

**TCL**

TCL MULTIMEDIA TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED  
GPD R&D CENTER— GRAPHIC DESIGN STUDIO  
TCL 多媒体科技控股有限公司  
GPD设计中心 — 平面设计室

## DESIGN SECTION (EXPORT)

物料编号: 72-49D29E-S569A内 容: 说明书型 号: 49D2930日 期: 2016-08-10

### PRODUCTION FORM

牌子名称: TCL 49S4900 MT56E1-LA  
(BRAND NAME)

美工资料升级专用栏

B.O.M. 编号: H3-49D293S25-CL0  
(B.O.M. NO.)

平面设计室相关美工资料内部局域网查阅路径:\10.118.1.66\goc\工程业务中心(TOT)\设计中心\结构设计部\平面设计室\平面设计技术资料库\美工制作表

- 内容:
- i) 稿件比例(SCALE) : 1:1
  - ii) 尺寸(SIZE) : 143x210mm
  - iii) 颜色(COLOUR) : 白底黑字.

TCL 设计  
DESIGN BY TCL



客户提供  
DESIGN BY CUS.:



生效ODF和时间  
ODF & DATE: EFD125741H

样稿: 1  
SAMPLE:   

制作人: 刘卫卫  
PREPARED BY:   

项目/美工工程师  
ENG.CHECKED BY:   

业务中心/项目经理  
CONFIRM BY:

**TCL**

The Creative Life

**LED TV**

**Manual de operación**

Para el modelo: 49S4900

**COLOR YOUR WORLD**



*Las figuras y instrucciones de este manual son  
ofertadas para referencia y se puede diferenciar  
del producto actual. Es posible cambiar sin noticia  
en el diseño y la especificación de producto.*

## **Precaución:**

El uso de controles, ajustes o procedimientos distintos a los especificados aquí puede provocar una exposición peligrosa a la radiación.

---



El flash con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" dentro del gabinete del producto que puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica para la persona.

---



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto de alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones de operación y mantenimiento (servicio) en la documentación que acompaña al aparato.

---



**PRECAUCIÓN**  
RIESGO DE SHOCK  
ELÉCTRICO. NO  
ABRIR.



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE UN DESCARGA, NO Quite LA TAPA (O EL PAPEL POSTERIOR). NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR. REPARACIÓN AL PERSONAL DEL SERVICIO CALIFICADO.

---



El aparato no debe ser expuesto a goteos ni salpicaduras y ningún objeto lleno de líquidos, tales como los floreros serán puestos encima del aparato.

---

**ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE FUEGO O DESCARGA  
ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA  
O HUMEDAD.**

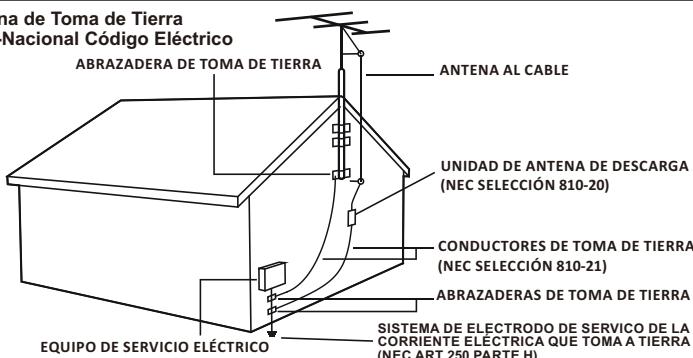
# INSTUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

## Lea antes de operar el equipo

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca de agua
6. Limpie sólo con el paño seco.
7. No bloquee ninguna de las aperturas de ventilación. Instalar conforme al fabricante ^ instrucciones.
8. No instale cerca de ninguna fuente de calor como radiadores, registros de calor, estufas, u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produce calor .
9. No derrote el objetivo de seguridad del polarizado o conectar con tierra - el tipo de enchufede . Un enchufe polarizado tiene dos láminas con un más amplio que el otro. Un enchufe con tipo que conecta a tierra tiene dos láminas y una tercera clavija que conecta a tierra . Proporcionan la amplia lámina o la tercera clavija son para su seguridad.
- Cuando el enchufe suministrado no encaja en su toma, consulte a un electricista para reemplazar la toma obsoleta.
10. Proteja el cable eléctrico de haber andado o pado, en particular en enchufes, receptáculos de conveniencia, y el punto donde ellos salen del aparato.
11. Sólo use anexos/accesorios especificados por el fabricante.
12. Use sólo con un carro, el soporte, el trípode, el anaqueL, o la mesa especificada por el fabricante o vendido con los aparatos. Cuando un carro es usado, use con atención moviendo el carro/aparato de la combinación para evitar la herida de báscula, este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no usado durante los períodos largos de tiempo.
- 14.Consulte todo el servicio al personal calificado. Requieren el servicio cuando el aparato ha sido destruido en cualquier modo, como el cable de suministro de electricidad o el enchufe es destruido, el líquido ha sido derramado o los objetos se han caído en el aparato, el aparato ha sido expuesto a la lluvia o a la humedad, no a funcionar normalmente, o ha sido caído.
- 15.Este producto puede contener el plomo y el mercurio. La disposición de estos materiales puede ser regulada debido a consideraciones ambientales. Para la disposición o la información circulada, por favor contactar con tus autoridades locales o la Alianza de Industrias Electrónicas ([www.eiae.org](http://www.eiae.org)).
- 16.**El Servicio de Requerir de Daño** - El aparato debería ser servido por el calificado servicio personal cuando:  
A.El cable de suministro de electricidad o el enchufe ha sido dañado;  
B.Los objetos se han caído o el líquido ha sido derramado en la amplificación;
- 17.**Inclinación/ Estabilidad** -Todo televisores deben cumplir con recomendadas normas internacionales globales de seguridad para la inclinación y las propiedades de estabilidad de su diseño de gabinete.
18. **El montaje de pared o de techo** - El aparato debería ser montados a la pared o al techo sólo como recomendado por el fabricante.
19. **Líneas eléctricas** - una antena exterior debería ser localizada lejos de líneas eléctricas.
20. **La Exterior Antena conectada a Tierra** - Si una antena exterior es conectada al receptor, asegúrese de que el sistema de antena esté conectado a tierra para proporcionar cierta protección contra sobretensiones y acumulación de cargas estáticas.
- La sección 810 de la NacionalBectricalCódigo, ANSI / NFPA No. 70- 1984, proporciona información sobre la adecuada conexión a tierra del mástil y soportar struture , conectada a tierra del alambre de acometida a una unidad de descarga de antena, tamaño de los conductores conectados a tierra, la ubicación de la antena- unidad de descarga, conexión a los electrodos conectados a tierra, y requerimientos para el electrodo conectado a tierra. Consulte la figura siguiente.
21. **El objeto y la Entrada Líquida** - El Cuidado debería ser tomado de modo que los objetos no se caigan y los líquidos no son derramados en el cierre por aperturas.
22. **La PRECAUCIÓN de uso de batería** - Para prevenir el escape de batería que puede causar daños corporales, el daño de propiedad, o dañar a la unidad:  
• Instale todas las pilas correctamente, con + y - alineado como marcado sobre la unidad.  
• No mezcle pilas (viejo y nuevo o de carbón y alcalino, etc.).  
• Remueva pilas cuando la unidad no es usada durante mucho tiempo.
23. El aparato no será expuesto al goteo o a la salpicadura y al ningún objeto lleno de líquidos, como floreros, será colocado sobre el aparato.

**Notar al instalador de sistema de Cable TV:** Proporcionan este recordatorio para llamar la atención del instalador de sistema de Cable TV en el Artículo 820-40 del NEC que proporciona directrices para conectar apropiado a tierra y, en particular, especifica que el cable de tierra será conectada al sistema conectado a tierra del edificio, más cerca del punto de entrada de cable como práctica.

### Ejemplo de Antena de Toma de Tierra como cada NEC-Nacional Código Eléctrico



# Tabla de contenido

## Capítulo1: Introducción

<b>Precauciones.....</b>	<b>5</b>
Producto.....	5
Poder y Enchufe.....	5
Cable de alimentación y cable de señal.....	5
Ambiente de Uso.....	5
Limpieza.....	5
Colgar el televisor en la pared.....	5
Información importante.....	5
<b>Los botones de la TV.....</b>	<b>6</b>
<b>Enchufes.....</b>	<b>7</b>
<b>Funciones del control remoto.....</b>	<b>8</b>

## Capítulo2: Conexiones y Configuración

<b>Encender.....</b>	<b>11</b>
<b>Apagando.....</b>	<b>11</b>
<b>Configuración inicial.....</b>	<b>12</b>
Paso 1 Configuración del entorno.....	12
Paso 2 Configuración de la red.....	12
Paso 3 Actualización de software.....	12
Paso 4 Instalación de canales .....	12
Paso 5 Configuración de reloj.....	12

## Capítulo 3: Uso de su televisor

<b>El acceso a los canales.....</b>	<b>13</b>
<b>Ver los dispositivos conectados.....</b>	<b>13</b>
<b>Volumen.....</b>	<b>13</b>
<b>Uso de los menús de televisión.....</b>	<b>13</b>
<b>Al seleccionar el idioma del menú.....</b>	<b>13</b>
<b>Instantánea de encendido.....</b>	<b>13</b>

## Capítulo 4: Uso del televisor

<b>La creación de sus canales favoritos.....</b>	<b>14</b>
<b>El ahorro de energía.....</b>	<b>14</b>
<b>Tipo de SPDIF.....</b>	<b>14</b>
<b>Diagnósticos en canales de televisión digital.....</b>	<b>14</b>
<b>E-Manual.....</b>	<b>14</b>
<b>Minutero.....</b>	<b>14</b>
<b>Ajustes de entrada.....</b>	<b>14</b>
<b>Actualización de software.....</b>	<b>14</b>
<b>Ubicación.....</b>	<b>15</b>
<b>T-Link.....</b>	<b>15</b>
La activación o desactivación del T-Link.	15
Uso de la reproducción de un solo toque	15
El uso de espera del sistema.....	15
<b>Restablecer tienda.....</b>	<b>15</b>
<b>Indicador LED.....</b>	<b>15</b>
Imagen.....	15
Video.....	15
Música .....	15

<b>Utilizando la EPG (Guía electrónica de programas).....</b>	<b>16</b>
<b>MHL (Mobile High-Definition Link).....</b>	<b>16</b>
Conexión MHL dispositivo compatible.....	16
Al utilizar MHL.....	16
<b>Conexión de red.....</b>	<b>17</b>
Conexión a una red cableada.....	17
Conexión a una red inalámbrica.....	17
<b>Portal de acceso Smart TV.....</b>	<b>18</b>
<b>Compartir y Ver.....</b>	<b>18</b>
<b>Control remoto.....</b>	<b>18</b>
<b>Pantalla WiFi.....</b>	<b>19</b>

## Capítulo 5: Otra Información

<b>Problemas y soluciones.....</b>	<b>20</b>
<b>Solución de problemas.....</b>	<b>21</b>
<b>Instalación Básica.....</b>	<b>21</b>

## Precauciones

Lea todas las instrucciones antes de poner el TV. Guarde estas instrucciones bien para usarlas en el futuro.

## Producto

- No bloquee ni obstruya la ventilación en la portada posterior.
- No introduzca objetos de ningún tipo en TV a través de las ranuras del gabinete, ya que podrían tocar las partes o piezas que llevan la corriente de cortocircuito, provocando un incendio, descargas eléctricas o daños al TV
- No intente abrir el gabinete, que podría causar daños. No hay piezas en el interior que pueda dar servicio por sí mismo. Consulte siempre al personal cualificado.
- No toque la superficie de la pantalla con los dedos, que esto podría raspar o marcar la pantalla del televisor.
- No golpee la pantalla del televisor con mano, ya que esto podría dañar gravemente la pantalla del televisor.

## Potencia y Enchufe

- Desenchufe el TV bajo las siguientes condiciones:
  - Si no se utiliza durante un largo periodo de tiempo.
  - Si el cable de potencia o el enchufe / clavija está dañado.
  - Siga las instrucciones para instalar y ajustar el producto. Ajustar los controles que se describen en este manual de instrucciones de operación ya que el ajuste inadecuado de otros controles puede provocar daños. Si esto sucede, desconecte el TV y consulte al personal de servicio.
  - Si el TV está sujetado a golpes o si se ha caído para tener dañada la caja.
- Cuando el enchufe de red o un aparato de conectador es utilizado como dispositivo de desconexión y la sala de los dispositivos de desconexión estar siempre a mano.  
(\* Donde el interruptor se utiliza como dispositivo de desconexión, el interruptor debe estar siempre disponible.)

## Cable de potencia y cable de señal

- No coloque ningún objeto o pase sobre el de potencia ni el cable de señal.
- Proteja el cable de potencia y el de señal de ser pisado.
- No sobrecargue el cable de potencia o el de corriente.
- No exponga el cable de alimentación y el de señal a la humedad.

## Ambiente de Uso

- No coloque el TV sobre un carro inestable, el soporte, o la mesa.
- Coloque el TV sobre un lugar que permite a la ventilación buena.
- No use el TV cerca de la humedad, y áreas frías. Proteja el TV de la recalentación.

- Mantenga el equipo alejado de la luz solar directa.
- El aparato no debe exponerse a goteos o salpicaduras y no objetos archivados con líquidos, como floreros, deberá ser colocado sobre el aparato.
- No utilice el aparato en ambientes polvorientos.
- 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

- Desempolvar el conjunto pasando por la pantalla y la caja con un paño suave y limpio o un poco de limpiador líquido especial.
- No aplique una fuerza excesiva a la pantalla durante la limpieza.
- No utilice agua ni otros limpiadores químicos para limpiar la pantalla, ya que podría dañar la superficie de la pantalla del televisor.

## Colgar el televisor en la pared

### Advertencia: Esta operación requiere dos personas.

Para garantizar una instalación segura, siga las siguientes indicaciones de seguridad:

- Compruebe que la pared pueda soportar el peso del televisor y la pared de montaje montaje.
- Siga las instrucciones de montaje suministradas con el soporte de pared.
- El televisor debe estar instalado en una pared vertical.
- Asegúrese de utilizar únicamente tornillos adecuados para el material de la pared.
- Asegúrese de que los cables del televisor se coloquen de manera que no hay peligro de tropezar con ellos.

Todas las demás indicaciones de seguridad sobre televisores también son aplicables aquí.

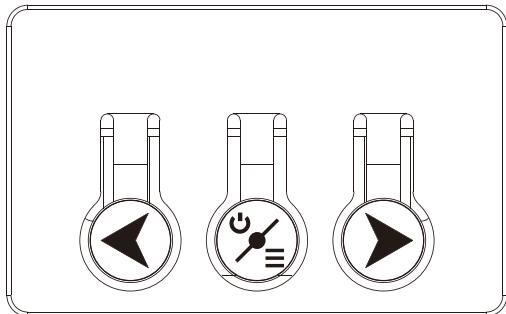
## Información importante

Si una televisión no está colocado en una ubicación suficientemente estable, puede ser potencialmente peligrosa debido a la caída. Muchas de las lesiones, sobre todo a los niños, se puede evitar tomando las precauciones simples, tales como:

- El uso de armarios o soportes recomendados por el fabricante de la televisión.
- Sólo el uso de muebles que pueden apoyar con seguridad la televisión.
- Asegurar la televisión no está sobrepasando el borde de los muebles de apoyo.
- No colocar el televisor en un mueble alto (por ejemplo, armarios o librerías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- No se coloca el televisor en tela u otros materiales colocados entre la televisión y el mobiliario de apoyo.
- Educar a los niños sobre los peligros que conlleva subirse al mueble para llegar al televisor o sus controles.

## Los Botones de la TV

Tome un cierto modelo para un ejemplo:



### 1. $\odot/\equiv$ botón

Encienda el televisor o en espera. El televisor está encendido, prensa  $\odot/\equiv$ , nos lleva a la función del sistema para seleccionar Fuente, Canal y Volumen. (Sólo en el modo ATV o DTV, el Canal se puede seleccionar.) Presión larga que, TV estará en espera.

### 2. $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ botón

Aumenta / disminuye el volumen. En función del sistema, pulse el botón  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  para seleccionar la función correspondiente.

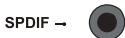
## Enchufes

**Nota:** Los sitios y nombres de los enchufes en el televisor pueden variar según su modelo y no todos los enchufes son disponibles en todos los modelos.



### LAN

Esta toma se puede utilizar para conectarse a un módem externo o equipos de acceso a la red.



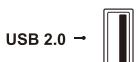
### toma SPDIF (salida)

Esta toma se puede utilizar para conectar un receptor de audio digital compatible.



### toma HDMI 1 / HDMI 2 / HDMI 3 (entrada)

El HDMI (High-Definition Multimedia Interface) toma le permite conectar un dispositivo, como un reproductor de Blu-ray, con una salida HDMI para la mejor calidad de imagen. También proporciona una conexión digital sin comprimir que transmite tanto datos de video y audio a través de un cable con miniconector integrado.



### toma USB 2.0 (entrada)

Esta toma se puede utilizar para conectar un dispositivo USB.



### CABLE IN (entrada)

Esta toma se puede utilizar para conectarse a una caja de cable o cable.



### ANTENA IN (entrada)

Esta toma se puede usar para conectarse a la antena externa.



### tomas de componentes AV (VIDEO) / Y Pb Pr (entrada)

Estos AV (VIDEO) / tomas Y se puede utilizar para conectar un dispositivo que tiene conectores de video, como un reproductor de DVD. Las tomas de componentes puede reconocer si el dispositivo que se va a conectar es compatible Y Pb Pr o Y Cb Cr compatibles. Las tomas de componentes proporcionan una excelente calidad de imagen debido a que el video se divide en tres partes separadas.



### AV / COMPONENT AUDIO IN

El zócalos AUDIO IN L y R se puede utilizar para conectar una variedad de equipos, incluyendo grabadoras de video, videocámaras, receptores de satélite, reproductores de DVD o consolas de juegos. AUDIO EN zócalos son compartidos por AV y tomas Y Pb Pr.



### toma del adaptador AUDIO OUT (salida)

La toma del adaptador AUDIO OUT se puede usar para conectar el cable adaptador de audio adjunto con AUDIO OUT L y R zócalo. La toma AUDIO OUT se puede usar para conectar el televisor a un receptor de audio compatible.

## Funciones del control remoto

La mayor parte de sus funciones television's están disponibles a través de los menús que aparecen en la pantalla. El mando a distancia suministrado con el equipo puede ser usado para navegar por los menús y configurar todos los ajustes generales.

### Notas:

- Las figuras y las ilustraciones de este manual de instrucciones se proporcionan sólo de referencia y pueden diferir de la apariencia real del producto.
- El mando a distancia suministrada con su aparato puede variar según el modelo. Se refieren a funciones de control remoto que corresponde continuación de acuerdo con su mando a distancia real.

-  (Botón de encendido) Enciende el televisor o en espera.
-  Acceda al modo TV.
- TUNER** Hace que aparezca el menú de selección del sintonizador.
- 0-9** (Botones numéricos) entra en números de canal.
- GUIDE** Alterna la guía electrónica de programas entre encendido y apagado.  
**Nota:** Esta función sólo está disponible en el modo DTV.
- VOL +/-** (VOLUMEN ARRIBA / ABAJO) Aumenta o disminuye el volumen del televisor.
-  (MUTE) Girar el volumen apagado o encendido.
-  (Botón HOME) Va a la página principal de la televisión inteligente.
- CH +/-** (CANAL ARRIBA / ABAJO) Escanea hacia arriba o hacia abajo por la lista de canales actual.
-  Va a la página principal de YouTube.
-  Llega a la portada de Netflix.
-  Va a la página principal del navegador.
-  (Tecla de ajuste) Hace que aparezca el menú de configuración.
- Zoom -/+** Pulse para seleccionar el formato de pantalla deseado.  
**Nota:** Esta función no está disponible en el modo USB.
-  (arriba, abajo, teclas de dirección izquierda y derecha) Pone de relieve diversos artículos en el menú del televisor y ajusta los controles del menú.
- OK** Si está en el sistema del menú confirma la selección o la configuración de cambios.
-  (Botón ATRÁS) En el modo de menús, vuelve al menú anterior o de la interfaz; En el modo TV, se remonta al último canal visto.
- EXIT** Sale del sistema de menú.
- INFO** Muestra la información de estado del programa o fuente de corriente.
- USB** Va a los archivos multimedia en USB.



- ☰ Para mostrar el menú de opciones.
- SLEEP** Para seleccionar las opciones del temporizador de sueño.
- FREEZE** Congela / descongela la imagen.
- FAV** Abre tu lista de canales favoritos.
- CH LIST** Muestra el menú de canal.
- Colored buttons** (rojo / verde / amarillo / azul) Realiza la función correspondiente se indica en la parte inferior de la pantalla.
- PIC** Permite seleccionar el modo de imagen.
- SOUND** Selecciona el modo de sonido.
- CC** Hace que aparezca el menú de subtítulos ocultos.
- MTS** Alterna entre el MTS (sonido de televisión multicanal) ajustes.  
**Nota:** MTS sólo está disponible en el modo de TV y las opciones disponibles pueden variar dependiendo de la señal del canal.

- ◀ (Anterior) Va al capítulo anterior.
- (Detener) Detiene la visualización.
- ▶ (Reproducir / Pausa) Inicia, hace una pausa o reanuda la visualización.
- ▶ (Siguiente) Pasa al siguiente capítulo.
- ◀ Una búsqueda hacia atrás.
- ▶ Busca hacia delante.

**Nota:** Esta por encima de seis botones se pueden utilizar para la reproducción de música, imágenes y videos en el menú USB.



- Power** (Botón de encendido) Enciende el televisor o en espera.
- TV** Acceda al modo TV.
- TUNER** Hace que aparezca el menú de selección del sintonizador.
- 0-9** (Botones numéricos) entra en números de canal.
- GUIDE** Alterna la guía electrónica de programas entre encendido y apagado.  
**Nota:** Esta función sólo está disponible en el modo DTV.
- VOL +/-** (VOLUMEN ARRIBA / ABAJO) Aumenta o disminuye el volumen del televisor.
- MUTE** (MUTE) Girar el volumen apagado o encendido.
- Home** (Botón HOME) Va a la página principal de la televisión inteligente.
- CH +/-** (CANAL ARRIBA / ABAJO) Escanea hacia arriba o hacia abajo por la lista de canales actual.
- YouTube** Va a la página principal de YouTube.
- NETFLIX** Llega a la portada de Netflix.
- Internet** Va a la página principal del navegador.
- Settings** (Tecla de ajuste) Hace que aparezca el menú de configuración.
- Zoom -/+** Pulse para seleccionar el formato de pantalla deseado.  
**Nota:** Esta función no está disponible en el modo USB.
- ▲▼◀▶** (arriba, abajo, teclas de dirección izquierda y derecha) Pone de relieve diversos artículos en el menú del televisor y ajusta los controles del menú.
- OK** Si estás en el sistema del menú confirma la selección o la configuración de cambios.
- Back** (Botón ATRÁS) En el modo de menús, vuelve al menú anterior o de la interfaz; En el modo TV, se remonta al último canal visto.
- Exit** Sale del sistema de menú.
- Info** Muestra la información de estado del programa o fuente de corriente.
- USB** Va a los archivos multimedia en USB.
- Menu** Para mostrar el menú de opciones.
- Fav** Abre tu lista de canales favoritos.
- CH LIST** Muestra el menú de canal.
- Colored buttons** (rojo / verde / amarillo / azul) Realiza la función correspondiente se indica en la parte inferior de la pantalla.
- CC** Hace que aparezca el menú de subtítulos ocultos.
- MTS** Alterna entre el MTS (sonido de televisión multicanal) ajustes.  
**Nota:** MTS sólo está disponible en el modo de TV y las opciones disponibles pueden variar dependiendo de la señal del canal.
- ◀** (Anterior) Va al capítulo anterior.
- (Detener) Detiene la visualización.
- ▶** (Reproducir / Pausa) Inicia, hace una pausa o reanuda la visualización.
- ◀▶** (Siguiente) Pasa al siguiente capítulo.
- ◀▶** Una búsqueda hacia atrás.
- ▶▶** Busca hacia delante.
- Nota:** Esta por encima de seis botones se pueden utilizar para la reproducción de música, imágenes y videos en el menú USB.



## Encender

Siga las instrucciones de esta página en la forma de encender el televisor y utilizar el mando a distancia antes de pasar a las páginas siguientes describen cómo utilizar el procedimiento de búsqueda de canales.

1. Inserte dos pilas AAA en el control remoto.

**Precauciones en el uso de baterías:**

- sólo Utilizar los tipos de pilas especificados.
- Asegúrese De que se utiliza la polaridad correcta.
- No Mezcle pilas nuevas y usadas.
- No Utilice baterías recargables.
- No Exponga las baterías al calor excesivo, como la luz solar, fuego o similares, tirarlos en un incendio, recargar o tratar de abrirlos, ya que esto podría causar fugas o explosiones.
- remove Las pilas del mando a distancia si no lo está utilizando para un largo período de tiempo,

2. Conectar el cable de alimentación primero a la televisión, luego a una toma de corriente. (**Nota:** Si el cable de alimentación está conectado a la televisión, por favor, sólo conecte el cable de alimentación a la toma de corriente.)

Si el televisor sólo debe ser conectado a un suministro de corriente alterna. No debe estar conectado a una alimentación de CC. Si el tapón se separa del cable, no hacer, en ningún caso, conectarlo a toma de corriente, ya que existe un riesgo de descarga eléctrica.

**Nota:** Las cifras son sólo fines de representación, la ubicación de la toma de corriente de la televisión puede diferir dependiendo del modelo.

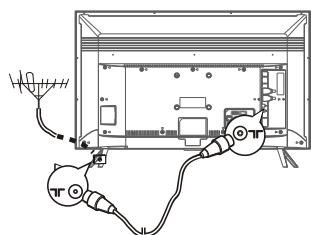
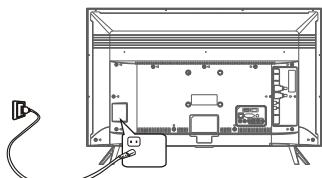
3. Conecte una antena exterior a la toma ANTENNA IN en la parte posterior del televisor.

La toma de antena (75 OHM-VHF / UHF / cable) se puede utilizar para conectar un equipo aéreo u otro externo equipado.

**Nota:** Si desea recibir la señal de cable o receptor de cable, conectar un cable coaxial a la toma CABLE IN en la parte posterior del televisor.

4. Cuando se enciende, el televisor se encenderá directamente o estar en modo de espera.

Si el indicador de alimentación se enciende, el televisor está en modo de espera. Pulse el botón  $\Psi$  en el control remoto o en el televisor para encender el televisor.



## Apagando

- Para poner el televisor en modo de espera, pulse el botón  $\Psi$  en el control remoto. El televisor permanece en tensión, pero con un bajo consumo de energía.
- Para apagar el televisor, desenchufa la toma de corriente de la toma de corriente.

## Configuración inicial

La configuración inicial consiste en seleccionar todos los ajustes necesarios para poder buscar y almacenar todos los canales analógicos y digitales que puede recibir. Asegúrese de que el televisor está encendido y siga todos los pasos a su vez, se exponen a continuación.

*Nota: Si la búsqueda de canales recupera sólo los canales analógicos que podría ser causada por la mala difusión y por lo tanto no está cubierto por la garantía del fabricante. Los fabricantes no pueden ser considerados responsables de la falta o la mala difusión en algunas áreas.*

La primera vez que se enciende el aparato sobre, el asistente de configuración inicial se abre, que le guía a través del proceso de configuración inicial.

(Ver la Figura 1.)

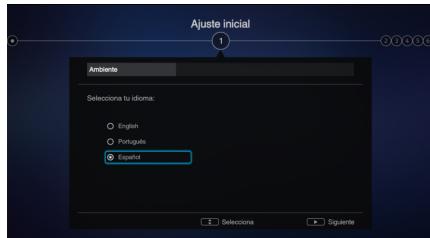


Figura 1

### Paso 1: Configuración del entorno

1. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar el idioma y, a continuación, pulse **OK / ►** para entrar en el siguiente paso.
2. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar el país y pulse **OK / ►** para entrar en el siguiente paso.
3. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar su ubicación y, a continuación, pulse **OK / ►** para entrar en el siguiente paso.

### Paso 2: Configuración de la red

1. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar el tipo de conexión de red (**cableada o inalámbrica**) y, a continuación, pulse **OK / ►** para entrar en el siguiente paso.
2. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla y, pulsar los botones correspondientes en el control remoto para continuar.

*Nota: También puede omitir este paso y paso 3 mediante la selección de "no tengo una conexión de red", y conectarse a Internet después. Para más detalles por favor refiérase a la sección de conexión de red.*

### Paso 3: Actualización de software

1. Si el aparato se conecta a la red con éxito, buscar archivos de actualización automática.
2. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla y, pulsar los botones correspondientes en el control remoto para continuar.

### Paso 4: Instalación de canales

1. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar Continuar para instalar los canales.
2. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla y, pulsar los botones correspondientes en el control remoto para continuar.

*Nota: Para evitar que el proceso de instalación de canales de ser interrumpido, esperar a que el mensaje que indica que la instalación se haya completado. También puede omitir este paso seleccionando "No quiero que instale los canales".*

En este caso, para buscar y almacenar los canales, es posible hacer una búsqueda automática de canales siguiendo las instrucciones de la siguiente sección **Realización de una búsqueda automática de canales**.

### Paso 5: Configuración del reloj

Si el conjunto no estaba conectado a la red, puede utilizar los botones numéricos para introducir la fecha y la hora, a continuación, seleccione el botón **OK** y pulse **OK** para confirmar.

Cuando se ha completado la configuración inicial, aparece el mensaje de **felicitaciones**. Pulse **OK** para confirmar.

### Realización de una búsqueda automática de canales

En esta sección se describe cómo buscar y almacenar canales de forma automática. Esto se puede hacer en cualquiera de los casos a continuación:

- ha seleccionado "No quiero que instale los canales" en la configuración inicial;
  - Verás "No hay información sobre el programa ahora, por favor buscar canales de primera!" en el modo TV;
  - Usted quiere actualizar sus canales.
1. En el modo TV, pulse **⊗** en el mando a distancia y seleccione **Canal > La búsqueda de canales**. Pulse **OK / ►** para entrar.
  2. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar **el modo de sintonizador**, a continuación, pulse **OK / ►** para entrar. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar **Cable, Antena**, y pulse **OK / ►** para confirmar.
  3. Siga a), b) o c) a continuación.
    - a) Si ha seleccionado **Cable**.
      - Pulse **▲ / ▼** para seleccionar **Búsqueda automática**, a continuación, pulse **OK / ►** para entrar.
      - Pulse **OK** para iniciar la búsqueda automática de todos los canales analógicos.
    - b) Si ha seleccionado la **Antena**.
      - Pulse **▲ / ▼** para seleccionar **Búsqueda automática**, a continuación, pulse **OK / ►** para entrar.
      - Pulse **▲ / ▼** para seleccionar el tipo de canal (**Digital** y **Analógica**, **Digital** o **Analógica**), a continuación, pulse **OK** para iniciar la búsqueda automática de todos los canales digitales y / o analógicas ISDB-T.

4. La búsqueda de canales puede tardar unos minutos. Durante el proceso, se puede pulsar **OK** para detener la mitad de búsqueda.
5. Después de la búsqueda automática, los canales están dispuestos en un orden preestablecido. Si desea omitir los canales, modifique el orden preestablecido, renombrar o borrar canales, pulse  en el mando a distancia, seleccione **Canal > Organizador de canales** y pulse **OK / ►** para entrar.

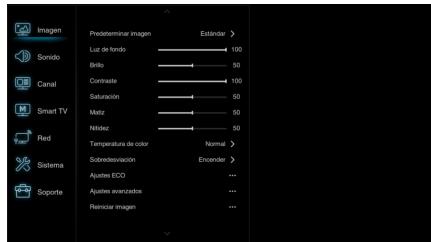


Figura 2

## El acceso a los canales

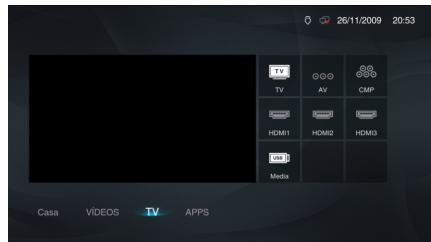
**Utilizando los botones numéricos:** pulsar los botones numéricos correspondientes en el control remoto para acceder a los canales.

**Uso de los botones P +/-:** pulse los botones **P +/-** en el mando a distancia o los botones correspondientes en el televisor para desplazarse a través de los canales.

**Usando el botón CH LIST:** pulse el botón **CH LIST** del mando a distancia para mostrar la lista de canales y pulse canales **▲ / ▼ / ◀ / ▶** y **OK** para seleccionar.

## Ver los dispositivos conectados

Pulse  en el mando a distancia y seleccione la **Ventana de TV**. Pulse **▲ / ▼ / ◀ / ▶** para seleccionar la fuente deseada y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.



## Volumen

**Control de volumen:** pulse los botones **V +/-** en el mando a distancia o los botones correspondientes en el televisor para aumentar o disminuir el volumen.

**Silenciamiento del sonido:** pulse el botón  para silenciar el sonido temporalmente. A pulsar este botón o el botón **VOL +** para recuperar el sonido.

## Uso de los menús de televisión

1. Pulse  en el mando a distancia para visualizar el menú de Configuración. (Consulte la Figura 2.)

2. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar el elemento deseado y, a continuación, pulse **OK / ►** para entrar en el submenú correspondiente.
3. En los submenús, pulse **▲ / ▼** para seleccionar las opciones del menú, a continuación, pulse **OK / ►** para entrar en la lista de opciones, la interfaz de ajuste o el submenú correspondiente.
4. Pulse  para volver al menú anterior.
5. Pulse **EXIT** o  para cerrar el menú.  
*Nota: También puede pulsar  en el mando a distancia, seleccione **Configuración** (si está disponible) y pulse **OK** para acceder al menú de configuración. Algunas opciones pueden no estar disponibles para ciertas fuentes de señal.*

## Al seleccionar el idioma del menú

Se puede elegir el idioma de menú preferido siguiendo las instrucciones a continuación.

1. Pulse  en el mando a distancia, seleccione **Sistema > Idioma de menú > Idioma** y pulse **OK / ►** para entrar.
2. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar el idioma deseado para visualizar los menús y pulse **OK** para confirmar.
3. Pulse **EXIT** o  para cerrar el menú.

## Instantánea de encendido

Esta función le permite encender el televisor rápidamente.

1. Pulse  en el mando a distancia, seleccione **Sistema > Energía instantánea sobre** y pulse **OK / ►** para entrar.
2. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar **On** y pulse **OK** para confirmar.
3. Pulse **EXIT** o  para cerrar el menú.

## La creación de sus canales favoritos

Se puede crear una lista de sus canales de televisión favoritos.

1. Pulse **LISTA CH.**
2. Pulse el botón rojo para entrar en **Seleccionar lista de canales**, pulse **▲ / ▼** para seleccionar una lista y pulse **OK** para entrar.
3. Pulse **▲ / ▼ / ◀ / ▶** para desplazarse por la lista de canales y pulse el botón verde para añadir el canal seleccionado a su lista de favoritos.
4. Repita este procedimiento para configurar otros canales favoritos.
5. Pulse el botón rojo para entrar en **Seleccionar lista de canales**, seleccione **Favoritos** y pulse **OK** para entrar.
6. Pulse **▲ / ▼ / ◀ / ▶** para seleccionar un canal, pulse **OK** para verlo o pulse el botón verde para eliminarlo de su lista de favoritos.
7. Pulse **LIST** o **EXIT** para salir.

## El ahorro de energía

1. Pulse  en el mando a distancia, seleccione **Imagen> Ajustes ECO> Ahorro de energía** y pulse **OK / ▶** para entrar.
2. Pulse **◀ / ▶** para seleccionar un modo de ahorro de energía que deseé y pulse **OK** para confirmar.
3. Pulse **EXIT** o  para cerrar el menú.

## Tipo de SPDIF

Conectar el televisor a un dispositivo de audio a través de la salida **SPDIF**. Para seleccionar un tipo de sonido adecuado para su salida SPDIF, pulse  en el mando a distancia, seleccione **Sonido> Tipo de SPDIF** y pulse **OK / ▶** para entrar. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar una opción y pulse **OK** para confirmar.

- Si se selecciona **Auto**, el formato de salida SPDIF es Dolby Digital cuando el formato de sonido del programa es Dolby Digital o Dolby Digital Plus o HE-AAC.
- PCM cuando el formato de sonido del programa es MPEG.
- Si se selecciona **PCM**, el formato de salida SPDIF es PCM, independientemente del formato de sonido del programa.
- Si se selecciona **Desactivado**, esto desactiva la salida de audio del dispositivo de audio conectado a la salida SPDIF.

*Nota: Las opciones que puede elegir dependen del programa que está viendo. Si el sonido está por detrás de la imagen, se puede seleccionar **SPDIF retraso** en el menú **Sonido**, pulse **OK / ▶**, a continuación, pulse **◀ / ▶** para ajustar el tiempo de retraso para sincronizar el sonido con la imagen.*

## Diagnósticos en canales de televisión digital

1. Pulse  en el mando a distancia, seleccione **Canal> Diagnóstico de vía**.
2. Pulse **OK / ▶** para mostrar algo de información de la señal en el canal digital actual, tales como intensidad de la señal, la frecuencia, etc.
3. Pulse **OK** para confirmar.
4. Pulse **EXIT** o  para cerrar el menú.

## E-Manual

E-manual es un manual de usuario en formato electrónico para el producto. Puede encontrar instrucciones sobre las características de este televisor.

1. Pulse  en el mando a distancia, seleccione **Soporte> E-manual** y pulse **OK** para entrar.
2. Pulse **◀ / ▶** para seleccionar el contenido y pulse **OK** para entrar, luego presione **◀ / ▶** para ver las páginas de instrucciones. Presione **▷** para regresar al contenido.
3. Pulse **EXIT** para salir.

## Minutero

Se puede acceder al tiempo de los canales digitales siguiendo las instrucciones de abajo.

1. Pulse  en el mando a distancia, seleccione **Sistema> Temporizador> Reloj> Sincronización automática** y pulse **OK / ▶** para entrar.
2. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar **On** y pulse **OK** para confirmar.
3. Pulse **EXIT** o  para cerrar el menú.

## Ajustes de entrada

Puede asignar nombres a las fuentes conectadas de acuerdo con el tipo de dispositivo en lugar del tipo de enchufe.

1. Pulse  en el mando a distancia, seleccione **Sistema> Configuración de entrada** y pulse **OK / ▶** para entrar.
2. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar un conector que su equipo está conectado a y pulse **OK / ▶** para entrar.
3. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar el tipo de dispositivo conectado a este conector y pulse **OK** para confirmar.
4. Pulse **EXIT** o  para cerrar el menú.

Después de la configuración, el nombre de la fuente seleccionada se mostrará después del nombre del conector relacionada en la lista de fuentes al pulsar **SOURCE** en el mando a distancia u **OK** en el televisor.

*Nota: No todos los modelos tienen el botón **OK** en el conjunto.*

## Actualización de software

*Nota: No apague o desconecte el aparato hasta que se complete la actualización.*

Pulse  en el mando a distancia, seleccione **Soporte> Actualización de software** y pulse **OK / ▶** para entrar. Tiene las siguientes opciones para actualizar el software.

- **Por USB:** permite instalar una nueva versión de software desde una memoria USB. Inserte la memoria USB en la que una nueva versión del software se almacena en una toma USB del conjunto. Seleccione **Por USB** y pulse **OK / ▶** para entrar. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar el proceso.

- **Por la red:** le permite descargar e instalar la última versión del software desde Internet. Asegúrese de configurar los alambres o conexión de red inalámbrica primero y luego seleccione **Por la red** y pulse **OK / ▶** para entrar. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar el proceso.

*Nota: Mantenga la conexión en red con éxito durante la actualización.*

## Ubicación

- Pulse  en el mando a distancia, seleccione **Sistema> Localización** y pulse **OK / ►** para entrar.
- Pulse **▲ / ▼** para seleccionar el hogar, tienda o tienda con demostración y pulse **OK** para confirmar.
- Pulse **EXIT** o  para cerrar el menú.

## T-Link

Utilice la función de búsqueda de dispositivos CEC conectados a las tomas de HDMI en su televisor y permite jugar con un solo toque y un solo toque de espera entre los dispositivos de la CCA.

## La activación o desactivación del T-Link

- Pulse  en el mando a distancia, pulse **▲/▼** para seleccionar **T-Link** y pulse **OK / ►** para entrar.
- Pulse **◀ / ►** para seleccionar **Sí** o **No** y pulse **OK** para confirmar.
- Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

## Usos de la reproducción de un solo toque

Con el juego de un solo toque, al pulsar el botón de reproducción en (por ejemplo) el control remoto del DVD se inicia la reproducción en el dispositivo de DVD y cambia automáticamente el televisor a la fuente actual, mostrando el contenido del DVD.

## El uso de espera del sistema

Con el sistema de espera, al pulsar el  botón en (por ejemplo) el control remoto del televisor se enciende el televisor y todo el dispositivo HDMI conectado al modo de espera.

*Nota: Las funciones de la CCA dependen de los dispositivos conectados y es posible que algunos dispositivos no pueden interoperar correctamente cuando está conectado al televisor. El manual del usuario o el fabricante de los dispositivos problemáticos deben consultar para más información.*

## Restablecer tienda

Le permite restaurar el televisor a la configuración por defecto de fábrica.

- Pulse  en el mando a distancia, seleccione **Sistema> Restablecer tienda** y pulse **OK / ►** para entrar.
- Use las teclas numéricas para introducir la contraseña.
- Pulse **◀ / ►** para seleccionar **OK** y pulse **OK** para confirmar.
- Aparece el menú de **configuración inicial**. Siga las instrucciones de la sección **Configuración inicial**.

## Indicador LED

Permite seleccionar el indicador LED en el panel frontal del televisor a parpadear o no.

- Pulse  en el mando a distancia, seleccione **Sistema> Indicador LED** y pulse **OK / ►** para entrar.
- Pulse **▲ / ▼** para seleccionar Normal o parpadeante o Apagado y pulse **OK** para confirmar.
- Pulse **EXIT** o  para cerrar el menú.

## Imagen

Utilice la función para visualizar imágenes, si está disponible.

- Pulse **▲ / ▼** para seleccionar **Imagen** y, a continuación, pulse **OK / ►** para entrar en el explorador principal de archivos.
- Utilice **▲ / ▼ / ◀ / ►** para seleccionar una imagen, ya sea en el navegador principal o secundaria contenido del archivo, pulse **OK** para ver, y una presentación de diapositivas comienza desde la imagen seleccionada.
- Pulse **◀ / ►** para visualizar la imagen anterior o la siguiente imagen, pulse **▼** para mostrar la lista de reproducción y pulse **OK** para mostrar la consola.
- Pulse  para volver a la interfaz anterior.

## Vídeo

Utilice la función para ver videos, si está disponible.

- Pulse **▲ / ▼** para seleccionar **Vídeo**, a continuación, pulse **OK / ►** para entrar en el explorador principal de archivos.
- Utilice **▲ / ▼ / ◀ / ►** para seleccionar un video en cualquier de los navegadores principal o secundaria contenido del archivo, pulse **OK** para verlo, y comienza la reproducción automática del video seleccionado.
- Pulse **◀ / ►** para reserva o avance rápido cuando el foco está en la barra de progreso, pulse **▼** para mostrar la lista de reproducción y pulse **OK** para detener o reproducir el video.
- Pulse  para visualizar el menú de video en el modo de navegador. Se puede seleccionar diferentes ajustes predefinidos de imagen, modos de juego y modos de pantalla, etc.
- Pulse  para volver a la interfaz anterior.

## Música

Utilice la función de reproducción de música, si está disponible.

- Pulse **▲ / ▼** para seleccionar **Música** y, a continuación, pulse **OK / ►** para entrar en el explorador principal de archivos.
- Utilice **▲ / ▼** para seleccionar una canción, ya sea en el navegador principal o secundaria contenido del archivo, pulse **OK** para jugar, y la reproducción automática comienza a partir de la canción seleccionada.
- Pulse **◀ / ►** para seleccionar diferentes botones de control se muestran en la parte inferior de la pantalla del televisor y pulse **OK** para confirmar. Puede detener o reproducir la canción, seleccionar la anterior o la siguiente canción, seleccionar diferentes modos de juego, y mostrar la lista de reproducción, etc. Cuando se mueve el foco en la barra de progreso, puede pulsar **◀ / ►** para reserva rápido o hacia adelante y pulse **OK** para confirmar.
- Pulse  para visualizar el menú de música en el modo de navegador. Se puede seleccionar diferentes ajustes predefinidos de sonido, y mostrar la información de la música, si está disponible, etc. También puede seleccionar **Sólo Audio** para escuchar la música con la pantalla apagada. Oprimir cualquier tecla para encender la pantalla.
- Pulse  para volver a la interfaz anterior.

## Utilizando la EPG (Guía electrónica de programas)

EPG es una guía en pantalla que muestra programas de programas de televisión digital. Usted puede navegar, seleccionar, ver y grabar programas.

1. Pulse **GUIDE** en el mando a distancia, aparecerá el menú **Guía de programas**, lo que le permite obtener información sobre el programa actual o el siguiente juega en cada canal. Navegar a través de los diferentes programas usando los botones **▲ / ▼ / ◀ / ▶** en el control remoto.
2. Utilice los botones correspondientes que se muestran en la parte inferior de la pantalla del televisor para ver la EPG.
  - **Prev día:** Pulse **◀◀** para visualizar la EPG del día anterior.
  - **día siguiente:** Prena **▶▶** para visualizar la EPG del día siguiente.
  - **Filter:** Programa de filtro de guía de programas de televisión digital.
    - Pulse **≡** para visualizar la lista de tipo de programa.
    - Navegar a través de los diferentes tipos y subtipos disponibles usando los botones **▲ / ▼ / ◀ / ▶** en el control remoto.
    - Selecciona uno o más tipos, los que desea resaltar en la lista **Tipo**, pulse **OK** para seleccionar o anular la selección. Una marca de verificación aparecerá a la izquierda del tipo cuando se selecciona. Cuando se selecciona un tipo, se seleccionarán en consecuencia todos sus subtipos (si está disponible).
    - Además, puede seleccionar algunos subtipos deseados (si está disponible), sin seleccionar ningún tipo por primera vez.
    - Pulse **≡** para salir de la lista Tipo.
    - Después de filtrar, se resaltarán todos sus programas de televisión digital deseadas.
  - **Lista de programación:** Pulse el botón amarillo para abrir el menú de lista de programación.
    - Presione el botón rojo para añadir una programación.
    - Pulse el botón verde para eliminar una programación seleccionada. Pulse **OK** para editar una programación seleccionada.
  - **Agregar programación:** pulse el botón rojo para añadir una programación en su lista de programación.
    - **Número de canal:** el uso **◀ / ▶** para seleccionar el canal deseado.
    - **Fecha de inicio:** utilice los botones numéricos para establecer la fecha de inicio.
    - **Hora de inicio:** utilice los botones numéricos para ajustar la hora de inicio.
    - **Hora de finalización:** utilice los botones numéricos para ajustar la hora de finalización.
    - **Tipo de programación:** el uso **◀ / ▶** para seleccionar el tipo de programación disponibles.
    - **Recordatorio:** seleccione que se le recuerde que puede cambiar al programa programado cuando el tiempo que haya establecido viene.

- **Seleccionar registro** (si está disponible) si desea iniciar su grabación programada cuando el tiempo que haya establecido viene. Cuando el tiempo está fuera y no se ejecuta ninguna operación, grabación programada se inicia automáticamente.

- **tipo de repetición:** el uso **◀ / ▶** para seleccionar diferentes modos de repetición para la programación.
- Pulse **▲ / ▼** para seleccionar **Agregar horario**, y pulse **OK** para confirmar.

3. Pulse **GUIDE** o **EXIT** para salir de la EPG.

## MHL (Mobile High-Definition Link)

(\* No disponible para algunos modelos)

Puede utilizar las siguientes funciones mediante la conexión del puerto HDMI 1 identificado con MHL en el televisor y el puerto USB de un teléfono móvil compatible con MHL o dispositivo similar con un cable MHL.

- Cambiar los teléfonos móviles de la TV.
- operación remota bidireccional entre la televisión y el teléfono móvil.

- Video o salida de audio desde su teléfono móvil.

### Notas:

- *Estos funciones pueden no estar disponibles dependiendo del equipo conectado.*
- *Si no hay más vida de la batería que queda en el dispositivo conectado, la carga no se iniciará.*
- *Para Hacer funcionar el teléfono móvil con el mando a distancia del televisor, es necesario activar la función de **T-Link** en primer lugar, a continuación, pulse y seleccione el menú **T-Link> Configuración> Guía**. Siga el teclado virtual para hacer operaciones.*

## Conexión MHL dispositivo compatible

- Conecte el dispositivo compatible con MHL al puerto HDMI MHL identificado con el televisor mediante un ] cable MHL (no suministrado), la carga se iniciará automáticamente.
- Cuando se conecta un dispositivo compatible con MHL al puerto HDMI MHL identificado con el televisor, cambiar la fuente de entrada del televisor a la entrada HDMI correspondiente.

*Nota: No conecte el dispositivo compatible con MHL a cualquier puerto que no sea el puerto HDMI identificado con MHL.*

## Al utilizar MHL

- Interoperabilidad con los dispositivos MHL de otro fabricante no está garantizada.
- TCL no proporciona ninguna garantía, por lo tanto, contra fallo operativo tal como el descrito a continuación cuando una fuente MHL está conectado a la TV.
  - No Imagen o sonido.
  - Algunas funciones no funcionan por la operación a distancia del televisor.
- Si MHL no funciona correctamente, también en contacto con el fabricante del dispositivo fuente de consejos sobre su uso.

- No desconecte el cable de alimentación del televisor, cuando el televisor está activo y el dispositivo está conectado MHL.
- No desconecte el cable de alimentación del televisor, cuando el televisor está en modo de espera y el dispositivo está conectado MHL.

## Conexión de red

Puede configurar el televisor para que pueda acceder a Internet a través de su red de área local (LAN) mediante una conexión por cable o inalámbrica.

### Conexión a una red cableada

Puede conectar el televisor a la LAN mediante un cable con 3 métodos:

- Puede conectar el televisor a la red LAN si conecta el puerto LAN de su televisor con un módem externo con un cable Cat 5.
  - Puede conectar el televisor a la red LAN si conecta el puerto LAN de su televisor a un compartidor IP, que está conectado a un módem externo. Utilice cable Cat 5 para la conexión.
  - Dependiendo de cómo esté configurada la red, es posible que pueda conectar el televisor a la red LAN si conecta el puerto LAN de su televisor directamente a una toma de corriente de la red mediante un cable Cat 5. Tenga en cuenta que la toma de corriente está conectado a un módem o un router en otra parte de su casa.
1. Pulse  en el mando a distancia, seleccione **Red> conexión a Internet** y pulse **OK / ►** para entrar.
  2. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar **Si** y pulse **OK** para confirmar.
  3. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar **Interfaz** y pulse **OK / ►** para entrar.
  4. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar **Ethernet** y pulse **OK** para confirmar.
  5. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar la **configuración de IP** y pulse **OK / ►** para entrar. Puede establecer el **tipo de Dirección en Auto o Manual**.

- Seleccione **Auto** si desea que el televisor para adquirir e introduzca la dirección IP que necesita de forma automática.
- Seleccione **Manual** si desea introducir la dirección IP manualmente, a continuación:
  - Presione **▼** para ir al primer campo de entrada.
  - Introduzca la dirección IP, máscara de subred, Puerta de enlace predeterminada, DNS primario y los valores DNS secundario. Use las teclas numéricas para introducir los números y los botones **▲ / ▼ / ◀ / ►** para moverse de un campo de entrada a otro.
  - Una vez finalizado el ajuste IP, pulse **▲ / ▼** para seleccionar **OK** y pulse **OK** para confirmar. El conjunto intentará conectarse a la red y le informará sobre el resultado. Pulse **▷** para volver al menú de red.
- 6. Si desea comprobar la información sobre la conexión actual, como la **interfaz**, **tipo de dirección**, **dirección IP**, etc., pulse **▲ / ▼** para seleccionar la **información**

y pulse **OK / ►** para entrar. Pulse **▷** para volver al menú de red.

7. Si desea comprobar la conectividad a Internet, pulse **▲ / ▼** para seleccionar la **prueba de conexión** y pulse **OK / ►**.

### Conexión a una red inalámbrica

El televisor está equipado para ser conectado a la red doméstica inalámbrica. Para ello se necesita un módem o enrutador inalámbrico.

1. Pulse  en el mando a distancia, seleccione **Red> conexión a Internet** y pulse **OK / ►** para entrar.
2. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar **Si** y pulse **OK** para confirmar.
3. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar **Interfaz** y pulse **OK / ►** para entrar.
4. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar inalámbrica y pulse **OK** para confirmar.
5. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar **Configuración inalámbrica** y pulse **OK / ►** para entrar. Puede configurar la conexión de red inalámbrica de 3 formas:

#### a) Scan

- Pulse **▲ / ▼** para seleccionar **Escanear** y pulse **OK / ►** para entrar. El televisor buscará todos los puntos de acceso dentro del alcance. Los puntos de acceso encontrados por el televisor se mostrarán.
- Pulse **▲ / ▼** para seleccionar un punto de acceso disponible, a continuación, pulse **OK / ►** para conectar.
- Pulse **▷** para volver al menú de configuración inalámbrica.

*Nota: Si selecciona un punto de acceso protegido, tendrá que introducir la contraseña correspondiente. Pulse **OK** en el mando a distancia para mostrar el teclado virtual para que pueda introducir la contraseña.*

#### b) Manual

Pulse **▲ / ▼** para seleccionar **Manual** y pulse **OK / ►** para entrar. Se le pedirá que introduzca el SSID correcto de un router inalámbrico disponible para configurar la conexión. Pulse **▷** para volver al menú de configuración inalámbrica.

#### c) Auto

Si el AP (punto de acceso) es compatible con WPS (Wi-Fi Protected Setup), se puede conectar a la red a través de PIN (Personal Identification Number) o PBC (Push Button Configuration). WPS configurará automáticamente el SSID y la clave WEP en cualquiera de los modos.

Pulse **▲ / ▼** para seleccionar **Auto** y pulse **OK / ►** para entrar.

- **PIN:** Seleccione **PIN** y pulse **OK / ►** para entrar. Elegir un código PIN aleatorio. Asegúrese de que el código está instalado en el AP. (Para conocer los procedimientos, consulte el manual del router.) Seleccione **OK** y pulse **OK** para configurar la conexión.
- **PBC:** Si el router tiene un botón de PBC,

seleccione **PBC** y pulse **OK / ►** para entrar. Pulse el botón PBC en el router dentro de 2 minutos antes de seleccionar **OK** y pulse **OK** de nuevo. El televisor adquirirá automáticamente todos los valores de configuración de red que necesita y conectarse a la red.

- Pulse **►** para volver al menú de configuración inalámbrica.
  - Pulse **►** para volver al menú de red.
6. Si desea comprobar la información sobre la conexión actual, como la interfaz, tipo de dirección, dirección IP, etc., pulse **▲ / ▼** para seleccionar la información y pulse **OK / ►** para entrar. Pulse **►** para volver al menú de red.
7. Si desea comprobar la conectividad a Internet, pulse **▲ / ▼** para seleccionar la prueba de conexión y pulse **OK / ►**.

## Portal de acceso Smart TV

Le permite disfrutar de Internet Applications (Aplicaciones), especialmente adaptado sitios web de Internet para su televisor. Puede controlar las aplicaciones con el mando a distancia del televisor.

### ADVERTENCIA:

- Configurar los ajustes de la red antes de utilizar aplicaciones de Smart TV.
  - Respuestas y / o interrupciones lentos pueden ocurrir, dependiendo de las condiciones de la red.
  - Si tiene algún problema usando una aplicación, por favor, póngase en contacto con el proveedor de contenidos.
  - De acuerdo a las circunstancias del proveedor de contenidos, actualizaciones de una aplicación o la aplicación en sí pueden ser descontinuados.
  - Dependiendo de las regulaciones de su país, algunas aplicaciones tengan servicios limitados o no ser compatible.
  - Los cambios en el contenido de la aplicación pueden realizarse sin previo aviso por el proveedor de servicios.
1. Pulse **OK** en el mando a distancia, seleccione **Smart TV** y pulse **OK / ►** para entrar.
2. Seleccionar portal de Smart TV y pulse **OK / ►** para entrar.

## Compartir y Ver

*Nota: Compartir y Ver es compatible con DLNA.*

### Conexión a su PC

Asegúrese de configurar una conexión por cable o inalámbrica de su televisor a un router. A continuación, conecte su PC a su router ya sea a través de un cable de red o de forma inalámbrica. También asegúrese de seleccionar la **red> conexión a Internet** y seleccionar On, y que su servidor de seguridad no bloquee la conexión.

### Activación de la función Compartir y Ver

Pulse **OK** en el mando a distancia, seleccione **Smart TV> Compartir y Ver** y pulse **OK / ►** para entrar. Pulse **▲ / ▼** para seleccionar **Sí** y pulse **OK** para confirmar. Siga los pasos que a su vez se establecen

a continuación, a continuación, se puede disfrutar de los videos grabados, imágenes y música guardados en el ordenador.

### La adición de los medios de comunicación de su PC para compartir

Instalar un servidor de medios DLNA en su PC. El servidor simple y familiar puede instalar es Microsoft Windows Media Player 11 y 11 anteriores. Siga las siguientes instrucciones para permitir que el televisor para acceder a los archivos designados en su PC.

1. Abra el Media Player 11 de Microsoft Windows.
  2. Seleccione el intercambio **Biblioteca> Medios**.
  3. Marque la casilla Compartir mi multimedia.
  4. Seleccione el icono del televisor conectado a su PC.
  5. Seleccione Permitir para permitir que el televisor para acceder a su ordenador, y seleccione Aceptar para permitir el acceso.
- Nota: Utilice el botón **Configuración** para personalizar los ajustes deseados.*
6. Seleccione **Biblioteca> Añadir** a la biblioteca.
  7. Seleccione las carpetas personales o carpetas de otros usuarios que puede acceder para compartir.
  8. Seleccione **Añadir** y pulse **OK** para permitir la adición.

### Compartir y Véase la solicitud

Seleccionar medio de la página de inicio y pulse **OK** para entrar. A continuación, puede ver fotografías, escuchar música o ver videos, que se almacenan en su PC.

Formatos de archivo admitidos:

Imagen: JPEG, PNG, BMP.

Música: MP3, WMA, LPCM.

Vídeo: FLV, TS, MP4.

*notas:*

- Si **Compartir y Ver** está encendido, el televisor mostrará la lista de servidores DLNA disponibles, que están disponibles en la red local.
- Contenido De servidores DLNA de terceros no se puede reproducir correctamente en el televisor, debido a problemas de compatibilidad.
- Al compartir archivos multimedia desde un PC, algunas características pueden no estar disponibles y, debido a los formatos de archivo y la codificación utilizados, pueden producirse problemas de reproducción.
- Debido A la red las condiciones relacionadas, la reproducción de archivos multimedia no puede ser libre de errores. Cuando esto sucede, los interpretan desde una unidad USB.

## Control remoto

Esta función le permite activar un dispositivo inteligente en un control remoto sofisticado, que proporciona más funciones que su mando a distancia del televisor normal. A continuación, puede controlar el televisor a través de su dispositivo inteligente.

1. Pulse **OK** en el mando a distancia, seleccione **Smart TV> Compartir y Ver** y pulse **OK** para entrar. Podrás ver los detalles de la descarga de la aplicación remota y otra información relacionada con la televisión.

*Nota: Las siguientes instrucciones se basan en el ejemplo de un ordenador portátil.*

2. Descargar e instalar en el ordenador portátil al televisor remota de la aplicación correcta para el ordenador portátil.
3. Asegúrese de que el ordenador portátil y el televisor están en la misma casa de LAN (red de área local) o segmento de red.
4. Ejecutar la aplicación a distancia de TV en la computadora portátil, buscará y comunicarse automáticamente con la TV para activar la funcionalidad distancia del televisor.
5. Una vez que el televisor y el ordenador portátil están vinculados como se describe en el paso 4, usted será capaz de disfrutar de las características adicionales de la función de distancia del televisor.
6. Para salir de la función de control remoto del televisor, pulse **EXIT** en el mando a distancia.

## Pantalla WiFi

(\* No disponible para algunos modelos)

pantalla Wi-Fi le permite compartir la pantalla y el sonido del dispositivo, como un teléfono inteligente o una tableta al televisor, de forma inalámbrica (es decir, sin cables). Esto hace que sea posible ver en el televisor, al mismo tiempo, lo que está mostrando su teléfono inteligente o tableta. Por ejemplo, puede iniciar un video en el teléfono inteligente y mostrar simultáneamente en el televisor, o utilizar su tableta como dispositivo de juego con el contenido que se muestra en la gran pantalla de su televisor. Cada vez que desee utilizar la pantalla Wi-Fi, primero debe activar esta función en el televisor. Para hacerlo siga los siguientes pasos:

1. Pulse  en el mando a distancia, seleccione **Smart TV>** pantalla **WiFi** y pulse **OK** para entrar. Podrás ver detalles sobre esta función.
2. Encontrar la función de visualización Wi-Fi en su dispositivo. Diferentes dispositivos pueden tener diferentes nombres para esta función.
3. El clic en la función "conexión" en el dispositivo. Si está conectado correctamente, se verá en la pantalla del televisor lo que el dispositivo está mostrando.

*Nota: El proveedor no garantiza que el uso de la función de visualización WiFi será suave o sin errores, ya que no todos los dispositivos son compatibles con la función de visualización de WiFi.*

## Problemas y soluciones

**Nota:** Problemas y Soluciones 1 a 2 son para los modelos de TV que tienen funciones de red, por lo que los usuarios de los modelos de televisores conectados no pueden prescindir de ellos.

### 1. Dejar de conectarse a la red.

- Verificar Si el televisor está conectado con la red;
- Reboot Su televisor;
- Consultar Su proveedor de servicios de Internet, para confirmar si se admite el acceso de su router. Consulte el manual de instrucciones del enrutador, y activar su función DHCP después de enlazar la red de su televisor.
- Asegúrese De que el televisor está conectado a un router, y asegurarse de que su router está encendido. Compruebe que su router / módem tiene una conexión a Internet, y que su conexión de cables Ethernet / inalámbrico está bien. Pruebe su conexión con un ordenador para asegurarse de que está bien. Si el problema persiste, con servicio al cliente.

### 2. Cómo usar el adaptador USB inalámbrico?

- Cuando Se conecta a la red inalámbrica, se inserta el adaptador USB inalámbrico al puerto USB de su televisor, se trabajará en conjunto con el router inalámbrico. Para más detalles, consulte Conexión de red.

### 3. El vídeo no se podría jugar sin problemas.

- Videos De su unidad flash USB-Puede ser consecuencia de la transmisión de datos, o su flujo de código es mucho más allá de los formatos compatibles de este televisor.
- Videos descarga desde Internet, o videos en línea.
  - a. Puede ser causado por el menor ancho de banda de la red. Se requiere una alta velocidad de red para manejar los videos en línea.
  - b. los tiempos de uso de Internet pico pueden afectar al ancho de banda.
  - c. Compruebe si hay otros equipos de la misma red también están operando, ya que pueden estar utilizando el ancho de banda. Sobre todo si se descarga o visualización de videos en línea.
- d. El video no puede ser lisa en sí, no es el problema del televisor o de la red, puede considerar parte del contenido inapropiado para ser visto sin supervisión por niños de edades 8-13. Lineamientos sobre violencia: Las descripciones de conflictos y / o agresiones serán limitadas y moderada; puede incluir física, fantasía o violencia sobrenatural. Otros lineamientos de contenido: Puede contener lenguaje profano moderado o lenguaje sugestivo. También podría contener escenas breves de desnudos.

### 4. Cuando dos discos duros móviles están conectados con el televisor al mismo tiempo, que no será reconocido algunas veces.

- Todos los discos duros móviles consumen una gran cantidad de energía, lo que puede dar lugar a problemas de suministro de energía. Recomendamos la inserción de un único disco duro o un disco duro portátil de bajo consumo de energía.

### 5. El vídeo de un disco duro portátil (USB) está jugando sin sonido.

- El formato de audio del video en su disco duro móvil no es compatible con el reproductor de TV.

### 6. Algunos vídeos no pueden jugar.

- Los Formatos de los videos pueden no ser compatibles con el televisor, especialmente videos grabados con ciertos tipos de cámaras, en general, con su protocolo privado de formatos, que no son compatibles con el televisor.

### 7. El video deja de jugar a mitad de camino.

- Mistakes Puede ocurrir cuando los videos se copian o se comprimen, por lo que puede detener automáticamente la reproducción durante la reproducción.

### 8. Qué debería prestar atención, cuando lo haga SW actualización?

- No hay cortes de energía cuando SW actualización.
- Evitar Cualquier operación con el mando a distancia cuando SW actualización.
- dependiendo De su velocidad de conexión a Internet, el proceso de actualización del software puede tardar algún tiempo.

### 9. No hay cambios distintos de interfaz de TV después de la actualización SW.

- bajo Ciertas condiciones, SW actualización no sólo puede actualizar o añadir nuevas funciones, sino también mejorar el rendimiento del televisor, sin cambios distintos de interfaz. También, puede haber ningún cambio en la interfaz de usuario en absoluto.

### 10. Qué debo hacer cuando el proceso de actualización SW se detiene debido a un repentino apagado?

- Si Haces actualización SW por USB, no arrancar el USB de la TV, y reinicie su televisor para continuar la actualización SW; Si lo hace la actualización SW por la Red, también reiniciar el televisor y comprobar si está bien funcionó.

### 11. Con un dispositivo USB que se inserta en el televisor con antelación, se me pide que no hay dispositivos USB se detectan después de que me de acceso al medio, por qué?

- No Puede haber algo mal con el móvil de disco duro (s), dañados o con baja tensión. Se podría aumentar la fuente de alimentación mediante la inserción de los dos enchufes en un extremo en el cable USB al puerto USB del televisor simultáneamente.

### 12. El dispositivo externo no puede ser reconocida.

- algunos Dispositivo externo (por ejemplo, cámaras, teléfonos inteligentes, tabletas, manija del juego, y el adaptador inalámbrico externo) puede no ser compatible con el televisor y no puede ser soportado para determinadas funciones (pantalla, pantalla inalámbrica, control de gestos, reconocimiento de rostros, en su caso) . Por favor, intente un dispositivo similar. Si esto no funciona, póngase en contacto con su distribuidor local.

## Solución de problemas

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

### Sin imagen, sin sonido

1. Compruebe si el fusible o disyuntor está trabajando.
2. Enchufe otro dispositivo eléctrico en la salida para asegurarse de que está trabajando o encendida.
3. Enchufe de la corriente eléctrica está en un mal contacto con la salida.
4. Compruebe la fuente de señal.

### Sin color

1. Cambie el sistema de color.
2. Ajuste la saturación.
3. Trate de otro canal. El programa de negro-blanco puede ser recibido.

### El control remoto no funciona

1. Cambie las baterías.
2. Batteries no están instalados correctamente.

### Sin imagen, sonido normal

1. Ajuste el brillo y el contraste.
2. El fallo de retransmisión puede ocurrir.

### Imagen normal, sin sonido

1. Presione el botón de volumen hacia arriba para aumentar el volumen.
2. Volume está en mudo, presione el botón de MUDO para restaurar el sonido.
3. Cambie el sistema de sonido.
4. El fallo de retransmisión puede ocurrir.

### Ondas desordenadas en la imagen

Por lo general es causada por interferencia local, tales como automóviles, lámparas de luz diurna y secadores de pelo. Ajuste la antena para reducir al mínimo la interferencia.

### Password en Control Parental

- La contraseña predeterminada es 1234. Puede cambiarlo por uno nuevo.
- La contraseña super es 0423. Si olvida el código, introduzca la contraseña de superusuario para anular cualquier código existente.

### Puntos nevadas y la interferencia

Si la antena se encuentra en la zona periférica de una señal de televisor donde la señal es débil, la imagen puede ser estropeada por puntos. Cuando la señal es muy débil, puede ser necesario instalar una antena especial para mejorar la recepción.

1. Ajuste la posición y orientación de la antena interior / exteriora.
2. Compruebe la conexión de antena.
3. Afine suavemente el canal.
4. Trate de otro canal. El fallo de retransmisión puede ocurrir.

### Ignición

Los puntos negros o rayas horizontales aparecen o si la imagen revolotea o derivas. Esto es generalmente causado por la interferencia de sistema de ignición de automóviles, lámparas de neón, taladros eléctricos, u otro aparato eléctrico.

### Fantasma

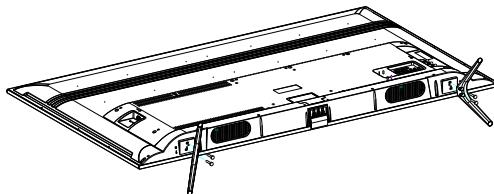
Los fantasmas son causados por la señal de televisor siguiendo dos caminos. Una de ellas es la vía directa, la otra es reflejada desde edificios altos, colinas u otros objetos. Cambie la dirección o la posición de la antena puede mejorar la recepción.

### Interferencia de la frecuencia de radio

Esta interferencia produce ondas en movimiento o en diagonal rayas, y en algunos casos, la pérdida de contraste en la imagen. Encuentre y remueva la fuente de las interferencias de radio.

\* Para traerle una mejor experiencia visual, por favor, elimine todas las etiquetas del televisor frontal del panel y la pantalla antes de usarlas.

## Instalación Básica



Para fijar el doble apoyo de la base en la unidad por medio de tornillos, se ha completado la instalación.