EAS ELECTRIC
SMART TECHNOLOGY

TELEVISOR

TELEVISION
TÉLÉVISEUR
TELEVISÃO

E65AN90G

MANUAL DE INSTRUCCIONES

INSTRUCTION MANUAL
MANUEL D'INSTRUCCIONS
MANUAL DE INSTRUÇÕES

V.2

Contenido

1: Introducción

Precauciones 2
Producto 2
Alimentación y enchufe 2
Cables de alimentación y señal 2
Entorno de uso 2
Limpieza 2
Montaje de la TV en la pared 2
Botones de la TV 3
Conexiones 4
Funciones del mando a distancia 5

2: Funcionamiento general

Encendido 7
Apagado 7
Conexión de red 8
Función de menú 9
Función USB 9
Características del producto 9

3: Funciones avanzadas

Atención y preguntas frecuentes 10

4: Más información

Resolución de problemas 11
Montaje de la base 11

5: Garantía comercial

Condiciones de la garantía comercial 12

Precauciones

Lea todas las instrucciones antes de poner en marcha el televisor, y consérvelas para futuras consultas.

Producto

- No bloquee o cubra las ranuras de ventilación de la tapa posterior.
- No fuerce ningún objeto en el interior de la unidad a través de las ranuras del televisor, ya que puede tocar componentes con corriente y causar un cortocircuito, lo que puede provocar incendios, descargas eléctricas o daños al televisor.
- No intente abrir el televisor ya que podría causar una avería. No debe intentar reparar ningún componente interno usted mismo: solicite que un técnico cualificado lo haga.
- No toque la superficie de la pantalla con los dedos, ya que puede rayar o dañar la pantalla del televisor.
- No golpee la pantalla del televisor y evite cualquier impacto fuerte, ya que puede provocar daños graves a la pantalla.

Alimentación y enchufe

- Desenchufe el aparato en estas circunstancias:
  - Si no va a utilizar el televisor en mucho tiempo.
  - Si el cable de alimentación o el enchufe están dañados.
  - Siga las instrucciones para instalar y ajustar el producto. Ajuste todos los controles descritos en estas instrucciones de funcionamiento, ya que un ajuste incorrecto puede resultar en una avería. Si esto ocurre, desenchufe el televisor y consulte con el servicio técnico.
  - Si el televisor ha recibido algún impacto o se ha caído y puede haber daños en su estructura.

Cables de alimentación y señal

- Compruebe que no hay nada apoyado ni que pase por encima de los cables de alimentación y señal.
- Asegúrese de que el cable de alimentación y de señal nunca se pisen.
- No sobrecargue el cable de alimentación ni el enchufe.
- No exponga el cable de alimentación ni el de señal a ninguna fuente de humedad.

Entorno de uso

- No coloque el televisor en una base o mesa inestable.
- Coloque el televisor en un lugar con buena ventilación.
- No use el televisor cerca de zonas frías y húmedas. Manténgalo protegido de sobrecalentamientos.
- Mantenga el televisor alejado de la luz solar directa.
- No exponga el aparato a gotas o salpicaduras, y no coloque ningún objeto lleno de agua sobre el mismo.
- No utilice el aparato sobre zonas con mucho polvo.

Limpieza

- Limpie el polvo del televisor con un paño suave y limpio o con algún limpiador específico.
- No aplique demasiada fuerza sobre la pantalla al limpiar.
- No use agua ni ningún otro limpiador químico para limpiar la pantalla ya que puede dañar la superficie.

Montaje de la TV en la pared

Advertencia: Esta operación requiere dos personas.

Para asegurar una instalación segura, tenga en cuenta las siguientes advertencias:

- Compruebe que la pared puede soportar el peso del televisor y del soporte de pared.
- Siga las instrucciones de montaje incluidas con el soporte.
- El televisor debe montarse en una pared vertical.
- Compruebe que los tornillos son adecuados para el material de la pared.
- Compruebe que los cables se colocan de forma que no haya riesgo de tropezarse con ellos.

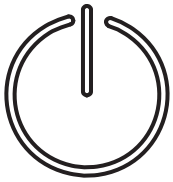
También aplican a este proceso todas las instrucciones generales de seguridad.

Nota:
Las ilustraciones de este manual tienen fines puramente informativos.

*No toque ni se acerque a los terminales ANT/ CABLE IN, HDMI, USB, SPDIF, y evite que cualquier descarga electrostática pueda perturbar estos terminales en modo USB, WIFI y LAN, o provocará que el televisor deje de funcionar o detecte errores.

Botones de la TV

Tómese un modelo concreto como ejemplo:



Botón ⏻

1.Encienda el televisor.

2.Con la TV encendida, pulse este botón para mostrar el menú Botones.

3.En el menú Botones, seleccione el menú con una pulsación corta de este botón, y manténgalo pulsado para confirmar la selección.

Nota: La ubicación y los nombres de los botones de funciones y botón de encendido pueden variar dependiendo del modelo.

Disposición de eliminación

 ELIMINACIÓN: No elimine este producto como residuos municipales sin clasificar. Es necesario recoger estos residuos por separado para un tratamiento especial.	Con base en la directiva europea 2012/19/UE de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), los electrodomésticos no pueden ser arrojados en los contenedores municipales habituales; tienen que ser recogidos selectivamente para optimizar la recuperación y reciclado de los componentes y materiales que los constituyan y reducir el impacto en la salud humana y el medio ambiente. El símbolo del cubo de basura tachado se marca sobre todos los productos para recordar al consumidor la obligación de separarlos para la recogida selectiva. El consumidor debe contactar con la autoridad local o con el vendedor para informarse en relación a la correcta eliminación de su electrodoméstico.

Conectores

Nota: La ubicación y nombres de los conectores en la TV pueden diferir según el modelo, y algunos conectores pueden no estar disponibles para algunos modelos.

USB →

Conectores USB (entrada)
Estos terminales sirven para conectar dispositivos USB.
Nota: El número de terminales USB en el televisor puede variar según el modelo.

LAN →

LAN
Conector RJ45 para conectar un módem externo o un dispositivo de acceso a red.

SATÉLITE IN →

Conector SATÉLITE (entrada)
Este conector se puede usar para conectar el receptor de satélite.

ANTENA IN →

Conector ANTENA (entrada)
Permite conectar un cable coaxial para recibir señal de la antena, cable o caja de derivación.

OPTICAL→

ÓPTICO
Este conector permite conectar un receptor de audio digital compatible.

HDMI 1
HDMI 2 →
o HDMI 3

Conector HDMI 1 HDMI 2 o HDMI 3 (entrada)
El conector HDMI (Interfaz Multimedia de Alta Definición) permite conectar un ordenador con una tarjeta de vídeo compatible instalada, algunos reproductores DVD o un decodificador satélite de alta definición compatible. Este conector proporciona una conexión digital no comprimida que transmite datos de vídeo y audio mediante un cable miniplug integrado.

AV IN →

Mini conectores AV audio + video (entrada)
Los conectores AV IN se pueden usar para conectar una variedad de dispositivos: cámaras de vídeo, grabadoras, decodificadores, receptores de satélite, reproductores de DVD o videoconsolas.

AURICULARES →

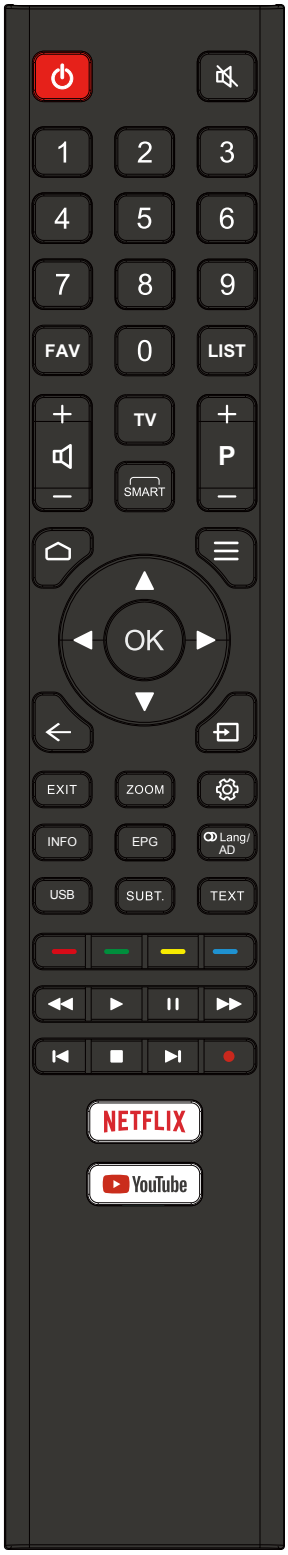
Conector de AURICULARES (salida)
Permite conectar auriculares para escuchar el sonido de la TV. *Nota: Una presión sonora excesiva de los auriculares puede causar pérdida auditiva.*

INTERFAZ COMÚN →

Conector INTERFAZ COMÚN
Este conector de INTERFAZ COMÚN se puede usar para introducir una tarjeta CI para aceptar programas bloqueados.
Nota: Esta función puede no estar disponible.

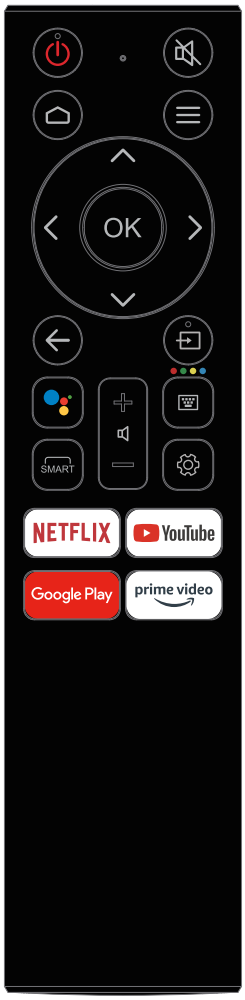
Funciones del mando a distancia

La mayoría de las funciones de su televisor están disponibles en el menú que aparece en pantalla. El mando proporcionado con el televisor permite navegar por los menús y configurar todos los ajustes generales. *Nota: La ubicación y los nombres de los botones del mando pueden diferir según el modelo de televisor, y no todos los botones están disponibles en todos los modelos.*



⏻	Para encender y apagar la TV.
MUTE 🔇	Para silenciar y volver a activar el sonido.
Botones 0-9	Para introducir los números de canal.
FAV	Para abrir el menú de lista de canales favoritos.
LIST	Para mostrar la lista de canales.
🔊**+/-**	Para controlar el volumen.
P **+/-**	Para ajustar los canales.
TV	Accede al modo TV.
SMART	Accede a la interfaz del modo SMART.
HOME ⌂	Accede a la página de Inicio.
MENU ☰	Accede al menú de Acceso Rápido.
OK	Confirma su selección.
▲▼◀▶	(botones de dirección arriba, abajo, izquierda y derecha) Selecciona distintas opciones en el sistema de menú y ajusta los controles de menú.
BACK ←	Regresa al menú o interfaz interior, sale de una aplicación activa.
SOURCE ⏏	Accede a la interfaz de selección de fuente.
EXIT	Regresa al menú o interfaz interior, sale de una aplicación activa.
ZOOM	Para seleccionar el formato de imagen.
⚙	Accede al menú de Uso del Sistema de TV.
INFO	Muestra la información de programa, si la hay.
EPG	Para activar/desactivar la Guía Electrónica de Programas en la fuente DTV.
Lang/AD	Para seleccionar un tipo de sonido disponible para el programa analógico seleccionado; para seleccionar un idioma de audio disponible para el programa digital seleccionado.
USB	Accede al modo USB.
SUBT.	Selecciona los subtítulos disponibles para el programa de TV digital seleccionado.
TEXT	Para activar o desactivar el teletexto.
Botones de colores	Para seleccionar tareas o páginas del teletexto.
◀◀ ▶▶	Para rebobinar o adelantar el vídeo.
▶	Para reproducir el vídeo.
⏸	Para pausar el vídeo.
⏮ ⏭	Selecciona la imagen, pista o vídeo anterior o siguiente.
■	Detiene la reproducción.
● **REC**	No disponible.
NETFLIX	Accede a la página de inicio de NETFLIX.
YouTube	Accede a la página de inicio de YouTube.

Funciones del mando a distancia



La mayoría de las funciones de su televisor están disponibles en el menú que aparece en pantalla. El mando proporcionado con el televisor permite navegar por los menús y configurar todos los ajustes generales.

POWER (On/Off button) Enciende o apaga la TV

Para activar o desactivar el sonido

Accede a la página de inicio de la Smart TV.

Accede al menú de Acceso Rápido.

▲▼◄► (botones de dirección arriba, abajo, izquierda y derecha) Selecciona distintos elementos en el sistema de menú y ajusta los controles de menú. Los botones ▲▼ permiten subir o bajar en la lista de canales en la fuente TV.

OK Confirma su selección.

Sale del menú y vuelve al menú anterior.

Accede a la interfaz de selección de fuente.

(Mic) Pulse para interactuar con el Asistente de Google del televisor.
(Sólo disponible con conexión de red activa.)

SMART Accede a la interfaz de la función SMART.

+/- Aumenta o disminuye el volumen de la TV.

Accede al teclado virtual.

Accede al menú de Uso del Sistema de TV.

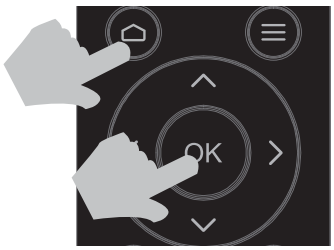
NETFLIX Accede a la página de inicio de NETFLIX.

YouTube Accede a la página de inicio de YouTube.

Google Play Accede a la página de inicio de Google Play.

prime video Accede a la página de inicio de Prime Video.

Cómo emparejar el mando con la TV



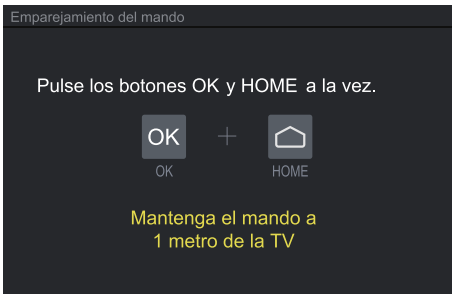
Este mando funciona mediante Bluetooth, y antes de usarlo debe emparejarlo con el televisor.
Siga los siguientes pasos:

Paso 1: Pulse para acceder a la página de Inicio.

Paso 2: Pulse para acceder al "emparejamiento del mando".

Paso 3: Siga los "Pasos de configuración", pulse **OK** y a la vez.

Paso 4: La pantalla muestra “Emparejando...”. Cuando finalice el proceso, la pantalla muestra "Emparejado con éxito".



NOTA: *Si pasan más de 2 minutos y no se empareja, repita los pasos anteriores de nuevo.*

Si desea desemparejar el mando Bluetooth, siga estos pasos:

Paso 1: Pulse para acceder a la página de inicio.

Paso 2: Pulse ▲/▼ ◄/► para seleccionar y pulse **OK** para acceder.

Paso 3: Pulse▼ para seleccionar "Mandos y accesorios" y seleccione el nombre del mando Bluetooth para acceder a los siguientes pasos.

Paso 4: Pulse "Desemparejar" y luego pulse el botón **OK**.

Encendido

Siga las instrucciones de esta página para encender su televisor y mando a distancia antes de continuar leyendo las siguientes secciones.

1. Introduzca dos pilas en el mando a distancia.

   Precauciones sobre el uso de las pilas:

   - Utilice sólo el tipo de pilas especificado.
   - Compruebe que usa la polaridad correcta.
   - No mezcle pilas nuevas y usadas.
   - No use pilas recargables.
   - No exponga las pilas a una fuente de calor excesiva como luz solar directa, fuego o similares, no les prenda fuego, no las recargue ni intente abrirlas, ya que puede causar una fuga o explosión.
   - Retire las pilas del mando a distancia si no lo va a usar durante un periodo prolongado.

2. Conecte el cable de alimentación **PRIMERO** al televisor, **LUEGO** a un enchufe principal. (Nota: Si el cable de alimentación está conectado al televisor, conecte el otro extremo únicamente a la toma de corriente principal.)

- Si su televisor está conectado a una fuente de corriente alterna:
  Su televisor sólo debe conectarse a una fuente de corriente alterna, no debe conectarlo a corriente continua. Si el enchufe está separado del cable, bajo ninguna circunstancia lo conecte a una toma de corriente, esto puede provocar una descarga eléctrica.
- Si su televisor va conectado a una fuente de corriente continua:
  Su televisor sólo debe conectarse a una fuente de corriente continua, nunca debe conectarlo a corriente alterna. Si el enchufe está separado del cable, bajo ninguna circunstancia lo conecte a una toma de corriente, esto puede provocar una descarga eléctrica.

3. Conecte una antena exterior al conector **ANTENA IN** en la parte trasera del televisor.

4. Al dar corriente, el televisor se enciende directamente o queda en modo standby. Nota: Para algunos modelos, encienda el televisor con el botón de encendido.
   Si el indicador de encendido se ilumina, el televisor está en modo standby. Pulse el botón en el mando a distancia o en el televisor para encenderlo.

Apagado

- Para poner el televisor en modo standby, pulse ⏻ en el mando a distancia o en el televisor. El televisor se mantiene encendido, pero con un bajo consumo de energía.

- Para apagar el televisor, desenchufe el televisor de la corriente.
  Nota: En algunos modelos, puede apagar el televisor pulsando el botón de encendido/apagado del televisor.

Conexión de red

Para acceder a internet, debe tener un servicio de internet de banda ancha y alta velocidad contratado con un proveedor. Puede conectar su televisor a la red de dos formas:

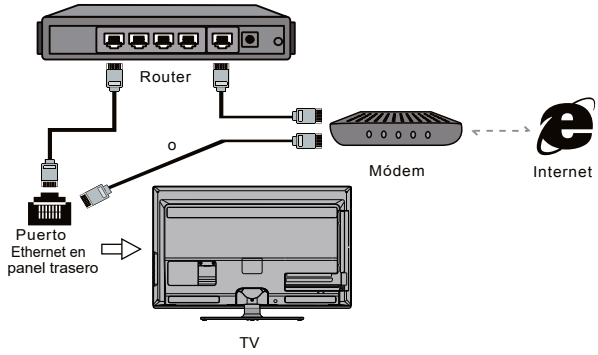
- Por cable, usando el conector RJ45 (LAN) del panel trasero.
- Sin cable, usando el receptor inalámbrico interno o un USB externo conectado a la red inalámbrica de la casa.

Nota: *Esta función no está disponible para ciertos modelos. Las instrucciones siguientes describen la forma habitual de conectar su televisor a una red por cable o de forma inalámbrica. Si tiene cualquier pregunta sobre su conexión de red doméstica, diríjase a su proveedor de internet.*

Conexión a una red por cable

Para conectarse a una red por cable:

1. Compruebe que dispone de:
   - Un cable ethernet lo bastante largo para llegar a su TV
   - Un router o módem con puerto Ethernet
   - Una conexión a internet de alta velocidad
   - Un puerto Ethernet (LAN) en la parte trasera de la TV.
2. Conecte su cable ethernet al router y al puerto Ethernet de la parte trasera de la TV.
3. Use los Ajustes de Red para configurar la TV.

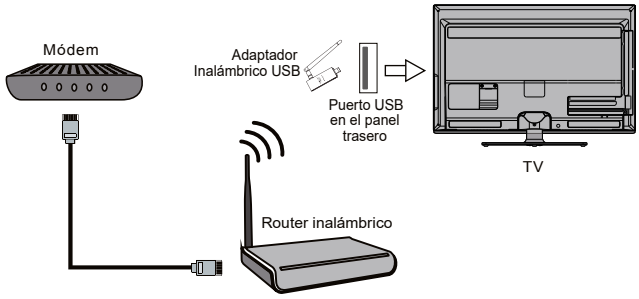


Conexión a una red inalámbrica

Para conectar a una red inalámbrica:

1. Compruebe que dispone de:
   - Un router que emita una señal inalámbrica de alta velocidad
   - Una conexión a internet de alta velocidad
   - Un adaptador de USB inalámbrico (no es necesario si ya viene integrado).
2. Televisor con módulo Wi-Fi.
3. Use el menú Red para configurar la TV.

Nota: Algunos modelos pueden llevar un módulo inalámbrico interno, por lo que el adaptador inalámbrico USB sería innecesario. Algunos adaptadores inalámbricos externos no son compatibles con la TV.



Función Menú

Las siguientes instrucciones presentan la información básica del menú principal de la TV. Estas funciones son las básicas de la TV, tenga en cuenta que algunas podrían no estar disponibles según la fuente de contenido seleccionada. Algunos modelos no disponen de todas las funciones.

Nota: *Los nombres de las funciones de la TV pueden variar según el modelo de televisor. Y no todas las funciones están disponibles en todos los modelos.*

CANAL
El menú CANAL le permite seleccionar todos los ajustes necesarios para poder buscar y almacenar canales. También puede editar dichos canales.
Nota: *Esta función sólo está disponible en el modo TV.*

IMAGEN
Los menús de ajuste de imagen le permiten obtener la mejor configuración según sus preferencias, el tipo de programa que esté viendo y la luz ambiente.

SONIDO
El menú SONIDO le permite ajustar cada opción para disfrutar del mejor sonido.

TEMPORIZADOR/TIMER
El menú TIMER le permite configurar la hora de sueño, de encendido, apagado, etc..

BLOQUEO
El menú de BLOQUEO le permite impedir que otros utilicen la TV si desconocen la contraseña.

CONFIGURACIÓN/AJUSTES/OPCIÓN
El menú CONFIGURACIÓN/AJUSTES/OPCIÓN le permite configurar el idioma del sistema operativo, el idioma de audio, etc...

PANTALLA/PC
El menú PANTALLA/PC permite ajustar la posición de la imagen, el reloj, etc..
Nota: *Sólo disponible en modo VGA/PC.*

Función USB

Al conectar el dispositivo USB a una toma de USB, se muestra el menú principal.
De esta forma, puede reproducir películas, fotos, música o texto en la TV.

Nota: *Algunas opciones pueden no estar disponibles en algunos modelos. En modo USB, si no hay ningún USB conectado, se muestra la interfaz USB.*

Características del producto

- Imagen de alta definición
- Ultrafino
- Soporta películas en USB
- Ahorro de energía
- Alta ratio de contraste
- Alta resolución
- Interfaz y funciones fáciles de usar
- Protección ocular

Atención y preguntas frecuentes

Atención:
Puede que el televisor no reconozca algunos dispositivos móviles no estándar. Utilice dispositivos estándar.

Nota: Existe una amplia variedad de formatos de archivo no estándar, así que no se puede garantizar que el sistema soporte ninguno de estos formatos.

Preguntas frecuentes:

1. Bajo las siguientes condiciones, este sistema no puede decodificar el archivo y el archivo no se reproduce con normalidad:

   -Los parámetros del archivo, como los píxeles de la imagen, la tasa de codificación del archivo de audio o vídeo, o la velocidad de muestreo del archivo de audio, exceden el límite de sistema;

   -El formato de archivo no es válido o el archivo está dañado.

2. Enchufe caliente: No desconecte el sistema cuando esté leyendo o transmitiendo datos para evitar dañar el sistema o el dispositivo.
3. Preste atención a la fuente de alimentación del dispositivo cuando use un disco duro portátil o una cámara digital. Si la alimentación no es suficiente o no es estable, puede causar problemas durante el funcionamiento o impedir que funcione. En este caso, reinicie el dispositivo o desenchúfelo y vuélvalo a enchufar, y compruebe que la alimentación es correcta.
4. El sistema soporta dispositivos estándar USB1.1 y USB2.0, además de U-disks, MP3 players, mobile hard disks, etc..
5. Para obtener mejor calidad de audio y vídeo, se recomienda el uso de dispositivos externos conformes con el estándar USB2.0.
6. Al reproducir vídeo con una alta frecuencia de compresión, pueden darse fenómenos normales como detención de la imagen y tardanza de respuesta del menú.
7. Para los dispositivos USB que tengan alimentación, como discos duros grandes, MP4, etc, se recomienda utilizarlos con corriente para evitar un corte de corriente.

Resolución de problemas

La mayoría de problemas de su televisor pueden corregirse consultando la siguiente lista.

No hay imagen ni sonido

1. Compruebe que el fusible y el interruptor funcionan.
2. Conecte otro dispositivo eléctrico al enchufe para comprobar que funciona.
3. El enchufe no tiene buen contacto con la alimentación.
4. Compruebe la fuente de señal.

No hay color

1. Cambie el sistema de color.
2. Ajuste la saturación.
3. Pruebe otro canal. Puede que sea un programa emitido en blanco y negro.

El mando no funciona

1. Cambie las pilas.
2. Las pilas no están instaladas correctamente.
3. La corriente no está conectada.

No hay imagen, sonido normal

1. Ajuste el brillo y el contraste.
2. Puede haber ocurrido un fallo de emisión.

Imagen normal, no hay sonido

1. Pulse el botón **Vol+** para subir el volumen.
2. El volumen está silenciado, pulse el botón MUTE para activarlo.
3. Cambie el sistema de sonido.
4. Puede haber ocurrido un fallo de emisión.

Ondas intermitentes en la imagen
Normalmente las causan las interferencias locales, como coches, lámparas solares y secadores. Ajuste la antena para minimizar la interferencia.

Nieve e interferencias
Si la antena está instalada en los extremos de la señal de la televisión, donde la señal es más débil, la imagen puede quedar cubierta por puntos. Cuando la señal es extremadamente débil, puede ser necesario instalar una antena especial para mejorar la recepción.

1. Ajuste la posición y la orientación de la antena interior/exterior.
2. Compruebe la conexión de la antena.
3. Sintonice los canales.
4. Pruebe otro canal. Puede haber ocurrido un problema de emisión.

Arranque
Si aparecen manchas negras o rayas horizontales, o si la imagen parpadea o se desvanece, esto suele ser consecuencia de interferencias de sistemas de arranque de coches, luces de neón, taladros eléctricos u otros aparatos eléctricos.

Efecto "fantasma"
Los "fantasmas" o siluetas en la pantalla se deben a que la señal del televisor sigue dos rutas. Una es la directa, y la otra es la reflejada en edificios altos, colinas u otros objetos. Puede mejorar la recepción cambiando la dirección o posición de la antena.

Interferencias de radiofrecuencia
Esta interferencia produce ondas en movimiento o franjas diagonales, y en algunos casos, pérdida de contraste en la imagen. Encuentre y elimine la fuente de la interferencia.

Si el televisor se bloquea

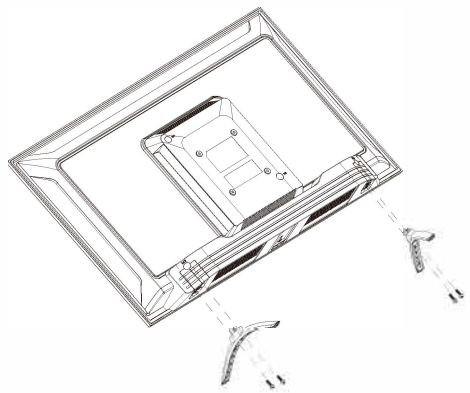
1. Pulse el botón de ON/OFF para apagar el televisor, y púlselo de nuevo para reiniciar el televisor.
2. Desenchufe el cable y pulse el botón de encendido para reiniciar el televisor.

Nota: Si no se resuelve con estos dos métodos, contacte con el servicio postventa.

Instalación de la base

Fije el doble soporte con tornillos a la unidad y la instalación estará completa.

Nota: Las ilustraciones se proporcionan sólo como referencia y pueden diferir de la apariencia real del producto.



CONDICIONES DE LA GARANTÍA COMERCIAL EN GAMA MARRÓN

Este aparato tiene una garantía de reparación de dos años, a partir de la fecha de venta, contra todo defecto de funcionamiento proveniente de la fabricación incluyendo mano de obra y piezas de recambio. Para justificar la fecha de compra será obligatorio presentar la factura o ticket de compra. Esta garantía solo será efectiva en España.

EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA

1. Mandos a distancia
2. Golpes en la pantalla.
3. Daños en esmaltes, pinturas, niquelados, cromados, oxidaciones u otro tipo de piezas o componentes estéticos que no afecten al funcionamiento interno del aparato.
4. Daños en piezas de desgaste por uso, corrosión u oxidación, ya sea causada por el uso normal del aparato o deterioro acelerado por circunstancias ambientales o climáticas no propicias. No aptos para uso en exterior.
5. Averías producidas por causas fortuitas o siniestros de fuerza mayor, o como consecuencia de un uso anormal, negligente o inadecuado del aparato.
6. Responsabilidades civiles de cualquier naturaleza.
7. Daños consecuenciales al aparato siempre que estos no hayan sido provocados por una avería interna de funcionamiento.
8. Actualizaciones de software o manipulación del mismo.
9. Deterioro del panel de la pantalla por uso prolongado de aparatos de reproducción o videoconsolas que muestren un color o imagen fija durante mucho tiempo.
10. Las averías que pueden sufrir los accesorios y complementos, adaptadores, cables externos, bolsas, recambios sueltos de todo tipo, lámparas, así como cualquier pieza considerada consumible por el fabricante.
11. Averías causadas por una instalación incorrecta o no legal, en un entorno inapropiado, con ventilación inadecuada, alteraciones de corriente, modificaciones inapropiadas o utilización de piezas de recambio no originales.
12. Dispositivos que se utilicen en aplicaciones industriales o para fines comerciales.
13. Dispositivos con número de serie ilegible o alterado.
14. Defectos o averías producidas como consecuencia de arreglos, reparaciones, modificaciones, o desarme de la instalación del aparato por el usuario o por un técnico no autorizado por el fabricante, o como resultado del incumplimiento manifiesto de las instrucciones de uso y mantenimiento del fabricante.
15. Durante el periodo de garantía es imprescindible conservar todos los manuales junto con el equipo, y es recomendable conservar también el embalaje original. Si el equipo se vende, dona o regala, se debe entregar el manual y todos los documentos relacionados al nuevo usuario. Si alguno de estos se perdiera, no podrá ser reclamada su reposición.

16. Las averías que tengan su origen o sean consecuencia directa o indirecta de: contacto con líquidos, productos químicos y otras sustancias, así como de condiciones derivadas del clima o el entorno: terremotos, incendios, inundaciones, calor excesivo o cualquier otra fuerza externa, como insectos, roedores y otros animales que puedan tener acceso al interior de la máquina o sus puntos de conexión.
17. Daños derivados de terrorismo, motín, alboroto o tumulto popular, manifestaciones y huelgas legales o ilegales; hechos de actuaciones de la Fuerzas Armadas o de los Cuerpos de Seguridad del Estado en tiempos de paz; conflictos armados y actos de guerra (declarada o no); reacción o radiación nuclear o contaminación radiactiva; vicio o defecto propio de los bienes; hechos calificados por el Gobierno de la Nación como de “catástrofe o calamidad nacional”.
18. Los paneles de nuestros televisores son de Clase I y la política de píxeles muertos se rige por la norma UNE-EN ISO-13406-2. Quedan excluidos de la garantía aquellos dispositivos cuyo uso supere las 10.000 horas durante los dos años de garantía. La política de píxeles muertos o dañados aplica durante el período de garantía legal (dos años).

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto.

EAS ELECTRIC
SMART TECHNOLOGY

www.easelectric.es

Table of Contents

Chapter 1: Introduction

Precautions 2
Product 2
Power and Plug 2
Power Cord and Signal Cable 2
Use Environment 2
Cleaning 2
Hanging the TV Set on the Wall 2
Buttons on the TV 3
Sockets 4
Remote Control Functions 5

Chapter 2: General Operation

Switching on 7
Switching off 7
Network connection 8
Menu Function 9
USB Function 9
Features of product 9

Chapter 3: Advanced Functions

Attention and Frequently Asked Questions 10

Chapter 4: Other Information

Troubleshooting 11
Base Installation 11

Chapter 5: Commercial guarantee

Conditions of the commercial guarantee 12

Precautions

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

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 this 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 to have the cabinet damaged.

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. Protect the set from overheating.
- Keep the set away from direct sunlight.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Do not use the set near dust place.

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 not danger of tripping over them.

All other safety instructions about our TV sets are also applicable here.

Note:
Illustrations within this publication are provided for reference only.

*Do not touch or be close to the ANT/CABLE IN, HDMI, USB, SPDIF terminals, and prevent electrostatic discharge to disturb these terminals while in USB, WIFI and LAN operation mode, or it will cause the TV to stop working or abnormal status.

Buttons on the TV

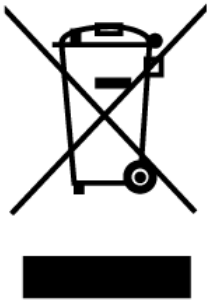
Take a certain model for an example:

button

1.Turn on the TV.
2.The TV is on, press it to display Button menu.
3.In the Button menu,Short press it to select the menu, long press it to confirm the selection.

Note: The location and names of the function buttons and power button on the TV may vary according to TV model.

Waste management

 **DISPOSAL: Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.**	The european directive 2012/19 /UE on wasted electrical and electronic equipments (WEEE), requires that household electrical appliances must not be disposed of in the normal unsorted municipal waste stream. appliances must be collected separately in order to optimize the recovery and recycling of the materials they contain, and reduce the impact on human health and the environment. The crossed out “wheeled bin” symbol on the product reminds you of your obligation, that when you disposed of the appliances, it must be separately collected. Consumers should contact their local authority or retailer for information concerning the correct disposal of their old appliance.

Sockets

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

USB →

USB sockets (input)
These sockets can be used to connect an USB device.
Note: The number of USB sockets on the TV may vary according to TV model.

LAN →

LAN
RJ45 plug for connecting to external modem or network access equipment.

SATELLITE IN →

SATELLITE socket (input)
This socket can be used to connect the satellite receiver pot.

ANTENNA IN →

ANTENNA socket (input)
Lets you connect a coaxial cable to receive the signal from your antenna, cable, or cable box.

OPTICAL →

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

HDMI 1 HDMI 2 or HDMI 3 →

HDMI 1 HDMI 2 or HDMI 3 socket (input)
The HDMI (High-Definition Multimedia Interface) socket can be used to connect a 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.

AV IN →

AV audio + video mini sockets (input)
The AV IN sockets can be used to connect a range of equipment, including video recorders, camcorders, decoders, satellite receivers, DVD players, or games consoles.

HEADPHONE →

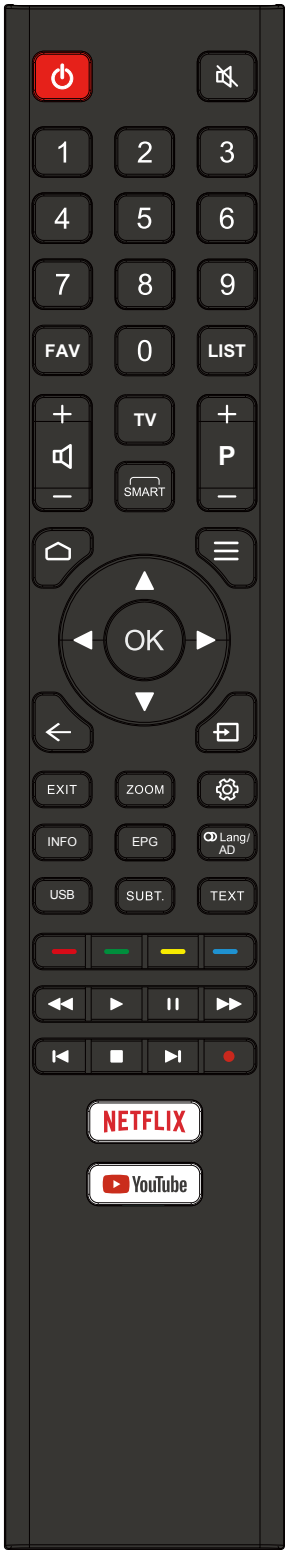
HEADPHONE socket (output)
Allow you to connect earphones to listen to the sound coming from the TV.
Note: Excessive sound pressure from earphones can cause hearing loss.

COMMON INTERFACE →

COMMON INTERFACE socket
This COMMON INTERFACE socket can be used to put the CI card in to accept the locked programs.
Note: This function may not be available.

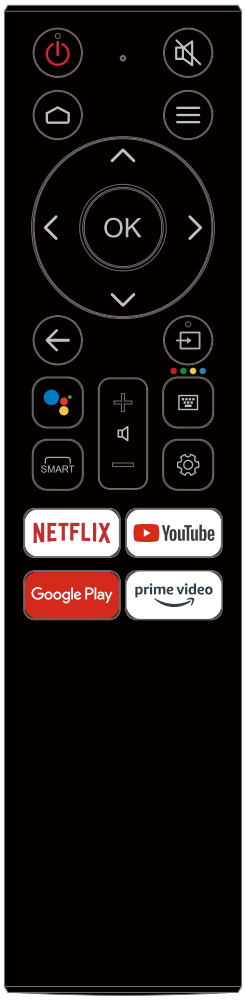
Remote Control Functions

Most of your television's functions are available on the menu 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: The location and names of the buttons on the remote control may vary according to TV model, and not all buttons available on all models.



	Turns the TV on or off.
MUTE	To mute and un-mute the sound.
0-9 buttons	To enter channel numbers.
FAV	To bring up the favorite channel list menu.
LIST	To display the channel list.
+/-	To control the volume.
P +/-	To adjust channels.
TV	Accesses the TV mode.
SMART	To enter SMART function interface.
HOME	To enter Homepage.
MENU	Enter into Quick Access Menu.
OK	Confirms your selection.
	(up, down, left and right direction buttons) Highlights different items in the menu system and adjusts the menu controls.
BACK	To go back to the previous menu or interface; to exit a running app.
SOURCE	To enter source selection interface.
EXIT	To go back to the previous menu or interface; to exit a running app.
ZOOM	To select the picture format.
	Enter into Using TV System menu.
INFO	To display program information, if available.
EPG	To toggle the Electronic Program Guide on or off under DTV source.
Lang/AD	To select a sound type available for selected analogue TV program; to select an audio language available for selected digital TV program.
USB	To enter the USB mode.
SUBT.	To select a subtitle language available for selected digital TV program.
TEXT	To toggle Teletext on or off.
Colored buttons	To select tasks or Teletext pages.
	To start fast reverse or fast forward.
	To start playback.
	To pause playback.
	To select the previous or the next photo,music or video.
	To stop playback.
REC	Not available.
NETFLIX	Goes to the NETFLIX homepage.
YouTube	Goes to the YouTube homepage.

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.

POWER (On/Off button) Turns the TV on or off.

To mute and un-mute the sound.

Goes to the smart TV homepage.

Enter into Quick Access Menu.

▲▼◀▶ (up, down, left and right direction buttons) Highlights different items in the menu system and adjusts the menu controls.▲▼ buttons can up or down to through the current channel list under TV source.

OK Confirms your selection.

Exit the menu and return to the previous menu.

To enter source selection interface.

(Mic)Click to interact with Google Assistant of the TV. (Available only when the network connection is normal.)

SMART To enter SMART function interface.

+/- Increases or decreases the TV's volume.

To Enter into virtual keyboard.

Enter into Using TV System menu.

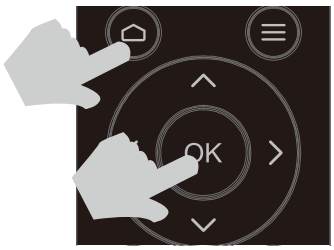
NETFLIX Goes to the NETFLIX homepage.

YouTube Goes to the YouTube homepage.

Google Play Goes to the Google Play homepage.

prime video Goes to the Prime Video homepage.

How to Pair Remote Control with the TV



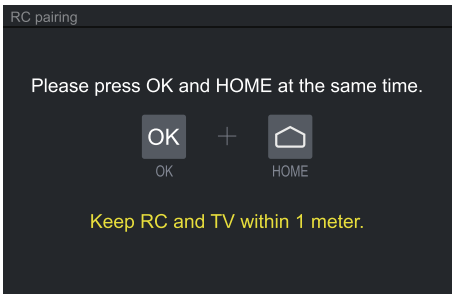
This is a Bluetooth remote control, and before using it, please pair it with the TV firstly.The following steps are for your reference:

Step 1: Press ⌂ button to enter the home page.

Step 2: Press button to enter the “RC pairing”.

Step 3: Follow the “Settings tips page”,Press **OK** and ⌂ together.

Step 4: The screen will display “Pairing...”, Pair finished the screen will display “Success!”.



NOTE:*If you wait more than 2 minutes and it can’t pair, please repeat the above steps for pairing again.*

If you want to unpair the Bluetooth remote, As follow:

Step 1: Press ⌂ button to enter the home page.

Step 2: Press ▲/▼ ◀/▶ to choose ⚙ ,and then press **OK** to enter.

Step 3: Press ▼ to select “Remotes & Accessories” and then to chooe the Bluetooth remote name to enter next steps.

Step 4: Press unpair and then choose OK button.

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 batteries in the remote control.

   Precautions on using batteries:
   - Only use the battery types specified.
   - Make sure you use the correct polarity.
   - Do not mix new and used batteries.
   - Do not use rechargeable batteries.
   - Do not expose batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like, throw them in a fire, recharge them or try to open them, as this could cause them to leak or explode.
   - Remove the batteries from the remote control if you are not using it for a long period of time.

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.)

- If your TV is connected to an AC supply
  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.

- If your TV is connected to a DC supply
  Your TV set should only be connected to a DC supply. It must not be connected to a AC 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.

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

4. When powered on, the TV will be turned on directly or be in standby.
   Note: For some models, switch the TV on by pressing the power button.

   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 or on the TV, 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: For some models, press the power button to switch off the TV set .

Network Connection

To access the internet, you must subscribe high speed broadband internet service from your internet service provider.

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

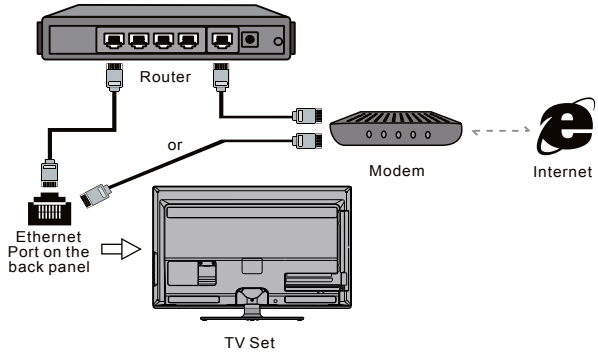
- Wired, using the RJ45 (LAN) connector on the back panel.
- Wireless, using the internal wireless or external wireless USB adapter and your home wireless network.

Note: *This function is not available for certain models. 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 (Internet Service Provider).*

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 Ethernet port
   - A high-speed internet connection
   - An Ethernet (LAN) port on the back of the TV
2. Connect your ethernet cable to the router and to the Ethernet port on the back of the TV.
3. Use the Network Settings to configure the TV.

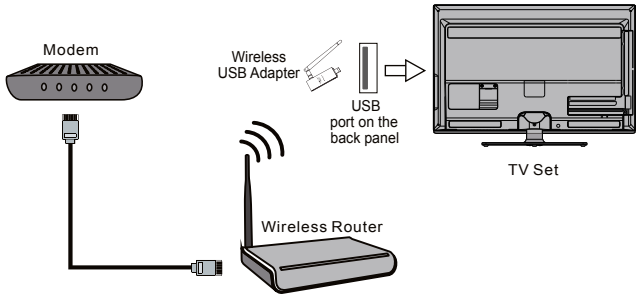


Connecting to a wireless network

To connect to a wireless network

1. Ensure you have:
   - A router broadcasting a high-speed wireless signal
   - A high-speed internet connection
   - A wireless USB Adapter (not need for a built-in wireless connection).
2. The TV set with Wi-Fi Module.
3. Use the Network menu to configure the TV.

Note: Some models may have internal wireless module, then the wireless USB adapter is unnecessary. Some external wireless adapters cannot be campatible with the TV.



Menu Function

The following instructions will introduce the main menu of the TV simply. These functions are the basic functions for TV, please note that some functions might be unavailable in certain input source. And for some models, certain options are not available.

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

CHANNEL

The CHANNEL menu allows you to select all the settings required to be able to search for and store all the channels you can receive. You also may edit those channels.
Note: *This function is only available in TV mode.*

PICTURE

The menus for adjusting the picture are used to obtain the best picture setting according to your preference, the type of programme you are watching and the ambient lighting.

SOUND

The SOUND menu allows you to adjust each option for your listening pleasure.

TIME/TIMER

The TIME/TIMER menu allows you to set the sleep time, turn on time, turn off time, etc..

LOCK

The LOCK menu allows you to effectively stop the desired one without the correct password from watching TV.

SETUP/SETTING/OPTION

The SETUP/SETTING/OPTION menu allows you to set the OSD language, Audio language, etc..

SCREEN/PC

The SCREEN/PC menu allows you to adjust the picture's position, phase clock, etc..
Note: *Only available in VGA/PC mode.*

USB Function

Connect a USB device to a USB socket and display the main menu.
You can play movie, photo, music or text on TV.

Note: *Some options may unavailable in some models. In USB state, if no USB device connected, the USB interface will be displayed.*

Features of product

- High definition picture
- Ultra slim
- USB support movie
- Energy saving
- High contrast ratio
- High resolution
- User-Friendly function & interface
- Eye protection

Attention and Frequently Asked Questions

Attention:
Some non-standard mobile storage device may not be recognized. Please change to use the standard device.

Note: For coding files, there are many kinds non-standard coding method, so this system can not be guaranteed to support the file formats using any coding method.

Frequently Asked Questions:

1. Under the following conditions, this system cannot decode the file and the file cannot be played normally:
   -The parameters of file, such as the pixel of picture, code rate of audio and video file, sampling rate of audio file, exceed the limit of the system;
   -The format of file is not matched or the file is harmed.
2. Hot plug: Do not disconnection when the system is reading or transmitting data, avoid damaging the system or the device.
3. Pay attention to the power supply of the device when you are using a mobile hard disk or a digital camera. If the power supply is not sufficient or not stable, you may encounter problems during operating or can not operate at all. In this case, please restart the device, or unplug the device and plug it again, and ensure that its power supply is normal.
4. The system supports standard USB1.1 and USB2.0 devices, such as standard U-disks, MP3 players, mobile hard disks, etc..
5. For obtaining better audio and video quality, suggests to use the external device which accords with USB2.0 standard.
6. When playing the video with high compression ratio, these phenomenons, such as picture standstill and menu long time response, are normal.
7. For some USB device with power supply, such as large size hard disk, MP4, etc., suggests using it with power to avoid electric power shortage.

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.
3. Main power is not connected.

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 mute 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.

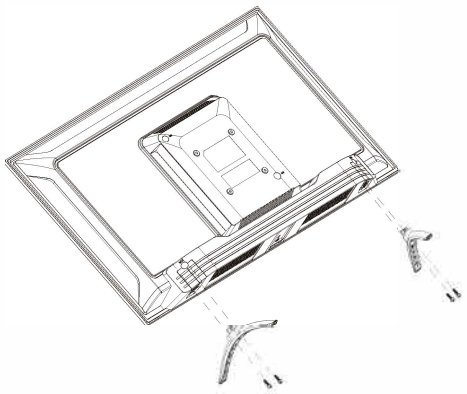
If the TV is crashed
1. Press the **Power** button to turn off TV, then press the **Power** button again to reset TV.
2. Unplug the power cord, then press the **Power** button to reset TV.

Note: If these 2 methods can not be resolved, please contact the after-sales to solve.

Base Installation

To fix the double support base on the unit by screws, the installation is completed.

Note: Illustrations below are provided for reference only and may differ from actual product appearance.



CONDITIONS OF THE COMMERCIAL GUARANTEE FOR BROWN GOODS

This appliance has a two-year repair guarantee, from the date of sale, against all manufacturing malfunctions, including labor and replacement parts. To justify the purchase date, it will be mandatory to present the purchase invoice or receipt. This guarantee will only be effective in Spain.

GUARANTEE EXCLUSIONS

1. Remote controls
2. Impacts on the screen.
3. Damage to enamels, paints, nickel plating, chrome plating, oxidation or other types of aesthetic parts or components that do not affect the internal functioning of the appliance.
4. Damage to wear parts due to use, corrosion or oxidation, whether caused by normal use of the appliance or accelerated deterioration due to unfavorable environmental or climatic circumstances. Not suitable for outdoor use.
5. Faults produced by fortuitous causes or accidents of force majeure, or as a consequence of abnormal, negligent or inappropriate use of the device.
6. Civil liabilities of any nature.
7. Consequential damage to the appliance as long as it has not been caused by an internal malfunction.
8. Software updates or manipulation.
9. Deterioration of the display panel due to prolonged use of video devices or game consoles that display a color or fixed image for a long time.
10. Faults that accessories and complements, adapters, external cables, bags, spare parts of all kinds, lamps, as well as any part considered consumable by the manufacturer, may suffer.
11. Faults caused by incorrect or illegal installation, in an inappropriate environment, with inadequate ventilation, power disturbances, inappropriate modifications or the use of non-original spare parts.
12. Devices used in industrial applications or for commercial purposes.
13. Devices with illegible or altered serial number.
14. Defects or breakdowns produced as a consequence of fixes, repairs, modifications, or disassembly of the installation of the device by the user or by a technician not authorized by the manufacturer, or as a result of the manifest non-compliance with the manufacturer's instructions for use and maintenance.
15. During the warranty period, it is essential to keep all the manuals together with the equipment, and it is advisable to also keep the original packaging. If the equipment is sold, donated or given away, the manual and all related documents must be given to the new user. If any of these are lost, their replacement cannot be claimed.

16. Faults that have their origin or are a direct or indirect consequence of: contact with liquids, chemicals and other substances, as well as conditions derived from the climate or the environment: earthquakes, fires, floods, excessive heat or any other external force, such as insects, rodents and other animals that may have access to the interior of the machine or its connection points.
17. Damages derived from terrorism, riot or popular tumult, legal or illegal demonstrations and strikes; facts of actions of the Armed Forces or the State Security Forces in time of peace; armed conflicts and acts of war (declared or not); nuclear reaction or radiation or radioactive contamination; vice or defect of the goods; facts classified by the Government of the Nation as "national catastrophe or calamity".
18. The panels of our televisions are Class I and the dead pixel policy is governed by the UNE-EN ISO-13406-2 standard. Devices whose use exceeds 10,000 hours during the two-year guarantee are excluded from the guarantee. The dead or damaged pixel policy applies during the statutory warranty period (two years).

Design and specifications are subject to change without notice for product improvement

EAS ELECTRIC
SMART TECHNOLOGY

www.easelectric.es

Contenu

1: Introduction

Précautions 2
Produit 2
Alimentation et prise 2
Câbles d'alimentation et de signal 2
Environnement d'utilisation..... 2
Nettoyage 2
Montage du téléviseur sur le mur 2
Boutons TV 3
Connexions 4
Fonctions de la télécommande 5

2: Opération générale

Allumer le téléviseur. 7
Éteindre le téléviseur..... 7
Connexion réseau..... 8
Fonction de menu 9
Fonction USB 9
Caractéristiques du produit 9

3: Fonctionnalités avancées

Attention et questions fréquemment posées 10

4: Plus d'informations

Résolution des problèmes 11
Montage de la base..... 11

5: Garantie commerciale

Conditions de la garantie commerciale 12

Précautions

Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le téléviseur et conservez-les pour référence ultérieure.

Produit

- Ne bloquez pas et ne couvrez pas les fentes d'aération du capot arrière.
- Ne forcez aucun objet dans l'appareil à travers les fentes du téléviseur car il pourrait toucher des composants sous tension et provoquer un court-circuit, ce qui pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou endommager l'appareil.
- N'essayez pas d'ouvrir le téléviseur car cela pourrait provoquer une panne. Vous ne devez pas tenter de réparer vous-même les composants internes - faites appel à un technicien qualifié.
- Ne touchez pas la surface de l'écran avec vos doigts, car cela pourrait rayer ou endommager l'écran du téléviseur.
- Ne heurtez pas l'écran du téléviseur et évitez tout choc violent car cela pourrait endommager gravement l'écran.

Alimentation et prise

Débranchez l'appareil dans ces circonstances:

- Si vous n'utilisez pas le téléviseur pendant une période prolongée.
- Si le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé.
- Suivez les instructions pour installer et régler le produit. Ajustez toutes les commandes décrites dans ce mode d'emploi, car un réglage incorrect peut entraîner un dysfonctionnement. Si cela se produit, débranchez le téléviseur et consultez l'assistance technique.
- Si le téléviseur a reçu un impact ou est tombé et sa structure peut être endommagée.

Câbles d'alimentation et de signal

- Vérifiez que rien ne repose ou ne passe sur les câbles d'alimentation et de signal.
- Assurez-vous que les câbles d'alimentation et de signal ne sont jamais piétinés.
- Ne surchargez pas le cordon d'alimentation ou la fiche.
- N'exposez pas le cordon d'alimentation ou le cordon de signal à une source d'humidité.

Environnement d'utilisation

- Ne placez pas le téléviseur sur un support ou une table instable.
- Placez le téléviseur dans un endroit bien ventilé.
- N'utilisez pas le téléviseur à proximité de zones froides et humides. Protégez-le de la surchauffe.
- Gardez le téléviseur à l'abri de la lumière directe du soleil.
- N'exposez pas l'appareil à des gouttes ou des éclaboussures et ne placez aucun objet rempli d'eau dessus.
- N'utilisez pas l'appareil dans des zones poussiéreuses.

Nettoyage

- Essuyez la poussière du téléviseur avec un chiffon doux et propre ou un nettoyant spécifique.
- N'appliquez pas de force excessive sur l'écran lors du nettoyage.
- N'utilisez pas d'eau ou d'autres nettoyants chimiques pour nettoyer l'écran car cela pourrait endommager la surface.

Fixer le téléviseur au mur

Attention: cette opération nécessite deux personnes.

Pour garantir une installation sûre, veuillez noter les avertissements suivants:

- Vérifiez que le mur peut supporter le poids du téléviseur et du support mural.
- Suivez les instructions de montage fournies avec le support.
- Le téléviseur doit être monté sur un mur vertical. Vérifiez que les vis sont adaptées au matériau du mur.
- Vérifiez que les câbles sont positionnés de manière à éviter tout risque de trébucher dessus.

Toutes les consignes de sécurité générales s'appliquent également à ce processus.

Note:
Les illustrations de ce manuel sont à titre informatif uniquement.

* Ne touchez pas et ne vous approchez pas des bornes ANT / CABLE IN, HDMI, USB, SPDIF, et évitez que toute décharge électrostatique puisse perturber ces bornes en mode USB, WIFI et LAN, ou cela entraînerait l'arrêt du téléviseur ou des erreurs.

Boutons du TV

Prenons un modèle concret comme exemple:

Bouton ⏻

1. Allumez le téléviseur.
2. Avec le téléviseur allumé, appuyez sur ce bouton pour afficher le menu Boutons.
3. Dans le menu Boutons, sélectionnez le menu en appuyant brièvement sur ce bouton, et maintenez-le enfoncé pour confirmer la sélection.

Remarque: l'emplacement et les noms des boutons de fonction et du bouton d'alimentation peuvent varier en fonction du modèle.

Gestion des déchets

 ÉLIMINATION: Ne jetez pas ce produit avec les déchets municipaux non triés. Ces déchets doivent être collectés séparément pour un traitement spécial.	Conformément à la directive européenne 2012/19 / UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), les appareils électroménagers ne peuvent pas être jetés dans les conteneurs municipaux habituels; Ils doivent être collectés de manière sélective pour optimiser la récupération et le recyclage des composants et des matériaux qui les composent et réduire leur impact sur la santé humaine et l'environnement. Le symbole de la poubelle barrée est inscrit sur tous les produits pour rappeler aux consommateurs l'obligation de les séparer pour une collecte séparée. Le consommateur doit contacter les autorités locales ou le vendeur pour se renseigner sur l'élimination correcte de son appareil.

Connecteurs

Remarque: l'emplacement et les noms des connecteurs sur le téléviseur peuvent différer selon le modèle, et certains connecteurs peuvent ne pas être disponibles pour certains modèles.

USB →

Connecteurs USB (entrée)
Ces bornes servent à connecter des périphériques USB.
Remarque: le nombre de bornes USB sur le téléviseur peut varier en fonction du modèle.

LAN →

LAN
Connecteur RJ45 pour connecter un modem externe ou un périphérique d'accès réseau.

SATELLITE IN →

Connecteur SATELLITE (entrée)
Ce connecteur peut être utilisé pour connecter le récepteur satellite.

ANTENNE IN →

Connecteur ANTENNE (entrée)
Connecte un câble coaxial pour recevoir le signal de l'antenne, du câble ou de la boîte de jonction.

OPTIQUE →

OPTIQUE
Ce connecteur vous permet de connecter un récepteur audio numérique compatible.

HDMI 1
HDMI 2 →
ou HDMI 3

Connecteur HDMI 1 HDMI 2 ou HDMI 3 (entrée)
Le connecteur HDMI (High Definition Multimedia Interface) vous permet de connecter un ordinateur avec une carte vidéo compatible installée, certains lecteurs DVD o un récepteur satellite haute définition compatible. Ce connecteur fournit une connexion numérique non compressée qui transmet des données vidéo et audio à l'aide d'un câble mini-prise intégré.

AV IN →

Mini connecteurs AV audio + video (entrée)
Les connecteurs AV IN peuvent être utilisés pour connecter divers appareils: caméras vidéo, enregistreurs, décodeurs, récepteurs satellites, lecteurs DVD ou consoles de jeux.

ÉCOUTEURS →

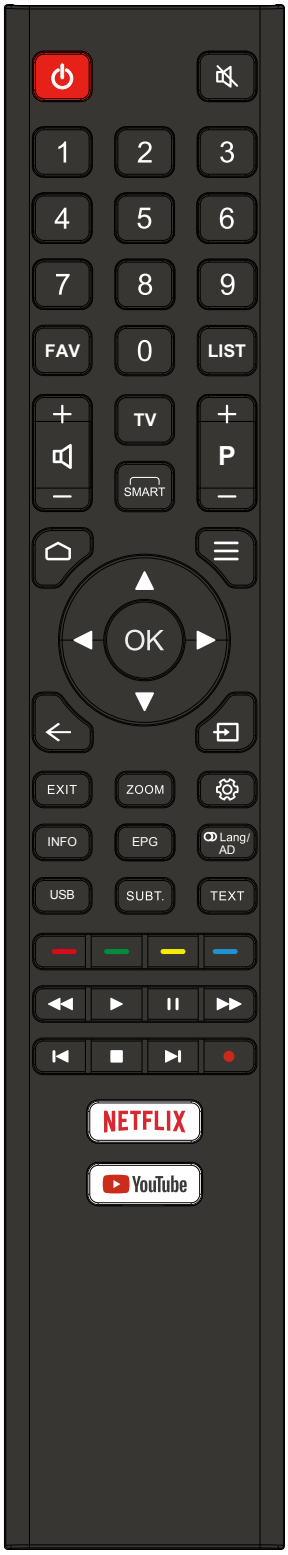
Connecteur d'ÉCOUTEURS (sortie)
Connecte des écouteurs pour écouter le son du téléviseur. *Remarque: une pression sonore excessive du casque peut entraîner une perte auditive.*

INTERFACE COMMUNE →

Connecteur INTERFACE COMMUNE
Ce connecteur COMMON INTERFACE peut être utilisé pour insérer une carte CI pour accepter les programmes verrouillés.
Remarque: cette fonction peut ne pas être disponible.

Fonctions de la télécommande

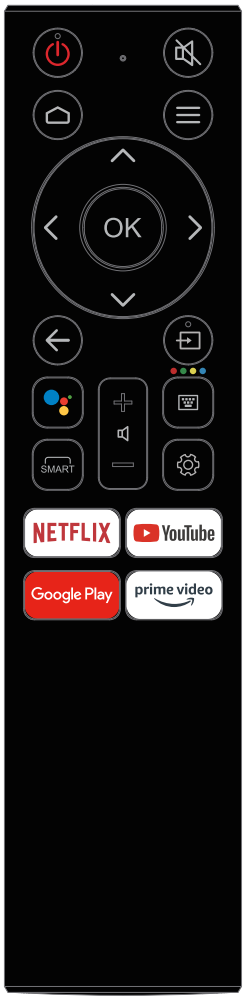
La plupart des fonctions de votre téléviseur sont disponibles à partir du menu qui apparaît à l'écran. La télécommande fournie avec le téléviseur vous permet de naviguer dans les menus et de configurer tous les paramètres généraux. *Remarque: l'emplacement et les noms des boutons de la télécommande peuvent différer selon le modèle de téléviseur, et tous les boutons ne sont pas disponibles sur tous les modèles.*



⏻	Pour allumer et éteindre le téléviseur.
MUTE	Pour couper et réactiver le son.
Boutons 0-9	Pour saisir les numéros de chaîne.
FAV	Pour ouvrir le menu de la liste des chaînes favorites.
LIST	Pour afficher la liste des chaînes.
+/-	Pour contrôler le volume.
P +/-	Pour régler les chaînes.
TV	Entrer dans le mode TV.
SMART	Entrer dans l'interface du mode SMART.
HOME	Accède à la page d'accueil.
MENU	Accède au menu Accès rapide.
OK	Confirme votre sélection.
▲▼◀▶	(boutons de direction haut, bas, gauche et droite Sélectionne diverses options dans le système de menus et ajuste les commandes de menu.
BACK	Retourne au menu précédent ou à l'interface, quitte une application active.
SOURCE	Accède à l'interface de sélection de police.
EXIT	Retourne au menu précédent ou à l'interface, quitte une application active.
ZOOM	Pour sélectionner le format d'image.
⚙	Accède au menu Utilisation du système TV.
INFO	Affiche les informations sur le programme, le cas échéant.
EPG	Pour activer / désactiver le guide électronique des programmes dans la source DTV.
Lang/AD	Pour sélectionner un type de son disponible pour le programme analogique sélectionné; pour sélectionner une langue audio disponible pour le programme numérique sélectionné.
USB	Entrer au mode USB
SUBT.	Sélectionne les sous-titres disponibles pour le programme TV numérique sélectionné.
TEXT	Pour activer ou désactiver le télétexte.
Boutons colorés	Pour sélectionner des tâches ou des pages télétexte.
◀◀ ▶▶	Pour rembobiner ou avancer rapidement la vidéo.
▶	Pour lire la vidéo.
⏸	Pour mettre la vidéo en pause.
⏮ ⏭	Sélectionne l'image, la piste ou la vidéo suivante ou précédente.
■	Arrêter la lecture.
REC	Non disponible.
NETFLIX	Accède à la page d'accueil de NETFLIX.
YouTube	Accède à la page d'accueil deYouTube.

Fonctions de la télécommande

La plupart des fonctions de votre téléviseur sont disponibles à partir du menu qui apparaît à l'écran. La télécommande fournie avec le téléviseur vous permet de naviguer dans les menus et de configurer tous les paramètres généraux.



POWER (Bouton On/Off) Allumer ou éteindre la TV

Pour couper et réactiver le son.

Accède à la page d'accueil de la Smart TV.

Accède au menu Accès rapide.

▲▼◀▶ (boutons de direction haut, bas, gauche et droite Sélectionne divers éléments dans le système de menus et ajuste les commandes de menu. Les boutons ▲▼ sont pour vous déplacer vers le haut ou vers le bas dans la liste des chaînes dans la source TV.

OK Confirme votre sélection.

Quitte le menu et revient au menu précédent.

Accède à l'interface de sélection de source.

(Mic) Appuyez pour interagir avec l'Assistant Google sur le téléviseur.
(Uniquement disponible avec une connexion réseau active.)

SMART Accède à l'interface des fonctions SMART.

+/- Augmente ou diminue le volume du téléviseur.

Accède au clavier virtuel.

Accède au menu Utilisation du système TV.

NETFLIX Accède à la page d'accueil de NETFLIX.

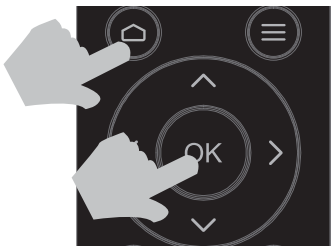
YouTube Accède à la page d'accueil YouTube.

Google Play Accèder à la page d'accueil Google Play.

prime video Accèder à la page d'accueil Prime Video.

Comment appairer la télécommande avec la TV

Cette télécommande fonctionne via Bluetooth et vous devez l'appairer avec le téléviseur avant de l'utiliser.
Suivez les étapes ci-dessous:



Étape 1: Appuyez sur pour accéder à la page d'accueil.

Étape 2: Appuyez sur pour accéder au "appairement du télécommande".

Étape 3: Suivez les «étapes de configuration», appuyez sur OK et à la fois.

Étape 4: L'écran affiche "Appairant...". Lorsque le processus est terminé, l'écran affiche "Appairé".

REMARQUE: *si plus de 2 minutes s'écoulent et la télécommande ne s'appaire pas, répétez à nouveau les étapes ci-dessus.*

Si vous souhaitez désappairer le contrôleur Bluetooth, procédez comme suit:

Étape 1: Appuyez sur pour accéder à la page d'accueil.

Étape 2: Appuyez sur ▲/▼ ◀/▶ pour choisir et appuyez sur **OK**.

Étape 3: Appuyez sur ▼ pour sélectionner «Commandes et accessoires» et sélectionnez le nom de la télécommande Bluetooth pour accéder aux étapes suivantes.

Étape 4: Appuyez sur "Désappairer" puis appuyez sur le bouton **OK**.

Allumer le téléviseur

Suivez les instructions de cette page pour allumer votre téléviseur et votre télécommande avant de continuer à lire les sections suivantes.

1. Mettez deux piles dans la télécommande.

   Précautions sur l'utilisation des piles:

2. - Utilisez uniquement le type de piles spécifié.
   - Vérifiez que vous utilisez la polarité correcte.
   - Ne mélangez pas des piles anciennes et nouvelles.
   - N'utilisez pas de piles rechargeables.
   - N'exposez pas les piles à une source de chaleur excessive telle que la lumière directe du soleil, le feu
   ou similaire, ne les mettez pas au feu, ne les rechargez pas ou n'essayez pas de les ouvrir, car cela pourrait provoquer une fuite ou une explosion.
   - Retirez les piles de la télécommande si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une longue période.

3. Connectez **d'abord** le cordon d'alimentation au téléviseur, **PUIS** à une prise principale.
   (Remarque: si le cordon d'alimentation est connecté au téléviseur, connectez l'autre extrémité uniquement à la prise de courant principale.)

- Si votre téléviseur est connecté à une source d'alimentation CA:
  Votre téléviseur ne doit être connecté qu'à une source d'alimentation CA, vous ne devez pas le connecter au courant continu. Si la fiche est séparée du cordon, ne la connectez en aucun cas à une prise de courant, cela peut provoquer un choc électrique.
- Si votre téléviseur est connecté à une source de courant continu:
  Votre téléviseur ne doit être connecté qu'à une source de courant continu, vous ne devez jamais le connecter à un courant alternatif. Si la fiche est séparée du cordon, ne la connectez en aucun cas à une prise de courant, cela peut provoquer un choc électrique.

4. Connectez une antenne extérieure au connecteur **ANTENNA IN** à l'arrière du téléviseur.

5. Lors de la mise sous tension, le téléviseur s'allume directement ou passe en mode veille. *Remarque: pour certains modèles, allumez le téléviseur avec le bouton d'alimentation.*
   Si le témoin d'alimentation s'allume, le téléviseur est en mode veille. Appuyez sur le bouton de la télécommande ou du téléviseur pour l'allumer.

Éteindre le téléviseur

- Pour mettre le téléviseur en mode veille, appuyez sur ⏻ sur la télécommande ou sur le téléviseur. Le téléviseur reste allumé, mais avec une faible consommation d'énergie.

- Pour éteindre le téléviseur, débranchez le téléviseur de l'alimentation.
  Remarque: sur certains modèles, vous pouvez éteindre le téléviseur en appuyant sur le bouton marche / arrêt du téléviseur.

Connection réseau

Pour accéder à Internet, vous devez disposer d'un service Internet haut débit et haute vitesse sous contrat avec un fournisseur. Vous pouvez connecter votre téléviseur au réseau de deux manières:

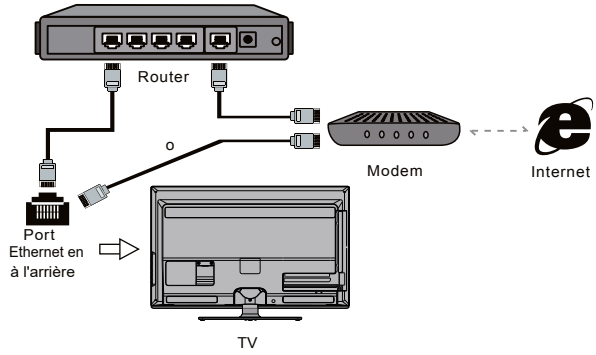
- Câblé, en utilisant le connecteur RJ45 (LAN) sur le panneau arrière.
- Sans fil, à l'aide du récepteur sans fil interne ou d'un port USB externe connecté au réseau sans fil domestique.

***Remarque**: cette fonction n'est pas disponible pour certains modèles. Les instructions suivantes décrivent la manière typique de connecter votre téléviseur à un réseau filaire ou sans fil. Si vous avez des questions sur votre connexion à réseau domestique, contactez votre fournisseur d'accès Internet.*

Connexion à un réseau filaire

Pour vous connecter à un réseau filaire:

1. Vérifiez que vous avez:
   - Un câble Ethernet suffisamment long pour atteindre votre TV
   - Un routeur ou un modem avec un port Ethernet
   - Une connexion Internet haut débit
   - Un port Ethernet (LAN) à l'arrière du téléviseur.
2. Connectez votre câble Ethernet au routeur et au port Ethernet à l'arrière du téléviseur.
3. Utilisez les paramètres réseau pour configurer le téléviseur.

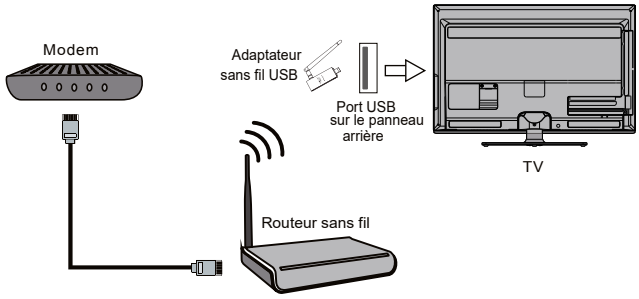


Connexion à un réseau sans fil

Pour se connecter à un réseau sans fil:

1. Vérifiez que vous avez:
   - Un routeur qui diffuse un signal sans fil haut débit
   - Une connexion Internet haut débit
   - Un adaptateur USB sans fil (pas nécessaire s'il est déjà intégré).
2. TV avec module Wi-Fi.
3. Utilisez le menu Réseau pour configurer le téléviseur.

Remarque: certains modèles peuvent avoir un module sans fil interne, de sorte que l'adaptateur sans fil USB n'est pas nécessaire. Certains adaptateurs sans fil externes ne sont pas compatibles avec le téléviseur.



Fonction Menu

Les instructions suivantes présentent les informations de base du menu principal du téléviseur. Ces fonctions sont la base du téléviseur, veuillez noter que certaines peuvent ne pas être disponibles selon la source de contenu sélectionnée. Certains modèles n'ont pas toutes les fonctions.

***Remarque**: les noms des fonctions du téléviseur peuvent varier en fonction du modèle de téléviseur. Et toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles sur tous les modèles.*

CHAÎNES

Le menu CHANNEL vous permet de sélectionner tous les paramètres nécessaires pour pouvoir rechercher et stocker des chaînes. Vous pouvez également modifier ces chaînes.

***Remarque:** Cette fonction n'est disponible qu'en mode TV.*

IMAGE

Les menus de réglage de l'image vous permettent d'obtenir les meilleurs réglages en fonction de vos préférences, du type de programme que vous regardez et de la lumière ambiante.

SON

Le menu SON vous permet d'ajuster chaque option pour profiter des meilleurs sons.

MINUTERIE

Le menu TIMER (minuterie) vous permet de régler l'heure de veille, d'activation, de désactivation, etc.

SÉCURITÉ

Le menu SÉCURITÉ vous permet d'empêcher d'autres personnes d'utiliser le téléviseur si elles ne connaissent pas le mot de passe.

CONFIGURATION / REGLAGE / OPTION

Le menu CONFIGURATION / REGLAGES / OPTION vous permet de configurer la langue du système d'exploitation, la langue audio, etc ...

ÉCRAN / PC

Le menu ÉCRAN / PC vous permet de régler la position de l'image, l'horloge, etc.

***Remarque**: disponible uniquement en mode VGA / PC.*

Fonction USB

Lors de la connexion du périphérique USB à une prise USB, le menu principal s'affiche.
De cette façon, vous pouvez lire des films, des photos, musique ou texte à la télévision.

Remarque: certaines options peuvent ne pas être disponibles sur certains modèles. En mode USB, si aucun USB n'est connecté, l'interface USB s'affiche.

Caractéristiques du produit

- Image haute définition
- Très mince
- Peut lire les films sur USB
- Économie d'énergie
- Rapport de contraste élevé
- Haute résolution
- Interface et fonctions faciles à utiliser
- Protection des yeux

Attention et questions fréquemment posées

Attention:
Le téléviseur peut ne pas reconnaître certains appareils mobiles non standard. Utilisez des appareils standards.

Remarque: en ce qui concerne le format de fichier, il existe une grande variété de formats non standard, il ne peut donc être garanti que le système prend en charge l'un de ces formats.

Questions fréquemment posées:

1. Dans les conditions suivantes, ce système ne peut pas décoder le fichier et le fichier n'est pas lu normalement:

   - Les paramètres du fichier, tels que les pixels de l'image, le taux de codage du fichier audio ou vidéo, ou la fréquence d'échantillonnage du fichier audio, dépassent la limite du système;
   - Le format de fichier n'est pas valide ou le fichier est endommagé.

2. Prise très chaude: ne débranchez pas le système lors de la lecture ou de la transmission de données pour éviter d'endommager le système ou l'appareil.

3. Faites attention à l'alimentation électrique de l'appareil lorsque vous utilisez un disque dur portable ou un appareil photo numérique.
   Si l'alimentation est insuffisante ou instable, cela peut causer des problèmes pendant le fonctionnement ou l'empêcher de fonctionner. Dans ce cas, redémarrez l'appareil ou débranchez-le et rebranchez-le et vérifiez que l'alimentation est correcte.

4. Le système est compatible avec les appareils USB1.1 et USB2.0 standard, ainsi qu'avec les disques U, les lecteurs MP3, les disques durs mobiles, etc.

5. Pour une meilleure qualité vidéo et audio, il est recommandé d'utiliser des périphériques externes conformes à la norme USB2.0.

6. Lors de la lecture d'une vidéo avec un taux de compression élevé, des phénomènes normaux tels que l'arrêt de l'image et le délai de réponse du menu peuvent se produire.

7. Pour les périphériques USB avec alimentation, tels que les grands disques durs, MP4, etc., il est recommandé de les utiliser avec une alimentation pour éviter une panne de courant.

Résolution de problèmes

La plupart des problèmes avec votre téléviseur peuvent être corrigés en vous reportant à la liste suivante.

Pas d'image ou son

1. Vérifiez que le fusible et l'interrupteur fonctionnent.
2. Branchez un autre appareil électrique dans la prise pour vérifier qu'il fonctionne.
3. La fiche n'a pas un bon contact avec l'alimentation.
4. Vérifiez la source du signal.

Pas de couleur

1. Changez le système de couleurs.
2. Ajustez la saturation.
3. Essayez une autre chaîne. Il peut s'agir d'une émission diffusée en noir et blanc.

La télécommande ne fonctionne pas

1. Changez les piles.
2. Les piles ne sont pas installées correctement.
3. L'alimentation n'est pas connectée.

Pas d'image, son normal

1. Ajustez la luminosité et le contraste.
2. Une panne d'émission peut s'être produite.

Image normal, pas de son

1. Appuyez sur le bouton **Vol+** pour augmenter le volume.
2. Le volume est coupé, appuyez sur le bouton MUTE pour l'activer.
3. Changez le système audio.
4. Un échec de diffusion peut s'être produit.

Ondes intermittentes dans l'image

Ils sont généralement causés par des interférences locales, telles que les voitures, les lampadaires solaires et les sécheuses. Ajustez l'antenne pour minimiser les interférences.

Neige et interférences

Si l'antenne est installée aux extrémités du signal de télévision, là où le signal est le plus faible, l'image peut être couverte de points. Lorsque le signal est extrêmement faible, il peut être nécessaire d'installer une antenne spéciale pour améliorer la réception.

1. Ajustez la position et l'orientation de l'antenne intérieure / extérieure.
2. Vérifiez la connexion de l'antenne.
3. Réglez les chaînes.
4. Essayez une autre chaîne. Un problème d'émission peut s'être produit.

Démarrage

Si des points noirs ou des stries horizontales apparaissent, ou si l'image scintille ou s'estompe, cela est généralement causé par des interférences provenant des systèmes de démarrage de voiture, des néons, des perceuses électriques ou d'autres appareils électriques.

Effet "Ghost"

Les "fantômes" ou silhouettes sur l'écran sont dus au signal de télévision suivant deux itinéraires. L'un est direct et l'autre est reflété par de grands immeubles, des collines ou d'autres objets. Vous pouvez améliorer la réception en changeant la direction ou la position de l'antenne.

Interférence de fréquence radio

Cette interférence produit des ondes mobiles ou des franges diagonales et, dans certains cas, une perte de contraste de l'image. Trouvez et éliminez la source des interférences.

Si le téléviseur se verrouille

1. Appuyez sur le bouton ON/OFF pour éteindre le téléviseur, puis appuyez à nouveau pour redémarrer le téléviseur.
2. Débranchez le câble et appuyez sur le bouton d'alimentation pour redémarrer le téléviseur.

Remarque: s'il n'est pas résolu par ces deux méthodes, veuillez contacter le service après-vente.

Installation de la base

Fixez le support double à l'unité avec des vis et l'installation est terminée.

Remarque: les illustrations sont fournies à titre indicatif uniquement et peuvent différer de l'apparence réelle du produit.

CONDITIONS DE LA GARANTIE COMMERCIALE EN PRODUITS BRUNS

Cet appareil bénéficie d'une garantie de réparation de deux ans, à compter de la date de vente, contre tout dysfonctionnement provenant de la fabrication, y compris la main-d'œuvre et les pièces de rechange. Pour justifier la date d'achat, il sera obligatoire de présenter la facture ou le reçu d'achat. Cette garantie ne sera effective qu'en Espagne.

EXCLUSIONS DE LA GARANTIE

1. Télécommandes
2. Des bosses sur l'écran.
3. Dommages aux émaux, peintures, nickelage, chromage, oxydation ou autres types de pièces ou composants esthétiques qui n'affectent pas le fonctionnement interne de l'appareil.
4. Dommages aux pièces d'usure dus à l'utilisation, à la corrosion ou à l'oxydation, qu'ils soient causés par l'utilisation normale de l'appareil ou par une détérioration accélérée due à des conditions environnementales ou climatiques défavorables. Ne convient pas pour une utilisation en extérieur.
5. Les défauts causés par des causes fortuites ou des accidents de force majeure, ou par suite d'une utilisation anormale, négligente ou inappropriée de l'appareil.
6. Responsabilité civile de toute nature.
7. Dommages indirects à l'appareil tant qu'ils n'ont pas été causés par un dysfonctionnement interne.
8. Mises à jour du logiciel ou manipulation de celui-ci.
9. Détérioration du panneau d'affichage due à une utilisation prolongée d'appareils de lecture ou de consoles de jeux qui affichent une couleur ou une image fixe pendant une longue période.
10. Les défauts que peuvent subir les accessoires et compléments, adaptateurs, câbles externes, sacs, pièces détachées de toutes sortes, lampes, ainsi que toute pièce considérée comme consommable par le fabricant.
11. Les pannes causées par une installation incorrecte ou illégale, dans un environnement inapproprié, avec une ventilation inadéquate, des perturbations électriques, des modifications inappropriées ou l'utilisation de pièces de rechange non originales.
12. Dispositifs utilisés dans des applications industrielles ou à des fins commerciales.
13. Appareils dont le numéro de série est illisible ou modifié.
14. Défauts ou pannes produits à la suite de réparations, de modifications ou de démontage de l'installation de l'appareil par l'utilisateur ou par un technicien non autorisé par le fabricant, ou à la suite du non-respect manifeste des instructions d'utilisation et d'entretien du fabricant .
15. Pendant la période de garantie, il est essentiel de conserver tous les manuels avec l'équipement et il est conseillé de conserver également l'emballage d'origine. Si l'équipement est vendu, donné ou donné, le manuel et tous les documents connexes doivent être remis au nouvel utilisateur. Si l'un de ceux-ci est perdu, son remplacement ne pourra être réclamé.

16. Défauts qui ont leur origine ou sont une conséquence directe ou indirecte de: contact avec des liquides, des produits chimiques et d'autres substances, ainsi que des conditions dérivées du climat ou de l'environnement: tremblements de terre, incendies, inondations, chaleur excessive ou toute autre force extérieure tels que les insectes, les rongeurs et autres animaux qui peuvent avoir accès à l'intérieur de la machine ou leurs points de connexion.

17. Les dommages résultant du terrorisme, des émeutes ou du tumulte populaire, des manifestations et grèves légales ou illégales; les faits relatifs aux actions des forces armées ou des forces de sécurité de l'État en temps de paix; conflits armés et actes de guerre (déclarés ou non); réaction nucléaire ou rayonnement ou contamination radioactive; vice ou défaut de la marchandise; événements classés par le Gouvernement de la Nation comme "catastrophe ou calamité nationale ».

18. Les panneaux de nos téléviseurs sont de classe I et la politique relative aux pixels morts est régie par la norme UNE-EN ISO-13406-2. Les appareils dont l'utilisation dépasse 10 000 heures pendant la période de garantie de deux ans sont exclus de la garantie. La politique relative aux pixels morts ou endommagés s'applique pendant la période de garantie légale (deux ans).

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour l'amélioration du produit.

EAS ELECTRIC
SMART TECHNOLOGY

www.easelectric.es

Conteúdo

1: Introdução

Precauções 2
Produto 2
Alimentação e ficha 2
Cabos de energia e sinal 2
Ambiente de uso 2
Limpeza 2
Montagem da TV na parede 2
Botões de TV 3
Conexões 4
Funções de controle remoto 5

2: Operação geral

Ignição 7
Desligamento 7
Conexão de rede 8
Função de menu 9
Função USB 9
Características do produto 9

3: Características avançadas

Atenção e perguntas frequentes 10

4: Mais informação

Resolução de problemas 11
Montagem de base 11

5: Garantia comercial

Condições da garantia comercial 12

Precauções

Leia todas as instruções antes de operar a TV e guarde-as para referência futura.

Produto

- Não bloqueie ou cubra as aberturas de ventilação na tampa traseira.
- Não force a entrada de nenhum objeto na unidade através das ranhuras da TV, pois isso pode tocar em componentes ativos e causar um curto-circuito, que pode causar incêndio, choque elétrico ou danos à unidade.
- Não tente abrir a TV, pois isso pode causar um mau funcionamento. Você não deve tentar consertar nenhum componente interno sozinho - peça a um técnico qualificado para fazer isso.
- Não toque na superfície da tela com os dedos, pois isso pode arranhar ou danificar a tela da TV.
- Não bata na tela da TV e evite impactos fortes, pois isso pode causar sérios danos à tela.

Alimentação e ficha

- Desligue o aparelho nestas circunstâncias:

  - Se não for usar a TV por um longo período.
  - Se o cabo de alimentação ou plugue estiver danificado.
  - Siga as instruções para instalar e ajustar o produto. Ajuste todos os controles descritos nestas instruções de operação, pois o ajuste incorreto pode resultar em mau funcionamento. Se isso acontecer, desconecte a TV e consulte o suporte técnico.
  - Se a TV sofreu algum impacto ou caiu e pode haver danos à sua estrutura.

Cabos de energia e sinal

- Verifique se nada está em repouso ou passando pelos cabos de alimentação e de sinal.
- Certifique-se de que os cabos de alimentação e de sinal nunca sejam pisados.
- Não sobrecarregue o cabo de alimentação ou o plugue.
- Não exponha o cabo de alimentação ou o cabo de sinal a qualquer fonte de umidade.

Ambiente de uso

- Não coloque a TV em uma base ou mesa instável.
- Coloque a TV em um local com boa ventilação.
- Não use a TV perto de áreas frias e úmidas. Mantenha-o protegido contra superaquecimento.
- Mantenha a TV longe da luz solar direta.
- Não exponha o aparelho a goteiras ou respingos e não coloque nenhum objeto com água sobre ele.
- Não use o aparelho em áreas empoeiradas.

Limpeza

- Limpe a poeira da TV com um pano limpo e macio ou um limpador específico.
- Não aplique força excessiva na tela durante a limpeza.
- Não use água ou outros produtos químicos de limpeza para limpar a tela, pois podem danificar a superfície.

Montagem da TV na parede

Aviso: esta operação requer duas pessoas.

Para garantir uma instalação segura, observe os seguintes avisos:

- Verifique se a parede pode suportar o peso da TV e do suporte de parede.
- Siga as instruções de montagem incluídas com o suporte.
- A TV deve ser montada em uma parede vertical.
- Verifique se os parafusos são adequados para o material da parede.
- Verifique se os cabos estão posicionados de forma que não haja risco de tropeçar neles.

Todas as instruções gerais de segurança também se aplicam a este processo.

Nota:
As ilustrações neste manual são apenas para fins informativos.

* Não toque ou se aproxime dos terminais ANT / CABLE IN, HDMI, USB, SPDIF e evite que qualquer descarga eletrostática possa perturbar esses terminais no modo USB, WIFI e LAN, ou fazer com que a TV pare de funcionar ou detecte erros.

Botões de TV

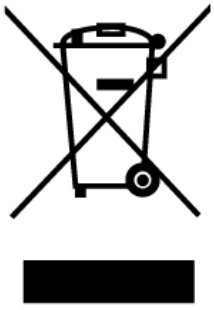
Pegue um modelo específico como exemplo:

Botão ⏻

1. Ligue a TV.
2. Com a TV ligada, pressione este botão para exibir o menu Botões.
3. No menu Botões, selecione o menu com um toque curto neste botão e mantenha-o pressionado para confirmar a seleção.

Nota: A localização e os nomes dos botões de função e botão liga / desliga podem variar dependendo do modelo.

Gestão dos resíduos

 **ELIMINAÇÃO: Não elimine este produto como lixo municipal não classificado. Esses resíduos devem ser coletados separadamente para tratamento especial.**	Com base na diretiva europeia 2012/19 / UE sobre resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE), os eletrodomésticos não podem ser jogados nos recipientes municipais habituais; Eles devem ser coletados seletivamente para otimizar a recuperação e reciclagem dos componentes e materiais que os compõem e reduzir o impacto na saúde humana e no meio ambiente. O símbolo de lata de lixo riscado é marcado em todos os produtos para lembrar os consumidores da obrigação de separá-los para coleta seletiva. O consumidor deve entrar em contato com a autoridade local ou o vendedor para obter informações sobre o descarte correto de seu aparelho.

Conectores

Nota: A localização e os nomes dos conectores na TV podem ser diferentes dependendo do modelo e alguns conectores podem não estar disponíveis para alguns modelos.

USB →

Conectores USB (entrada)
Esses terminais são para conectar dispositivos USB.
Nota: O número de terminais USB na TV pode variar dependendo do modelo.

LAN →

LAN
Conector RJ45 para conectar um modem externo ou um dispositivo de acesso à rede.

SATÉLITE IN →

Conector de SATÉLITE (entrada)
Este conector pode ser usado para conectar o receptor de satélite.

ANTENA IN →

Conector de ANTENA (entrada)
Permite conectar um cabo coaxial para receber o sinal da antena, cabo ou caixa de junção.

OPTICAL →

ÓPTICO
Este conector permite que você conecte um receptor de áudio digital compatível.

HDMI 1
HDMI 2
o HDMI 3 →

Conector HDMI 1 HDMI 2 o HDMI 3 (entrada)
O conector HDMI (High Definition Multimedia Interface) permite que você conecte um computador com uma placa de vídeo compatível instalada, alguns aparelhos de DVD ou uma caixa de satélite de alta definição compatível. Este conector fornece uma conexão digital não compactada que transmite dados de vídeo e áudio usando um cabo miniplugue integrado.

AV IN →

Mini conectores AV áudio + video (entrada)
Os conectores AV IN podem ser usados para conectar uma variedade de dispositivos: câmeras de vídeo, gravadores, decodificadores, receptores de satélite, DVD players ou consoles de jogos.

FONES DE OUVIDO →

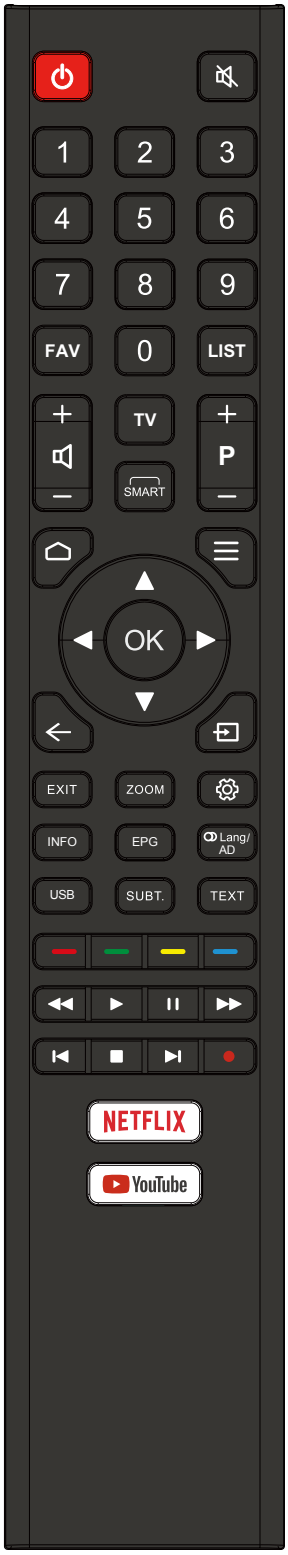
Conector de fones de ouvido (saída)
Conecta fones de ouvido para ouvir o som da TV. *Observação: a pressão sonora excessiva dos fones de ouvido pode causar perda de audição.*

INTERFACE COMUM →

Conector de INTERFACE COMUM
Este conector INTERFACE COMUM pode ser usado para inserir um cartão CI para aceitar programas bloqueados.
Nota: Este recurso pode não estar disponível.

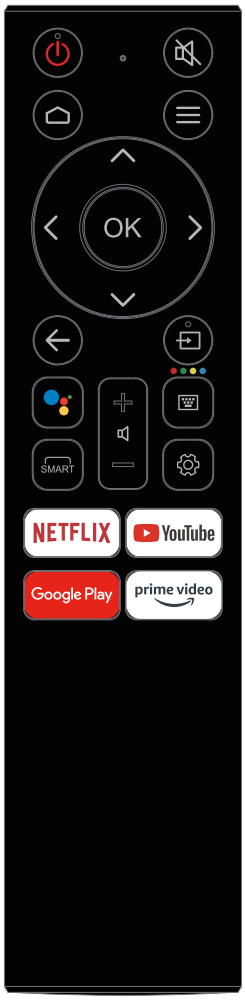
Funções de controle remoto

A maioria das funções do seu televisor estão disponíveis no menu que aparece na tela. O controle remoto fornecido com a TV permite que você navegue pelos menus e defina todas as configurações gerais. *Nota: A localização e os nomes dos botões no controle remoto podem diferir dependendo do modelo da TV, e nem todos os botões estão disponíveis em todos os modelos.*



⏻	Para ligar e desligar a TV.
MUTE 🔇	Para silenciar e reativar o som.
Botones 0-9	Para inserir os números dos canais.
FAV	Para abrir o menu da lista de canais favoritos.
LIST	Para exibir a lista de canais.
🔊**+/-**	Para controlar o volume.
P **+/-**	Para ajustar os canais.
TV	Acesse o modo TV.
SMART	Acesse a interface do modo SMART.
HOME ⌂	Acesse a página inicial.
MENU ☰	Acesse o menu Acesso rápido.
OK	Confirme sua seleção.
▲▼◀▶	(botões de direção para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita) Seleciona várias opções no sistema de menu e ajusta os controles do menu.
BACK ←	Retorna ao menu interno ou interface, sai de um aplicativo ativo.
SOURCE ⏏	Acesse a interface de seleção de fontes.
EXIT	Retorna ao menu interno ou interface, sai de um aplicativo ativo.
ZOOM	Para selecionar o formato da imagem.
⚙	Acesse o menu TV System Use.
INFO	Exibe as informações do programa, se houver.
EPG	Para ativar / desativar o Guia Eletrônico de Programas na fonte DTV.
Lang/AD	Para selecionar um tipo de som disponível para o programa analógico selecionado; para selecionar um idioma de áudio disponível para o programa digital selecionado.
USB	Entre no modo USB.
SUBT.	Selecione as legendas disponíveis para o programa de TV digital selecionado.
TEXT	Para ativar ou desativar o teletexto.
Botones de colores	Para selecionar tarefas ou páginas de teletexto.
◀◀ ▶▶	Para retroceder ou avançar o vídeo.
▶	Para reproduzir o vídeo.
⏸	Para pausar o vídeo.
⏮ ⏭	Selecione a imagem, trilha ou vídeo anterior ou seguinte.
■	Pare a reprodução.
● **REC**	Não disponível.
NETFLIX	Acesse a página inicial do NETFLIX.
YouTube	Acesse a página inicial do YouTube.

Funções de controle remoto



A maioria das funções do seu televisor estão disponíveis no menu que aparece na tela. O controle remoto fornecido com a TV permite que você navegue pelos menus e defina todas as configurações gerais.

POWER (Botão ON/OFF) Liga ou desliga a TV

Para ligar ou desligar o som

Acesse a página inicial da Smart TV.

Acesse o menu Acesso rápido.

▲▼◄► (botões de direção para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita) Seleciona vários itens no sistema de menu e ajusta os controles do menu. Os botões ▲▼ permitem mover para cima ou para baixo na lista de canais na fonte de TV.

OK Confirme sua seleção.

Sai do menu e retorna ao menu anterior.

Acesse a interface de seleção de fontes.

(Mic) Pressione para interagir com o Google Assistente na TV. (Disponível apenas com conexão de rede ativa.)

SMART Acesse a interface de função SMART.

+/- Aumente ou diminua o volume da TV.

Acesse o teclado virtual.

Acesse o menu TV System Use.

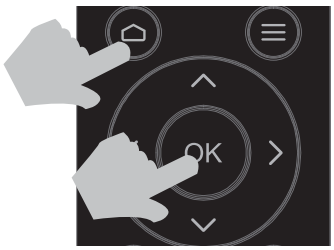
NETFLIX Acesse a página inicial do NETFLIX.

YouTube Acesse a página inicial do YouTube.

Google Play Acesse a página inicial do Google Play.

prime video Acesse a página inicial do Prime Video.

Como emparelhar o controle remoto com a TV



Este controle remoto funciona via Bluetooth e você deve emparelhá-lo com a TV antes de usá-lo.
Siga os passos abaixo:

Etapa 1: Pressione para acessar a página inicial.

Etapa 2: Pressione para acessar o "emparelhamento do controlador".

Etapa 3: Siga as "Etapas de configuração", pressione OK e ao mesmo tempo.

Etapa 4: O visor mostra "Emparelhando ...". Quando o processo for concluído, o display mostrará "Emparelhado com sucesso".

***NOTA**: Se mais de 2 minutos se passarem e ele não emparelhar, repita as etapas acima.*

Se você deseja desemparelhar o controlador Bluetooth, siga estas etapas:

Etapa 1: Pressione para acessar a página inicial.

Etapa 2: Pressione ▲/▼ ◄/► para selecionar e pressione **OK**.

Etapa 3: Pressione ▼ para selecionar "Controles e acessórios" e selecione o nome do controle remoto Bluetooth para acessar as próximas etapas.

Etapa 4: Pressione "Desemparelhar" e pressione o botão **OK**.

Igniçao

Siga as instruções nesta página para ligar a TV e o controle remoto antes de continuar a ler as seções a seguir.

1. Insira duas pilhas no controle remoto.
   Precauções sobre o uso de baterias:
   - Use apenas o tipo de bateria especificado.
   - Verifique se está usando a polaridade correta.
   - Não misture pilhas velhas e novas.
   - Não use baterias recarregáveis.
   - Não exponha as baterias a uma fonte de calor excessiva, como luz solar direta, fogo ou similar, não coloque fogo, recarregue ou tente abri-los, pois pode causar vazamento ou explosão.
   - Remova as pilhas do controle remoto se não for usá-lo por muito tempo.

2. Conecte o cabo de alimentação à TV **PRIMEIRO**, **DEPOIS** a uma tomada principal. (Observação: se o cabo de alimentação estiver conectado à TV, conecte a outra extremidade apenas à tomada principal.)

- Se sua TV estiver conectada a uma fonte de alimentação CA
  Sua TV deve ser conectada apenas a uma fonte de alimentação CA, não deve ser conectada à corrente contínua. Se o plugue estiver separado do cabo, em nenhuma circunstância conecte-o a uma tomada, pois isso pode causar um choque elétrico.

- Se a sua TV estiver conectada a uma fonte de corrente contínua
  Sua TV deve ser conectada apenas a uma fonte de corrente contínua, você nunca deve conectá-la a uma corrente alternada. Se o plugue estiver separado do cabo, em nenhuma circunstância conecte-o a uma tomada, pois isso pode causar um choque elétrico.

3. Conecte uma antena externa ao conector ANTENNA IN na parte traseira da TV.

4. Quando a energia é ligada, a TV liga diretamente ou entra no modo de espera.
   Nota: Para alguns modelos, ligue a TV com o botão liga / desliga. Se o indicador de alimentação acender, a TV está no modo de espera. Pressione o botão no controle remoto ou na TV para ligá-lo.

Desligamento

- Para colocar a TV no modo de espera, pressione ⏻ no controle remoto ou na TV. A TV permanece ligada, mas com baixo consumo de energia.

- Para desligar a TV, desconecte-a da alimentação.
  Nota: Em alguns modelos, você pode desligar a TV pressionando o botão ON/OFF na TV.

Conexão de rede

Para acessar a internet, você deve ter um serviço de internet banda larga de alta velocidade contratado com um provedor. Você pode conectar sua TV à rede de duas maneiras:

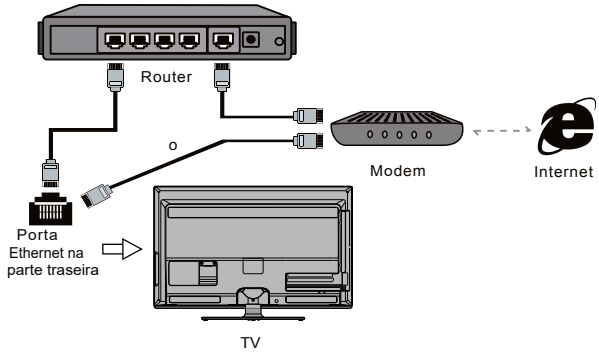
- Com fio, usando o conector RJ45 (LAN) no painel traseiro.
- Sem fio, usando o receptor sem fio interno ou um USB externo conectado à rede sem fio doméstica.

Nota: *Esta função não está disponível para alguns modelos. As instruções a seguir descrevem a maneira típica de conectar sua TV a uma rede com ou sem fio. Se você tiver alguma dúvida sobre a sua conexão de rede doméstica, entre em contato com o seu provedor de Internet.*

Conectando-se a uma rede com fio

Para se conectar a uma rede com fio:

1. Verifique se você tem:
   - Um cabo Ethernet longo o suficiente para alcançar sua TV
   - Um roteador ou modem com uma porta Ethernet
   - Uma conexão de Internet de alta velocidade
   - Uma porta Ethernet (LAN) na parte traseira da TV.
2. Conecte o cabo Ethernet ao roteador e à porta Ethernet na parte traseira da TV.
3. Use as Configurações de rede para configurar a TV.

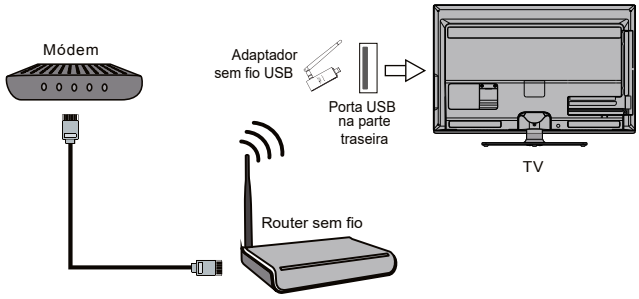


Conectando-se a uma rede sem fio

Para se conectar a uma rede sem fio

1. Verifique se você tem:
   - Um roteador que transmite um sinal sem fio de alta velocidade
   - Uma conexão de Internet de alta velocidade
   - Um adaptador USB sem fio (não necessário se já estiver integrado).
2. TV com módulo Wi-Fi.
3. Use o menu Rede para configurar a TV.

Nota: Alguns modelos podem ter um módulo sem fio interno, portanto, o adaptador sem fio USB seria desnecessário. Alguns adaptadores sem fio externos não são compatíveis com a TV.



Função de menu

As instruções a seguir apresentam as informações básicas do menu principal da TV. Essas funções são as básicas da TV. Observe que algumas podem não estar disponíveis dependendo da fonte de conteúdo selecionada. Alguns modelos não possuem todas as funções.

***Nota**: Os nomes das funções da TV podem variar dependendo do modelo da TV. E nem todos os recursos estão disponíveis em todos os modelos.*

CANAL

O menu CANAL permite que você selecione todas as configurações necessárias para poder pesquisar e armazenar canais. Você também pode editar esses canais.

***Nota:** Esta função está disponível apenas no modo TV.*

IMAGEM

Os menus de ajuste de imagem permitem obter as melhores configurações com base em suas preferências, o tipo de programa que está assistindo e a luz ambiente.

SOM

O menu SOM permite ajustar cada opção para desfrutar dos melhores sons.

CRONÔMETRO

O menu TIMER (cronômetro) permite que você defina o tempo para dormir, ligar, desligar, etc.

BLOQUEIO

O menu LOCK permite que você evite que outras pessoas usem a TV se não souberem a senha.

CONFIGURAÇÃO / DEFINIÇÕES / OPÇÃO

O menu CONFIGURAÇÃO / DEFINIÇÕES / OPÇÃO permite configurar o idioma do sistema operacional, o idioma do áudio, etc ...

TELA / PC

O menu TELA / PC permite que você ajuste a posição da imagem, o relógio, etc.

***Nota**: Disponível apenas no modo VGA / PC.*

Função USB

Ao conectar o dispositivo USB a uma entrada USB, o menu principal é exibido.
Desta forma, você pode reproduzir filmes, fotos, música ou texto na TV.

***Nota**: Algumas opções podem não estar disponíveis em alguns modelos. No modo USB, se nenhum USB estiver conectado, a interface USB será exibida.*

Características do produto

- Imagem em alta definição
- Ultra fino
- Suporta filmes em USB
- Economia de energia
- Alta taxa de contraste
- Alta resolução
- Interface e funções fáceis de usar
- Protetor ocular

Atenção e perguntas frequentes

Atenção:
A TV pode não reconhecer alguns dispositivos móveis não padrão. Use dispositivos padrão.

Nota: *Em relação ao formato do arquivo, há uma grande variedade de formatos não padronizados, portanto não pode ser garantido que o sistema suporta qualquer um desses formatos.*

Perguntas frequentes:

1. Nas seguintes condições, este sistema não pode decodificar o arquivo e o arquivo não é reproduzido normalmente:

   - Os parâmetros do arquivo, como os pixels da imagem, a taxa de codificação do arquivo de áudio ou vídeo ou a taxa de amostragem do arquivo de áudio, excedem o limite do sistema;
   - O formato do arquivo é inválido ou o arquivo está corrompido.

2. Ligue demasiado quente: Não desligue o sistema durante a leitura ou a transmissão de dados para evitar danificar o sistema ou dispositivo.

3. Preste atenção à fonte de alimentação do dispositivo ao usar um disco rígido portátil ou câmera digital. Se a fonte de alimentação for insuficiente ou instável, pode causar problemas durante a operação ou impedir que funcione. Nesse caso, reinicie o dispositivo ou desconecte e conecte-o novamente e verifique se a alimentação está correta.

4. O sistema oferece suporte a dispositivos USB1.1 e USB2.0 padrão, bem como discos U, MP3 players, discos rígidos móveis, etc.

5. Para melhor qualidade de vídeo e áudio, é recomendado o uso de dispositivos externos em conformidade com o padrão USB 2.0.

6. Ao reproduzir vídeo com alta taxa de compressão, fenômenos normais, como paralisação da imagem e atraso na resposta do menu, podem ocorrer.

7. Para dispositivos USB com alimentação, como discos rígidos grandes, MP4, etc., é recomendado usá-los com alimentação para evitar queda de energia.

Resolução de problemas

A maioria dos problemas com a sua TV pode ser corrigida consultando a lista a seguir.

Sem imagem ou som

1. Verifique se o fusível e o interruptor funcionam.
2. Conecte outro dispositivo elétrico na tomada para verificar se funciona.
3. O plugue não tem bom contato com a fonte de alimentação.
4. Verifique a fonte do sinal.

Não tem cor

1. Altere o sistema de cores.
2. Ajuste a saturação.
3. Experimente outro canal. Pode ser um programa transmitido em preto e branco.

O controle remoto não funciona

1. Troque as baterias.
2. As baterias não estão instaladas corretamente.
3. A energia não está conectada.

Sem imagem, som normal

1. Ajuste o brilho e o contraste.
2. Pode ter ocorrido uma falha de emissão.

Imagem normal, sem som

1. Pressione o botão Vol + para aumentar o volume.
2. O volume está mudo, pressione o botão MUTE para ativá-lo.
3. Substitua o sistema de som.
4. Pode ter ocorrido uma falha de transmissão.

Ondas intermitentes na imagem

Eles geralmente são causados por interferências locais, como carros, postes de luz solar e secadores. Ajuste a antena para minimizar a interferência.

Neve e interferência

Se a antena for instalada nas extremidades do sinal de televisão, onde o sinal é mais fraco, a imagem pode ser coberta por pontos. Quando o sinal é extremamente fraco, pode ser necessário instalar uma antena especial para melhorar a recepção.

1. Ajuste a posição e a orientação da antena interna / externa.
2. Verifique a conexão da antena.
3. Sintonize os canais.
4. Experimente outro canal. Pode ter ocorrido um problema de emissão.

Ignição

Se pontos pretos ou listras horizontais aparecerem, ou se a imagem piscar ou desbotar, isso geralmente é causado pela interferência dos sistemas de partida do carro, luzes de néon, furadeiras elétricas ou outros aparelhos elétricos.

Efeito "fantasma"

Os "fantasmas" ou silhuetas na tela devem-se ao sinal de televisão que segue dois caminhos. Um é direto e o outro é refletido em edifícios altos, colinas ou outros objetos. Você pode melhorar a recepção mudando a direção ou posição da antena.

Interferência de radiofrequência

Essa interferência produz ondas em movimento ou franjas diagonais e, em alguns casos, perda de contraste da imagem. Encontre e elimine a fonte da interferência.

Se a TV travar

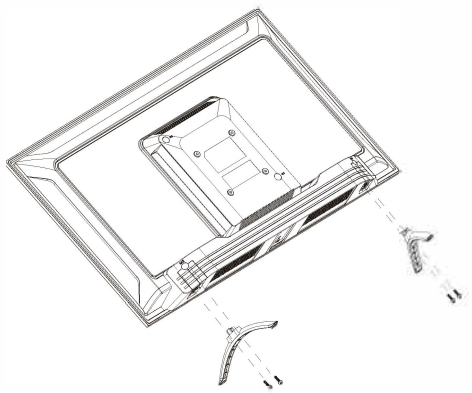
1. Pressione o botão ON / OFF para desligar a TV e pressione-o novamente para reiniciá-la.
2. Desconecte o cabo e pressione o botão liga / desliga para reiniciar a TV.

Nota: Se não for resolvido por esses dois métodos, entre em contato com o serviço de pós-venda.

Instalação da base

Fixe o suporte duplo com parafusos à unidade e a instalação está concluída.

Nota: As ilustrações são fornecidas apenas para referência e podem diferir da aparência real do produto.



CONDIÇÕES DA GARANTIA COMERCIAL NA GAMA MARROM

Este aparelho possui uma garantia de reparação de dois anos, a contar da data da venda, contra eventuais avarias de fabrico, incluindo mão-de-obra e peças sobressalentes. Para justificar a data de compra, será obrigatória a apresentação da fatura ou recibo de compra. Esta garantia só terá efeito na Espanha.

EXCLUSÕES DA GARANTIA

1. Controles remotos

2. Saliências na tela.

3. Danos em esmaltes, tintas, niquelagem, cromagem, oxidação ou outros tipos de peças ou componentes estéticos que não afetam o funcionamento interno do aparelho.

4. Danos nas peças de desgaste devido ao uso, corrosão ou oxidação, sejam causados pelo uso normal do aparelho ou deterioração acelerada devido a circunstâncias ambientais ou climáticas desfavoráveis. Não é adequado para uso ao ar livre.

5. Avarias causadas por causas fortuitas ou acidentes de força maior, ou como consequência de uso anormal, negligente ou impróprio do dispositivo.

6. Responsabilidade civil de qualquer natureza.

7. Danos consequentes no aparelho, desde que não sejam causados por uma avaria interna.

8. Atualizações de software ou manipulação do mesmo.

9. Deterioração do painel de exibição devido ao uso prolongado de dispositivos de videogame ou consoles de jogos que exibem uma cor ou imagem fixa por um longo tempo.

10. Falhas que possam sofrer acessórios e complementos, adaptadores, cabos externos, bolsas, peças de reposição de todos os tipos, lâmpadas, bem como qualquer peça considerada consumível pelo fabricante.

11. Falhas causadas por instalação incorreta ou ilegal, em um ambiente inadequado, com ventilação inadequada, falhas de energia, modificações inadequadas ou uso de peças sobressalentes não originais.

12. Dispositivos usados em aplicações industriais ou para fins comerciais.

13. Dispositivos com número de série ilegível ou alterado.

14. Defeitos ou avarias produzidos como resultado de consertos, reparos, modificações ou desmontagem da instalação do dispositivo pelo usuário ou por um técnico não autorizado pelo fabricante, ou como resultado de manifesto não cumprimento das instruções do fabricante para uso e manutenção .

15. Durante o período de garantia é imprescindível manter todos os manuais junto com o equipamento, sendo aconselhável guardar também a embalagem original. Se o equipamento for vendido, doado ou doado, o manual e todos os documentos relacionados devem ser entregues ao novo usuário. Se algum deles for perdido, sua substituição não poderá ser reivindicada.

16. Falhas que tenham sua origem ou sejam consequência direta ou indireta de: contato com líquidos, produtos químicos e outras substâncias, bem como condições derivadas do clima ou do meio ambiente: terremotos, incêndios, inundações, calor excessivo ou qualquer outra força externa como insetos, roedores e outros animais que podem ter acesso ao interior da máquina ou seus pontos de conexão.

17. Danos derivados de terrorismo, motim ou tumulto popular, manifestações e greves legais ou ilegais; fatos das ações das Forças Armadas ou das Forças de Segurança do Estado em tempos de paz; conflitos armados e atos de guerra (declarados ou não); reação nuclear ou radiação ou contaminação radioativa; vício ou defeito das mercadorias; eventos classificados pelo Governo da Nação como "catástrofe ou calamidade nacional ".

18. Os painéis de nossas televisões são de Classe I e a política de pixels mortos é regida pelo padrão UNE-EN ISO-13406-2. Dispositivos cujo uso exceda 10.000 horas durante a garantia de dois anos estão excluídos da garantia. A política de pixels mortos ou danificados se aplica durante o período de garantia legal (dois anos).

O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio para aprimoramento do produto.

EAS ELECTRIC
SMART TECHNOLOGY

www.easelectric.es

Visítanos en:
www.easelectric.es

EAS ELECTRIC
SMART TECHNOLOGY

EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY, S.L.
Polígono industrial Codonyers, C/ Principal, 4
46220 Picassent (Valencia) - ESPAÑA