

TV con luz de fondo LED

# MANUAL DE USUARIO

Lea el manual detenidamente para entender su contenido en totalidad antes de manipular su TV por primera vez.

***Español***

# Contenido

<b>Contenido</b> .....	<b>1</b>
<b>Declaración</b> .....	<b>3</b>
<b>Precauciones de seguridad importantes</b> .....	<b>4</b>
Eliminación del equipo eléctrico & electrónico usado .....	4
Advertencia .....	4
Seguridad.....	5
<b>TV en vivo</b> .....	<b>7</b>
Búsqueda automática .....	7
Edición de canales .....	7
Configuración avanzada.....	7
Lista de canales .....	8
Favoritos .....	8
EPG.....	10
PVR.....	10
Lista de grabación .....	11
Timeshift .....	12
<b>Conexión</b> .....	<b>13</b>
Ethernet .....	13
Inalámbrica.....	13
Uso de HDMI y CEC.....	14
Conexión con un cable HDMI (ARC) .....	15
Conexión con un cable HDMI .....	15
Conexión con un cable USB .....	16
<b>Pantalla múltiple</b> .....	<b>17</b>
Anyview Cast .....	17
Stream Anyview .....	17
<b>Funciones inteligentes</b> .....	<b>19</b>
Aplicaciones.....	19
Multimedia.....	19
<b>Imagen y sonido</b> .....	<b>20</b>
Ajustar la calidad de imagen .....	20
Ajustar la calidad de sonido .....	21

# Contenido

<b>Sistema y soporte</b> .....	<b>23</b>
Ajustar hora.....	23
Uso del temporizador.....	23
Notificaciones.....	24
Soporte.....	25
<b>Solución de problemas</b> .....	<b>26</b>
Stream Anyview .....	26
Problemas de sonido .....	26
Problemas de imagen y sonido.....	27
Problemas con Internet.....	27
La función de grabación/Timeshift no está disponible .....	28
Mi archivo no se reproduce.....	28
Otros problemas.....	28

## Declaración

---

---

Cualquier contenido y servicio al que se accede a través de este dispositivo, únicamente destinado al uso no comercial individual, será de propiedad de los terceros aplicables y sujeto a la protección de las disposiciones y leyes sobre derechos de autor, patentes, marcas comerciales y otros derechos de propiedad intelectual. Ninguna de las partes de dicho contenido y servicio podrá ser modificado, duplicado, publicado, cargado, distribuido, traducido, comercializado o utilizado para producir y distribuir productos derivados del mismo sin el previo consentimiento del propietario del contenido o proveedor de servicios.

Se acuerda y acepta explícitamente que usted será el único que asumirá el riesgo asociado con el uso de este dispositivo, y además será el único que asumirá el riesgo relacionado con la calidad satisfactoria, desempeño y exactitud de cualquier contenido y servicio al que se acceda a través de este dispositivo. Hasta el grado máximo permitido por la ley, este dispositivo y cualquier contenido y servicio prestado por terceros se proporciona en el estado en que se encuentra sin garantía alguna, expresa o implícita.

Por el presente el fabricante declara explícitamente que no será responsable de la garantía y las condiciones, expresas o implícitas, relacionadas con este dispositivo y cualquier contenido y servicio, entre otros, garantía sobre el potencial de venta, calidad satisfactoria, aptitud para un uso particular, exactitud, uso pacífico y sin violación de los derechos de terceros; hasta el grado máximo permitido por la ley aplicable, el fabricante no otorga garantía sobre la exactitud, validez, puntualidad, legitimidad e integridad de cualquier contenido o servicio proporcionado a través de este servicio, o la aptitud de dicho dispositivo, contenido o servicio para su necesidad particular, o la protección contra la interrupción y el error durante el funcionamiento de dicho dispositivo, contenido o servicio; hasta el grado máximo permitido por la ley aplicable, en cualquier caso, incluso en caso de dolo o negligencia, el fabricante no será responsable de las acciones legales o de la obligación de indemnizar que surja como consecuencia de o esté relacionada con cualquier información cargada en este dispositivo o el uso de dicho dispositivo, contenido o servicio por usted o terceros.

Cualquier contenido y servicio proporcionado en el estado en que se encuentra junto con este dispositivo será de propiedad del tercero aplicable, por lo tanto el fabricante no presta declaración ni garantía alguna sobre la modificación, suspensión, cancelación, terminación o aborto del mismo, y no será responsable de las acciones legales o de la obligación de indemnizar que surja del mismo.

El fabricante se reserva el derecho de restringir el uso o acceso de cierto contenido o servicio. Dado que el contenido y el servicio se transmiten a través de la red y de las instalaciones de transmisión de terceros, el fabricante no se compromete a prestar servicios de atención al cliente ni asume la obligación por dicha prestación de servicio.

## Precauciones de seguridad importantes



Este símbolo alerta al usuario acerca de la presencia de una tensión peligrosa no aislada dentro del producto que puede ser lo suficientemente poderosa como para constituir un riesgo de electrocución.



Este símbolo alerta al usuario acerca de la presencia de importantes instrucciones para el funcionamiento y el mantenimiento que se describen en el documento incluido en el envase.



**ATENCIÓN**  
**RIESGO DE CHOQUE**  
**ELÉCTRICO**



No abra la cubierta de atrás.

En ningún caso el usuario está autorizado a operar dentro del aparato de TV. El único autorizado es un técnico calificado.

## Eliminación del equipo eléctrico & electrónico usado



El envoltorio y los productos eléctricos se deben reciclar de forma apropiada, y no se deben tratar como desechos domésticos. Por favor elimine este equipo en su punto de recolección aplicable para el reciclado de desechos provenientes de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurar la correcta eliminación de este producto, ayudará a evitar un peligro potencial para el ambiente y para la salud humana, lo que de otro modo podría verse perjudicada por el manejo inadecuado de los desechos de este producto. El reciclado de materiales ayudará a conservar los recursos naturales. Por lo tanto, por favor no elimine su viejo equipo eléctrico y electrónico con sus desechos domésticos. Para conocer información más detallada acerca del reciclado de este producto, póngase en contacto con la oficina de su ciudad local, el servicio de eliminación de desechos domésticos o el negocio donde compró el producto.

## Advertencia

Nunca coloque un equipo de televisión en un sitio inestable. El televisor se puede caer, ocasionando lesiones severas físicas e incluso la muerte. Se pueden evitar muchas lesiones, particularmente en niños, tomando precauciones simples tales como las siguientes:

- Utilizar bases recomendadas por el fabricante del televisor.
- Solo utilice muebles que puedan soportar el televisor de forma segura.
- Asegúrese de que el televisor no esté sobresaliendo por encima del borde del mueble que lo soporta.
- No coloque el televisor sobre un mueble alto (por ejemplo, armarios o bibliotecas) sin anclar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- No coloque el televisor sobre prendas u otro material que pueda ubicarse entre el televisor y el mueble de soporte.
- Eduque a los niños acerca de los peligros de treparse sobre el mueble para alcanzar al televisor o sus controles.

Si conservará su televisor existente o lo piensa reubicar, se deben tomar las mismas consideraciones descritas anteriormente.

# Precauciones de seguridad importantes

## Seguridad

---

Por favor lea las siguientes salvaguardias para su televisor y guárdelas para futuras referencias. Siempre siga todos los avisos e instrucciones indicadas en el televisor.

### 1. Una nota acerca de las instrucciones de seguridad y funcionamiento

Lea y siga todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento, y guárdelas de forma segura para futuras referencias.

### 2. Observe las advertencias

Tenga presentes todas las advertencias en el aparato y en las instrucciones de operación.

### 3. Limpieza

Desconecte el TV de la toma de corriente antes de realizar la limpieza. No utilice limpiadores líquidos, abrasivos o en aerosol. Los limpiadores pueden averiar permanentemente el recinto y la pantalla. Utilice un paño humedecido ligeramente para la limpieza.

### 4. Soporte de pared

Es posible que existan soportes disponibles en el mercado para adquirirlos localmente. Consulte la página de especificaciones para obtener las dimensiones.

### 5. Agua y humedad

El aparato no debe estar expuesto a goteo o derrames de agua y ningún objeto que contenga líquido, como por ejemplo vasijas, deben colocarse encima del aparato.

### 6. Ajuste

No coloque el TV sobre una base, mesa o carrito que no tengan estabilidad. Si coloca el TV sobre una base inestable puede ocasionar que se caiga el TV, lo que puede ocasionar lesiones personales severas así como también daños en el TV. Utilice solamente un carrito, base, soporte o mesa que sean recomendados por el fabricante o por el agente de ventas.

### 7. Ventilación

Se han proporcionado ranuras y orificios en el recinto para proporcionar ventilación y garantizar un funcionamiento confiable del TV y para protegerlo del calentamiento en exceso. No cubra los orificios de ventilación del recinto y nunca coloque el equipo en un espacio cerrado tales como los muebles integrados a menos que se proporcione una ventilación adecuada. Dejar un espacio mínimo de 10 cm alrededor de la unidad, la parte trasera del TV debe estar a 6 cm de distancia de la pared.

### 8. Fuente de alimentación

Este TV debe operarse solamente con la fuente de alimentación indicada en la etiqueta. Si no está seguro sobre el tipo de alimentación existente en su casa, consulte al distribuidor o a la compañía de electricidad local.

### 9. Protección de cable de alimentación

Los cables de alimentación deben estar enrutados de tal manera que no los pisen o perforen con elementos colocados cerca o encima de los mismos, poniendo atención especial a los cables con clavija, tomas de corriente de la pared y el punto en el cual salen del TV. La clavija de corriente se usa como el dispositivo de desconexión, el dispositivo de desconexión debe permanecer operable en todo momento.

### 10. Tormentas eléctricas

Para mayor protección de este TV durante una tormenta eléctrica, o cuando se deja sin recibir atención y no se usa por un tiempo prolongado de tiempo, desconéctelo de la toma de corriente y desconecte la antena o el sistema de cable. Esto evitará daños en el TV debido a tormentas eléctricas y a una sobrecarga en la línea de alimentación.

## Precauciones de seguridad importantes

### 11. Líneas de alimentación

Un sistema de antena exterior no debe colocarse en la cercanía de las líneas de alimentación aéreas o con otras luces eléctricas o circuitos de alimentación, o donde pueda caerse en dichas líneas de alimentación o circuitos. Al instalar una antena exterior, extreme precauciones para no tocar las líneas de alimentación o los circuitos ya que si entra en contacto con los mismos podría ser fatal.

### 12. Sobrecarga

No sobrecargue la toma de corriente de la pared ni los cables de extensión ya que esto puede representar un riesgo de descargas eléctricas.

### 13. Ingreso de líquidos y objetos

Que tienen tensión peligrosa o piezas que pueden ocasionar un incendio o descargas eléctricas. Nunca derrame líquidos de ningún tipo sobre o en el TV.

### 14. Puesta a tierra de antena exterior

Si se conecta una antena exterior o sistema de cable en el TV, asegúrese de que la antena o el sistema de cable estén puesto a tierra de tal forma que proporciona protección contra sobrecargas de tensión y contra las cargas estáticas incorporadas.

### 15. Servicio

No intente realizar el servicio de este TV usted mismo, ya que abrir o quitar las cubiertas podría exponerlo a tensión peligrosa o a otros peligros. Consulte a un técnico de servicio cualificado.

### 16. Daños que requieren servicio

Desconecte el TV de la toma de corriente y consulte a un técnico cualificado para que realice el servicio bajo las condiciones siguientes:

- (a) Si está averiado el cable de alimentación o la clavija.
- (b) Si se han derramado líquidos, o han ingresado objetos en el TV.
- (c) Si el TV está expuesto a lluvia o agua.
- (d) Si el TV no opera normalmente mediante las siguientes instrucciones de operación. Ajuste solamente los controles que están cubiertos por las instrucciones de operación ya que un ajuste inadecuado de otros controles podría ocasionar daños y requerirá con frecuencia trabajo extra del técnico cualificado para restaurar el TV al funcionamiento normal.
- (e) Si se ha caído el TV o si se ha averiado el recinto.
- (f) Cuando el TV exhibe un cambio distinto en cuanto a rendimiento, esto indica que se requiere servicio.

### 17. Piezas de recambio

Cuando se requieran cambiar piezas, asegúrese de que el técnico de servicio use las piezas de recambio especificadas por el fabricante o que tengan las mismas características que la pieza original. Los cambios no autorizados podrían ocasionar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.

### 18. Comprobación de seguridad

Una vez finalizado el servicio o las reparaciones del TV, pida a su técnico de servicio que realice comprobaciones de seguridad para determinar que el TV se encuentra en condiciones de operación seguras.

### 19. Calor

El producto debe ubicarse lejos de fuentes que generen calor tales como radiadores, registradores de calor, estufas así como productos similares (incluidos amplificadores) que generen calor.

### 20. Incendio

El producto debe estar ubicado lejos de las fuentes de ignición descubiertas, como por ejemplo velas encendidas.

### 21. Liberación de gases

Es normal que el TV huela a plástico, se disipará en el tiempo.

## Búsqueda automática

---

### > Ajustes > Canales > Búsqueda automática

Digitalizar automáticamente los canales para ver la programación de su fuente de TV.

- **Modo sintonizador:** Seleccione si desea recibir canales de TV por aire (antena) o a través de un codificador de cable ya que la entrada será usada durante la exploración de un canal.

## Edición de canales

---

### > Ajustes > Canales > Edición de canales

Editar manualmente el orden de la lista de canales para que se adapte a su preferencia.

- **Editar canales**

Mover o eliminar el canal en el enfoque o pulsar [OK] para seleccionar más canales.

- **Editar los canales favoritos**

Puede agregar los canales favoritos o mover/eliminar el canal en el enfoque o pulsar [OK] para seleccionar más canales.

## Configuración avanzada

---

### > Ajustes > Canales > Configuración avanzada

Ajustar la configuración avanzada del canal.

- **Exploración manual**

Realizar una digitalización manual de los canales para ATV y TDT.

- **Búsqueda manual de TDT:** Busque manualmente canales de TDT para ver la programación de su fuente de TV.
- **Búsqueda manual de ATV:** Busque manualmente canales ATV para ver la programación de su fuente de TV.

- **Sintonización ATV**

Sintonización fina del canal actual para mejorar la imagen del programa.

- **Actualización Automática de la lista de Canales**

Permite que el TV actualice la lista de canales automáticamente desde el proveedor de contenido.

## Lista de canales

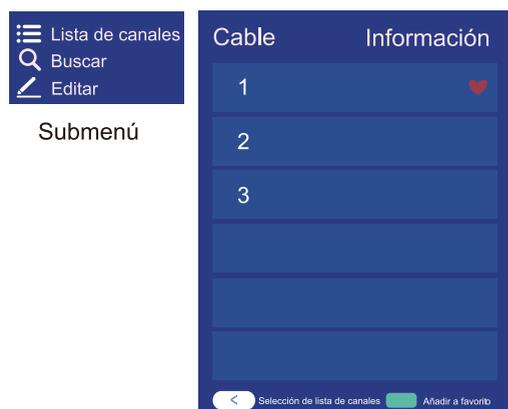
---

### • Visualizar la lista de canales

En TV en vivo, pulse el botón **OK** o **CH.LIN** en el mando a distancia para visualizar el menú de la lista de canales.

### • Ingresar al submenú de la lista de canales

**OK** o **CH.LIN** > **←**



### • Introducción del submenú

- **Lista de canales**

**OK** o **CH.LIN** > **←** > **Lista de canales**

- Muestra los canales que han sido buscados automáticamente.

- **Buscar**

Acceso rápido a los canales.

- **Editar**

Edite la lista de canales.

## Favorito

---

### Visualización de su lista de “Favoritos”

Pulse el botón **OK** o **CH.LIN** para recuperar la lista de canales, esta aparece en el lado derecho de la pantalla, además junto a su canal favorito aparecerá un icono en forma de corazón.

## Editar la lista de favoritos

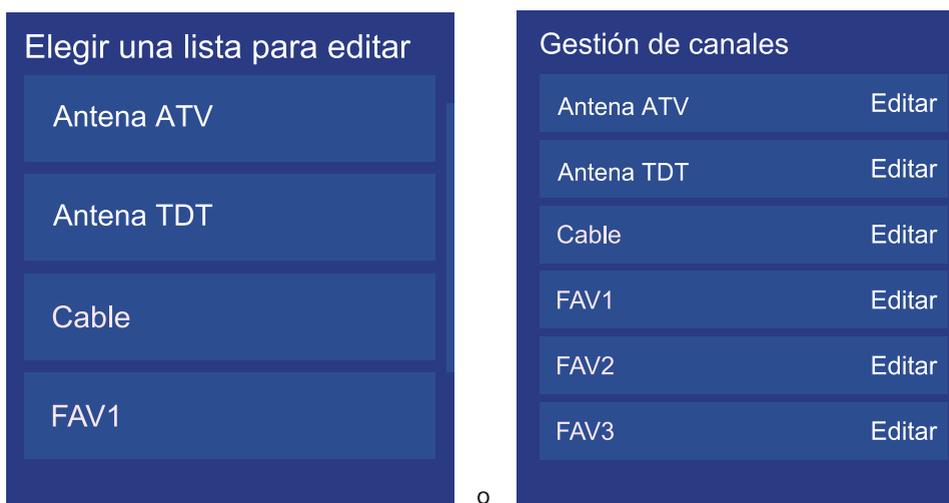
Existen 2 formas para ingresar al menú de edición:

OK o  > **Lista de canales** > **Editar** > **FAV1-FAV4**

O

 > **Ajustes** > **Canales** > **Edición de canales** > **FAV1-FAV4**

Aparece la pantalla Editar favoritos.



- **Agregar canales a una lista de favoritos**

Seleccione **Agregar canales** para agregar el canal seleccionado a la lista de favoritos.

- **Mover los canales de la lista de favoritos**

Seleccione los canales de la lista de favoritos, pulse el botón  para mover el canal seleccionado.

- **Eliminación de canales de una lista de favoritos**

Seleccionar los canales en una lista de favoritos, pulsar el botón  para eliminar los canales seleccionados.

### NOTAS

- Estos pasos deben seguirse en las entradas de TV.
- Antes de editar la lista de favoritos, complete primero la exploración de canales.
- Puede agregar canales de los distintos tipos de recepción a la lista de favoritos.

### EPG

---

Proporciona conveniencia para comprobar los programas de TV que estarán disponibles en los siguientes 7 días. La información mostrada en la guía está disponible a través de las redes de televisión comerciales para canales digitales solamente. La Guía también proporciona una forma simple de grabar sus programas favoritos y la función de recordatorio que puede cambiar los canales automáticamente a la hora programada de manera que no se pierda sus programas de interés. (La disponibilidad y la cantidad de información sobre el programa diferirán, dependiendo de la emisora en particular.)

Pulse el botón  del mando a distancia para visualizar la información del canal en la lista de la guía de programas.

#### • Ver

Al seleccionar un programa, pulse el botón  para cambiar al canal que desea ver.

#### • Página arriba/abajo

Pulse el botón  para mover la lista de programas una página arriba/abajo.

#### • Horario

Pulse el botón  [ROJO] para ver una lista de recordatorios y grabaciones programados.

#### • 24 horas-

Pulse el botón  [AMARILLO] para seleccionar los programas del día anterior.

#### • 24 horas+

Pulse el botón  [AZUL] para seleccionar los programas del siguiente día.

#### • PVR/Recordatorio

Pulse el botón  /  para seleccionar los canales. Pulse el botón  /  para seleccionar el programa en función de la hora programada.

Pulse el botón  del mando a distancia para seleccionar PVR o Recordatorio.

#### NOTAS

- PVR/Recordatorio en la EPG solamente están disponibles para programas que aún no han sido transmitidos.
- Se debe conectar un dispositivo de almacenamiento (el espacio no debe ser inferior a 2 GB, la velocidad de transferencia no debe ser inferior a 5 MB/s) al televisor para poder grabar.
- El TV sigue grabando el programa incluso en el modo de espera.

### PVR

---

La función PVR le permite grabar con facilidad el contenido de televisión digital para verlo más tarde. Esta función solo está disponible en la fuente DTV. El formato del disco de almacenamiento debe ser o bien FAT32 o NTFS. La función PVR no se iniciará si el dispositivo de almacenamiento de datos no ha sido conectado.

### • Grabación programada

Pulse el botón **EPG** seleccione el programa que desea reproducir, pulse el botón **OK** para establecer la hora y el periodo, la reservación será realizada con éxito. Pulse el botón **[ROJO]** para ver la grabación programada. En la grabación programada, puede reajustar la información de reservación que ha establecido.

### • Grabación instantánea

1. Pulse el botón **▼** para seleccionar PVR.
2. Seleccione la partición y la velocidad del disco duro será probada (aparecerá cuando lo use por primera vez).
3. Puede elegir detener manualmente o coincidir automáticamente con la hora del programa.

### • Grabación en Standby

Si pulsa el botón de encendido durante la grabación, el TV ingresará al modo de espera pero el proceso de grabación continuará. Si pulsa nuevamente el botón de encendido y reactiva el TV, el proceso de grabación no se verá afectado. Después de la grabación, el archivo grabado será guardado automáticamente en el disco.

### 📄 NOTAS

- Se recomienda el uso de un disco duro que no sea mayor que 8 TB.  
Si quiere almacenar la transmisión de vídeo de un programa DTV, la velocidad de transferencia del disco
- duro no debe ser inferior a 5 MB/s.
- La función PVR no admite los canales analógicos.  
La función de grabación programada no está disponible mientras ve un programa que se está emitiendo.

## Lista de grabación

---

### Acceso a la lista de grabaciones

Consulte la lista de programas grabados y grabaciones programadas.

Para acceder a la lista de grabación.

### ✔ > Lista de grabación

### Gestión de la lista de grabaciones

#### ✔ > Lista de grabación > Grabado

Puede ver o eliminar los programas grabados.

#### • Eliminar el programa grabado

Seleccione **Editar** y enseguida seleccione el programa grabado en la lista de grabación, pulse el botón **▶** para eliminar el programa grabado.

#### • Ver

Seleccione el programa grabado de la lista de grabaciones, pulse el botón **OK** para ver el programa grabado.

## Gestión de la lista de grabaciones programadas

### ☑ > Lista de grabación > Programado

Puede cambiar la información de la grabación programada o cancelar las grabaciones programadas.

#### • Eliminar el programa programado

Seleccione Editar y enseguida seleccione el programa programado de la lista de programas, pulse el botón

➤ para eliminar el programa programado.

#### • Editar programa programado

Seleccione el programa programado de la lista de programas, pulse el botón OK para ajustar el programa programado.

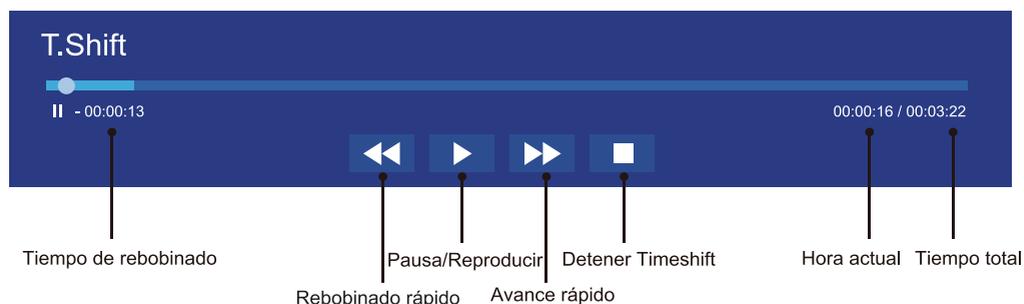
## Timeshift

Esta opción le permite pausar y retroceder los programas de TV en directo. Esta función opera grabando temporalmente en un dispositivo de almacenamiento. Asegúrese de que el dispositivo de almacenamiento esté conectado y que existe suficiente espacio libre en el disco. De lo contrario la grabación no podría iniciarse.

Pulse el botón ☑ en el mando a distancia para seleccionar T.Shift para que aparezca el menú, pulse el botón ⏏ para pausar la transmisión en vivo y pulse el botón ▶ para reproducir. Pulse el botón ◀ para reproducir mientras retrocede y pulse el botón ▶ para reproducir mientras avanza rápidamente. Pulse el botón ■ para salir de la función y ver la transmisión actual.

### 📄 NOTAS

- La función T.Shift no admite los canales analógicos.
- El espacio de almacenamiento del dispositivo USB no inferior a 1 GB.

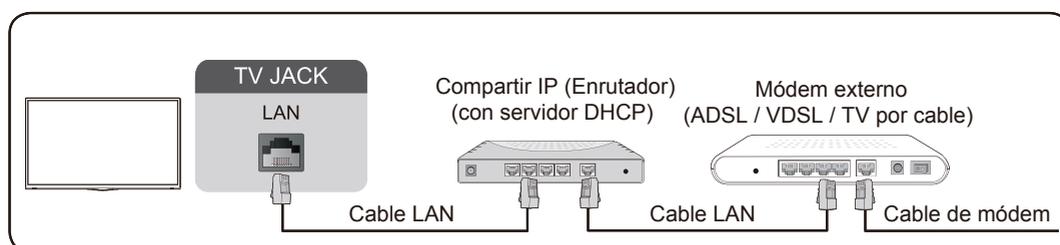


## Ethernet

### Conexión a Internet

#### NOTAS

1. A través de su TV usted obtiene acceso a Internet.
2. Le recomendamos usar un módem o enrutador que se encuentre en conformidad con el Protocolo de Configuración de Host Dinámica (DHCP). Los módems y enrutadores que son compatibles con DHCP proporcionan de forma automática la dirección IP, la Máscara de red, la puerta de enlace y el DNS, de tal modo que no tiene que introducirlos manualmente. La mayoría de redes domésticas cuentan con DHCP.



### Conexión a una red por cable (Ethernet)

#### > Ajustes > Red > Configuración de red

Puede ajustar la red de TV seleccionando Configuración y pulse el botón para ingresar al submenú.

#### • Tipo de conexión

Seleccione una conexión de red alámbrica para tener acceso a Internet.

#### • Ethernet

Muestra el estado de la red.

#### • Configuración de IP

Configure el ajuste de IP para la conexión de red.

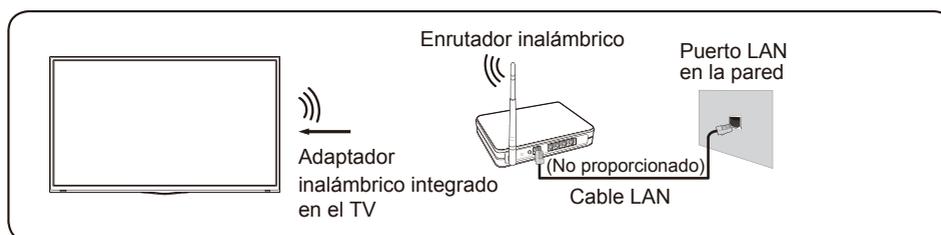
## Inalámbrica

### Conexión a Internet

#### NOTAS

- A través de su TV usted obtiene acceso a Internet.
- Conexión a una red inalámbrica disponible.
- Asegúrese de tener la SSID y contraseña del enrutador inalámbrico antes de conectarse.

## Conexión



### Conexión a una red inalámbrica

#### > Ajustes > Red > Configuración de red

Puede ajustar la red de TV seleccionando Configuración y pulsando el botón  para ingresar al submenú.

#### • Tipo de conexión

Seleccione una conexión de red inalámbrica para tener acceso a Internet.

#### • Configuración avanzada

Configurar los ajustes avanzados de red inalámbrica para el TV.

#### • Añadir la red WLAN

Puede añadir la red inalámbrica.

#### • Refrescar

Actualice la red inalámbrica.

#### NOTAS

- Si no se encuentra ningún enrutador inalámbrico, seleccione **Añadir la red WLAN** e introduzca el nombre de la red en el SSID.
- Si no encuentra ningún enrutador inalámbrico, seleccione **Refrescar**.

## Uso de HDMI y CEC

Use el mando a distancia del TV para controlar dispositivos externos que están conectados al TV por medio de un cable HDMI. Los dispositivos externos requieren soporte de la función HDMI y CEC (HDMI-CEC).

### Conexión de un dispositivo externo a través de la funciones HDMI y CEC

#### > Ajustes > Sistema > HDMI y función de CEC

1. Ajuste Control del CEC en Encendido.
2. Conecte un dispositivo compatible con HDMI-CEC al TV.
3. Encienda el dispositivo externo conectado. El dispositivo se conecta automáticamente al TV. Después de finalizar la conexión, puede tener acceso al menú del dispositivo conectado en la pantalla de su TV usando el mando a distancia de su TV para controlar el dispositivo.

## NOTAS

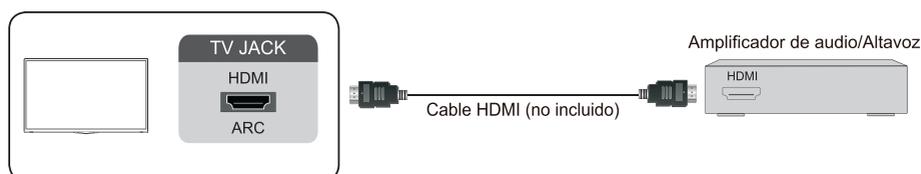
- Los cables HDMI deben usarse para conectar dispositivos compatibles con HDMI CEC a su TV.
- La función HDMI CEC del dispositivo conectado debe estar activada.
- Si conecta un dispositivo HDMI que no es compatible con HDMI CEC, no funcionarán todas las funciones de control HDMI CEC.
- Dependiendo del dispositivo HDMI conectado, la función de control HDMI-CEC podría no estar disponible.

## Conexión con un cable HDMI (ARC)

Conecte un cable HDMI de un sistema de audio digital externo.

ARC permite al TV enviar directamente sonido digital a través de un cable HDMI. Tenga presente que sólo funciona cuando el TV está conectado a un receptor de audio que es compatible con la función ARC (Canal de devolución de audio).

Cuando se usa este puerto como la función ARC, no se puede usar como entrada de señal al mismo tiempo.

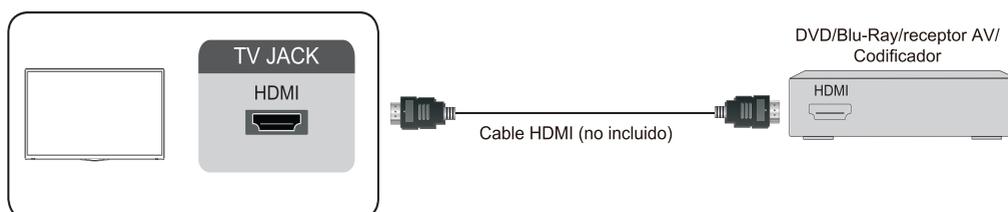


## Conexión con un cable HDMI

Conecte un cable HDMI de un equipo A/V externo.

Algunos dispositivos tales como los reproductores DVD, requieren que la señal HDMI se ajuste en salida en los ajustes del dispositivo. Consulte el manual de usuario del dispositivo para obtener más instrucciones.

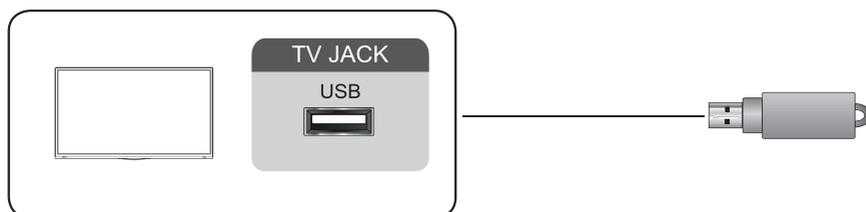
Tenga en cuenta que el conector HDMI proporciona ambas señales de vídeo y audio. No es necesario conectar un cable de audio.



### Conexión con un cable USB

---

Conecte los dispositivos USB, tales como discos duros, memorias USB y cámaras digitales, para explorar fotos y escuchar música, ver videos.



1. Actualmente se tiene soporte con el disco USB de 4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB, 64 GB, 128 GB y otro tamaño de mercado común y disco duro de 8 TB.
2. Formato compatible: NTFS, FAT32, EXT4.

### Anyview Cast

---

Duplique el contenido de su dispositivo Android al TV.

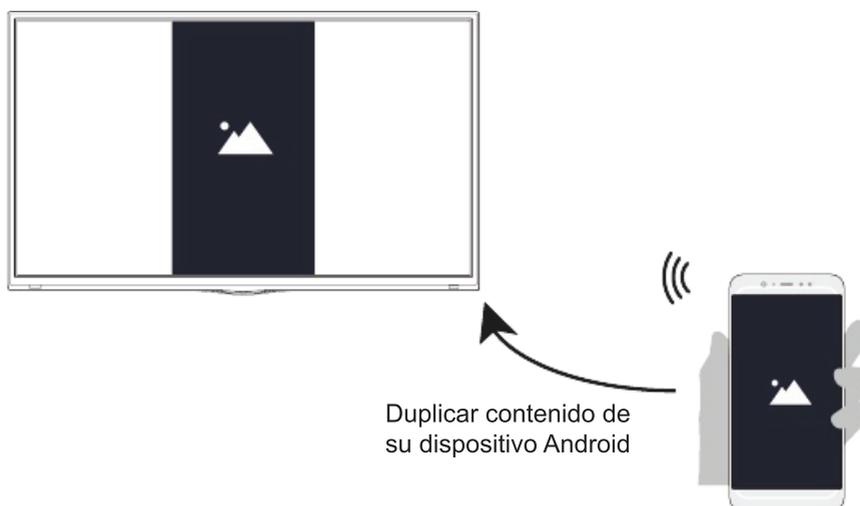
#### > Fuente > Anyview Cast

- Encienda la función de transmisión de su dispositivo Android.
- Localice el nombre del TV en la lista de búsqueda de su dispositivo y selecciónelo.

Espere a que se complete la conexión y para visualizar el contenido de su dispositivo en el TV.

#### NOTA

- Algunos dispositivos Android podrían no ser compatibles con la transmisión.



### Stream Anyview

---

Comparta vídeo, música o imágenes de su dispositivo Android/iOS/PC en la pantalla del TV.

#### > Ajustes > Sistema > Configuración de la aplicación > Stream Anyview

1. Active la función para compartir el contenido de su dispositivo Android/iOS/PC.
2. Localice el nombre del TV en la lista de búsqueda de su dispositivo y selecciónelo.

Espere que se complete la conexión y seleccione el contenido que desea compartir.

## Pantalla múltiple

### NOTAS

- El TV y su dispositivo Android/iOS/PC deben conectarse a la misma red.
- Algunos dispositivos podrían no admitir la función para compartir contenido. Si su dispositivo no admite la compartición de contenido, puede descargar una aplicación que admita la función.



## Aplicaciones

Incluye Netflix, YouTube, Explorador de TV, Centro de juegos, Claro Video, Qubit, Multimedia, Tienda de aplicaciones, etc. (Algunas aplicaciones solo están disponibles en ciertos mercados).

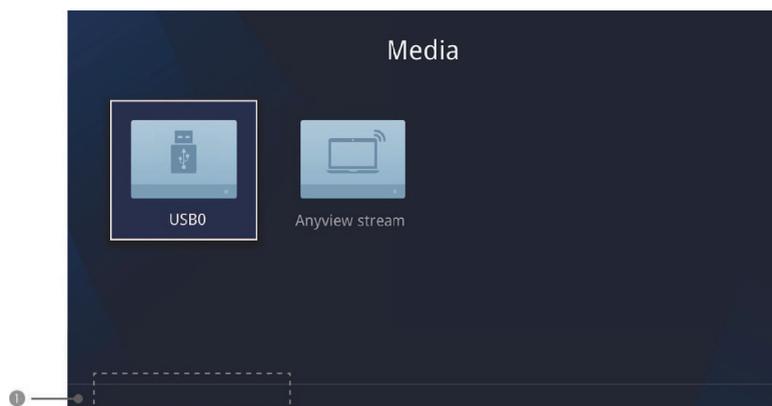
## Multimedia

### > Multimedia

Reproduzca el contenido multimedia almacenado en su TV, smartphones, dispositivos USB, cámaras, PCs, etc. Por defecto, en la pantalla de Multimedia se visualiza **Stream Anyview**. Si su dispositivo móvil está conectado al TV, su nombre también aparece en la pantalla Multimedia.

### NOTA

- Para obtener más información sobre Stream Anyview, consulte la introducción detallada.



- ① Muestre la capacidad de memoria total y el espacio disponible del dispositivo conectado.

### > Multimedia > Dispositivo conectados

Seleccione el contenido que desea reproducir en la pantalla, como imágenes, videos y música.

### NOTAS

- El TV podría dar soporte a los siguientes formatos de archivo:

Medio	Formato de archivos
Vídeo	AVI, MP4, MKV
Imagen	JPG, BMP, PNG, GIF
Música	MP3

- Para obtener más información sobre la conexión a la PC/dispositivo móvil, consulte la introducción detallada de cada componente.

## Ajustar la calidad de imagen

---

Ajuste el modo de imagen actual, aplique a todas las fuentes o simplemente a la fuente actual.

### Seleccionar el modo de imagen

 > **Ajustes > Imagen > Modo de imagen**

Seleccionar un modo de imagen predefinido que se ajuste mejor al contenido que está viendo.

- Estándar
- Natural
- Cine
- Dinámico
- Fútbol

### Cambiar el tamaño de la imagen

 > **Ajustes > Imagen > Relación de aspecto**

Ajustar la relación de aspecto para expandir o hacer zoom en la imagen.

- Automático
- 16:9
- 4:3
- Panorámico
- Zoom de película
- Directo

### Configuración de ajustes avanzados de la imagen

 > **Ajustes > Imagen > Configuración del modo de imagen**

Ajustar la configuración de visualización para cada modo de imagen.

- **Aplicar ajustes de imagen**  
Ajustar el modo de imagen actual para aplicar a todas las fuentes o simplemente a la fuente actual.
- **Retroiluminación**  
Ajuste el brillo general de la pantalla.
- **Brillo**  
Ajustar el nivel de brillo para generar imágenes más claras o más oscuras.
- **Contraste**  
Ajustar el nivel de contraste para aumentar o disminuir el brillo con el que aparecen las imágenes.

## Imagen y sonido

- **Saturación de color**

Ajustar la intensidad de color de la imagen para obtener una imagen más vibrante.

- **Nitidez**

Ajustar la nitidez o lo atenuado que desea que se vean los bordes de las imágenes.

- **Tono**

Ajuste los colores desde verde a magenta para ver los tonos de piel natural de las personas en la pantalla.

- **Contraste Adaptativo**

Oscurecer las zonas oscuras y aclarar las áreas claras de las imágenes automáticamente para ver más detalles.

- **Reducción de ruido**

Mejore la claridad de la imagen que aparece reduciendo el ruido.

- **Reducción del ruido MPEG**

Reduce el ruido del bloque MPEG y proporciona transiciones de borde más nítidas.

- **Temperatura de color**

Ajustar la calidez (rojo) o el frío (azul) con las que aparecen las áreas blancas de una imagen.

- **Ajustes del color**

Ajusta el tono, la saturación y el brillo de la configuración del color.

- **Balance de blancos**

Ajuste la intensidad de rojo, verde y azul para ver colores reales de todas las imágenes.

- **Restaurar el modo actual a los valores predeterminados**

Restaurar todos los ajustes de imagen en el modo de imagen actual a los valores predeterminados de fábrica.

- **Sobreescaneo**

Cambiar la configuración de tamaño de video para recortar ligeramente los bordes de la imagen visualizada.

## Ajustar la calidad de sonido

---

Ajustar el modo de sonido actual se aplicará a todas las fuentes o simplemente a la fuente actual.

### Seleccionar el modo de sonido

 > **Ajustes > Sonido > Modo de sonido**

Seleccionar un modo de sonido preestablecido para ajustar el tipo de contenido que está escuchando.

- **Estándar**
- **Teatro**
- **Música**
- **Diálogo**
- **Nocturno**

 > **Ajustes > Sonido > Auriculares**

Seleccionar un modo de sonido preestablecido para ajustar el tipo de contenido que está escuchando.

---

- **Modo de auriculares**

Cambiar la forma en que se envía el audio a través del tipo de dispositivo que esté conectado al puerto de salida de audio de su TV.

El modo de auriculares: Solo auriculares y auricular con los altavoces del TV.

- **Volumen auriculares**

Ajusta el volumen de los dispositivos de audio de forma independiente.

### Configuración de los ajustes avanzados de sonido

#### > Ajustes > Configuración del modo de sonido

- **Aplicar el modo de sonido**

Ajustar el modo de sonido actual para aplicar a todas las fuentes o simplemente a la fuente actual.

- **Total Sonics™**

Optimiza la calidad del sonido en general al aumentar el bajo, haciendo de diálogo claro y natural, ampliando el campo de sonido.

- **Total Volume™**

Mantiene los niveles de sonoridad consistentes desde programas de amplio rango dinámico, comerciales demasiado fuertes y los canales o cambios de entrada.

- **Total Surround™**

Proporciona la experiencia del sonido envolvente al utilizar el procesamiento psicoacústico para colocar los sonidos al lado, detrás y por encima del espectador. Usando Total Sonics para conseguir el mejor resultado.

- **Ecuador**

Aumentar el volumen a diferentes frecuencias.

- **Restaurar el modo actual a los valores predeterminados**

Restaurar todas las configuraciones de audio en el modo de audio actual a los valores predeterminados de fábrica.

#### > Ajustes > Sonido > Altavoces

Seleccione los altavoces que desea utilizar.

- **Salida de audio**

Seleccione los altavoces que desea utilizar.

- **Salida digital de audio**

Seleccione el formato de la salida de audio digital que mejor se adapte al tipo de dispositivo de audio.

- **Retardo audio digital**

Ajuste el tiempo de retraso de la salida de audio digital para sincronizar el sonido de un altavoz externo con las imágenes del TV.

- **Sincr. Labial**

Sincroniza la imagen mostrada con la salida de audio.

- **Balance**

Ajuste la intensidad del altavoz izquierdo y derecho para optimizar el audio en una ubicación específica.

### Ajustar hora

---

#### > Ajustes > Sistema > Hora

Configure la hora actual en función de su ubicación.

- **Formato de hora**  
Configurar la hora para mostrar un formato de 12 o 24 horas.
- **Fecha/Hora**  
Configurar fecha y hora.
- **Zona horaria**  
Seleccione su zona horaria.
- **Horario de verano**  
Seleccione si desea aplicar el horario de verano al TV.

### Uso del temporizador

---

#### > Ajustes > Sistema > Configuración de temporizador

Ajuste el temporizador de acuerdo con sus preferencias.

- **Temporizador de sleep**  
Configurar el temporizador para apagar automáticamente el TV en un plazo de tiempo determinado: Apagado, 15 minutos, 30 minutos, 60 minutos, 90 minutos, 120 minutos y definición del usuario.
- **Temporizador de encendido**  
Configure el reloj en la hora en la que desea que el televisor se encienda automáticamente. Puede establecer la hora solamente una vez o en la fecha especificada semanalmente.
- **Temporizador de apagado**  
Configure el reloj en la hora en la que desea que el televisor se apague automáticamente. Puede establecer la hora solamente una vez o en la fecha especificada semanalmente.
- **Límite de tiempo de menú**  
Defina el tiempo que desea visualizar el menú: Apagado, 10 s, 20 s, 30 s, 60 s.

#### > Ajustes > Sistema

- **PIN del sistema**  
Cambiar el PIN que utiliza para acceder a los controles parentales, para la digitalización automática de canales y restablecer los valores de fábrica.
- **Control parental**  
Activar el control parental para impedir que los niños puedan ver ciertos programas.
- **Idioma y localización**  
Seleccionar el idioma que se utiliza para este TV y su ubicación.

- **Configuración de la aplicación**

Configuración del conjunto de aplicaciones de su TV.

- **HDMI y función de CEC**

Configurar cómo controlar los dispositivos de CEC habilitados con el control remoto del televisor.

- **Subtítulos (CC)**

Elegir si desea activar o desactivar los subtítulos (CC).

### > **Ajustes > Sistema > Configuraciones avanzadas**

- **Nombre del TV**

Elegir un nombre para su TV. El nombre se mostrará a los dispositivos que están disponibles para compartir datos.

- **Configuración de PVR y Time Shift**

Inicializar el disco USB externo para soportar PVR y Time-Shift.

- **Configuración PVR**

Inicializar el disco USB externo antes de grabar un programa.

- **Configuración de Time shift**

Inicializar el disco USB externo antes de pausar un programa.

- **Inicio anticipado**

Establecer la cantidad de tiempo previo a la grabación para adaptar la desviación de la plantilla de programación: 0 minutos, 1 minuto, 2 minutos, 5 minutos.

- **Retrasar final**

Establecer la cantidad de tiempo posterior a la grabación para adaptar la desviación de la plantilla de programación: 0 minutos, 15 minutos, 30 minutos, 45 minutos.

- **Etiquetas de entrada**

Editar las etiquetas de entrada.

- **Notificaciones**

Active las notificaciones emergentes para recibir información útil y avisos de eventos que ocurren en el televisor.

- **Asistente para configuración**

Utilizar el asistente para configuración para conocer las instrucciones que lo ayudarán a configurar su TV.

- **Modo Tienda**

El Modo casa utiliza menos energía. Seleccionar el Modo tienda si el TV va a estar en exposición en un comercio minorista. El Modo tienda efectúa el e-streamer y otras funciones de demostración.

## Notificaciones

---

### > **Notificaciones**

Puede ver la lista de mensajes de eventos generados por el TV.

## Soporte

---

---

### > Ajustes > Soporte

#### • Info del sistema

Ver información del sistema.

#### • Actualización del sistema

Ajuste el televisor para recibir automáticamente la última versión del firmware.

##### • Comprobar la actualización de Firmware

Comprobar para asegurarse de que su TV ha recibido el último firmware.

##### NOTA

- Asegúrese de que el TV esté conectado a Internet.

##### • Actualizar desde USB

Actualice el software de TV desde un dispositivo USB.

##### NOTAS

- Asegúrese de que la unidad flash USB esté insertada en el puerto USB 2.0 del TV.
- Los archivos de actualización deben estar disponibles en el directorio raíz.
- El formato del USB debe ser FAT32 y el tipo de partición debe ser MBR.

#### • Declinación de responsabilidad

Hacer clic aquí para leer los detalles de la declinación de responsabilidad.

#### • Restaurar a valores predeterminados de fábrica

Restaurar el televisor a los valores predeterminados de fábrica.

### Stream Anyview

Problema	Posibles soluciones
Brillo de pantalla	<p>Si los colores de su TV son correctos pero solo un poco oscuros o brillantes, intente ajustar primero lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione  &gt; <b>Ajustes</b> &gt; <b>Imagen</b></li> </ul> <p>Ajuste el <b>Brillo</b>, <b>Contraste</b>, <b>Color</b>, o <b>Retroiluminación</b>.</p>
No hay imágenes o existe una imagen en blanco y negro.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deconecte su TV de la corriente y vuelva a conectar tras esperar 60 segundos.</li> <li>• Compruebe que <b>Colour</b> se ajuste en 50 o superior.</li> <li>• Intente distintos canales de TV.</li> </ul>
La imagen está distorsionada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La compresión del contenido de vídeo podría ocasionar distorsiones en la imagen, especialmente imágenes de rápido movimiento desde programas de deportes hasta películas de acción.</li> <li>• Si la recepción de señales es débil o deficiente, la distorsión de la pantalla podría ser visible pero no es una avería.</li> <li>• Los teléfonos móviles usados cerca del TV (menos de 1 m) pueden ocasionar ruido en los canales analógicos y digitales.</li> </ul>

### Problemas de sonido

Cuando el TV presenta problemas con el sonido, estos pasos podrían ayudar a resolver el problema.

Problema	Posibles soluciones
No hay sonido o el sonido es demasiado bajo en el volumen máximo.	<p>Compruebe el control de volumen del dispositivo (cable o satélite, DVD, Blu-ray, etc.) conectado a su TV.</p>
La imagen es normal pero no se emite sonido.	<p>Compruebe los siguientes ajustes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe el ajuste de volumen.</li> <li>• Compruebe si el modo de silencio está activado.</li> </ul>
No hay imágenes o existe una imagen en blanco y negro.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un aparato eléctrico podría estar afectando al TV. Apague los aparatos, si aún existe interferencia, aleje el aparato del TV.</li> <li>• Inserte la clavija del cable de alimentación del TV en otra toma de corriente.</li> </ul>
Los altavoces producen un sonido inapropiado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el cable de audio esté conectado al conector de salida de audio correcto del dispositivo externo.</li> <li>• Para las conexiones de antena o cable, compruebe la información de la señal. El nivel bajo de la señal puede ocasionar la distorsión en el sonido.</li> </ul>

## Solución de problemas

### Problemas de imagen y sonido

Cuando el TV presenta problemas con el sonido y la imagen, estos pasos podrían ayudar a resolver el problema.

Problema	Posibles soluciones
No se emite sonido ni imagen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe si está bien conectado el cable de alimentación en una toma de corriente de CA.</li><li>• Pulse el botón  en el mando a distancia para activar la unidad del modo de espera.</li><li>• Compruebe si se enciende o no el LED. Si está encendido, el TV está recibiendo alimentación.</li></ul>
He conectado una fuente externa a mi TV y no tengo imágenes ni sonido.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique que se haya realizado correctamente la conexión de la fuente externa y la conexión de entrada del TV.</li><li>• Asegúrese de que haya realizado correctamente la selección del modo de entrada para la señal entrante.</li></ul>
El sonido y la imagen están distorsionados o no son claros.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegurarse de que el cable del audio esté conectado al conector de salida de audio correcta en el dispositivo externo.</li><li>• Para las conexiones de antena o cable, verificar la información de la señal. Un nivel de señal bajo puede ocasionar distorsiones en el sonido.</li></ul>
El sonido y las imágenes son borrosas o se cortan momentáneamente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si usa una antena externa, verifique la dirección, posición y conexión de la antena.</li><li>• Ajuste la dirección de la antena, restaure o realice la sintonización fina de canales.</li></ul>

### Problemas con Internet

Cuando el TV presenta problemas de conexión a Internet, estos pasos podrían ayudar a resolver el problema.

Problema	Posibles soluciones
El TV no puede conectarse a su red o a las aplicaciones.	<p>Asegúrese de que el TV cuenta con una conexión a la red.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Realice la <b>Prueba de conexión</b> ( &gt; <b>Ajustes</b> &gt; <b>Red</b> &gt; <b>Conexión a Internet</b> &gt; <b>Prueba de conexión</b>)</li><li>• Contacte a su proveedor de servicio de Internet.</li></ul>
No se pudo realizar la conexión a la red inalámbrica.	<p>Asegúrese de que el módem/enrutador inalámbrico esté encendido y conectado a Internet.</p>
La señal de la red inalámbrica es demasiado débil.	<p>Posicione el enrutador inalámbrico, el módem o el punto de acceso en una ubicación central. Evite colocarlo en una esquina.</p>

## Solución de problemas

### La función de grabación/Timeshift no está disponible

Cuando no funcione Timeshift o la grabación programada, estos pasos podrían ayudar a resolver el problema.

Problema	Posibles soluciones
No se puede usar la grabación programada.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe si está conectado el dispositivo USB al TV.</li><li>• La grabación se detendrá automáticamente si la señal es demasiado débil.</li><li>• Compruebe si hay espacio libre en el dispositivo USB. La función no está disponible si no hay suficiente espacio en el dispositivo USB.</li></ul>

### Mi archivo no se reproduce

Cuando no se reproducen los archivos, esto podría ayudar a resolver el problema.

Problema	Posibles soluciones
Algunos archivos no se pueden reproducir.	Este problema podría ocurrir con archivos de tasa de bits alta. La mayoría de los archivos se pueden reproducir, pero podría experimentar problemas con los archivos con una alta tasa de bits.

### Otros problemas

Use estos procedimientos para resolver otros problemas que pudieran surgir.

Problema	Posibles soluciones
El TV está caliente.	Si ve el TV por un tiempo prolongado ocasionará que el panel genere calor. El calor del panel es disipado a través de las ventilas internas que corren a lo largo de la parte superior del TV. Sin embargo, después del uso prolongado, podría sentirlo caliente al tocarlo. Sin embargo, este calor no es un defecto y no afecta la funcionalidad del TV.
El TV emite un olor a plástico.	Este olor es normal y será disipado con el tiempo.
El recinto de plástico hace un sonido "clic".	El sonido de "clic" puede ocurrir cuando cambia la temperatura del TV. Este cambio ocasiona que el recinto del TV se infle o contraiga, y esto produce el sonido. Esto es normal y el TV funciona correctamente.

ES-G2003B0

