de TV digital

1. Prima **⚙** no controlo remoto, selecione **Settings > Channels and inputs > Channel > Subtitle > Subtitle type** (Configurações > Canais e entradas > Canal > Legendas > Tipo de legenda) e prima **OK/►** para aceder.
2. Prima **▲/▼** para seleccionar um tipo de legenda e prima **OK** para confirmar. Pode seleccionar **Hearing impaired** (Def Auditivos) para exibir as legendas para deficientes auditivos com o idioma seleccionado.
3. Pressione **←** para retornar ao menu anterior.

Usar o teletexto

Selecionar o idioma da página de descodificação

1. Prima **⚙** no controlo remoto, selecione **Settings > Channels and inputs > Channel > Teletext > Decoding page language** (Configurações > Canais e entradas > Canal > Teletexto > Idioma página descodificação) e prima **OK/►** para aceder.
2. Prima **▲/▼** para seleccionar um tipo adequado de idioma de visualização do teletexto e prima **OK** para confirmar.
3. Pressione **←** para retornar ao menu anterior.

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 seleccionar um idioma disponível como idioma principal relativo a uma página inicial diferente do Teletexto.

1. Prima **⚙** no controlo remoto, selecione **Settings > Channels and inputs > Channel > Teletext > Digital teletext language** (Configurações > Canais e entradas > Canal > Teletexto > Idioma teletexto digital) e prima **OK/►** para aceder.
2. Prima **▲/▼** para seleccionar um idioma e prima **OK** para confirmar.
3. Pressione **←** para retornar ao menu anterior.

Controle de Eletrônicos de Consumo (CEC)

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 CEC

1. Pressione **⚙** no controlo remoto, selecione **Settings > Channels and inputs > Inputs > Consumer Electronic Control (CEC)** (Configurações > Canais e entradas > Entradas > Controle de Eletrônicos de Consumo (CEC)) e pressione **OK/►** para entrar.
2. Selecione a opção **HDMI Control** (Controle HDMI), e pressione **OK** para alternar entre habilitar e desabilitar.
3. Pressione **←** para retornar ao menu anterior.

Usar Ligar Automático

Permite à TV ligar-se automaticamente quando liga um dispositivo CEC (por ex. DVD) com o comando do dispositivo. Prima **OK** para ligar para activar esta função.

Usar Em Espera Automático

Permite que todos os dispositivos CEC entrem automaticamente em modo em espera quando desligar a TV com o controlo remoto da TV. Prima **OK** para ligar para activar esta função.

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 **Settings > System > HbbTV settings** (Configurações > Sistema > Definições de HbbTV) e prima **OK/▶** para aceder.
2. Selecione a opção **HbbTV** e prima **OK** para a ligar.
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 **Settings > System > HbbTV settings** (Configurações > Sistema > Definições de HbbTV) e prima **OK/▶** para aceder.
2. Selecione a opção **HbbTV** e prima **OK** para a desligar e desactivar.

Usar 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. Pressione  no controlo remoto, selecione **Settings > Channels and inputs > Channel > EPG** (Configurações > Canais e entradas > Canal > EPG) e pressione **OK** para entrar, ou pressione  no controlo remoto (se disponível), o menu **Guia de Programas** aparecerá, o que permite obter informações sobre o programa atual ou

próximo em execução em cada canal. Navegue pelos diferentes programas usando os botões /// no controlo remoto.

2. Usar as respetivas teclas apresentadas no fundo do ecrã para ver o EPG.
 - **Watch now** (Ver agora) ou **More** (Mais): Premir **OK** para ver o canal selecionado ou visualizar mais informação acerca do programa selecionado.
 - **Programme filter** (Filtro do programa): Premir  para exibir o filtro de programas para programas de TV digital.
 - **Custom schedule** (Programação personalizada): Pressione  no controlo remoto, selecione o ícone vermelho e pressione **OK** para definir uma programação.
 - **Select date** (Selecionar data): Pressione  no controlo remoto, selecione o ícone verde e pressione **OK** para selecionar a data.
 - **Schedule list** (Lista de programação): Pressione  no controlo remoto, selecione o ícone amarelo e pressione **OK** para visualizar sua lista de programação.
3. Pressione  para retornar ao menu anterior.

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. Pressione  no controlo remoto, selecione **Settings > Remotes and accessories** (Configurações > Remotos e acessórios) e pressione **OK** para entrar.
2. Selecione **Add accessory** (Adicionar acessório) e pressione **OK** para entrar. A TV pesquisará dispositivos Bluetooth próximos automaticamente. Selecione um dispositivo disponível, pressione **OK** e siga as orientações na tela para conectá-lo.

Nota: A tecnologia Bluetooth (se disponível na sua TV) utiliza a frequência de 2,4 GHz, pelo que a proximidade com pontos de acesso Wi-Fi, routers ou fornos microondas pode interferir com o fluxo de áudio Bluetooth. Se ocorrerem interrupções na receção 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 marca e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela TTE Corporation é

feito sob licença. Outras marcas e nomes comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

Função de iniciar rápido

Permite uma ligação da TV mais rápida a partir do modo em espera do que desligar esta função, mas também irá aumentar o consumo de energia em espera.

1. Pressione  no controle remoto, selecione **Settings > System > Power and energy > Quick start** (Configurações > Sistema > Poder e energia > Início rápido) e pressione **OK/▶** para entrar.
2. Selecione a opção **Quick start** (Início rápido) e pressione **OK** para alternar entre ligado e desligado.
3. Pressione **←** para retornar ao menu anterior.

Ativação em rede

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

1. A sua TV está ligada a uma rede doméstica sem fios efetiva.
2. O controlador pretendido, tal como um smartphone, está ligado à mesma rede sem fios que a sua TV.
3. Uma aplicação que suporta a função de ativação da rede, tal como o YouTube, foi instalado no controlador.
4. No modo Google TV, pressione  no controle remoto, selecione **Settings > Network and Internet > Network standby** (Configurações > Rede e Internet > Rede em espera) e pressione **OK** para ligá-lo.

Quando a televisão está em modo network standby (rede em espera), pode usar o aplicativo para acordar a televisão remotamente.

Notas:

- Esta função é desativada se você pressionar e segurar o botão  do controle remoto e confirmar para desligar a TV.
- Antes de usar a função de despertar em rede, certifique-se de que a função **Quick start** (Início rápido) esteja ativada.
- Esta função pode não estar disponível para certos modelos.
- Esta função só está disponível no modo Google TV.

Reiniciar para as configurações padrão de fábrica

Permite redefinir a TV para as configurações padrão de fábrica.

1. Pressione  no controle remoto, selecione **Settings > System > About > Reset > Factory reset > Delete everything** (Configurações > Sistema > Sobre > Reinicialização > Reinicialização de fábrica > Apagar tudo) e pressione **OK** para confirmar.
2. Use os botões numéricos do controle remoto para digitar a senha 1234 ou a sua própria senha caso você a tenha alterado.
3. Selecione **OK** e pressione **OK** para confirmar.
4. Aparece o ecrã **Welcome** (Boas-vindas). Siga as instruções na seção **Initial setup** (Configuração inicial).

Usar o controle de voz de mãos livres da TV

Antes de usar o controle de voz da TV de mãos livres, conecte a TV à rede e certifique-se de que esta pode ter acesso ao site do Google primeiro. Em seguida, siga as etapas abaixo para ter acesso.

1. Ligue o interruptor MIC incorporado (Consulte o Guia de Início Rápido para encontrar o interruptor MIC no seu aparelho de TV) antes de usar esta função.
2. Pressione  no controle remoto e siga o guia no ecrã para terminar de emparelhar o controle remoto com a TV.
3. Selecione "Yes, I'm in (Sim, estou dentro)".
4. Diga "OK Google" ou "Hey Google" para ativá-lo.

Notas:

- Este controle de voz de mãos livres da TV só está disponível para modelos selecionados. Para obter detalhes, consulte o seu revendedor local.
- Um ambiente silencioso é necessário para um melhor funcionamento ao usá-lo. A distância recomendada para o uso do controle de voz de mãos livres da TV está dentro de 2 metros à sua frente.
- Desligue o interruptor MIC incorporado se não for usá-lo.
- A disponibilidade do controle de voz de mãos livres da TV depende da sua região/país/idioma.
- Ligue o serviço **Quick start** (Início rápido) e **Screenless service** (Serviço sem ecrã) no menu **Settings > System > Power and energy** (Configurações > Sistema > Potência e energia) para desfrutar do controle de voz de mãos-livres em modo standby (espera) da TV.

- O consumo de energia em modo Standby (Espera) aumentará porque o MIC incorporado está sempre ouvindo quando o Google Assistant (Assistente Google) ou o controlo de voz com o MIC incorporado é ativado.
- Esta função só está disponível no modo Google TV.

Taxa de Atualização Variável

A Taxa de Atualização Variável é uma característica que permitirá um jogo suave e eliminará a rotura do ecrã. A taxa de atualização pode mudar dinamicamente para até 144Hz.

Na fonte de HDMI1, HDMI2, HDMI3 ou HDMI4 (o número de tomadas HDMI na TV variará de acordo com o modelo de TV), pressione **⚙** no controlo remoto e selecione **Settings > Channels and inputs > Inputs > Variable Refresh Rate** (Configurações > Canais e entradas > Entradas > Taxa de Atualização Variável), e pressione **OK** para alternar entre ligar ou desligar.

Notas:

- 4K@144Hz só está disponível em HDMI 1 (não disponível em todos os modelos). A placa gráfica do PC tem de ser capaz de emitir 144Hz, por favor, verifique as especificações da sua placa gráfica.
- O 4K@120Hz só está disponível no HDMI 1 ou HDMI 2.
- alguns modelos suportam taxa de atualização de até 120Hz.
- Você precisa ter certeza de que seu Games Console (Console de Jogos) ou PC (Computador) suporta Taxa de Atualização Variável, e talvez você precise verificar as configurações do console de jogos para ativar a função.
- O jogo/conteúdo também precisará suportar Taxa de Atualização Variável, e talvez você também precise verificar as configurações dentro do jogo.

Apple AirPlay e HomeKit

(* não disponível para alguns modelos)

Partilhe conteúdo com a sua TV sem fios usando AirPlay e controle a sua TV usando a aplicação Home no seu iPhone, iPad, ou Mac. Pode configurar o AirPlay e o HomeKit em qualquer altura no menu Settings (Definições).

A função está ativada por defeito. Para usar a função, certifique-se de que o seu iPhone, iPad ou Mac seja um dispositivo iOS ou iPadOS e que o WiFi no dispositivo iOS ou iPadOS esteja ligado. Em seguida, siga os passos abaixo para operar.

1. Pressione **⚙** no controlo remoto, selecione **Settings > System > AirPlay and HomeKit**

Settings (Configurações > Sistema > Configurações do AirPlay e HomeKit) e pressione **OK** para entrar, ou pressione **⌘** ou **⌘** (se disponível) no controlo remoto, então selecione **Inputs > AirPlay > AirPlay and HomeKit**

- Settings** (Entradas > AirPlay > Configurações do AirPlay e HomeKit) e pressione **OK** para entrar.
2. Pressione **▲/▼** para seleccionar o item desejado e pressione **OK** para entrar no submenu correspondente.
3. Pressione **←** para regressar ao menu anterior.
4. Pela primeira vez, ative a função de espelhamento do ecrã no seu iPhone, iPad ou Mac e escolha o nome da TV que você deseja conectar na lista de busca.
5. Se aparecer uma senha de AirPlay no ecrã na sua TV, introduza a senha no seu dispositivo iOS ou iPadOS.
6. Para parar a função de espelhamento do seu dispositivo iOS ou iPadOS, abra o Control Center (Centro de Controlo), toque em espelhamento de ecrã, depois toque em parar de espelhar.

Notas:

- Se seu WiFi estiver desligado, pressione **⚙** no controlo remoto, selecione **Settings > Network and Internet > Wi-Fi** (Configurações > Rede e Internet > Wi-Fi), e pressione **OK** para ligá-lo.
- Para desativar a função, selecione **Settings > System > AirPlay and HomeKit Settings > AirPlay** (Configurações > Sistema > Configurações do AirPlay e HomeKit > AirPlay) e pressione **OK** para desligá-lo.
- Apple, AirPlay e HomeKit são marcas registadas da Apple Inc., registadas nos Estados Unidos e em outros países.
- Este Smart TV Pro é compatível com AirPlay 2 e HomeKit. iOS 12.3 ou posterior ou MacOS 10.14.5 ou posterior é necessário.

Multi Visual

Permite-lhe desfrutar de diferentes programas com a sua família numa só televisão ao mesmo tempo.

A função multi-visual está ativada por defeito. Para usar a função, certifique-se de que o seu telefone tem o Android OS e de que o WiFi do telefone está ligado. Em seguida, siga os passos abaixo para operar.

1. Pressione **⚙** no controlo remoto, selecione **Settings > Network and Internet > Wi-Fi** (Configurações > Rede e Internet > Wi-Fi), e pressione **OK** para ligá-lo.
2. Pressione **⌘** no controlo remoto, depois selecione **Multi Visual > Select your desired display mode** (**Multi Visual** > Selecione seu modo de exibição desejado) e pressione **OK** para entrar. Pressione **"Start now** (Iniciar agora)" para conectar.

3. 3 Ative a função de ecrã fundido em seu telefone e escolha o nome da TV que você deseja conectar na lista de busca.
4. Pela primeira vez, dependendo dos diferentes tipos de telefones, há duas situações:
 - Aparece um aviso de convite, selecione Accept (Aceitar) e pressione **OK** para se conectar.
 - Digite um código PIN correto para conectar conforme a mensagem PIN do telefone.
5. Pressione o botão de opção para escolher a fonte de áudio.
6. Para sair da função multi visual, pressione **←**, depois selecione **OK** e pressione **OK** para confirmar.

Notas:

- *Esta função não está disponível em nenhum dos casos abaixo:*
 - quando a TV estiver usando Netflix ou Media Player.
 - se o vídeo do telefone/DTV estiver codificado.
 - quando a capacidade de decodificação do vídeo requerida exceder 4K 60Hz.
- Quando em modo full screen (ecrã completo), devido à compatibilidade dos aplicativos de terceiros, pode ocorrer falha no retorno à dupla visualização.
- Telefones múltiplos podem ser usados. Quando em modo dual view (dupla vista), use **◀/▶** para mover o foco para a visualização da TV e depois lance outro telefone para a TV.
- Para verificar toda a lista do histórico disponível, pressione **⚙** no controlo remoto, selecione **Settings > System > Multi visual settings > Connection list** (Configurações > Sistema > Configurações Multi visuais > Lista de conexões) e pressione **OK** para entrar.

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®: 6dBm (+/-4dB)
 - Alcance da frequência do transmissor Wi-Fi 2.4G: 2412 – 2472MHz
 - Tensão do transmissor Wi-Fi 2.4G: 14dBm (+4dB / -5dB)
 - Alcance da frequência do transmissor Wi-Fi 5G:
 - Banda 1: 5150 – 5250MHz
 - Banda 2: 5250 – 5350MHz
 - Banda 3: 5470 – 5725MHz
 - Banda 4: 5725 – 5850MHz
 - Potência do transmissor 5G Wi-Fi: 14dBm (+4dB / -5dB)
 - Gama de frequência do sintonizador DVB-T/T2/C: 50,5 – 858MHz
 - Gama de frequência do sintonizador DVB-S/S2: 950 – 2150MHz
- * Em todos os estados membros da UE, a operação de 5150 – 5350MHz é restrita apenas ao uso interno.

	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-ares) 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: webp, 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 ISENTOS DE ERROS. EM NENHUMAS CIRCUNSTÂNCIAS, INCLUINDO NEGLIGÊNCIA, PODE A TCL SER RESPONSÁVEL, SEJA POR CONTRATO OU EXTRA-CONTRATUALMENTE POR QUALQUER DANOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS OU CONSEQUENCIAIS, CUSTAS DE ADVOGADOS, DESPESAS, OU QUALQUER 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 desactivado 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.