Data Service用于巴西；EWBS用于菲律宾。派生时按需求增加下面描述。

Data Service

This TV set supports interactive (Data broadcasting) service.

1. Press ⚙ on the remote control to display the dashboard, select ⚙**(All settings) > Channels & Inputs > Channels > Data service** and press **OK/ Right** to enter.
2. Select the **Auto Data Service** option, and press **OK** to turn it on and activate the data service feature.
   - The data broadcasting screen is displayed if the current programs includes data broadcasting.
   - When selecting some programs, it may automatically switch to the data broadcasting screen.
   - The data broadcasting screen depends on the broadcaster.
   - Some programs show dedicated selectable display with color buttons or numbers. Please follow the indication.
   - On the data broadcasting screen, press **Up/Down/ Left/Right** to select a data item, and press **OK** to view the data.
3. Press **Up/Down** to select **Data Service List** (if available), and press **OK** to enter. You can check all available data broadcasting list.
4. To turn off the display, select the **Auto Data Service** option and press **OK** to turn it off.

EWBS

(Emergency Warning Broadcast System)

The TV has the feature of EWBS. If there is emergency warning from broadcasting, like natural hazard alert, the warning information will appear on TV when you are watching related digital TV programs, along with the audio if available. You need to set the country/region first. Either of the two following ways will do.

- During the Initial setup, on the Country/Region selection page, press **Up/Down** to select **Philippines** and press **OK/Right** to confirm. Then use **Up/Down** to select and press **OK** to confirm to finish your settings of wide area zone, your region and city step by step.
- Press ⚙ on the remote control, select **Channels > Channel Scan > Country/Region**, and press **OK/Right** to enter. Enter the default password **1234** or your own password in case you have changed the password in **System > Parental Controls** menu. Press **Up/Down** to select **Philippines** and press **OK** to confirm. Then the option **Area** will be displayed and unhidden right under the option **Country/Region**. Select **Area** , and press **OK/Right** to enter. Then use **Up/Down** to select and **OK** to confirm to finish the settings of your area, your region and your city accordingly.

TCL电子控股有限公司
TCL Electronics Holdings Ltd.
PRODUCTION FORM

版本号(Version)：R1

物料编码(Part No.)：J0101-003786

物料名称(Part Name)：OPERATION MANUAL

型号(Model No.)：A400/A400M/A400U/A400 Pro M653-LA/R81P-BZ/R75P-LA

日期(Date)：2026.02.05

备注: 此物料如是环保物料, 则在BOM中体现。

品牌/区域(Brand/Region): TCL / LA

BOM编号(BOM No.):

尺寸: 142*210mm

重量+材质+颜色: 80G+书纸+黑白

加工工艺: 骑订

备注1: 请留意根据排版需求,若需要空白页,由供应商根据实际添加

备注2: 语言依次为西班牙语（拉丁）+英语

备注3: 文档第一页(EWS)和第二页(制作表)不要印刷，菲律宾专用的EWBS功能请根据订单自行增加。

备注4: R1升级安规，调整认证排版（红框标注，红框不印刷），消化升级

制作人 PREPARED BY:	平面审核 CHECKED BY:	电子/结构/认证工程师审核 CHECKED BY:	产品开发代表审核 CHECKED BY:	PDT/市场/QPL审批 CHECKED BY:
李融	系统审签	系统审签	系统审签	

TCL

Google TV

GUÍA DEL USUARIO

A400 /A400M /A400U /A400 Pro SERIES

TCL Home App

Su Centro Inteligente de TCL.

¡Descargar Ahora!

Para disfrutar de todas las funciones y servicios inteligentes en sus Google TV™ de TCL, se requiere una cuenta de Google, una cuenta de TCL y una conexión confiable a Internet de banda ancha.
Las figuras e ilustraciones en esta Guía del Usuario se proporcionan sólo como referencia y pueden diferir de la apariencia real del producto. El diseño y las especificaciones del producto pueden cambiarse sin previo aviso.

PRECAUCIÓN:
El uso indebido de los controles, ajustes o procedimientos aquí establecidos puede ocasionar una peligrosa exposición a radiación.

El rayo con punta de lanza al interior del triángulo tiene el propósito de alertar al usuario sobre la existencia de “voltaje peligroso” no aislado al interior de la cubierta del producto y que puede significar un potencial riesgo de electrocución para la persona que lo manipula.

El signo de exclamación al interior del triángulo tiene el propósito de alertar al usuario sobre la existencia de importantes instrucciones de funcionamiento y mantenimiento (servicio) en los documentos que acompañan al aparato.

PRECAUCIÓN

RIESGO DE ELECTROCUCIÓN ¡NO ABRIR!

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE ELECTROCUCIÓN, NO QUITE LA CUBIERTA (O LA PARTE POSTERIOR). SÓLO PERSONAL CALIFICADO PUEDE MANIPULAR LAS PIEZAS INTERNAS. CONSULTE CON PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.

No exponga el equipo a goteos ni salpicaduras, y no coloque sobre él objetos con líquido, como vasos.

N

¡FUSIBLE DE DOBLE POLO / NEUTRO!

- Tocar las partes energizadas de la placa de alimentación puede causar un choque eléctrico.
- Durante el mantenimiento, se debe desenergizar el equipo. (por ejemplo, desconectando el enchufe) y comprobar que no haya tensión peligrosa en la placa de alimentación.

Este símbolo indica que el dispositivo cuenta con un alto voltaje en su interior. Es peligroso establecer cualquier tipo de ontacto con cualquier parte interna de este producto.

N Esta símbolo indica que el fusible está en el neutro y que se debe proceder con la desconexión de la red para desenergizar los conductores en fase.

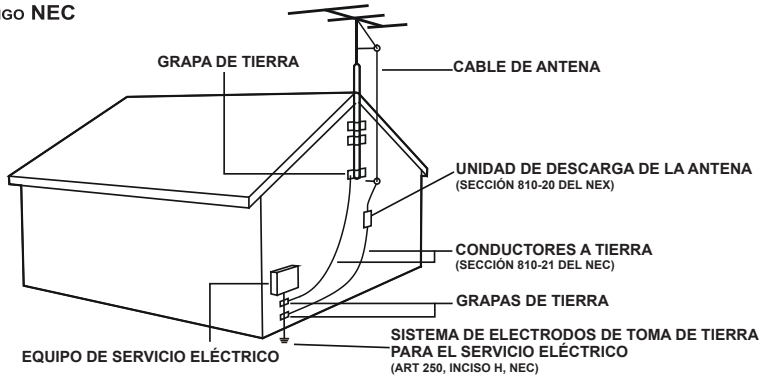
ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE ELECTROCUCIÓN O INCENDIO, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
Lea antes de operar el aparato

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Para limpiar el aparato utilice solamente un paño seco.
7. No bloquee las aberturas de ventilación. Instale el aparato conforme a las instrucciones del fabricante.
8. Coloque el aparato lejos de fuentes de calor, como radiadores, registradores de calor, cocinas y otros productos (incluyendo amplificadores) emisores de calor
9. Por seguridad, no elimine la conexión de tierra del enchufe. Un enchufe polarizado tiene dos patillas, una más ancha que la otra. Un enchufe de toma a tierra tiene dos clavijas y una tercera de toma a tierra. La clavija más ancha o el tercer terminal se incluye con fines de seguridad.
   Si el enchufe suministrado con el aparato no entra en su toma de corriente, consulte a un electricista para que lo cambie por uno más nuevo.
10. Proteja contra pisotones o perforaciones el cable de corriente, especialmente en las conexiones con enchufes, tomas de corriente, y la salida del aparato.
11. Utilice solamente los acoples/accesorios especificados por el fabricante.
12. Utilizar sólo con el carrito, soporte, trípode, base o mesa suministrado por el fabricante o que se venda con el aparato. Cuando use un carro, tenga precaución cuando mueva la combinación carro/aparato para evitar lesiones en caso de caída.
13. Desconecte el aparato en caso de tormenta eléctrica o cuando no tenga previsto usarlo por mucho tiempo.
14. Consulte con personal de servicio calificado para cualquier reparación. Solicite al personal técnico calificado todo tipo de mantenimiento del producto. Será necesario hacerle el mantenimiento cuando el componente haya sufrido algún tipo de daño, por ejemplo, si se ha dañado el enchufe o el cable de alimentación eléctrica, si se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del componente, exposición a la lluvia o humedad, funcionamiento anormal, o si se ha dejado caer el componente.
15. Este producto puede contener plomo y mercurio. La eliminación de estos materiales puede estar sujeta a regulaciones medioambientales. Para más información sobre el reciclaje o eliminación de estos materiales, por favor contáctese con sus autoridades locales o con Electronic Industries Alliance (www.eiae.org).
16. **Daños Que Requieren Soporte Técnico** - Consulte con el personal calificado cuando:
    A. El cable de alimentación o el conector están dañados;
    B. Algún objeto ha caído sobre el aparato o se ha derramado líquido en él;
    C. El aparato ha estado expuesto a la lluvia y no funciona normalmente o muestra cambios importantes en su funcionamiento;
    D. El aparato ha sufrido una caída o la cubierta está dañada.
17. **Inclinación/Equilibrio** - Todos los aparatos de TV cumplen con las normas internacionales de seguridad respecto a la inclinación y estabilidad en el diseño de la cubierta.
    - No ponga en riesgo estas normas de diseño ejerciendo excesiva fuerza en la parte frontal o superior de la cubierta, lo que podría ocasionar que el producto de voltee.
    - Asimismo, no se ponga en riesgo ni usted ni sus niños colocando equipos o juguetes electrónicos sobre la cubierta. Estos dispositivos podrían caer y causar daños personales o en el producto.
18. **Montaje en Pared o Techo** - Este producto debe montarse en una pared o techo en base solamente a las recomendaciones del fabricante.
19. **Líneas de Alta Tensión** - La antena exterior debe colocarse lejos de las líneas de alta tensión.
20. **Conexión a tierra de la antena en exteriores** - Si conecta una antena exterior o un sistema de cable al producto, asegúrese de que la antena o el sistema de cable quede conectado a tierra por parte de una persona cualificada para ello. De esta forma es posible lograr una cierta protección frente a las sobretensiones y a las cargas estáticas acumuladas.
    La sección 810 de las Normas para Instalaciones Eléctricas, ANSI/NFPA 70-1984, (Sección 54 del Código Eléctrico de Canadá, Parte 1) contiene información reglamentaria acerca de la puesta a tierra del mástil y la estructura de soporte, la puesta a tierra del conductor de conexión al descargador de la antena, el calibre de los conductores a tierra, la ubicación del descargador de la antena, la conexión al electrodo de puesta a tierra y los requisitos del electrodo de puesta a tierra. Vea la siguiente figura.
21. **Penetración de Objetos o Líquidos** - Tome precauciones para evitar que no caigan objetos o se derramen líquidos en la cubierta a través de las aberturas.
22. **PRECAUCIÓN con el uso de baterías** - Para evitar que fugas en las baterías causen lesiones personales o dañen objetos o el mismo aparato:
    - Instale las baterías de la forma indicada, con los polos + y – correctamente alineados.
    - No mezcle baterías (nuevas y gastadas, de carbón y alcalinas, etc.).
    - Quite las baterías cuando la unidad no se utilice por periodos prolongados.
23. No exponga el equipo a goteos ni salpicaduras, y no coloque sobre él objetos con líquido, como vasos.

Recomendación para el instalador del sistema de Cable TV: Este recordatorio tiene la intención de llamar su atención al artículo 820-40 del Código Nacional de Electricidad (NEC) que establece los lineamientos para una conexión correcta a tierra, y estipula especialmente que el cable a tierra deberá estar conectado al sistema de puesta a tierra del edificio tan cerca del punto de entrada del cable como sea posible.

Ejemplo de Conexión a Tierra de la Antena Según el Código NEC



Índice

Capítulo 1: Introducción

Precauciones 5
Advertencia (Riesgo de Inestabilidad) 5
Producto 5
Alimentación y Conexión 5
Cable de Alimentación y Cable de Señales 5
Ambiente de Utilización 5
Limpieza 5
Montaje del TV en la Pared 5
Conectores y conexiones 6
Funciones del control remoto 7

Capítulo 2: Primeros pasos

Encendido 9
Apagado 9
Cómo seleccionar sus conexiones 10
Conexión de Red 10
Ajuste de Red 11
Botones del TV 11
Configuración Inicial 11

Capítulo 3: Operaciones básicas del TV

Acceso a canales 12
Cómo mirar los dispositivos conectados 12
Ajuste del volumen 12
Acceso a la página de inicio del Google TV 12
Acceso al Contenidos Recomendados 12
Uso del menú de configuración 12

Capítulo 4: Aproveche su TV al máximo

Instalación de canales 13
Subtítulos 13
Transmisión 13
Streaming y Otro Contenido 13
Red en Espera 13
Control de dispositivos externos HDMI (CEC) 13
Activación/Desactivación del HDMI (CEC) 14
Encender el televisor en sincronía 14
Dispositivo en espera en sincronía 14
Cómo usar la EPG (Guía electrónica de programas) 14
Función Bluetooth 14
Rep. Demorada 14
Modo Deportes 15
PVR (Grabadora de video personal) 15
MagiConnect 16
Reiniciar a modo de tienda 16
Configuración de Netflix 16
Contraseña para el control parental 16
Uso del control de TV por voz con manos libres 16
Frecuencia de Refresco Variable 16
Filtro de luz azul 17

Capítulo 5: Otra Información

Resolución de Problemas 18
Solución de Problemas 19
Declaración Legal 20

Precauciones

Lea todas las instrucciones antes de operar el equipo. Conserve bien estas instrucciones para su uso futuro.

Advertencia (Riesgo de Inestabilidad)

Es posible caerse el televisor, causando lesiones personales graves o la muerte. La mayoría de las lesiones, especialmente las ocurridas a los niños, pueden ser evitadas a través de tomar precauciones como lo siguiente:

- SIEMPRE utilizar gabinetes o soportes o métodos de montaje recomendados por el fabricante del televisor.
- SIEMPRE utilizar mobiliarios que pueden soportar el televisor de manera segura.
- SIEMPRE asegurarse de que el televisor no está sobresalido por el borde de los mobiliarios de soporte.
- SIEMPRE enseñar a los niños que es peligroso subir a los mobiliarios a fin de acercarse al televisor o sus controles.
- SIEMPRE hacer que los cordones y los cables se conecten al televisor, de eso, se pueden evitar ser tropezados, tirados y agarrados.
- NUNCA colocar el televisor en un lugar poco estable.
- NUNCA colocar el televisor en mobiliarios de altura alta (por ejemplo, armarios o estanterías) sin fijar el televisor con los mobiliarios mediante un soporte adecuado.
- NUNCA colocar el televisor por encima de ropas u otros materiales que puedan estar ubicados entre el televisor y los mobiliarios de soporte.
- NUNCA colocar artículos en la parte superior del televisor o en los mobiliarios donde coloca el televisor, tales como juguetes y mandos a distancia, es que puedan atraer la atención de los niños a subir.

En caso de que su televisor existente haya sido conservado y reubicado, se debe aplicar las mismas consideraciones mencionadas anteriormente.

Producto

- No bloquee ni cubra las aberturas de ventilación de la cubierta trasera.
- No introduzca objetos de ninguna clase dentro de la unidad a través de las ranuras del gabinete, ya que podrían hacer contacto con piezas que tengan corriente o cortocircuitar piezas, dando como resultado incendios, choques eléctricos o dañar la unidad.
- No intente abrir la cubierta, ya que esto podría causar daños. En el interior no hay componentes que requieran de servicio por parte suya. Recurra a personal calificado para todo mantenimiento y reparación.
- No toque la superficie de la pantalla con los dedos, ya que esto podría arañar o estropear la pantalla del TV.
- No ejerza mucha presión sobre la pantalla del TV, ya que esto podría dañarla severamente.

Alimentación y Conexión

- Desconecte el equipo bajo las condiciones siguientes:
  - Si el equipo no se usará durante largo tiempo.
  - Si están dañados el cable de alimentación, el enchufe o la toma de corriente.
  - Siga las instrucciones para instalar y ajustar el producto. Ajuste los controles como se indica en estas instrucciones, ya que los ajustes inadecuados pueden ocasionar daños. Si esto ocurre, desconecte el equipo y consulte con el personal de servicio.
  - Si su TV ha sufrido un golpe o una caída y la cubierta ha resultado dañada.
- Cuando el enchufe de alimentación o el conector de un electrodoméstico se utilicen como dispositivo de desconexión, dicho dispositivo de desconexión debe ser de fácil acceso.
  (* Cuando se use un interruptor multipolar de alimentación para la desconexión, el interruptor debe ser siempre de fácil acceso.)

Cable de Alimentación y Cable de Señales

- No permita que nada se apoye o ruede sobre el cable de alimentación y el cable de señales.
- Proteja el cable de alimentación y el cable de señales de manera que no los pisen.
- No sobrecargue el cable de alimentación ni la toma de corriente.
- No exponga a la humedad el cable de alimentación ni el cable de señales.

Ambiente de Utilización

- No coloque el equipo sobre una plataforma con ruedas, base o mesa inestables.
- Coloque el equipo en un lugar con una buena ventilación.
- Evite usar el aparato en áreas húmedas o frías.
- No coloque el aparato en áreas con calor excesivo, como luz del sol directa, fuego, etc., ni ponga encima del mismo llamas vivas, como velas.
- No coloque el aparato en áreas con goteras o salpicaduras, ni ponga encima del mismo objetos con líquidos, como floreros.
- No use el aparato en lugares con polvo.
- Temperatura de funcionamiento: 5°C a 35°C (41°F a 95°F)
  Humedad de funcionamiento: 20% a 80%, sin condensación
  Temperatura de almacenamiento: -15°C a 45°C (5°F a 113°F)
  Humedad de almacenamiento: 10% a 90%, sin condensación

Limpieza

- Elimine el polvo del equipo limpiando la pantalla y la cubierta con un paño suave y limpio, o con un líquido especial de limpieza.
- No aplique una fuerza excesiva sobre la pantalla cuando la limpie.
- No use agua ni otro líquido de limpieza químico para limpiar la pantalla, ya que esto puede dañar la superficie de la pantalla del TV.

Montaje del TV en la Pared

Advertencia: Esta operación requiere dos personas.

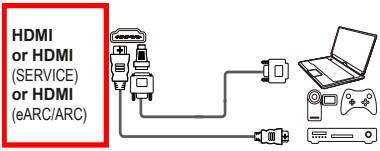
Para garantizar una instalación segura, observe las notas de seguridad siguientes:

- Asegúrese que la pared pueda soportar el peso del aparato de TV y de la estructura de montaje.
- Siga las instrucciones de montaje proporcionadas con el módulo de montaje en pared.
- El equipo de TV debe instalarse en una pared vertical.
- Asegúrese de usar solamente tornillos adecuados para el material de la pared.
- Asegúrese de que los cables del equipo de TV estén colocados de manera tal que no haya peligro de tropezar con ellos.

También se aplica aquí cualquier otra instrucción de seguridad para nuestros aparatos de TV(***Nota:*** *algunos modelos no están diseñados para montaje en pared. No incluye estructura para montaje en pared)*

Conectores y conexiones

Nota: *La ubicación y los nombres de los conectores del TV pueden variar de acuerdo con el modelo del TV y no todos los conectores están disponibles en todos los modelos.*



Toma HDMI, HDMI (SERVICIO) o HDMI (eARC/ARC) (entrada)

El conector HDMI (interfaz multimedia de alta definición) sirve para conectar un reproductor Blu-Ray, una PC con una tarjeta de video compatible instalada, algunos reproductores DVD o un decodificador satelital digital de alta definición compatible. Este conector proporciona una conexión digital por medio de un cable con mini conector integrado sin comprimir la transmisión de datos de vídeo y de audio.

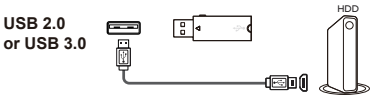
LAN

Permite conectar un módem externo o dispositivos de acceso a la red.

Conector ANTENNA/CABLE IN (entrada)

Este conector sirve para conectar la antena externa o la red de cable.

Toma de SALIDA DE AUDIO DIGITAL (ÓPTICO)
Permite conectar un receptor de audio digital compatible.



Toma USB 2.0 o USB 3.0 (entrada)

La(s) toma(s) USB se puede(n) utilizar para conectar un dispositivo USB 2.0 o USB 3.0.

Nota: *La cantidad de conectores USB en el TV puede variar de acuerdo con el modelo de TV.*

Funciones de Mando a Distancia

La mayoría de las funciones de su televisor están disponibles a través de los menús que aparecen en la pantalla. El mando a distancia equipado con su aparato se puede utilizar para navegar por los menús y configurar todos los ajustes generales.

Notas: *1. Las figuras e ilustraciones de este manual de operación se proporcionan solo como referencia y pueden ser diferentes del aspecto real del producto. 2. El tipo del mando a distancia puede cambiarse sin previo aviso, y consulte su mando a distancia real suministrado con su TV. 3. Es posible que algunas funciones no estén disponibles para algunos modelos.*

	Para apagar el sonido y encender el sonido de nuevo.
*	Para acceder al modo arte.
	Modo en espera / salir del modo en espera.
	Para seleccionar la fuente de entrada.
	Para mostrar el panel de Configuración Rápida.
/ / /	Botones de dirección de navegación (Arriba/Abajo/A la Izquierda/A la Derecha).
OK	Para confirmar una entrada o una selección.
	Para volver al menú anterior o salir de una aplicación.
	Para acceder a la página de inicio de Google TV.
	Pulse el botón de Asistente en su mando a distancia para hablar con el Asistente de Google. (Disponible solo en el modo Google TV y cuando la conexión de red funciona normalmente).
*	Para buscar el contenido deseado.(disponible solo para canales digitales).
	Para mostrar el menú del tablero de control.
	Para acceder a la Guía Electrónica de Programación. (solo disponible para canales digitales.)
VOL + / —	Para controlar el volumen.
CH /	Para cambiar los canales.
123	Para que salga el teclado del mando a distancia virtual cuando esté disponible.
	Para mostrar la información del programa, si está disponible.
NETFLIX	Para acceder a Netflix.(Disponible en ciertos países, se requiere membresía ilimitada.)
prime video	Para acceder a Prime Video.
	Para acceder a YouTube. hh
	Para acceder a Media Player.
TCL CHANNEL	Para acceder a Chanal.
Web	Para acceder a BrowseHere.
* globo play	Para acceder a Globo Play.
* Disney+	Para acceder a Disney+.
* WeTV	Para acceder a WeTV.
* MovieArk	Para acceder a MovieArk.
*	Asignar funciones. (botón personalizado)
* Live TV	Para acceder a LiveTV.

Notas:
- Se puede acceder a ciertas funciones desde el teclado del mando a distancia virtual solo, y pulse el botón 123 en el mando a distancia para mostrarlo y operar como corresponde.
- Los botones de la aplicación pueden diferir según el modelo. El botón de la aplicación se utiliza para acceder a la aplicación correspondiente.
- El Asistente Google no está disponible en ciertos idiomas y países.

Cómo Utilizar el Mando a Distancia

a. Antes de utilizar el botón Asistente de Google, primero debe terminar el emparejamiento del mando a distancia con el TV.

b. Esta función del Asistente de Google solo está disponible para la búsqueda de contenidos desde algunas aplicaciones.

c. Configure los idiomas en ⚙**(All settings) > System > Language** (⚙(Todas las configuraciones) > Sistema > Idioma) en su idioma local o idioma oficial para mejorar la búsqueda por voz con éxito

Instalación de Baterías

1. Empuje para abrir la tapa trasera.
2. Inserte dos baterías AAA de acuerdo con las polaridades marcadas en la caja de batería.
3. Reemplace la cubierta trasera.

Nota: *El tipo de mando a distancia puede cambiar sin previo aviso.*

PRECAUCIÓN: Riesgo de incendio o explosión si la batería se reemplaza por un tipo incorrecto.

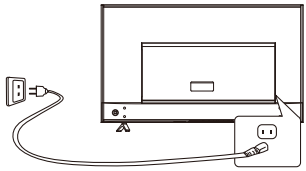
Encendido

Siga las instrucciones de esta página acerca de cómo encender su TV y el control remoto antes de continuar con las páginas siguientes, que describen cómo usar el procedimiento de configuración de canales.

1. Inserte dos pilas AAA en el control remoto.

PRECAUCIÓN sobre la batería e Información de Desecho:

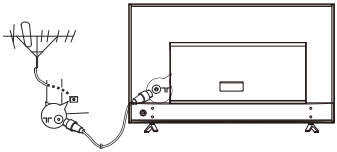
- Utilice solamente los tipos de baterías especificados.
- Peligro de incendio o explosión al reemplazar la batería con un tipo no adecuado.
- Asegúrese de colocarlas con la polaridad correcta.
- No mezcle baterías nuevas y usadas.
- No utilice baterías recargables.
- Desechar una batería en el fuego o en un horno caliente, o el aplastamiento o corte mecánico de una batería, puede causar una explosión.
- Dejar una batería en un ambiente circundante de temperatura extremadamente alta, como la luz del sol, el fuego o superficie caliente, puede causar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.
- Una batería sujeta a una presión de aire extremadamente baja puede causar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.
- Retire las baterías del control remoto si no va a usarlo por largo tiempo.
- Tenga en cuenta las regulaciones ambientales referentes a la eliminación de baterías.



2. Conecte el cable de alimentación PRIMERO al televisor, Y SÓLO DESPUÉS, a una toma de corriente. (***Nota:*** *Si el cable de alimentación está conectado al televisor, conéctelo solamente a la toma de corriente*).

El TV debe conectarse solamente a una alimentación de CA. No debe conectarse a una fuente de CC. Si el enchufe está desconectado del cable, bajo ninguna circunstancia lo conecte a una toma de corriente, ya que existe el riesgo de un choque eléctrico.

Nota: *Las figuras sólo tienen un fin ilustrativo. La ubicación del conector de alimentación del TV puede variar según el modelo.*



3. Conecte una antena externa en la toma de entrada para ANTENA/CABLE de la parte trasera del TV.

El conector de antena (75 OHM – VHF/UHF/cable) puede usarse para conectar una antena externa u otro equipamiento adecuado.

Nota: *Si desea recibir la señal de cable o de la caja de empalmes, conecte un cable coaxial con la toma de entrada para ANTENA/CABLE en la parte trasera del TV.*

4. Al conectar la alimentación, su TV se encenderá directamente o estará en modo de espera.

Si el indicador de alimentación se ilumina, el TV está en modo de espera. Pulse el botón ⏻ en el control remoto o en el TV para encenderlo.

Apagado

- Para poner el TV en modo de espera, oprima el botón ⏻ en el control remoto. El TV permanecerá alimentado, pero con bajo consumo de energía.
- Para apagar el TV, desconecte el enchufe de alimentación de la toma de corriente.

  Nota: *Con el objetivo de ahorrar energía y proteger el medio ambiente, algunos modelos están diseñados con un interruptor de relé. Es normal en caso de que escuche usted el sonido del relé al encender o apagar el televisor.*

Cómo seleccionar sus conexiones

Existen varias maneras de conectar fuentes de señal, tales como reproductor de BD, reproductores de DVD y decodificadores a su TV.

Nota: *No se suministran cables con este TV. Adquiera los cables necesarios para conexión. Se recomienda un cable HDMI de alta velocidad para mejor compatibilidad.*

Entrada	*Compatibilidad de Señales*
Antena/Cable	**480i, 480p, 720p, 1080i**
HDMI	**480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p**

Conexión de Red

Su TV requiere una conexión a Internet para la operación normal de todas sus funciones. Podrían aplicarse cobros por uso de datos. Por favor consulte a su proveedor de servicios de Internet (ISP) para más información.

Para acceder a Internet, debe solicitar un servicio de Internet de banda ancha de alta velocidad a su proveedor de Internet (ISP).

Su TV puede conectarse a su red doméstica de dos formas:

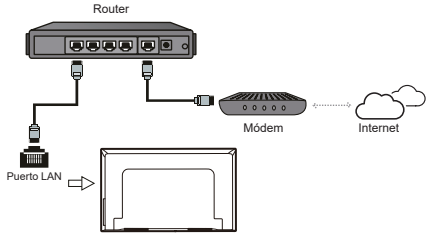
- Alámbrica, usando el conector RJ45 (LAN) del panel trasero.
- Inalámbrico, mediante la red interna inalámbrica y la red inalámbrica de su hogar.

Nota: *Las siguientes instrucciones se refieren a las formas regulares para conectar su TV a una red alámbrica o inalámbrica. El método de conexión puede variar según la configuración actual de su red. Si tiene preguntas sobre su red doméstica, recurra a su ISP.*

Conexión a una red alámbrica

Para conectarlo a una red alámbrica:

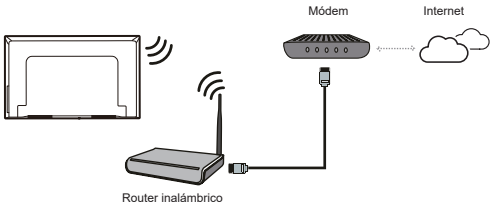
1. Asegúrese de tener:
   - Un cable Ethernet lo suficientemente largo para llegar hasta su TV
   - Un enrutador o módem con un **puerto LAN** disponible
   - Una conexión a Internet de alta velocidad
   - Un **puerto LAN** en la parte trasera del televisor
2. Conecte su cable Ethernet al enrutador y al **puerto LAN** en la parte trasera del televisor.
3. Use el menú **Internet y red** para configurar el TV.



Conexión a una red inalámbrica

Para conectarlo a una red inalámbrica:

1. Asegúrese de tener:
   - Un router con señal inalámbrica de alta velocidad
   - Una conexión a Internet de alta velocidad
2. Use el menú **Internet y red** para configurar el TV.



Ajuste de Red

Después de conectar el TV a la red local, siga los pasos que se encuentran a continuación para ingresar al menú **Internet y red**.

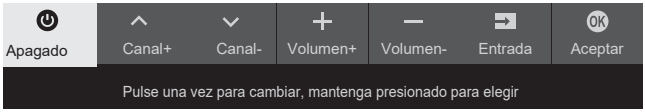
1. Pulse ⚙ en el control remoto para visualizar el menú de la Panel.
2. Seleccione ⚙**(Toda la configuración)** y pulse **OK** para entrar en el menú de configuración.
3. Pulse **Arriba/Abajo** para seleccionar **Internet y red**, después pulse **OK** para ingresar al submenú y siga las instrucciones en pantalla para configurar la red.

Botones del TV

- Botón de Encendido

Si las baterías de su control remoto están agotadas, puede usar los botones en su TV.

Este modelo tan solo tiene un botón ⏻ cuya función es actuar como botón de En espera / Salir del modo de espera botón, o como controlador multifunción.
Puede encender el televisor presionando el botón ⏻ en el televisor.
Con la TV encendida, pulse el botón ⏻ para visualizar el menú multifunción. Para más información acerca de cómo usar el menú multifunción, consulte la imagen que se encuentra a continuación.



- Pulse para cambiar la selección destacada a la siguiente función.
- Mantenga el botón pulsado durante más de dos segundos para confirmar la selección.

Nota:

Puede seguir la guía en pantalla para operar. Las figuras e ilustraciones sólo son para referencia y pueden variar según el modelo.

- Interruptor MIC

El interruptor MIC está ubicado al lado del botón de Encendido. Para utilizar la función de manos libres con control de voz de la TV, encienda el interruptor MIC.
Notas*: El interruptor MIC solo está disponible para las series A400/A400M/A400U, no está disponible para la serie A400 Pro.*

Configuración Inicial

La primera vez que encienda el aparato, aparecerá la pantalla **Bienvenido** que lo guiará a través del proceso de configuración inicial. Siga las instrucciones en pantalla para terminar el proceso de configuración inicial como la selección del idioma, la conexión a la red y demás. En cada paso, elija una opción o pase al siguiente paso. Si pasa al siguiente paso, podrá completar la configuración más tarde desde el menú de configuración.

Notas:

- *Se recomienda seleccionar **Configurar Google TV** y completar la configuración para disfrutar de más funciones durante el proceso de configuración inicial. Si ha completado la configuración básica de TV, puede volver a acceder a Google TV a través de pulsar ⚙ en el control remoto, seleccionando ⚙**(Toda la configuración) > Configurar Google TV** y pulse **OK** para confirmar.*
- *Cuando necesita emparejar su controlador remoto, debe mantener una distancia de 1 metro con el televisor, y luego, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para el emparejamiento. Le permite usar el botón de Asistente de Google después de finalización del emparejamiento del controlador remoto. Si omite el emparejamiento del controlador remoto, se le pedirá que empareje el controlador remoto con el televisor cuando usa por primera vez el botón de Asistente de Google.*

Acceso a canales

Uso de los botones Arriba/Abajo: Pulse los botones **Arriba/Abajo** del control remoto para desplazarse por los canales.

Uso del botón OK: Pulse el botón **OK** para que se muestre la lista de canales y pulse **Arriba/Abajo**/ **Izquireda**/**Derecha** y **OK** para seleccionar los canales.

Use los botones CH⋀ / ⋁: Pulse los botones **CH⋀ / ⋁** del control remoto para desplazarse por los canales.

Uso del botón 123: Pulse 123 para mostrar el teclado del control remoto virtual, luego puede seleccionar el botón deseado para operar en consecuencia.

Cómo mirar los dispositivos conectados

Pulse ⇥ en el control remoto para ver la lista de fuentes. Pulse **Izquireda**/**Derecha** para seleccionar TV u otras fuentes de entrada y pulse **OK** para confirmar.

También puede pulsar ⚙ en el control remoto para visualizar el menú de la Panel, seleccione la opción ⇥**(Entradas)** y pulse **OK** para entrar. Y luego, pulse **Izquireda**/**Derecha** y **OK** para seleccionar la fuente de entrada.

Nota: *Es posible que no aparezcan las fuentes de entrada como HDMI1 en la lista de fuentes, puede pulsar el botón ⇥ y pulsar el botón* ***Derecha*** *hasta el final de la lista de fuentes, seleccionar* ***Editar*** *y pulsar* ***OK*** *para ajustar las fuentes de entrada a Activado, Desactivado o* ***AUTO****.*

Ajuste del volumen

Control del volumen: Pulse los botones **VOL┼ / ─** en el control remoto para aumentar o bajar el volumen.

Modo Silencio: Pulse el botón 🔇 para silenciar temporalmente el sonido. Pulse otra vez este botón o el botón **VOL┼** para restaurar el sonido.

Acceso a la página de inicio del Google TV

Le permite disfrutar del entretenimiento que quiere con un poco de ayuda de Google. Google TV reúne películas, programas y más de todos los contenidos en sus aplicaciones y suscripciones, y las organiza solo para usted.

ADVERTENCIA:

- Configure los ajustes de red antes de usar las **aplicaciones del Google TV**.
- Se pueden producir respuestas lentas o interrupciones, según las condiciones de su red.
- Si tiene problemas al usar una aplicación, póngase en contacto con su proveedor de contenidos.
- Dependiendo de las circunstancias del proveedor de contenidos, las actualizaciones de una aplicación o la misma aplicación podrían estar discontinuadas.
- Dependiendo de las regulaciones de su país, algunas aplicaciones pueden estar limitadas o sin soporte.
- Puede haber cambios en los contenidos de las aplicaciones sin previo aviso de parte del proveedor del servicio.

1. Pulse ⌂ en el control remoto para ver la página de inicio del Google TV.
2. Pulse **Arriba/Abajo**/**Izquireda**/**Derecha** y **OK** para entrar a las aplicaciones, funciones o ajustes que desee.
3. Pulse ← para regresar a la página de inicio.
4. Para salir de la página de inicio, pulse ⇥ en el control remoto para ver la lista de fuentes, y pulse **Izquireda**/**Derecha** y **OK** para seleccionar el origen de entrada deseado.

Nota: *Dado que la conexión a internet lleva tiempo, se recomienda que espere unos minutos para usar las funciones de Google TV después de la activación del TV.*

Acceso al Contenidos Recomendados

Le permite disfrutar de más contenidos recomendados o aplicaciones destacadas.

1. Pulse TCL CHANNEL en el control remoto para entrar en TCL Channel, o utilice el icono de **TCL Channel** en la página de inicio para entrar.
2. Pulse ← para salir.

Uso del menú de configuración

Le permite no solo ajustar las configuraciones, como Imagen, Internet y red, Cuentas y acceso, y Aplicaciones, etc., sino también establecer preferencias.

1. Pulse ⚙ en el control remoto para visualizar el menú de la Panel.
2. Seleccione ⚙**(Toda la configuración)** y pulse **OK** para entrar en el menú de configuración.
3. Pulse **Arriba/Abajo** para seleccionar el ítem deseado y pulse **OK** para entrar en el submenú correspondiente.
4. En los submenús, pulse **Arriba/Abajo** para seleccionar las opciones del menú, y luego pulse **OK** para entrar en la lista de opciones o el submenú correspondiente, o pulse **OK** para activar o desactivar, o pulse **Izquierda/Derecha** para ajustar la configuración.
5. Pulse ← para volver a la interfaz anterior y salir.

Instalación de canales

Esta sección describe cómo buscar y guardar canales automáticamente. Se puede hacer en cualquiera de los siguientes casos:

- cuando se le avisa que no hay canales en el modo TV;
- cuando quiere actualizar sus canales.

1. En el modo TV, pulse ⚙ en el control remoto, seleccione ⚙**(Toda la configuración) > Canales y Entradas > Canal > Sintonía de canales**, y pulse **OK**/**Derecha** para introducir.
2. La TV instala y organiza los canales de acuerdo con su país o región. Pulse **Arriba/Abajo** para seleccionar **País/Región**, y pulse **OK**/**Derecha** para ingresar. Ingrese la contraseña que ha establecido en el menú ⚙**(Toda la configuración) > Sistema > Bloqueos (Controles parentales)**. Pulse **Arriba**/**Abajo** para seleccionar su país o región y presione **OK** para confirmar.
3. Pulse **Arriba**/**Abajo** para seleccionar **Sintonía automática** y pulse **OK**.
4. Pulse **Arriba**/**Abajo** para seleccionar el **Modo de sintonización** y pulse **Izquireda**/**Derecha** para seleccionar **Cable** o **Antena**.
5. Pulse **Arriba**/**Abajo** para seleccionar otras opciones y utilice los botones **Izquireda**/**Derecha** para configurar.
6. Una vez completada la configuración, pulse **Abajo** para seleccionar **Sintonizar** y pulse **OK** para comenzar la exploración de canales.
7. La búsqueda de canales puede tardar unos minutos. Después de la búsqueda automática, los canales se organizarán en un orden predefinido. Si desea ocultar, editar o eliminar canales, pulse ⚙ en el control remoto, seleccione ⚙**(Toda la configuración) > Canales y Entradas > Canal > Editar canales** y pulse **OK/Derecha** para ingresar

Nota: *Si la exploración de canales solo muestra canales analógicos, puede ser debido a una señal débil de transmisión, lo cual no está cubierto por la garantía del fabricante. El fabricante no es responsable de señales débiles de transmisión en algunas áreas.*

Subtítulos

Muchos programas están codificados con información de Closed Caption, lo cual permite mostrar la porción de audio de un programa como texto en la pantalla del TV.

Nota: *El Closed Caption no está disponible en todos los canales en todo momento. Solamente programas específicos están codificados con información de Closed Caption.*

Pulse ⚙ en el control remoto, seleccione ⚙**(Toda la configuración) > Sistema > Accesibilidad > Subtítulos** y pulse **OK** para ingresar. Las opciones son las siguientes:

Transmisión

Seleccione un modo: **Desactivado**, **Activado** or **Activado con silencio** si está silenciado para la opción **Closed Caption**.

- **Desactivado:** No se muestra información de subtítulos.
- **Activado:** La información de subtítulos siempre aparece cuando está disponible.
- **Activado con silencio:** Muestra la información de subtítulos cuando se encuentra disponible siempre que el sonido del TV esté silenciado. La información de subtítulos no se muestra si el sonido no está silenciado.

Más opciones están disponibles cuando la opción **Closed Caption** está ajustada a **Activado** o **Activado con silencio**. Puede realizar ajustes en consecuencia.

Streaming y Otro Contenido

Le permite configurar si necesita mostrar, así como el idioma y el tamaño del texto mostrados, etc.

Red en Espera

Nota: *Esta función solo está disponible en el modo Google TV.*

Esta función le permite encender su TV desde el modo en espera mediante la red. Para usar esta función, debe asegurarse de que:

1. El TV esté conectado a una red local inalámbrica eficiente.
2. El controlador deseado, como un teléfono, esté conectado a la misma red que su TV.
3. Que en el controlador haya instalada una aplicación compatible con la función de despertador de red, p. ej., YouTube™.
4. El **Red en Espera** esté activo en el menú Internet y red. En el modo Google TV, pulse ⚙ en el control remoto, seleccione ⚙ **(Toda la configuración) > Sistema > Encendido y energía > Modos de energía > Optimizado (Red en Espera)**, y pulse **OK** para activarlo.

Cuando el TV está en el modo de espera en red, se puede usar la aplicación para arrancar el TV de forma remota.

Nota: *Esta función se desactiva si mantiene pulsado el botón ⏻ del control remoto y confirma que desea apagar el TV.*

Control de dispositivos externos HDMI (CEC)

Esta función sirve para buscar dispositivos CEC conectados a las entradas HDMI en su TV y para activar

el encendido automático y modo de espera automático entre el TV y los dispositivos CEC.

Activación/Desactivación del HDMI (CEC)

1. Pulse ⚙ en el control remoto, seleccione ⚙**(Toda la configuración) > Canales y Entradas > Entradas > HDMI (CEC)** y pulse **OK** para ingresar.
2. Seleccione la opción **Control de HDMI** y pulse el botón **OK** para encenderla o apagarla.
3. Pulse ← para volver a la interfaz anterior.

Encender el televisor en sincronía

Hace posible que el TV se encienda automáticamente cuando se enciende un dispositivo CEC (p. ej., DVD) con el control remoto del dispositivo. Pulse el botón **OK** para activar esta función.

Dispositivo en espera en sincronía

Activa todos los dispositivos CEC para que pasen automáticamente al modo de espera cuando se apaga el TV con el control remoto del TV. Pulse el botón **OK** para activar esta función.

Nota: *La función CEC depende de los dispositivos conectados y es posible que algunos dispositivos no puedan interoperar correctamente cuando estén conectados a su TV. Consulte la guía del usuario o con el fabricante de los dispositivos con problemas para más información.*

Cómo usar la EPG (Guía electrónica de programas)

La EPG es una guía en pantalla que muestra la programación de los canales digitales. Puede navegar, seleccionar y mirar programas.

1. Pulse ⚙ en el control remoto, seleccione ⚙**(Toda la configuración) > Canales y Entradas > Canal > Guía de programas** y pulse **OK** para ingresar, o pulse 📺 en el control remoto directamente, aparecerá el menú **Guía de programas** que permite acceder a la información acerca del programa que se está reproduciendo o del siguiente en cada canal. Navegue por los diferentes programas con los botones **Arriba**/**Abajo**/**Izquireda**/**Derecha** del control remoto.
2. Use los botones relacionados que se muestran a la izquierda de la pantalla para ver EPG.
   - **Filtrar:** Filtro de guía de programas para programas de televisión digital.
     - Navegue a través de los diferentes tipos usando los botones **Arriba/Abajo** en el control remoto.
     - Seleccione uno o más tipos, que desea resaltar en la lista de tipos, y pulse **OK** para seleccionar o deseleccionar. A la izquierda del tipo aparecerá una marca de verificación cuando se seleccione.
   - **Agenda (Reminders):** Pulse el botón **OK** para ingresar, luego seleccione **Crear recordatorio** o **Programar grabación** (si está disponible) para configurar Canal, Fecha, Hora de Recordatorio, etc.

Nota:
- *Las opciones **Filtrar** y **Agenda** no están disponibles para algunos modelos.*

3. Pulse ← para salir de la EPG.

Función Bluetooth

(No disponible en algunos modelos)*

Bluetooth® es una tecnología inalámbrica estándar para intercambiar datos a corta distancia entre dispositivos con Bluetooth. Puede conectar dispositivos Bluetooth de audio, ratones o teclados con el TV.

1. Pulse ⚙ en el control remoto para visualizar el menú de la panel, seleccionar ⚙**(Toda la configuración) > Control remoto y accesorios** y pulse **OK**/**Derecha** para ingresar.
2. Seleccione **Accesorio de emparejamiento** y pulse **OK** para ingresar. El TV buscará automáticamente dispositivos Bluetooth cercanos.
3. Seleccione un dispositivo disponible, pulse **OK** y siga las instrucciones en la pantalla para conectarlo.

Nota: *La tecnología Bluetooth (si disponible en su TV) usa la frecuencia 2,4GHz por lo que la cercanía con puntos de acceso WiFi, routers u hornos microondas puede interferir con la señal Bluetooth. Si experimenta interferencias en la recepción de audio, reinicie su dispositivo Bluetooth para encontrar una frecuencia con menos interferencias. Si continúan las interferencias, acérquese a su TV o aumente la distancia entre su TV y la fuente de interferencia.*

La marca y el logo de Bluetooth® son marcas registradas de propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de los mismos por parte de TTE Corporation es bajo licencia. Otras marcas registradas y nombres comerciales aquí mencionados son de propiedad de sus respectivos dueños.

Rep. Demorada

(Disponible según la versión del software)*

Permite pausar, adelantar y retroceder la TV en vivo, para que usted no se pierda ninguna parte de sus programas favoritos. Antes de usar esta función, primero conecte una unidad USB en el TV. La primera vez, debe completar la configuración de la unidad USB.

Pulse ⚙ en el control remoto, seleccione ⚙**(Toda la configuración) > Canales y Entradas > Canal > Rep. Demorada**, Luego presione **OK** para encenderlo. Salga del modo TV, presione ☰ para visualizar el panel de **Configuración Rápida**, seleccione **Rep. Demorada**

mediante **Izquierda/Derecha**, y presione **OK** para entrar.

1. Siga las instrucciones en la pantalla para configurar el disco si es la primera vez que usa la Rep. Demorada.
2. Una vez configurado el disco, comenzará el cambio de hora y aparecerá en la pantalla el menú de Rep. Demorada.
3. Cuando el menú de Rep. Demorada desaparece y solo permanece en la pantalla el tiempo de la pausa de Rep. Demorada, pulse el botón **OK** para volver a abrir el menú de Rep. Demorada y efectuar las operaciones que se le mostrarán en pantalla.
4. Seleccione ■ en la pantalla para detener la Rep. Demorada y salir.

Notas:

- *Esta función solo está disponible para canales digitales.*
- *Antes de insertar la unidad USB en el TV, verifique que haya creado una copia de respaldo de los datos en la unidad para evitar posibles fallas y pérdidas de datos.*
- *Le recomendamos usar un dispositivo de memoria USB con1 GB de espacio disponible y una velocidad de disco superior a 5.0 MB/seg.*
- *Cuanto mayor sea el espacio disponible en la unidad USB, mayor será la duración de las grabaciones.*

Modo Deportes

(Disponible según la versión del software)*

Ofrece un modo especial de visualización. Pulse ⚙ en el control remoto y seleccione el ⚙**(Toda la configuración) > Sistema > Modo Deportes**, después pulse **OK** para encenderlo. Ahora la imagen y el sonido se optimizarán automáticamente.
Cuando el modo deportes esté activado, si conecta un dispositivo USB a su TV en el modo DTV, podrá disfrutar de más funciones en este modo. La primera vez, debe completar la configuración de la unidad USB.

Pulse ⚙ en el control remoto, seleccione el ⚙**(Toda la configuración) > Canales y Entradas > Canal > Modo deportivo avanzado**, después pulse **OK** para confirmar.

1. Siga las instrucciones en pantalla para configurar el disco si activa el modo deportes por primera vez.
2. Una vez realizada la configuración del disco, aparecerá en la pantalla el menú del modo deportes.

❚❚	pausar	▶	reproducción
▶▶	para avanzar	◀◀	para retrocederd
	para activar la cámara lenta		para regresar a la función normal de TV
	Puede acercar cualquier sección de la pantalla si pulsa		

3. Si se suspende el modo deportes, pulse **OK** para reactivarlo.
4. Pulse ← para salir del modo deportes.

Notas:

- *La función del **Modo deportivo avanzado** está disponible solo para canales digitales.*
- *Antes de insertar la unidad USB en el TV, verifique que haya creado una copia de respaldo de los datos en la unidad para evitar posibles fallas y pérdidas de datos.*
- *Le recomendamos usar un dispositivo de memoria USB con1 GB de espacio disponible y una velocidad de disco superior a 5.0 MB/seg.*
- *Mientras mayor sea el espacio libre de la memoria del USB para el modo Deportes, mayor será la duración de la grabación.*

PVR (Grabadora de video personal)

(Disponible según la versión del software)*

Permite grabar sus programas de TV favoritos. Antes de usar esta función, primero conecte una unidad USB en el TV.

Nota: *Esta función está disponible solo para determinados productos y, debido a limitaciones de redes de TV específicas y a requisitos técnicos en algunos países, podría no estar disponible en el producto o lugar de instalación. Esta función podría también quedar bloqueada por la red de TV debido a la protección de propiedad intelectual (contenido en HD, protección contra grabaciones).*

1. Pulse ⚙ en el control remoto y seleccione ⚙**(Toda la configuración) > Canales y Entradas > Canal > PVR**, después pulse **OK** para ingresar.
2. Seleccione **Grabar** y pulse **OK** para confirmar. La grabación se iniciará automáticamente.
3. Seleccione el botón azul en la pantalla para acceder a **Config** y use **Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha** para ajustar la duración de grabación.
4. Seleccione ■ en la pantalla para detener la grabación manualmente, y el archivo grabado se guardará. Normalmente, la grabación se detendrá automáticamente cuando termine el tiempo de grabación.
5. Mientras esté grabando, el minipanel PVR aparecerá en la pantalla indicando el avance de la grabación.
6. Para mirar el programa grabado, primero salga del modo PVR. Después pulse ⚙ en el control remoto, seleccione la ⚙**(Toda la configuración) > Canales y Entradas > Canal > PVR > Lista** y pulse **OK** para ingresar. Seleccione el archivo de grabación deseado y pulse **OK** para reproducirlo. (Es lo mismo que grabar un programa de radio digital).

Notas:

- *Esta función está disponible sólo para canales digitales no codificados.*
- *Antes de conectar el dispositivo USB a su TV,*

asegúrese de haber hecho una copia de seguridad de los satos en la unidad para prevenir su pérdida a causa de una falla imprevista.

- *Cuanto mayor sea el espacio disponible en la unidad USB para la función PVR, mayor será la duración de las grabaciones.*
- *Si desea cambiar de canal o fuente de señal durante la grabación, primero guarde los datos grabados.*
- *Su TV no podrá reproducir un archivo normalmente si los parámetros del archivo exceden las limitaciones del sistema, el formato del archivo es incompatible, el archivo está dañado o el archivo no puede ser descodificado.*
- *No desconecte el dispositivo USB cuando el sistema esté leyendo un archivo o transmitiendo datos; esto podría dañar el sistema o el dispositivo USB.*

MagiConnect

MagiConnect, anteriormente denominado T-Cast, permite disfrutar de infinidad de videos, con variadas aplicaciones y compartir excelentes contenidos en pantallas amplias. También le permite convertir a un dispositivo inteligente en un control remoto sofisticado y así brindarle más funciones que las de un control remoto normal de TV. De este modo, puede controlar el TV a través de su dispositivo inteligente.

Siga las instrucciones en pantalla para escanear el código QR con la pantalla del TV y descargar MagiConnect.

Nota: *Asegúrese de que el dispositivo inteligente y su TV estén en la misma LAN (red de área local) o segmento de red local para usar la función de control remoto del TV.*

Reiniciar a modo de tienda

Permite restablecer los valores de fábrica del TV.

1. Pulse ⚙ en el control remoto para visualizar el menú de la Panel, seleccione ⚙**(Toda la configuración) > Sistema > Acerca de > Restablecimiento > Restablecer config. de fábrica** y pulse **OK** para ingresar.
2. Seleccione la opción **Restablecer config. de fábrica** y pulse **OK** para ingresar. Después seleccione **Borrar todo** y pulse **OK** para confirmar.
3. Ingrese la contraseña que ha establecido o el PIN de acuerdo con el aviso en la pantalla.
4. Seleccione **Sí** y pulse **OK** para confirmar.
5. Aparecerá el asistente para la **configuración inicial**. Siga las instrucciones de la sección **Configuración inicial**.

Configuración de Netflix

Netflix ofrece películas y programas de TV a pedido mediante Internet. Netflix está disponible en ciertos países. Es necesario contar con una membresía ilimitada. Para más información, visite www.netflix.com <http://www.netflix.com/>.

Nota: *puede acceder a Netflix directamente haciendo clic en el botón **NETFLIX** en el control remoto.*

Contraseña para el control parental

- Establezca la contraseña en el menú ⚙**(Toda la configuración) > Sistema > Bloqueos (Controles parentales)**.
- La contraseña maestra es 0423. Si olvida su código, introduzca la contraseña maestra para anular los códigos existentes.

Uso del control de TV por voz con manos libres

(El interruptor MIC solo está disponible para las series A400/A400M/A400U, no está disponible para la serie A400 Pro.)*

Nota: *Esta función solo está disponible en el modo Google TV.*

Antes de usar el control del TV por voz con manos libres, conecte el TV a la red y, primero, asegúrese de poder acceder al sitio web de Google. Para acceder, siga los pasos que se enumeran a continuación.

1. Active el interruptor MIC incorporado (cerca del botón de encendido) antes de usar esta función.
2. En el modo Google TV, pulse el botón Asistente de Google en su control remoto.
3. Seleccione "Sí, acepto".
4. Hable "OK Google" o "Hey Google" para activarlo.

Notas:

- *La disponibilidad del control del TV por voz con manos libres depende de su región/país/idioma y del modelo. Para más detalles, consulte con su distribuidor local.*
- *Funcionará mejor si lo usa en un ambiente silencioso. La distancia recomendada para usar el control del TV por voz con manos libres es de 2 metros frente al TV.*
- *Mueva el interruptor del micrófono integrado a la posición de apagado si no lo va a usar.*
- *El consumo de energía en espera aumentará porque el micrófono integrado siempre está encendido cuando el Asistente de Google o el control por voz con el micrófono están activos.*

Frecuencia de Refresco Variable

La Frecuencia de Refresco Variable es una función que permitirá jugar sin problemas y eliminará el desgarro de la pantalla. La frecuencia de refresco puede cambiar dinámicamente hasta 144Hz. *(**Nota:** Para usar la*

*función, **Maestro de Juego** debe configurarse en **Auto** o **Encendido.**)*

Esta función está disponible en la fuente de HDMI1, HDMI2, HDMI3 o HDMI4 (la cantidad de tomas HDMI en el televisor variará según el modelo de televisor).

Notas:

- *4K@144Hz solo está disponible en los puertos HDMI marcados con 144Hz (no disponible en todos los modelos). La tarjeta gráfica de la PC debe poder reproducir 144Hz, por favor, compruebe las especificaciones de su tarjeta gráfica.*
- *Algunos modelos admiten una tasa de refresco de hasta 120Hz.*
- *Debe asegurarse de que su Consola de Juegos o PC admita Frecuencia de Refresco Variable, y es posible que deba verificar la configuración de su consola de juegos para activar la función.*
- *El juego/contenido también deberá ser compatible con la Frecuencia de Refresco Variable, y es posible que también deba verificar la configuración dentro del juego.*

Filtro de luz azul

(No disponible para algunos modelos)*

Reduce la cantidad de luz azul emitida por la pantalla, lo que puede reducir la fatiga visual asociada con la visualización de la pantalla.

1. Pulse en el control remoto para mostrar el tablero, seleccione **Mostrar > Protección de la Salud Ocular** y pulse **OK/Derecha** para ingresar.
2. Seleccione la opción **Filtro de luz azul** y pulse **OK** para alternar entre encendido o apagado.

Notas:

- *Después de ver la televisión durante media hora, aléjese del televisor y descanse los ojos.*
- *Al descansar, mire lejos para ajustar los músculos ciliares de los ojos, a fin de evitar la fatiga ocular.*
- *Forme un buen hábito de hacer ejercicios oculares para proteger la vista y prevenir la miopía.*

Resolución de Problemas

Nota: *Los Problemas y Soluciones 1 a 2 son para modelos de TV con funciones de red; los usuarios de modelos de TV sin estas funciones pueden obviarlos.*

1. No se puede conectar a la red.
- Verifique si su TV está conectado a la red;
- Reinicie su TV;
- Consulte con su proveedor de Internet para confirmar si el acceso de su router tiene soporte. Consulte el manual de uso de su router y active su función DHCP después de conectar su TV a la red.
- Asegúrese de que su TV esté conectado a un router, y de que su router esté encendido. Verifique que el router/módem esté conectado a Internet, y que la conexión Ethernet inalámbrica o de cable esté funcionando. Pruebe su conexión con un computador para verificar su funcionamiento. Si el problema continúa, contacte al servicio al cliente.
- Verifique si el tiempo del sistema del televisor es correcto o no. A veces, el tiempo del sistema del televisor se sincroniza con el tiempo incorrecto debido a una señal de transmisión anormal. En este caso, configure el tiempo del sistema manualmente.

2. El video no se puede reproducir bien.
- Videos en su unidad USB --- Problemas en la transmisión de datos, o el código de flujo puede no es compatible con los formatos de este TV.
- Videos descargados de Internet o videos en línea.
  a. Puede deberse al menor ancho de banda de su red. Se requiere una red de alta velocidad para poder ver videos en línea
  b. Los picos en el uso de Internet pueden afectar el ancho de banda.
  c. Verifique si hay otras computadoras en la misma red que puedan estar consumiendo ancho de banda. Especialmente si están descargando o mostrando videos en línea.
  d. Puede ser un video de baja calidad, y no un problema de su TV o de su red.

3. Cuando dos discos duros portátiles están conectados con el TV al mismo tiempo, es posible que no siempre se los reconozca.
- Todos los discos duros portátiles consumen mucha energía, lo que puede ocasionar problemas de alimentación. Recomendamos insertar sólo un disco duro, o un disco duro portátil de bajo consumo de energía.

4. El video de un disco duro portátil (USB) se reproduce sin sonido.
- El formato del audio del video en su disco duro portátil no es compatible con el reproductor del TV.

5. No se pueden reproducir algunos videos.
- Los formatos de los videos pueden no ser compatibles con el TV, especialmente los videos capturados por cierto tipo de cámaras, que suelen tener sus propios protocolos de formatos y que no son compatibles con su TV.

6. El video se detiene en plena reproducción.
- Se pueden producir errores cuando los videos son copiados o comprimidos, por lo que se detienen automáticamente mientras se reproducen.

7. ¿A qué debo prestar atención cuando actualizo SW?
- Que no se interrumpa la alimentación al actualizar SW;
- No utilice el mando a distancia al actualizar SW;
- Dependiendo de la velocidad de su conexión a Internet, el proceso de actualización de software puede tardar.

8. No se aprecian cambios en la interfaz del TV tras la actualización del software.
- Bajo ciertas condiciones, la actualización del software no sólo actualiza o añade nuevas funciones, sino que también mejora el rendimiento de su TV, sin cambios aparentes. Asimismo, podría no haber ningún cambio en la interfaz del usuario.

9. ¿Qué puedo hacer cuando la actualización de software se detiene debido a una interrupción de la alimentación?
- Si está actualizando software mediante USB, no retire la unidad USB del TV, reinicie el TV para continuar con la actualización. Si está actualizando mediante la red, también reinicie su TV y verifique su funcionamiento correcto.

10. Previamente inserté un dispositivo USB en el TV, pero recibo el mensaje de que no se detectan unidades USB después de que ingreso a Multimedia, ¿por qué?
- Algo puede estar mal en su disco duro portátil, como daños o bajo voltaje. Se recomienda conectar una fuente de alimentación adicional al disco duro.

11. No se puede reconocer el dispositivo externo.
- Algunos dispositivos externos (cámaras web, teléfonos inteligentes, tabletas, controles de juegos y adaptadores inalámbricos externos) pueden no ser compatibles con la TV y algunas de sus funciones (visualización inalámbrica, control de gestos, reconocimiento facial, u otras) pueden no tener soporte. Por favor intente con otro dispositivo similar. Si no funciona, póngase en contacto con su distribuidor local.

12. CONTROL DE VOZ no funciona.
- Compruebe si su mando a distancia se ha emparejado correctamente con su televisor.
- Compruebe si ha seleccionado su idioma en Configuración correctamente.
- El servidor de Google no está disponible o estable por el momento.

Solución de Problemas

La mayoría de los problemas que usted encuentra en su TV pueden corregirse consultando la siguiente lista de solución de problemas.

No hay imagen ni sonido

1. Compruebe si el fusible o el interruptor automático del circuito están funcionando.
2. Conecte otro dispositivo eléctrico en la toma de corriente para asegurarse de que esté funcionando.
3. El enchufe hace mal contacto en la toma de corriente.
4. Compruebe la fuente de señales.

No hay color

1. Cambie el sistema de color.
2. Ajuste la saturación.
3. Pruebe con otro canal. Pueden recibirse programas en blanco y negro.

El mando a distancia no funciona

1. Cambie las baterías.
2. Las baterías no están instaladas correctamente.

No hay imagen, sonido normal

1. Ajuste el brillo y el contraste.
2. Puede haber ocurrido una falla de la transmisión.

Imagen normal, no hay sonido

1. Pulse el botón **VOL+** para aumentar el volumen.
2. Volumen ajustado en silencio, pulse el botón **VOL+** para restaurar el sonido.
3. Cambie el sistema de sonido.
4. Puede haber ocurrido una falla de la transmisión.

Ondulaciones desordenadas en la imagen

Son causadas usualmente por interferencias locales, como coches, lámparas fluorescentes y secadoras de cabello. Ajuste la posición de la antena para minimizar la interferencia.

Llovizna e interferencia

Si la antena está ubicada en el área limítrofe de la señal de la televisión donde la señal es débil, la imagen puede estar estropeada por puntos. Cuando la señal es extremadamente débil, puede ser necesario instalar una antena especial para mejorar la recepción.

1. Ajuste la posición y orientación de la antena interior/exterior.
2. Verifique la conexión de la antena.
3. Afine la sintonía del canal.
4. Pruebe con otro canal. Puede haber ocurrido una falla de la transmisión.

Encendido

Aparecen puntos o vetas negras horizontales, o la imagen oscila o se desplaza. Esto es causado usualmente por interferencias procedentes del sistema de encendido de los coches, lámparas de neón, taladros eléctricos u otros electrodomésticos.

Señal fantasma

Las señales fantasmas son causadas por señales de televisión que siguen dos trayectorias. Una es la trayectoria directa, la otra se refleja desde edificios altos, colinas y otros objetos. El cambio de la dirección o posición de la antena puede mejorar la recepción.

Interferencia de radiofrecuencia

Esta interferencia produce ondulaciones o vetas diagonales en movimiento y en algunos casos, la pérdida de contraste de la imagen. Encuentre y elimine la fuente de la radio interferencia.

** Para que disfrute de una óptima experiencia visual, retire todas las etiquetas del panel frontal y de la pantalla de su TV antes de usarlo.*

Declaración Legal

[Declaración legal] de TCL - fabricante de este TV

Debido a las diferentes capacidades de productos que presentan los Servicios del SmartTV, así como a las limitaciones en el contenido disponible, ciertas características, aplicaciones y servicios pueden no estar disponibles en todos los dispositivos ni en todos los territorios. Algunas funciones en el SmartTV también pueden requerir dispositivos periféricos adicionales o cuotas de membresía que se venden por separado. Visite nuestro sitio Web para obtener más información acerca de la información de dispositivos específicos y sobre la disponibilidad de contenidos. Los servicios y la disponibilidad de contenido a través del SmartTV están sujetos a cambios de vez en cuando sin aviso previo.

Todo el contenido y los servicios accesibles a través de este dispositivo pertenecen a terceras partes y están protegidos por derechos autor, patentes, marcas comerciales y/o otras leyes de propiedad intelectual. Dicho contenido y servicios se proporcionan solamente para su uso personal no comercial. Usted no puede usar ningún contenido ni servicio de una forma que no haya sido autorizada por el propietario del contenido o del proveedor de servicios. Sin limitación de lo anterior, a menos que se autorice expresamente por el propietario del contenido aplicable o del proveedor de servicios, usted no puede modificar, copiar, publicar de nuevo, subir, publicar en sitios, transmitir, traducir, vender, crear trabajos derivados, explotar ni distribuir de manera ni por medio algunos ningún contenido ni servicios mostrados a través de este dispositivo.

Usted reconoce y acepta expresamente que el uso del dispositivo es a su único riesgo y que todo el riesgo con respecto a la calidad, desempeño y exactitud satisfactorios es de usted. El dispositivo y todo el contenido y servicios de terceras partes se proporcionan "tal cual" sin garantía de ninguna clase, ni expresa ni implícita. TCL niega expresamente todas las garantías y condiciones con respecto al dispositivo y a cualquier contenido y servicio, ya sea expresa o implícita, incluyendo, pero sin limitarse a, garantías de comerciabilidad, de calidad satisfactoria, idoneidad para un fin específico, de exactitud, de disfrute silencioso y de no violación de los derechos de terceros. TCL no garantiza la exactitud, validez, lo oportuno, legalidad o integridad de ningún contenido o servicio disponible a través de este dispositivo y no garantiza que el dispositivo, contenido ni los servicios cumplirán sus requisitos, ni que la operación del dispositivo o servicios será ininterrumpida ni libre de errores. Bajo ninguna circunstancia, incluyendo negligencia, TCL será responsable, ya sea por contrato o agravio, por ningún daño directo, indirecto, incidental, especial o derivado, tarifas de abogados, gastos, ni por ningún otro daño que surja de, o relacionado con, ninguna información contenida, ni como resultado del uso del dispositivo, ni por ningún contenido o servicio al que haya tenido acceso por usted ni por cualquier tercera parte, incluso si está advertido de la posibilidad de tales daños.

Los servicios de terceras partes pueden cambiarse, suspenderse, quitarse, terminarse o interrumpirse, o el acceso puede inhabilitarse en cualquier momento sin aviso y TCL no hace interpretación ni garantía de que ningún contenido o servicio permanecerá disponible por ningún período de tiempo. El contenido y los servicios se transmiten por terceras partes por medio de redes e instalaciones de transmisión sobre las cuales TCL no tiene control. Sin limitación de la generalidad de esta exención de responsabilidad, TCL se libera expresamente de cualquier responsabilidad por cualquier cambio, interrupción, inhabilitación, retirada o suspensión de cualquier contenido o servicio cuya disponibilidad sea a través de este dispositivo. TCL puede imponer límites sobre el uso de o acceso a ciertos servicios o contenidos, en cualquier caso y sin aviso ni responsabilidad. TCL no es responsable por servicios al cliente relacionados con el contenido y los servicios. Cualquier pregunta o solicitud de servicio relacionados con el contenido o los servicios deben hacerse directamente al contenido respectivo a los proveedores de servicios.

HEVC Advance™

Covered by one or more claims of the HEVC patents listed at patentlist.accessadvance.com.

Works with Apple AirPlay

Works with Apple Home

Apple, AirPlay, Apple Home, and HomeKit are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions. Use of the Works with Apple badges means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badges and has been certified by the developer to meet Apple performance standards

* *Las figuras e ilustraciones en esta Guía del Usuario se proporcionan sólo como referencia y pueden diferir de la apariencia real del producto. El diseño y las especificaciones del producto pueden cambiarse sin previo aviso.*

TCL

Google TV

OPERATION MANUAL

A400 /A400M /A400U /A400 Pro SERIES

TCL Home App

Your TCL Smart Hub.

Download Now !

To enjoy all smart features and services on your Google TV™ from TCL, a Google Account, a TCL account, and a reliable broadband internet connection are required.
Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

CAUTION:
Use of controls, adjustments or procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

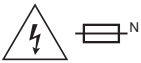
The lighting flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to the person.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.



DOUBLE POLE/NEUTRAL FUSING!

- Touching dangerous live parts on the power board may result in electric shock.
- During maintenance, it is necessary to disconnect from mains(such as unplugging the power plug) and confirm that there is no dangerous voltage on the power supply board.

This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.

This symbol indicates that the fuse may be in the neutral, and that the mains shall be disconnected to de-energize the phase conductors.

WARNING: TO REDUCE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
Read before operating equipment

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any of the ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third groundingprong. The wide blade or third prong are provided for your safety.
   When the provided plug does not fit into your outlet, consult anelectrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as if the power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, or if the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. This product may contain lead and mercury. Disposal of these materials may be regulated due to environmental considerations. For disposal or recycling information, please contact your local authorities or the Electronic Industries Alliance (www.eiae.org).
16. **Damage Requiring Service** - The appliance should be serviced by qualified service personnel when:
    A. The power supply cord or the plug has been damaged;
    B. Objects have fallen or liquid has been spilled into the appliance;
    C. The appliance has been exposed to rain;
    D. The appliance does not appear to operate normally or exhibits a marked change in performance;
    E. The appliance has been dropped or the enclosure damaged.
17. **Tilt/Stability** - All televisions must comply with recommended international global safety standards for tilt and stability properties of its cabinet design.
    - Do not compromise these design standards by applying excessive pull force to the front, or top, of the cabinet, which could ultimately overturn the product.
    - Also, do not endanger yourself, or children, by placing electronic equipment/toys on the top of the cabinet. Such items could unsuspectingly fall from the top of the set and cause product damage and/or personal injury.
18. **Wall or Ceiling Mounting** - The appliance should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.
19. **Power Lines** - An outdoor antenna should be located away from power lines.
20. **Outdoor Antenna Grounding** - If an outside antenna or cable system is connected to the product, be sure the antenna or cable system is grounded by a skilled person so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges.
    Section 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70-1984, provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding connectors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode. See Figure below.
21. **Object and Liquid Entry** - Care should be taken so that objects do not fall and liquids are not spilled into the enclosure through openings.
22. **Battery usage CAUTION** - To prevent battery leakage that may result in bodily injury, property damage, or damage to the unit:
    - Install all batteries correctly, with + and - aligned as marked on the unit.
    - Do not mix batteries (old and new or carbon and alkaline, etc.).
    - Remove batteries when the unit is not used for a long time.
23. Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

Note to the Cable TV system installer: This reminder is provided to call the Cable TV system installer's attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

EXAMPLE OF ANTENNA GROUNDING AS PER NEC - NATIONAL ELECTRICAL CODE

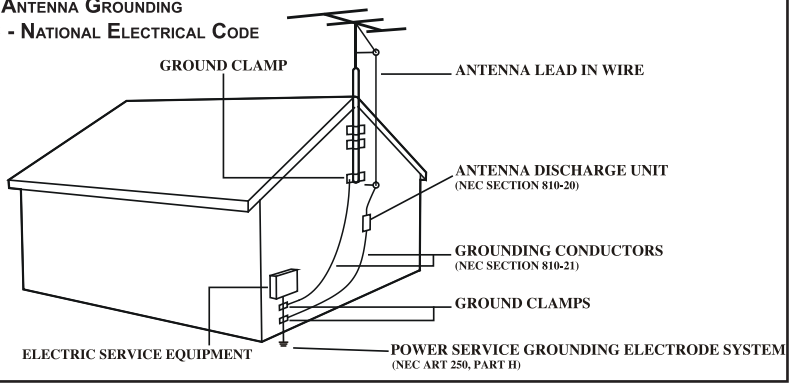


Table of Contents

Chapter 1: Introduction

Precautions 5
Warning (Stability Hazard) 5
Product 5
Power and Plug 5
Power Cord and Signal Cable 5
Use Environment 5
Cleaning 5
Hanging the TV Set on the Wall 5
Sockets and Connections 6
Remote Control Functions 7

Chapter 2: Getting Started

Switching On 9
Switching Off 9
Choosing Your Connections 10
Network Connection 10
Network Settings 11
TV Buttons 11
Initial Setup 11

Chapter 3: Basic TV Operations

Accessing Channels 12
Watching Connected Devices 12
Adjusting Volume 12
Accessing Google TV Homepage 12
Accessing Recommended Contents 12
Using Settings Menu 12

Chapter 4: Using More of Your TV

Installing Channels 13
Closed Captioning 13
Broadcast 13
Streaming & Other Content 13
Network Wake Up 13
External devices control HDMI (CEC) 13
Enabling or Disabling HDMI (CEC) 14
Power on the TV in sync 14
Device standby in sync 14
Using EPG (Electronic Program Guide) 14
Bluetooth Function 14
Live TV Pause 14
Sports Mode 15
PVR (Personal Video Recorder) 15
MagiConnect 15
Reset Shop 16
Netflix Settings 16
Password in Parental Controls 16
Using the Hands-free TV Voice Control 16
Variable Refresh Rate 16
Blue Light Filter 16

Chapter 5: Other Information

Problems & Solutions 17
Troubleshooting 18
Legal Statement 19

Precautions

Read all of the instructions before operating the set. Keep these instructions well for future use.

Warning (Stability Hazard)

A television set can fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that can be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Product

- Do not block or cover the ventilation openings on the back cover.
- Do not push objects of any kind into this unit through the cabinet slots as they could touch the current carrying parts or short-circuit parts, resulting in fire, electric shock, or damage to the unit.
- Do not attempt to open the cabinet as this may cause damage. There are no parts inside you can service by yourself. Refer all servicing to qualified personnel.
- Do not touch the screen surface with fingers as this may scratch or mar the TV screen.
- Do not impact the TV screen with hard pressure as this may damage the TV screen severely.

Power and Plug

- Unplug the set under the following conditions:
  - If the set will not be used for a long period of time.
  - If the power cord or the power outlet/plug is damaged.
  - Follow the instructions to install and adjust the product. Adjust those controls that are covered in these operating instructions as improper adjustment of other controls may result in damage. If this happens, unplug the set and refer to the service personnel.
  - If the set is subject to impact or has been dropped and the cabinet has been damaged.
- Where the mains plug or an appliance coupler is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
  (*Where an all-pole mains switch is used as the disconnect device, the switch shall remain readily operable.)

Power Cord and Signal Cable

- Do not allow anything to rest on or roll over the power cord and the signal cable.
- Protect the power cord and the signal cable from being trampled.
- Do not overload the power cord or the power outlet.
- Do not expose the power cord and the signal cable to moisture.

Use Environment

- Do not place the set on an unstable cart, stand, or table.
- Place the set on a place that allows good ventilation.
- Do not use the set near damp, and cold areas.
- Do not expose the set to excessive heat such as direct sunlight, fire, or the like and no naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- Do not expose the set to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Do not use the set in dusty environments.
- Operating Temperature: 5°C to 35°C (41°F to 95°F)
  Operating Humidity: 20% to 80%, non-condensing
  Storage Temperature: -15°C to 45°C (5°F to 113°F)
  Storage Humidity: 10% to 90%, non-condensing

Cleaning

- Dust the set by wiping the screen and the cabinet with a soft, clean cloth or some special liquid cleaner.
- Do not apply excessive force to the screen when cleaning.
- Do not use water or other chemical cleaner to clean the screen as this may damage the surface of the TV screen.

Hanging the TV Set on the Wall

Warning: This operation requires two people.

To ensure a safe installation, observe the following safety notes:

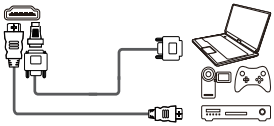
- Check that the wall can support the weight of the TV set and wall mount assembly.
- Follow the mounting instructions provided with the wall mount.
- The TV set must be installed on a vertical wall.
- Make sure to use only screws suitable for the material of the wall.
- Make sure that the TV set cables are placed so that there is no danger of tripping over them.

All other safety instructions about our TV sets are also applicable here. (***Note:*** *Certain TV model is not designed to be mounted to the wall.*)

Sockets and Connections

Note: *The location and names of the sockets on the TV may vary according to TV model, and not all sockets available on all models.*

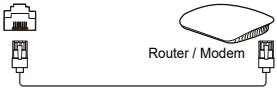
HDMI
or HDMI
(SERVICE)
or HDMI
(eARC/ARC)



HDMI or HDMI (SERVICE) or HDMI (eARC/ARC) socket (input)

The HDMI (High-Definition Multimedia Interface) socket can be used to connect a Blu-ray player, PC with a compatible video card installed, certain DVD players or a high-definition compatible digital satellite decoder. This socket provides an uncompressed digital connection that carries both video and audio data by way of an integrated mini-plug cable.

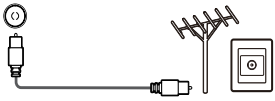
LAN



LAN

This socket can be used to connect to external modem or network access equipment.

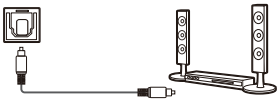
ANTENNA
/CABLE IN



ANTENNA/CABLE IN socket (input)

This socket can be used to connect the outside aerial or cable network.

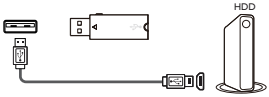
DIGITAL
AUDIO OUT
(OPTICAL)



DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) socket (output)

This socket can be used to connect a compatible digital audio receiver.

USB 2.0
or USB 3.0



USB 2.0 or USB 3.0 socket (input)

These sockets can be used to connect a USB 2.0 or USB 3.0 device.

Note: *The number of USB sockets on the TV may vary according to TV model.*

Remote Control Functions

Most of your television's functions are available via the menus that appear on the screen. The remote control supplied with your set can be used to navigate through the menus and to configure all the general settings.

Note: *1. Figures and illustrations in this operation manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. 2. The remote control type may be changed without notice, please refer to your actual remote control supplied with your TV. 3. Certain function may not be available for some models.*

	To switch the sound off and back on.
*	To access art mode.
	Standby / quit standby.
	To select input source.
	To display the quick settings panel.
∧ / ∨ / < / > OK	Navigation direction buttons.(Up/Down/Left/Right) To confirm an entry or selection.
	To return to the previous menu or quit an app.
	To access the Google TV homepage.
	Press the Assistant button on your remote to talk to the Google Assistant. (Available only in Google TV mode and when the network connection works normally)
*	Use the Google search function. (Not available for some models)
	To display the dashboard menu.
	To access Electronic Program Guide. (Only available for digital channels)
VOL + / —	To control the volume.
CH ∧ / ∨	To change channels.
123	To pop up the virtual remote control keyboard when available.
	To display programme information, if available.
NETFLIX	To access Netflix.(Available in certain countries,unlimited membership is required.)
prime video	To access Prime Video.
	To access YouTube.
	To access Media Player.
TCL CHANNEL	To access Channel.
Web	To access BrowseHere.
* globo play	To access Globo Play.
* Disney+	To access Disney+.
* WeTV	To access WeTV.
* MovieArk	To access MovieArk.
*	To assign functions.(custom button)
* Live TV	To access LiveTV.

Notes:

- *The buttons marked with an asterisk, respectively, match different types of remote control.*
- *Certain function may be accessed from the virtual remote control keyboard only, please press 123 button on the remote to display it and operate accordingly.*
- *The App buttons may differ depending on the model. The App button is used for accessing the corresponding App.*
- *The Google Assistant is not available in certain languages and countries.*

How to Use the Remote Control

a. Before using the Google Assistant button, you must finish pairing the remote with the TV first.

b. This Google Assistant function is only available for content search from certain apps.

C. Set languages in the ⚙ **(All settings) > System > Language** to your local language or official language to enhance voice search successfully.

Installing Batteries

1. Push to open the back cover.
2. Insert two AAA batteries according to the polarities marked on the battery case.
3. Replace the back cover.

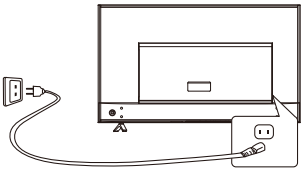
CAUTION: Risk of fire or explosion if the battery is replaced by an incorrect type.

Switching On

Follow the instructions on this page on how to switch on your TV set and the remote control before going on to following pages describing how to use the channel set-up procedure.

1. Insert two AAA batteries in the remote control.

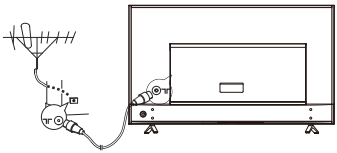
Battery CAUTION and Disposal Information:
- Only use the battery types specified.
- Risk of fire or explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- Make sure you use the correct polarity.
- Do not mix new and used batteries.
- Do not use rechargeable batteries.
- Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, may result in an explosion.
- Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment, such as sunshine, fire, or hot surface may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- A battery subjected to extremely low air pressure may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- Remove the batteries from the remote control if you are not using it for a long period of time.
- Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.



2. Connect the power cable FIRST to the television, THEN to a mains socket. (***Note:*** *If the power cable is connected to the television, please only connect the power cable to the mains socket.*)

Your TV set should only be connected to an AC supply. It must not be connected to a DC supply. If the plug is detached from the cable, do not, under any circumstances, connect it to a mains socket, as there is a risk of electric shock.

Note: *The figures are for representation only, the location of power socket of the television may differ depending on the model.*



3. Connect an outside aerial to the **ANTENNA/CABLE IN** socket at the back of the TV set.

The aerial socket (75 OHM - VHF / UHF / cable) can be used for connecting an external aerial or other equipment fitted.

Notes:

- *If you want to receive the signal from your cable or cable box, please connect a coaxial cable to the* ***ANTENNA/CABLE IN*** *socket at the back of the TV set.*

4. When powered on, the TV will be turned on directly or be in standby mode.

If the power indicator lights up, the TV set is in standby mode. Press the ⏻ button on the remote control or on the TV set to turn on the TV.

Switching Off

- To put the TV set into standby mode, press the ⏻ button on the remote control. The TV set remains powered up, but with low energy consumption.
- To switch off the TV set, unplug the mains socket from the mains outlet.

Note: *In order to save energy and protect environment, certain models are designed with a relay switch. It is a normal phenomenon if you hear the sound of the relay when you turn on or off the TV set.*

Choosing Your Connections

There are several ways to connect signal sources, such as BD player, DVD players and set-top boxes, to your TV.

Note: *No cables are supplied with this TV. Please purchase the necessary cables for connection. A high-speed HDMI cable is recommended for better compatibility.*

Input	*Signal Compatibility*
Antenna/Cable	**480i, 480p, 720p, 1080i**
HDMI	**480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p**

Network Connection

Your TV will require an internet connection to operate all functions. Data usage charges may apply. Please refer to your Internet Service Provider (ISP) for additional information.

To access the Internet, you must subscribe to high speed broadband Internet service with your Internet service provider (ISP).

Your TV can be connected to your home network in two ways:

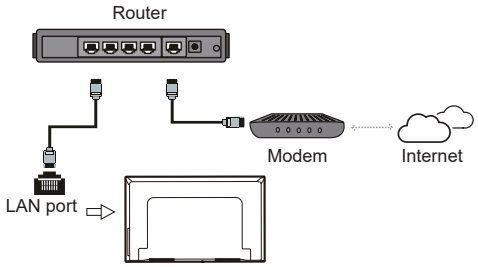
- Wired, using the RJ45 (LAN) connector on the back panel.
- Wireless, using the internal wireless and your home wireless network.

Note: *Instructions below are just the usual ways to connect your TV to the wired or wireless network. The connection method may be different depending on your actual network configuration. If you have any questions about your home network, please refer to your ISP.*

Connecting to a wired network

To connect to a wired network:

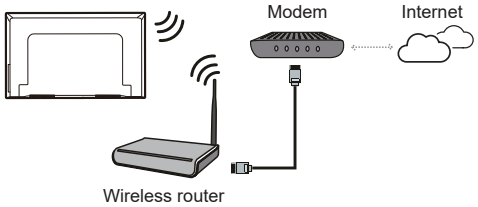
1. Ensure you have:
   - An Ethernet cable long enough to reach your TV
   - A router or modem with an available **LAN port**
   - A high-speed Internet connection
   - A **LAN port** on the back of the TV
2. Connect your Ethernet cable to the router and to the **LAN port** on the back of the TV.
3. Use the **Network & Internet** menu to configure the TV.



Connecting to a wireless network

To connect to a wireless network:

1. Ensure you have:
   - A router broadcasting a high-speed wireless signal
   - A high-speed Internet connection
2. Use the **Network & Internet** menu to configure the TV.



Network Settings

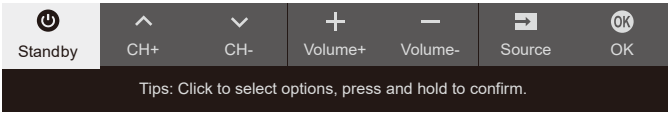
After you connect your home network to the TV, follow the steps below to enter the **Network & Internet** menu.

1. Press ⚙ on the remote control to display the dashboard menu.
2. Select ⚙ **(All settings)** and press **OK** to enter the settings menu.
3. Press **Up/Down** to select **Network & Internet**, then press **OK** to enter the submenu and follow the on-screen guidance to set up your network.

TV Buttons

- Power button

If the batteries in your remote control are run down, you can use the button on your TV set.
The model has only one ⏻ button. It may work just as Standby/Quit standby button, or as a multi-function controller.
You can turn on the TV by pressing the ⏻ button on the TV set.
While the TV is on, press the ⏻ button to display the multi-function menu. For more information about how to use the multi-function menu, please refer to the figure below.

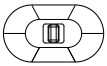


- Press to move the highlight to the next function selection
- Press and hold the button for more than 2 seconds to confirm your selection.

Notes:

- *The ⏻ button is located at the bottom of the TV or at the bottom left of the TV back case, depending on the model.*
- *You can follow the on-screen guide to operate. Figures and illustrations are provided for reference only and may vary depending on the model.*

- MIC switch



The MIC button is located next to the power button. If you want to use the feature of hands-free TV voice control, turn on this switch.

Notes:

- *The MIC switch is only available for A400/A400M/A400U series, not available for A400 Pro series.*

Initial Setup

The first time you switch the set on, the **Welcome** wizard appears, which guides you through the initial setup process. Follow the on-screen instructions to finish the initial setup process such as selecting the language, pairing your remote, connecting to the network, and more. During each step, either make a choice or skip the step. If you skip a step, you can perform the setup later from the settings menu.

Notes:

- *It's recommended to select **Set up Google TV** and finish its setup to enjoy more features during the initial setup process. If you have finished basic TV's setup, you can reaccess Google TV by pressing ⚙ on the remote control, selecting ⚙ **(All settings) > Set up Google TV** and pressing **OK** to confirm.*
- *When you pair your remote, keep the remote control and TV within 1 meter, and follow the on-screen guide for pairing. After finishing pairing the remote, you can use the Google Assistant button. If you skip remote pairing, you will be prompted to pair the remote with the TV again when you use the Google Assistant button for the first time.*

Accessing Channels

Using the Up/Down buttons: Press the **Up/Down** buttons on the remote control to scroll through the channels.
Using the OK button: Press the **OK** button to display the channel list and press **Up/Down/Left/Right** and **OK** to select channels.
Using the CH⋀ / ⋁ buttons: Press the **CH⋀ / ⋁** buttons on the remote control to scroll through the channels.
Using the 123 buttons: Press 123 to display the virtual remote control keyboard, then you can select the desired button to operate accordingly.

Watching Connected Devices

Press on the remote control to display the source list. Press **Left/Right** to select TV or other input sources and press **OK** to confirm.

You can also press on the remote control to display the dashboard menu, select the **(Inputs)** option, and press **OK** to enter. Then press **Left/Right** and **OK** to select the input source.

Note: *Input sources like HDMI1 may not appear on the source list, you can press button and press **Right** button till the end of the source list, select and press **OK** to turn the inputs sources to **ON**, **OFF** or **AUTO**.*

Adjusting Volume

Volume control: press the **VOL ＋ / ─** buttons on the remote control to increase or decrease the volume.
Sound mute: press the button to temporarily mute the sound. Press this button again or the **VOL ＋** button to restore the sound.

Accessing Google TV Homepage

Allows you to enjoy the entertainment you love with a little help from Google. Google TV brings together movies, shows and more from across your apps and subscriptions and organizes them just for you.

WARNING:

- Configure the network settings before using Google TV applications.
- Slow responses and/or interruptions may occur, depending on your network conditions.
- If you experience a problem using an application, please contact the content provider.
- According to circumstances of the content provider, an application's updates or the application itself may be discontinued.
- Depending on your country's regulations, some applications may have limited service or not be supported.
- Changes in application content may be made without prior notice by the service provider.

1. Press on the remote control to display the Google TV homepage.
2. Press **Up/Down/Left/Right** and **OK** to enter the desired apps, functions or settings.
3. Press ← to return to the homepage.
4. To exit the homepage, press on the remote control to display the source list and use **Left/Right** and **OK** to select your desired input source.

Note: *Since the connection with Internet takes time, it's recommended that you wait a few minutes to use the Google TV feature after activation of TV from standby.*

Accessing Recommended Contents

Allows you to enjoy more VOD (Video on Demand) contents or featured applications.

1. Press TCL CHANNEL on the remote control to enter TCL Channel, or access through the **TCL Channel** icon on homepage.
2. Press ← to exit.

Using Settings Menu

Allows you to not only adjust settings, such as Picture, Network & Internet, Accounts & Sign-In and Apps, etc., but also set preferences.

1. Press on the remote control to display the dashboard menu.
2. Select **(All settings)** and press **OK** to enter the settings menu.
3. Press **Up/Down** to select the desired item and press **OK** to enter the corresponding submenu.
4. In submenus, press **Up/Down** to select menu options, then press **OK** to enter the option list or the corresponding submenu, or press **OK** to toggle on or off, or press **Left/Right** to adjust the settings.
5. Press ← to return to previous interface and exit.

Installing Channels

This section describes how to search and store channels automatically. This may be done in any of the cases below:

- you have skipped the channel installation step in the initial setup;
- you are prompted that there are no channels in TV mode;
- you want to update your channels.

1. In TV mode, press ⚙ on the remote control, and select ⚙ **(All settings) > Channels & inputs > Channels > Channel scan**. Press **OK/Right** to enter.
2. The TV installs and arranges channels according to your country or region. Press **Up/Down** to select **Country/Region**, and press **OK** to enter. Enter the password you have set in the ⚙ **(All settings) > System > Lock (Parental Controls)** menu. Press **Up/Down** to select your country or region and press **OK** to confirm.
3. Press **Up/Down** to select **Scan Automatically** and press **OK** to enter.
4. Press **Up/Down** to select **Tuner Mode** and press **Left/Right** to select **Cable**, **Antenna.**
5. Press **Up/Down** to select other options and use **Left/Right** to configure.
6. After configuration is completed, press **Down** to select **Search** and press **OK** to start scanning channels.
7. The channel search may take a few minutes. After the automatic search, channels are arranged in a preset order. If you wish to hide, edit or delete channels, press ⚙ on the remote control, select ⚙ **(All settings) > Channels & inputs > Channels > Edit Channels** and press **OK** to enter.

Note: *If the channel search retrieved only the analog channels it could be caused by poor broadcasting and therefore is not covered by manufacturer warranty. Manufacturers cannot be held responsible for lack of or poor broadcasting in some areas.*

Closed Captioning

Many programs are encoded with closed captioning information, which allows you to display the audio portion of a program as text on the TV screen.

Note: *Closed captioning is not available on all channels at all times. Only specific programs are encoded with closed captioning information.*

Press ⚙ on the remote control, select ⚙ **(All settings) > Accessibility > Captions** and press **OK** to enter. The options are as follows:

Broadcast

Select a mode: **Off**, **On** or **On when muted** for the **CC Mode** option.

- **Off:** No captioning information displayed.
- **On:** Captioning information always appears, when available.
- **On when muted:** Displays captioning information, when available, whenever the TV's sound is muted. The captioning information is not displayed when the sound is not muted.

More options are available when the **CC Mode** option is set to **On** or **On when muted**. You can do settings accordingly.

Streaming & Other Content

Allows you to set whether to display, and the display's language and text size, etc.

Network Wake Up

(Not available for some models)*

Note: *This feature in only available in Google TV mode.* This function allows you to turn on your TV from standby mode via a network. To use this function, please make sure:

1. Your TV is connected to an effective wireless home network;
2. The desired controller, such as a smartphone, is connected to the same network as your TV;
3. An app which supports network waking up function, such as YouTube, has been installed into the controller;
4. **Network standby** is set to on in the **Power and energy** menu. In Google TV mode, press ⚙ on the remote control, select ⚙ **(All settings) > System > Power & energy > Energy modes > Optimized (Networked Standby),** and press **OK** to turn it on.

When the TV is in network standby mode, you can use the App to wake up the TV remotely.

Note: *This feature is disabled if you press and hold the button ⏻ on the remote control and confirm to shut the TV down.*

External devices control HDMI (CEC)

Use this function to search for CEC devices connected to the HDMI sockets in your TV and enable auto power on and auto standby between the TV and CEC devices.

Enabling or Disabling HDMI (CEC)

1. Press ⚙ on the remote control, select ⚙ **(All settings) > Channels & inputs > External Inputs > HDMI (CEC)** and press **OK** to enter.

2. Select the **HDMI Control** option, and press **OK** to toggle between on or off.
3. Press ← to return to the previous menu.

For more details, please enter the User Guide in TV homepage,and follow the on-screen guide to operate.
*(not available for some TV models)

Power on the TV in sync

Enables theTV to automatically power on when you power on a CEC device (e.g. DVD) with the device's remote.Press **OK** to turn it on to enable this function.

Device standby in sync

Enables all CEC devices to automatically go to the standby mode when you turn off the TV with the TV remote.Press **OK** to turn it on to enable this function.

Note: *The CEC functions depend on the devices connected and it is possible that some devices may not interoperate correctly when connected to this TV. The user manual or the manufacturer of the problematic devices should be consulted for further information.*

Using EPG (Electronic Program Guide)

EPG is an on-screen guide that displays scheduled digital TV programs. You can navigate, select and view programs.

1. Press ⚙ on the remote control, select ⚙ **(All settings) > Channels & inputs > Channels > EPG** and press **OK** to enter, or press 📺 directly (if available) on the remote control, the **Program Guide** menu will appear, which allows you to get information about the current or next program playing on each channel. Navigate through the different programs using the **Up/Down/Left/Right** buttons on the remote control.
2. Use the related buttons shown at the left of the screen to view EPG.

- **Filter:**Programme guide filter for digital TV programmes.
  - Navigate through the different types using the **Up/Down** buttons on the remote control.
  - Select one or more types, which you want to highlight from the type list, press **OK** to select or deselect. A checkmark will appear to the left of the type when selected.
- **Schedule List (Reminders)**: Press **OK** to enter, then select **Schedule Reminders** or **Schedule Recording** (if available) to set Channel, Date, Reminder time and so on.

3. Press ← to exit EPG.

Bluetooth Function

(Not available for some models)*

Bluetooth® is a wireless technology standard for exchanging data over short distance between Bluetooth devices. You can connect Bluetooth audio device, mouse or keyboard via the TV.

1. Press ⚙ on the remote control to display the dashboard, select ⚙ **(All settings) > Remotes & accessories** and press **OK** to enter.
2. Select **Pair accessory** and press **OK** to enter. The TV will search nearby Bluetooth devices automatically.
3. Select an available device, press **OK** and follow the guides on the screen to connect it.

Note: *Bluetooth technology (if available in your TV) uses 2.4GHz frequency thus close proximity to WiFi access points, routers or microwave ovens might interfere with Bluetooth audio streaming. If you face interruptions in audio reception, you should restart your Bluetooth device to find frequency with less interferences and if you continue to face issues you should move closer to TV or increase space between TV and source of interferences.*

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by TTE Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Live TV Pause

Allows you to pause, fast forward and rewind live TV, so you don't have to miss any part of your favourite programs. Before you use the function, connect a USB drive to the TV first. For the first time, you should complete the disk setup for the USB drive.

Press ⚙ on the remote control, select ⚙ **(All settings) > Channels & Inputs > Channels > Live TV Pause**, then press **OK** to turn it on. Then exit to TV mode, press ☰ to display the **Quick Settings** panel, use **Left/Right** to select **Live TV Pause**, and press **OK** to enter.

1. Follow the directions on the screen to do the disk setup if you use live TV pause for the first time.
2. After the disk setup is done, live TV pause will start, and the live TV pause menu displays on the screen.
3. When the live TV pause menu disappears and only the timing of the live TV pause remains on the screen, you can press **OK** to call out the live TV pause menu and operate according to the on-screen prompt.
4. Select ■ on the screen to stop live TV pause and exit.

Notes:

- *This feature is available only for digital channels.*
- *Before you plug the USB drive to TV, make sure you have backed up the data on the drive to avoid unforeseen malfunction and data loss.*
- *We recommend that you use a USB drive with at least 1GB free space and a disk speed faster than 5.0MB/sec.*
- *The bigger the USB drive free space for live TV pause, the bigger the recording length.*

Sports Mode

Provides a special viewing mode. Press ⚙ on the remote control, select ⚙ **(All settings) > System > Sports Mode**, then press **OK** to turn it on. Then the picture and the sound can be optimized automatically.

When sports mode is turned on, if you connect a USB drive to the TV under DTV mode, you can enjoy more functions of sports mode. For the first time, you should complete the disk setup for the USB drive.

Press ⚙ on the remote control, select ⚙ **(All settings) > Channels & Inputs > Channels > Advanced Sports Mode**, then press **OK** to confirm.

1. Follow the directions on the screen to do the disk setup if you use sports mode for the first time.
2. After the disk setup is done, the sports mode menu displays on the screen.

❚❚	pause	▶	playback
▶▶	fast forward	◀◀	fast rewind
	start slow motion		normal TV watching
	zoom in		

3. When the sports mode menu times out, press **OK** to call it back.
4. Press ← to exit the sports mode.

Notes:

- *The feature of* **Advanced Sports Mode** *is available only for digital channels.*
- *Before you plug the USB drive to TV, make sure you have backed up the data on the drive to avoid unforeseen malfunction and data loss.*
- *We recommend that you use a USB drive with at least 1GB free space and a disk speed faster than 5.0MB/sec.*
- *The bigger the USB drive free space for sports mode, the bigger the recording length.*

PVR (Personal Video Recorder)

*(*Available according to the software version)*
Allows you to record your favourite TV programs. Before you use the function, connect a USB drive to the TV first.

Note: *The feature is available only in selected products and, due to specific TV network limitations and country technical requirements, might not be available in product or place of installation. Feature might also be blocked by TV network due to copyright protection (HD content, recording protection).*

1. Press ⚙ on the remote control, select ⚙ **(All settings) > Channels & inputs > Channels > PVR**, then press **OK/Right** to enter.
2. Select **Record** and press **OK** to confirm. It starts to record automatically.
3. Select blue button on the screen to access **Settings** and use **Up/Down/Left/Right** to adjust the recording duration.
4. Select ■ on the screen to stop recording manually, the recorded file will be saved. In normal operation, the recording will stop automatically when the recording duration expires.
5. In recording, the PVR mini panel will also show on the screen to indicate the recording progress.
6. To watch the recorded program, exit PVR mode first. Then press ⚙ on the remote control and select ⚙ **(All settings) > Channels & inputs > Channels > PVR > PVR list** and press **OK** to enter. Select the related record file and press **OK** to play. (It is the same if you record a digital radio program).

Notes:

- *This feature is available only for digital non encrypted channels.*
- *Before you connect the USB drive to the TV, make sure you have backed up the data in the drive to avoid the loss of your important data due to unforeseen malfunction.*
- *The bigger the USB drive free memory for the PVR function, the bigger the recording length.*
- *If you want to change channel or signal source during recording, store the recording data before changing the channel or source.*
- *The TV cannot play files normally if the parameters of the file exceed the limitations of the system, the file format is not supported, the file is damaged, or the file cannot be decoded.*
- *Do not disconnect the USB drive when the system is reading a file or transmitting data, otherwise the system or the drive may be damaged.*

MagiConnect

MagiConnect, formerly named T-Cast, lets you enjoy plenty of videos, rich of applications, and share great contents on large screen. It also allows you to turn a smart device into a sophisticated remote control, providing more features than your normal TV remote control. You can then control your TV through your smart device.

Follow the on-screen instructions to scan the QR code on the TV screen and download MagiConnect.

Note: *Make sure the smart device and your TV are in the same home LAN (local area network) or network segment to use TV remote function.*

Reset Shop

Allows you to reset the TV to factory default settings.

1. Press ⚙ on the remote control to display the dashboard, select ⚙ **(All settings) > System > About > Reset > Factory reset** and press **OK** to enter.
2. Select the **Factory reset** option and press **OK** to enter. Then select **Erase everything** and press **OK** to confirm.
3. Enter the password you have set or the PIN according to the on-screen prompt.
4. Select **OK** and press **OK** to confirm.
5. The **Initial setup** wizard appears. Follow the instructions in the section **Initial setup.**

Netflix Settings

Netflix provides on-demand movies and TV shows delivered via the Internet. Netflix is available in certain countries.Unlimited membership is required. More information can be found at www.netflix.com <http://www.netflix.com/>.

Note: *You can directly access Netflix via clicking the **NETFLIX** button on the remote control.*

Password in Parental Controls

- Set the password in the ⚙ **(All settings) > System > Lock (Parental Controls)** menu.
- The super password is 0423. If you forget your code, enter the super password to override any existing codes.

Using the Hands-free TV Voice Control

(available for A400 /A400M /A400U series, not available for A400 Pro series)*

Note: *This feature is only available in Google TV mode.*

Before using the hands-free TV voice control, connect the TV to the network and make sure it can access the Google website first. Then follow the steps below to access.

1. Turn the built-in MIC switch (next to the power button) to on before using this function.
2. In Google TV mode, press the Google Assistant button on your remote.
3. Select “Yes, I'm in”.
4. Say “OK Google” or “Hey Google” to activate it.

Notes:

- *The availability of hands-free TV voice control depends on your region/country/language and your model. For details, please refer to your local dealer.*
- *A quiet surrounding is required for better function when using it. The recommended using distance is within 2 meters in front of TV set.*
- *Turn the built-in MIC switch to off if you are not going to use it.*
- *Standby power consumption will increase because the built-in MIC is always listening when the Google Assistant or voice control with the built-in MIC is enabled.*

Variable Refresh Rate

Variable Refresh Rate is a feature that will allow smooth gaming and eliminate screen tearing. The refresh rate can dynamically change to up to 144Hz. (Note:To use the function, Game Master needs to be set to Auto or On）

This feature is available under source of HDMI1, HDMI2, HDMI3 or HDMI4. (the number of HDMI socket on the TV will vary according to TV model).

Notes:

- *4K@144Hz is only available on HDMI ports marked with 144Hz (not available in all models). PC Graphics card must be able to output 144Hz, please check your graphics card specifications.*
- *Some models support refresh rate up to 120Hz.*
- *You need to make sure your Games Console or PC support Variable Refresh Rate, and you may need to check your games console settings to activate the function.*
- *The game/content also will need to support Variable Refresh Rate, and you may also need to check the settings within the game.*

Blue Light Filter

(not available for some models)*

It reduces the amount of blue light emitted by the screen, which can reduce the visual fatigue associated with screen viewing.

1. Press ⚙ on the remote control to display the dashboard, select **Display > Eye Health Protection** and press **OK/Right** to enter.
2. Select the **Blue Light Filter** option, and press **OK** to toggle between on or off.

Notes:

- *After watching TV for half an hour, please move away from the TV and rest your eyes.*
- *When resting, please look far away to adjust the ciliary muscles of the eye to avoid eye strain.*
- *Please form a good habit of doing eye exercises to protect eyesight and prevent myopia.*

Problems & Solutions

Note: *Problems & solutions 1 to 2 are for the TV models which have network functions, so users of non-connected TV models can disregard them.*

1. Fail to link to the network.
- Check if your TV is connected with the network;
- Reboot your TV;
- Consult your internet service provider, to confirm if access of your router is supported. Refer to the operation manual of your router, and activate its DHCP function after linking the network to your TV.
- Make sure your TV is connected to a router, and make sure your router is powered on. Check that your router/modem has an internet connection, and that your Ethernet cables/wireless connection is OK. Test your connection with a computer to make sure it is OK. Should the problem persist, contact customer service.
- Check if TV system time is correct or not. Sometimes TV system time is synchronized to the wrong time from abnormal broadcast signal. In this case, please set system time manually.

2. The video could not be played smoothly.
- Videos from your USB flash drive --- It may be caused by abnormal data transmission, or its code rate is far beyond the supported formats of this TV set.
- Videos downloaded from internet, or online videos.
  a. It may be caused by the lower bandwidth of your network. A high network speed is required to handle online videos.
  b. Peak internet usage times may affect the bandwidth.
  c. Check if any other computers on the same network are also operating, as they may be using up bandwidth. Especially if they are downloading or playing online videos.
  d. The video may not be smooth itself, it is not the problem of your TV or network.

3. When two portable hard drives are connected with the TV at the same time, they will not be recognized sometimes.
- All portable hard drives consume a lot of power, which may result in power supply problems. We recommend inserting only one hard drive, or a low power consumption portable hard drive.

4. The video from a portable hard drive (USB) is playing with no sound.
- The audio format of the video in your portable hard drive is not supported by the TV player.

5. Some videos fail to play.
- The formats of the videos may not be supported by the TV, especially videos shot by certain kinds of cameras, generally with their private protocol of formats, which are not compatible with your TV.

6. Video stops playing midway.
- Mistakes may occur when videos are copied or compressed, so they may automatically stop playing during playback.

7. What should I pay attention to, when I do software updating?
- No power cuts when software updating;
- Avoid any operations with your remote control when software updating;
- Depending on your internet connection speed, the software updating process may take some time.

8. There are no distinct changes of TV interface after software updating.
- Under certain conditions, software updating may not only update or add new functions but also improve the performance of the TV set, without distinct changes of interface. Also, there may be no changes to the user interface at all.

9. What should I do when software updating process stops due to a sudden power-off?
- If you do software updating by USB, do not pluck the USB drive from your TV, and restart your TV to continue software updating; If you do software updating by Network, also restart your TV and check if it is functioning correctly.

10. With a USB device being inserted into the TV in advance, I am prompted that no USB devices are detected after I access Media, why?
- There may be something wrong with your portable hard drive(s), damaged or with low voltage. It's recommended to provide an additional power supply to the hard drive(s).

11. External device cannot be recognized.
- Some external devices (e.g. webcam, smart phone, tablet, game handle, and external wireless adapter) may not be compatible with the TV and cannot be supported for certain functions (wireless display, gesture control, face recognition, if any). Please try a similar device. If it does not work, contact your local dealer.

12. Voice search does not work.
- Check if your remote control has been successfully paired with your TV.
- Check if the language setting is correct.
- Check if Google server is available and stable.

Troubleshooting

Most problems you encounter with your TV can be corrected by consulting the following troubleshooting list.

No picture, no sound

1. Check if the fuse or circuit breaker is working.
2. Plug another electrical device into the outlet to make sure it is working or turned on.
3. Power plug is in a bad contact with the outlet.
4. Check the signal source.

No color

1. Change the color system.
2. Adjust the saturation.
3. Try another channel. Black-white program may be received.

Remote control does not work

1. Change the batteries.
2. Batteries are not installed correctly.

No picture, normal sound

1. Adjust the brightness and contrast.
2. Broadcasting failure may happen.

Normal picture, no sound

1. Press the **VOL** button to increase volume.
2. Volume is set to mute, press the **VOL** button to restore sound.
3. Change the sound system.
4. Broadcasting failure may happen.

Unorderly ripples on the picture

It is usually caused by local interference, such as cars, daylight lamps and hair driers. Adjust the antenna to minimize the interference.

Snowy dots and interference

If the antenna is located in the fringe area of a television signal where the signal is weak, the picture may be marred by dots. When the signal is extremely weak, it may be necessary to install a special antenna to improve the reception.

1. Adjust the position and orientation of the indoor/ outdoor antenna.
2. Check the connection of antenna.
3. Fine tune the channel.
4. Try another channel. Broadcasting failure may happen.

Ignition

Black spots or horizontal streaks appear, or the picture flutters or drifts. This is usually caused by interference from car ignition system, neon lamps, electric drills, or other electrical appliance.

Ghost

Ghosts are caused by the television signal following two paths. One is the direct path, the other is reflected from tall buildings, hills, or other objects. Changing the direction or position of the antenna may improve the reception.

Radio frequency interference

This interference produces moving ripples or diagonal streaks, and in some case, loss of contrast in the picture. Find out and remove the radio interference source.

** To bring you better visual experience, please remove all labels from TV front panel and screen before use.*

Legal Statement

[Legal Statement] of TCL - manufacturer of this TV set

Due to the various capabilities of products featuring the SmartTV - Services, as well as limitations in the available content, certain features, applications, and services may not be available on all devices or in all territories. Some features on SmartTV may also require additional peripheral devices or membership fees that are sold separately. Please visit our website for more information on specific device information and content availability. The services and availability of content through SmartTV are subject to change from time to time without prior notice.

All content and services accessible through this device belong to third parties and are protected by copyright, patent, trademark and/or other intellectual property laws. Such content and services are provided solely for your personal noncommercial use. You may not use any content or services in a manner that has not been authorized by the content owner or service provider. Without limiting the foregoing, unless expressly authorized by the applicable content owner or service provider, you may not modify, copy, republish, upload, post, transmit, translate, sell, create derivative works, exploit, or distribute in any manner or medium any content or services displayed through this device.

You expressly acknowledge and agree that use of the device is at your sole risk and that the entire risk as to satisfactory quality, performance and accuracy is with you. The device and all third party content and services are provided “as is” without warranty of any kind, either express or implied. TCL expressly disclaims all warranties and conditions with respect to the device and any content and services, either express or, implied, including but not limited to, warranties of merchantability, of satisfactory quality, fitness for a particular purpose, of accuracy, of quiet enjoyment, and non-infringement of third party rights. TCL does not guarantee the accuracy, validity, timeliness, legality, or completeness of any content or service made available through this device and does not warrant that the device, content or services will meet your requirements, or that operation of the device or services will be uninterrupted or error-free. Under no circumstances, including negligence, shall TCL be liable, whether in contract or tort, for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages, attorney fees, expenses, or any other damages arising out of, or in connection with, any information contained in, or as a result of the use of the device, or any content or service accessed by you or any third party, even if advised of the possibility of such damages.

Third party services may be changed, suspended, removed, terminated or interrupted, or access may be disabled at any time, without notice, and TCL makes no representation or warranty that any content or service will remain available for any period of time. Content and services are transmitted by third parties by means of networks and transmission facilities over which TCL has no control. Without limiting the generality of this disclaimer, TCL expressly disclaims any responsibility or liability for any change, interruption, disabling, removal of or suspension of any content or service made available through this device. TCL may impose limits on the use of or access to certain services or content, in any case and without notice or liability. TCL is neither responsible nor liable for customer service related to the content and services. Any question or request for service relating to the content or services should be made directly to the respective content and service providers.

HEVC Advance™

Covered by one or more claims of the HEVC patents listed at patentlist.accessadvance.com.

Works with Apple AirPlay

Works with Apple Home

Apple, AirPlay, Apple Home, and HomeKit are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions. Use of the Works with Apple badges means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badges and has been certified by the developer to meet Apple performance standards

* *Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.*

J0101-003786