

# ***THOMSON***

---



[tv.mythomson.com](https://tv.mythomson.com)



[tv.mythomson.com/  
en/Support/FAQs/](https://tv.mythomson.com/en/Support/FAQs/)

# SMART TV

55OG8S24 / 65OG8S24 / 77OG8S24

## IMPORTANTE

Lea atentamente este manual antes de instalar y poner en funcionamiento el televisor.  
Conserve este manual a mano para futuras consultas.

### Contenido

1	Información de seguridad.....	6
1.1	Marcas en el producto.....	7
1.2	Advertencia.....	7
1.3	Advertencias de montaje en pared.....	8
1.4	Declaración UE de conformidad simplificada.....	9
1.5	Aplicaciones y rendimiento.....	9
1.6	Protección de datos.....	9
2	Presentación e instalación del stand.....	9
2.1	Desembalaje e instalación.....	10
3.1	Botón de navegación multifunción.....	12
3.2	Interruptor de micrófono de campo lejano.....	12
3.3	Conexiones.....	13
4	Mando a distancia.....	15
5	Instalación de TV.....	16
5.1	Configure su televisor.....	16
5.2	Conectar la antena y la alimentación.....	16
6	Configuración inicial.....	17
6.1	Emparejamiento del mando a distancia Bluetooth.....	17
6.2	Selección de idioma.....	17
6.3	Selección de región o país.....	18
6.4	Opción de configuración de TV.....	18
6.4.1	Configurar Google TV.....	19
6.4.2	Configurar la TV básica.....	27
7	Modo Sintonizador.....	27
7.1	Antena.....	27

7.2	Cable.....	28
7.3	Satélite.....	29
8	Pantalla de inicio.....	31
8.1	Cuenta de Google.....	33
8.2	Aplicaciones.....	33
8.3	Biblioteca.....	34
8.4	Búsqueda en Google TV.....	34
8.5	Notificaciones.....	35
9	Ajustes.....	36
9.1	Establece el nombre de tu dispositivo.....	36
9.2	Canales y entradas.....	36
9.2.1	Canales.....	37
9.2.2	Entradas.....	40
9.3	Pantalla y sonido.....	41
9.3.1	Fotografía.....	41
9.3.2	Sonido.....	45
9.3.3	Salida de audio.....	47
9.4	Redes e Internet.....	48
9.4.1	Wi-Fi activado/desactivado.....	48
9.4.2	Elija la red Wi-Fi disponible.....	48
9.4.3	Otras opciones.....	48
9.4.4	Opciones Ethernet.....	49
9.4.5	Otros.....	49
9.5	Cuentas y perfiles.....	49
9.6	Privacidad.....	50
9.7	Aplicaciones.....	51
9.8	Sistema.....	52
9.8.1	Accesibilidad.....	52
9.8.2	Acerca de.....	52
9.8.3	Fecha y hora.....	53
9.8.4	Idioma.....	53
9.8.5	Teclado.....	53

9.8.6	Almacenamiento.....	53
9.8.7	Modo ambiente.....	53
9.8.8	Potencia y energía.....	54
9.8.9	Fundición.....	55
9.8.10	Google.....	55
9.8.11	Sonidos del sistema.....	55
9.8.12	Modo Tienda.....	55
9.8.13	Reinicie.....	55
9.9	Mando a distancia y accesorios.....	56
9.10	Ayuda y comentarios.....	56
10	Fuente & Atajos & Acceso directo reciente Menú.....	56
11	Reproductor multimedia.....	60
12	Ajustes de TV en directo.....	62
13	TV en directo.....	63
13.1	Menú Canales.....	63
13.1.1	Guía de programas (EPG).....	63
13.1.2	Canal.....	64
13.1.3	Gestión de canales.....	64
13.1.4	Opciones de la lista de canales.....	67
13.2	Opciones de TV.....	70
13.2.1	Fuente.....	70
13.2.2	Fotografía.....	70
13.2.3	Pantalla.....	71
13.2.4	Sonido.....	71
13.2.5	Potencia.....	71
13.2.6	Control parental.....	71
13.2.7	Tarjeta CI.....	71
13.2.8	Opciones avanzadas.....	71
13.2.9	Ajustes.....	72
14	Función diaria de los botones.....	72
15	Solución de problemas.....	76
16	Especificaciones técnicas.....	77

16.1	Restricciones.....	77
16.2	Licencias .....	77

# 1 Información de seguridad



En caso de condiciones meteorológicas extremas (tormentas, rayos) y largos periodos de inactividad (vacaciones), desconecte el televisor de la red eléctrica.

La clavija de red sirve para desconectar el televisor de la red eléctrica y, por tanto, debe permanecer fácilmente accesible. Si el televisor no está desconectado eléctricamente de la red, el aparato seguirá consumiendo energía en todas las situaciones, aunque el televisor esté en modo de espera o apagado.

**Nota:** Siga las instrucciones en pantalla para utilizar las funciones relacionadas.

**Importante:** Lea detenidamente estas instrucciones antes de instalar o poner en funcionamiento el televisor.

## ADVERTENCIA

**Este dispositivo está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) que sean capaces / tengan experiencia en el uso de un dispositivo de este tipo sin supervisión, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del dispositivo por parte de una persona responsable de su seguridad.**

- Utilice este televisor a una altitud inferior a 2000 metros sobre el nivel del mar, en lugares secos y en regiones de clima moderado o tropical.
- El televisor está destinado a un uso doméstico y general similar, pero también puede utilizarse en lugares públicos.
- A efectos de ventilación, deje al menos 10 cm de espacio libre alrededor del televisor.
- No se debe impedir la ventilación cubriendo o bloqueando las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- El enchufe del cable de alimentación debe ser fácilmente accesible. No coloque el televisor, muebles, etc. sobre el cable de alimentación. Un cable/enchufe dañado puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. No desenchufe el televisor tirando del cable de alimentación. No toque nunca el cable/enchufe con las manos mojadas, ya que podría provocar un cortocircuito o una descarga eléctrica. Nunca haga un nudo en el cable de alimentación ni lo ate con otros cables. Cuando esté dañado debe ser sustituido, esto sólo debe hacerlo personal cualificado.
- No exponga el televisor a goteos o salpicaduras de líquidos ni coloque objetos que contengan líquidos, como jarrones, tazas, etc., sobre el televisor o encima de él (por ejemplo, en estantes situados encima del aparato).
- No exponga el televisor a la luz solar directa ni coloque llamas abiertas, como velas encendidas, encima o cerca del televisor.
- No coloque cerca del televisor fuentes de calor como calefactores eléctricos, radiadores, etc.
- No coloque el televisor en el suelo ni sobre superficies inclinadas.

- Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de bebés, niños y animales domésticos.
- Coloque con cuidado el soporte en el televisor. Si el soporte está provisto de tornillos, apriételos firmemente para evitar que el televisor se incline. No apriete demasiado los tornillos y monte correctamente las gomas del soporte.
- No tire las pilas al fuego ni las arroje junto con materiales peligrosos o inflamables.
- No utilice productos de limpieza domésticos para limpiar el televisor. En su lugar, limpie la pantalla con un paño suave y seco. Antes de limpiar, desenchufe el aparato por seguridad.

## ADVERTENCIA

- Las pilas no deben exponerse a un calor excesivo como el del sol, el fuego o similares.
- Una presión sonora excesiva de los auriculares puede provocar pérdida de audición.

**SOBRE TODO - NUNCA permitas que nadie, especialmente los niños, empuje o golpee la pantalla, introduzca nada en los agujeros, ranuras o cualquier otra abertura de la carcasa.**

## 1.1 Marcas en el producto

Los siguientes símbolos se utilizan en el producto como indicador de restricciones, precauciones e instrucciones de seguridad. Cada explicación se tendrá en cuenta cuando el producto lleve únicamente la marca correspondiente. Anote dicha información por razones de seguridad.



Equipo de Clase II: Este aparato está diseñado de tal manera que no requiere una conexión de seguridad a la toma de tierra eléctrica.



Esta marca indica que este producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos en toda la UE. Por favor, recíclalo de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió el producto.

## 1.2 Advertencia

No ingiera la pila, debido al riesgo de quemaduras químicas. Este producto o los accesorios suministrados con el mismo pueden contener una pila de botón. Si se ingiere la pila de botón, puede causar quemaduras internas graves en sólo 2 horas y provocar la muerte.

Mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Si el compartimento de las pilas no cierra bien, deje de utilizar el producto y manténgalo alejado de los niños.

Si cree que las pilas pueden haber sido ingeridas o colocadas dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

Un televisor puede caerse, causando graves lesiones personales o la muerte. Muchas lesiones, sobre todo en niños, pueden evitarse tomando precauciones sencillas como:

- Utilice SIEMPRE armarios o soportes o métodos de montaje recomendados por el fabricante del televisor.
- Utilice SIEMPRE muebles que puedan soportar con seguridad el televisor.
- Asegúrese SIEMPRE de que el televisor no sobresalga del borde del mueble de apoyo.
- Eduque SIEMPRE a los niños sobre los peligros de subirse a los muebles para alcanzar el televisor o sus mandos.
- Tienda SIEMPRE los cables conectados al televisor de forma que no puedan tropezar con ellos, tirar de ellos o agarrarlos.
- NUNCA coloque un televisor en un lugar inestable.
- NUNCA coloque el televisor sobre muebles altos (por ejemplo, armarios o librerías) sin anclar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- NUNCA coloque el televisor sobre telas u otros materiales que puedan quedar entre el televisor y los muebles de apoyo.
- NUNCA coloque objetos que puedan tentar a los niños a trepar, como juguetes y mandos a distancia, encima del televisor o del mueble sobre el que esté colocado.
- El equipo sólo es apto para montaje en alturas  $\leq 2$  m.

Si se va a conservar y reubicar el televisor existente, deben aplicarse las mismas consideraciones anteriores.

Los aparatos conectados a la toma de tierra de protección de la instalación del edificio a través de la conexión a la red eléctrica o a través de otros aparatos con conexión a la toma de tierra de protección - y a un sistema de distribución de televisión mediante cable coaxial, pueden en algunas circunstancias crear un riesgo de incendio. Por lo tanto, la conexión a un sistema de distribución de televisión debe realizarse a través de un dispositivo que proporcione aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencia (aislador galvánico).

### **1.3 Advertencias de montaje en pared**

- Lea las instrucciones antes de montar el televisor en la pared.
- El kit de montaje mural es opcional. Puede solicitarlo a su distribuidor local si no se suministra con el televisor.
- No instale el televisor en el techo ni en una pared inclinada.
- Utilice los tornillos de montaje en pared y otros accesorios especificados.

Apriete firmemente los tornillos de fijación a la pared para evitar que el televisor se caiga. No apriete demasiado los tornillos.

Las figuras e ilustraciones de este manual del usuario se proporcionan sólo como referencia y pueden diferir del aspecto real del producto. El diseño y las especificaciones del producto pueden modificarse sin previo aviso.

## **1.4 Declaración UE de conformidad simplificada**

Por la presente, StreamView GmbH declara que el equipo de radio tipo dispositivo de producto Smart TV cumple con la Directiva 2014/53/UE.

## **1.5 Aplicaciones y rendimiento**

La velocidad de descarga depende de tu conexión a Internet. Es posible que algunas aplicaciones no estén disponibles en tu país o región. Netflix está disponible en determinados países: <https://help.netflix.com/node/14164> Se requiere ser miembro de Streaming. Más información en [www.netflix.com](http://www.netflix.com). La disponibilidad del idioma para Google Assistant depende de la compatibilidad con Google Voice Search.

## **1.6 Protección de datos**

Los proveedores de la aplicación y los proveedores de los servicios pueden recopilar y utilizar datos técnicos e información relacionada, incluyendo, entre otros, información técnica sobre este dispositivo, el sistema y el software de aplicación y los periféricos. Pueden utilizar dicha información para mejorar los productos o para proporcionar servicios o tecnologías que no le identifiquen personalmente. Además, algunos servicios de terceros, ya proporcionados en el dispositivo o instalados por usted tras adquirir el producto, pueden solicitar un registro con sus datos personales. Algunos servicios pueden recopilar datos personales sin proporcionar advertencias adicionales. StreamView GmbH no se hace responsable de una posible violación de la protección de datos por parte de servicios de terceros.

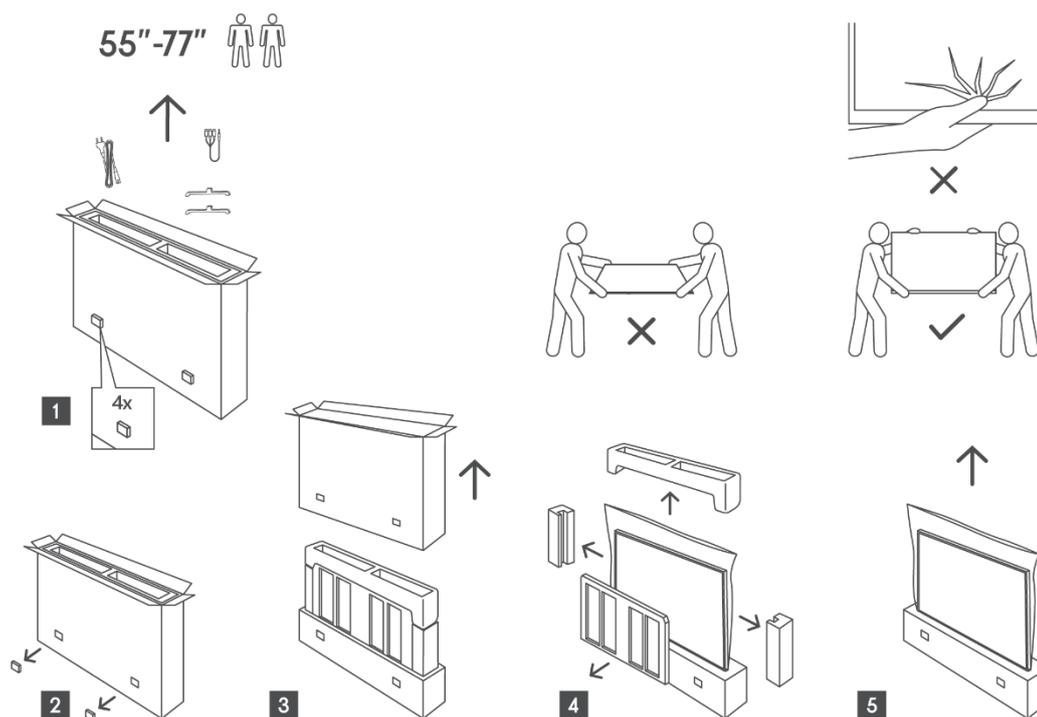
## **2 Presentación e instalación del stand**

Gracias por elegir nuestro producto. Pronto disfrutará de su nuevo televisor. Lea atentamente estas instrucciones. Contienen información importante que le ayudará a obtener lo mejor de su televisor y a garantizar una instalación y un funcionamiento seguros y correctos.

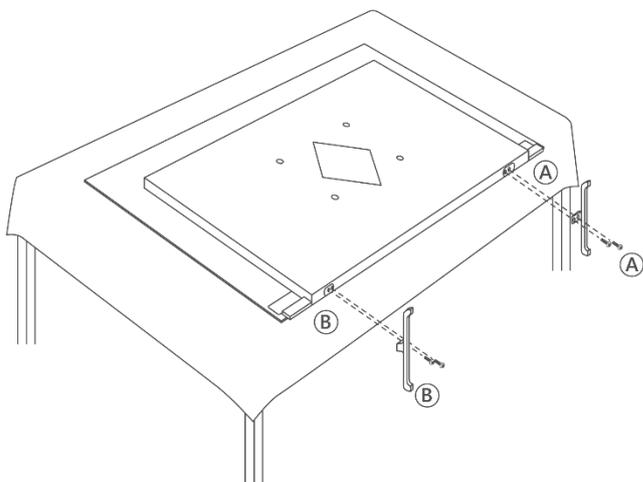
## 2.1 Desembalaje e instalación

Saque los pies y el televisor del embalaje y coloque los pies sobre una mesa o cualquier otra superficie plana.

- Utilice una mesa plana y firme o una superficie plana similar que pueda soportar el peso del televisor.
- No sujete el televisor por el panel de la pantalla.
- Asegúrate de no rayar ni romper el televisor.
- Los pies están marcados a izquierda y derecha.



### Instalación de pies

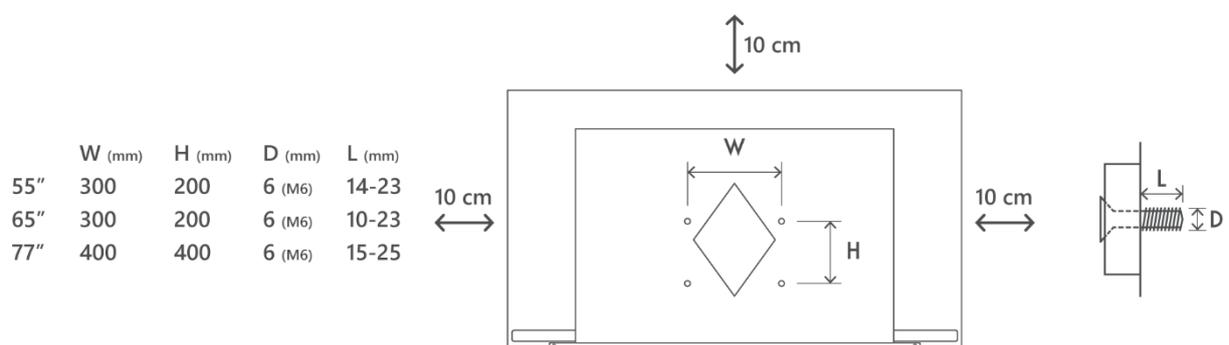


Puede utilizar un soporte de pared opcional para su televisor con un soporte de pared

compatible con VESA. Póngase en contacto con su distribuidor local para adquirir el soporte de pared recomendado.

**Nota:**

- Fije firmemente el soporte a la parte posterior del televisor e instálelo en una pared sólida perpendicular al suelo. En caso de montaje sobre otros materiales, consulte a personal cualificado. Con el soporte de pared se suministran instrucciones detalladas de instalación. Asegúrese de que el soporte deja espacio suficiente para conectar dispositivos externos y de que el televisor está bien sujeto.
- Para evitar daños o lesiones, asegúrese de que la pantalla del televisor permanezca en posición vertical o inclinada dentro de un margen de 0° a 5° cuando esté montada.
- Si se requiere una inclinación superior a este rango, adquiera accesorios auxiliares en su distribuidor local para garantizar una instalación segura. De lo contrario, se anulará la garantía y usted será responsable de cualquier problema resultante.
- Desconecte la alimentación antes de mover o instalar el televisor para evitar el riesgo de descarga eléctrica.
- Antes de montar el televisor en la pared, retire el soporte invirtiendo el proceso de fijación del soporte.
- No instale el televisor en el techo o en una pared inclinada, ya que podría caerse y causar lesiones graves. Utilice siempre un soporte de pared autorizado y consulte a su distribuidor local o a personal cualificado, ya que una instalación incorrecta no está cubierta por la garantía.
- Evite apretar demasiado los tornillos para no dañar el televisor y anular la garantía.
- Asegúrese de que el televisor está bien sujeto a la pared según las instrucciones de instalación para evitar lesiones.
- Utilice tornillos y soportes de pared que cumplan los requisitos especificados. Los daños o lesiones causados por un uso indebido o por accesorios inadecuados no están cubiertos por la garantía.



### 3 Botón de navegación multifunción, interruptor de micrófono de campo lejano y conexiones de TV

#### Precaución:



Si desea conectar un aparato al televisor, asegúrese de que tanto el televisor como el aparato están apagados antes de realizar cualquier conexión. Una vez realizada la conexión, puedes encender los aparatos y utilizarlos.



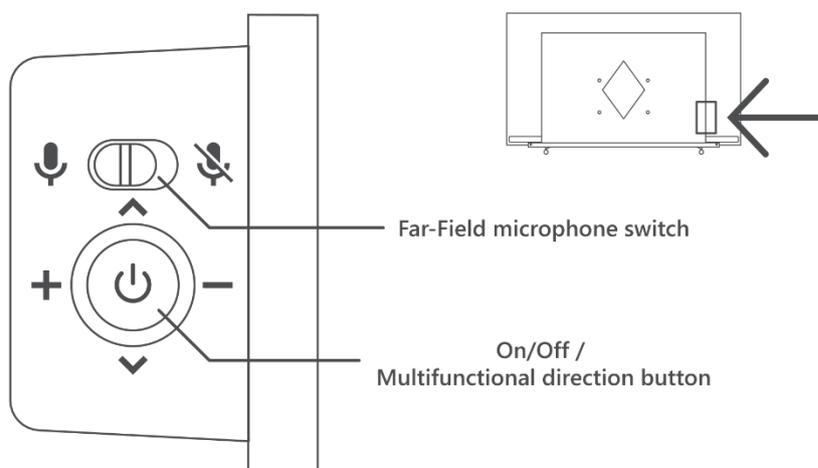
No toque ni esté cerca de los terminales HDMI, USB, y evite que una descarga electrostática perturbe estos terminales mientras esté en modo de funcionamiento USB, o provocará que el televisor deje de funcionar o cause un estado anormal.

#### Nota:

La posición y disposición real de los puertos puede variar de un modelo a otro.

#### 3.1 Botón de navegación multifunción

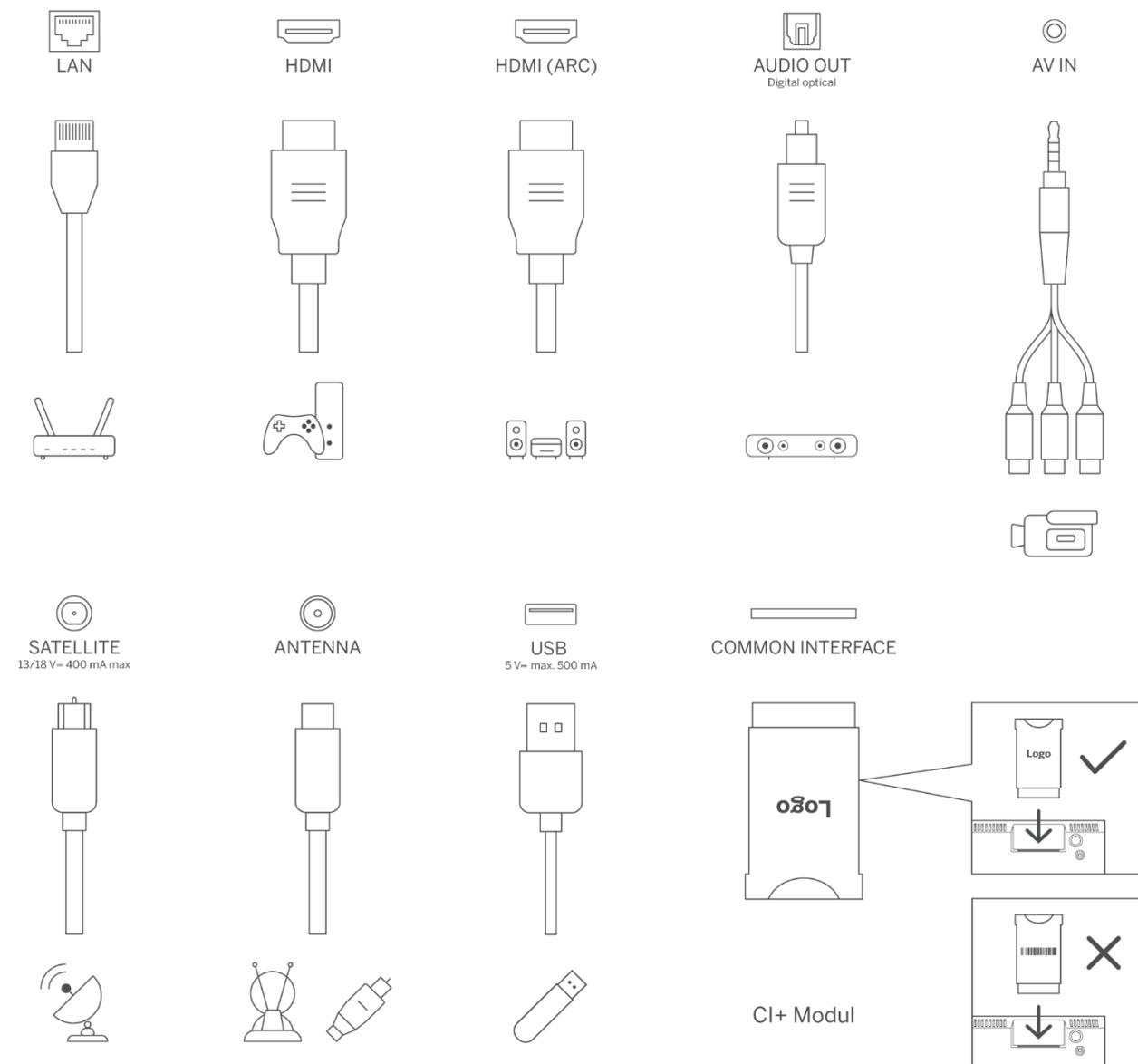
Pulse este botón para encender el televisor o ponerlo en modo de espera.



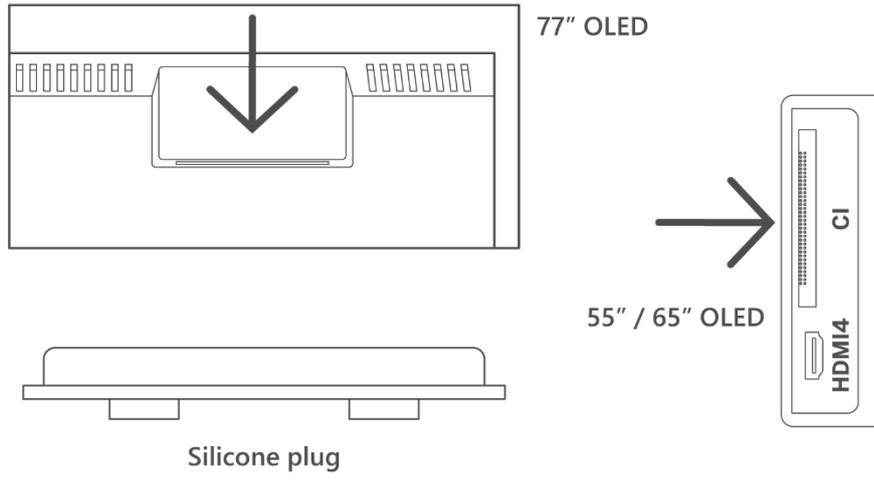
#### 3.2 Interruptor de micrófono de campo lejano

Deslice este interruptor para activar o desactivar mecánicamente la funcionalidad de los micrófonos de campo lejano incorporados.

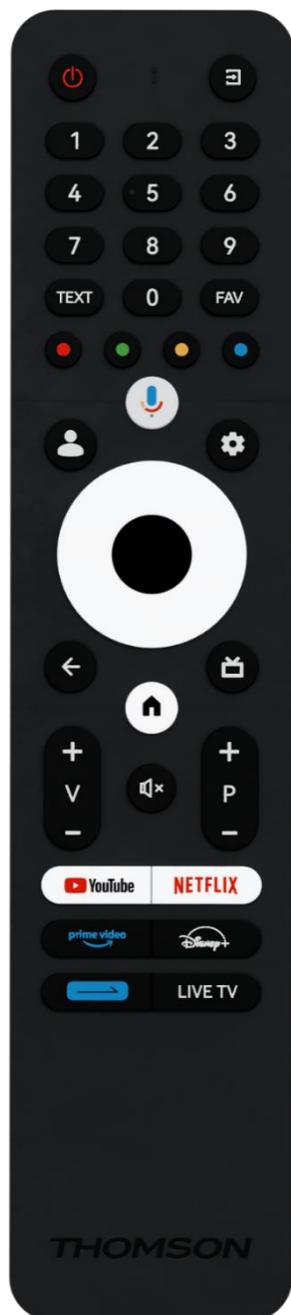
### 3.3 Conexiones



Nota: Si el modelo tiene una ranura para tarjeta CI en la parte superior, en la bolsa de accesorios se puede encontrar un tapón de silicona para la ranura de la tarjeta CI (para los modelos sin ranura para tarjeta CI, no existe tal tapón de silicona), por favor inserte el tapón de silicona en la ranura cuando la tarjeta CI no esté en uso



## 4 Mando a distancia

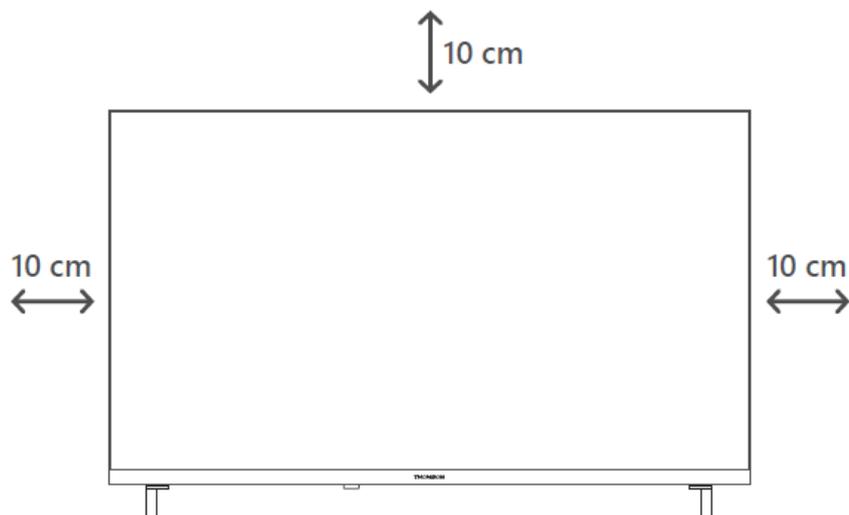


	Botón de encendido/espera: espera rápida / espera / encendido
	Fuente/Entrada: Selecciona la entrada del televisor
0-9	Botones numéricos: Cambiar de canal en el modo TV en directo, introducir un número o una letra en el cuadro de texto de la pantalla.
TEXT	Abrir y cerrar el teletexto (si está disponible en el modo TV en directo)
FAV	Abre tus listas de canales favoritos en Live TV
	Botones de colores: Siga las instrucciones en pantalla para las funciones de los botones de colores
	Micrófono: Activar el Asistente de Google
	Cambio de perfil: Cambia entre varios perfiles de Google
	Ajustes: Muestra el menú de configuración de TV en directo (en el modo TV en directo), muestra las opciones de configuración disponibles, como el sonido y la imagen.
	Botones direccionales: Navegan por los menús, las opciones de configuración, mueven el foco o el cursor, etc., y muestran las subpáginas en el modo TV en directo-Teletexto cuando se pulsan hacia la derecha o hacia la izquierda. Siga las instrucciones en pantalla.
	OK: Confirmar selecciones, entrar en submenús, ver lista de canales (en modo TV en directo). Pulse 5 seg. para encender/apagar la retroiluminación del mando a distancia.
	Atrás/Retorno: Volver a la pantalla de menú anterior, retroceder un paso, cerrar ventanas, cerrar el teletexto (en modo TV en directo-Teletexto). Salir de la reproducción de archivos multimedia y volver al menú general MMP (Multi Medi Player).
	Guía electrónica de programas
	Inicio: Abrir la pantalla de inicio
+ v -	Volumen +/-: Controla el volumen del sonido del televisor.
	Silenciar: Apaga completamente el volumen del televisor
+ P -	Programas +/-: Cambia entre los canales de TV/radio. Desplácese por la lista de canales página a página cuando la lista de canales se muestre en la pantalla del televisor.
	Iniciar la aplicación YouTube
	Iniciar la aplicación Netflix
	Iniciar la aplicación Prime Video
	Iniciar la aplicación Disney +
	Botón de teclas diarias. Elige y configura tus aplicaciones o funciones favoritas para acceder a ellas más fácilmente.
LIVE TV	Iniciar la aplicación Live TV

## 5 Instalación de TV

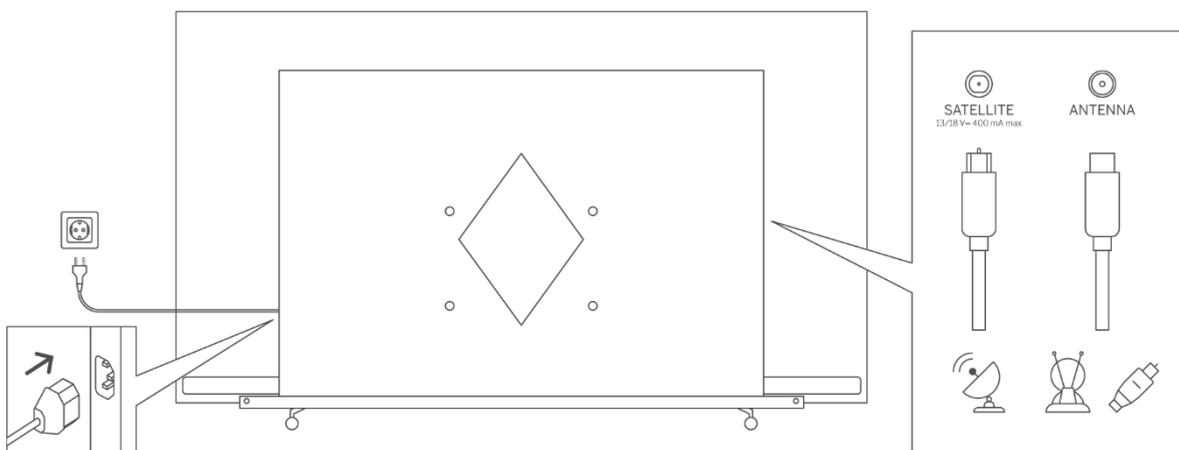
### 5.1 Configure su televisor

Coloque el en un lugar firme que pueda soportar su peso. Para evitar peligros, no coloque el televisor cerca del agua o de fuentes de calor (como una luz, una vela o un calefactor) ni bloquee la ventilación de la parte posterior del televisor.



### 5.2 Conectar la antena y la alimentación

1. Conecte el cable de antena a la toma de antena situada en la parte posterior del televisor.
2. Enchufe el cable de alimentación del televisor (CA 100-240 V~ 50/60 Hz). El televisor entra en modo de espera (luz roja).
3. Enciende el televisor pulsando el botón de encendido del televisor o el botón de encendido del mando a distancia.
4. En caso de que haya adquirido un modelo de televisor con adaptador de 12 voltios incluido, utilice el puerto correcto para conectar el adaptador al televisor.



**Nota:**

Cuando haya terminado de montar el televisor, retire la lámina protectora transparente de la parte delantera y trasera de la pantalla del televisor.

## 6 Configuración inicial

Para la primera configuración inicial, el asistente de configuración en pantalla le guiará a través de la configuración del televisor. Siga atentamente las instrucciones para configurar correctamente el televisor.

### 6.1 Emparejamiento del mando a distancia Bluetooth

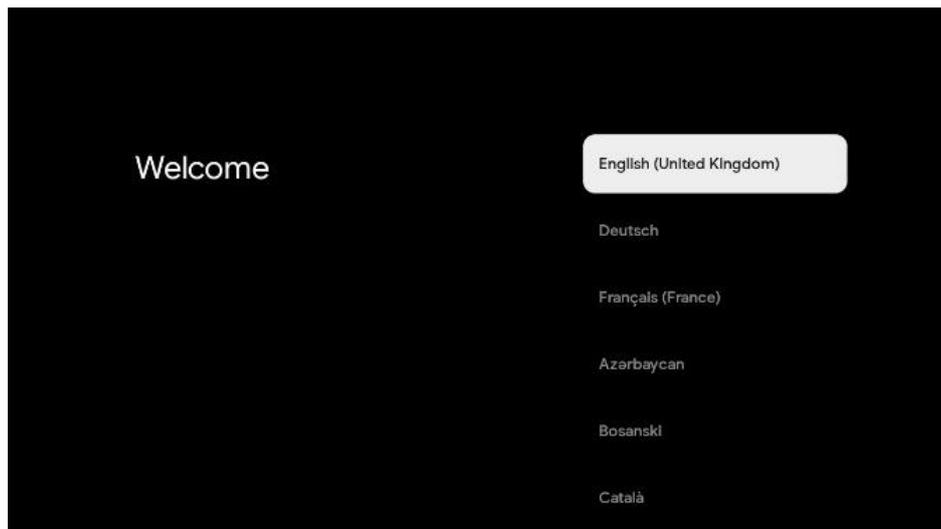
Pulse el botón Micrófono del mando a distancia para entrar en el modo de emparejamiento Bluetooth. La luz indicadora del mando a distancia parpadeará cuando se inicie el proceso de emparejamiento y se mostrará la pantalla correspondiente.



Le recomendamos que complete el proceso de emparejamiento del mando a distancia. Sin embargo, si se salta este paso, puede emparejar posteriormente el mando a distancia con el televisor en el menú Configuración > Mandos a distancia y accesorios.

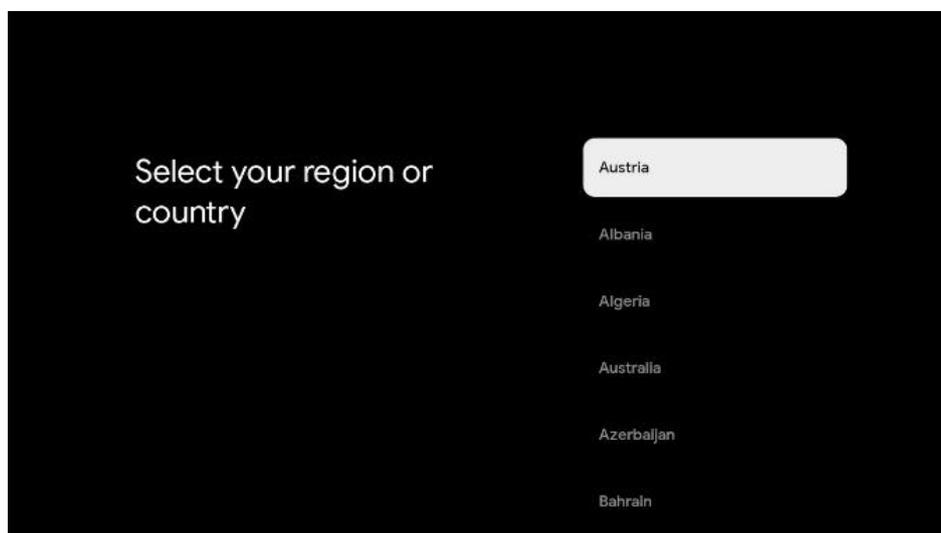
### 6.2 Selección de idioma

Utilice los botones direccionales arriba/abajo para seleccionar el idioma del sistema y pulse OK para confirmar.



### 6.3 Selección de región o país

Seleccione el país en el que se encuentra para realizar la instalación correctamente. Esto es importante porque la disponibilidad en la tienda Google Play y el procedimiento de instalación de muchas aplicaciones dependen de la ubicación geográfica (Geolocalización). Por ello, determinadas aplicaciones están disponibles para un país y no para otros.



### 6.4 Opción de configuración de TV

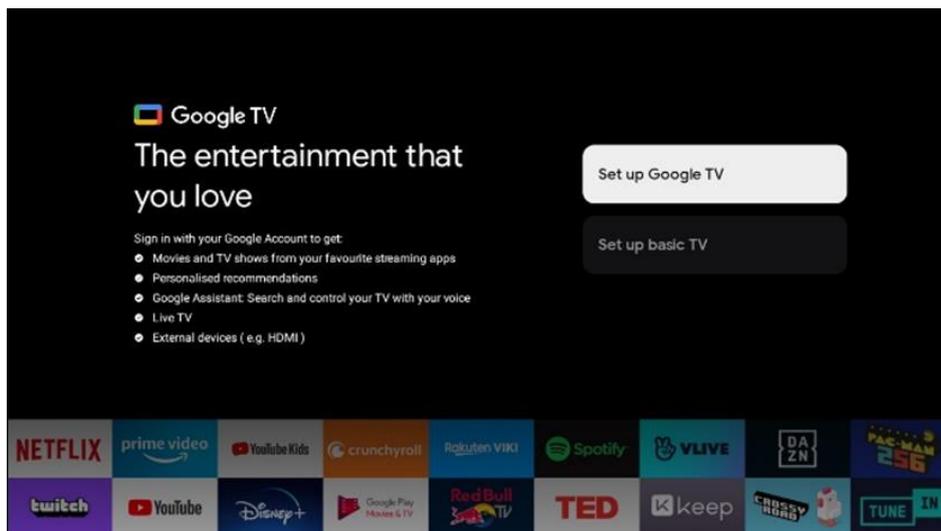
Utilice los botones direccionales arriba/abajo para seleccionar la opción de configuración del televisor y, a continuación, pulse OK para confirmar.

**Nota:** Si selecciona Configurar Google TV, necesitará una cuenta de Google para proceder con la instalación. Puede utilizar una cuenta de Google existente o crear una nueva.

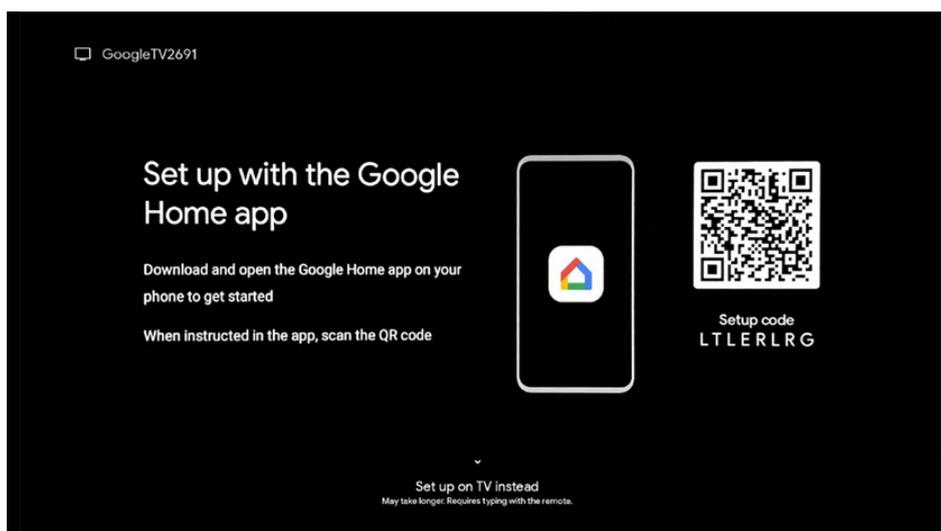
**Nota:** Por favor, seleccione la opción Configurar TV Básica si sólo desea utilizar su televisor para ver la televisión o escuchar programas de radio a través de antena terrestre, cable o antena parabólica y si no desea que conecte su televisor a Internet para que pueda ver contenidos de vídeo desde Apps de streaming como YouTube o Netflix.

La instalación detallada de la opción TV básica se describe en el capítulo 6.4.2 del menú.

## 6.4.1 Configurar Google TV



### 6.4.1.1 Configuración con Google Home App



Para configurarlo con la app Google Home, es necesario disponer de un dispositivo móvil (smartphone o tableta) con la app Google Home instalada. Para instalar la aplicación Google Home, escanea el código QR del televisor o busca Google Home en la tienda de aplicaciones de tu dispositivo móvil. Si la aplicación Google Home ya está instalada en su dispositivo móvil,

ábrala y siga las instrucciones del televisor y del dispositivo móvil. La configuración del televisor a través de la aplicación Google Home en su dispositivo móvil no debe interrumpirse.

**Nota:** Algunos dispositivos móviles con la última versión del sistema operativo Android no son totalmente compatibles con la instalación de Google TV a través de Google Home App. Por lo tanto, recomendamos la opción de instalación Configurar en TV.

#### **6.4.1.2 Instalación en TV**

Seleccione esta opción de instalación si desea configurar el televisor con el mando a distancia.

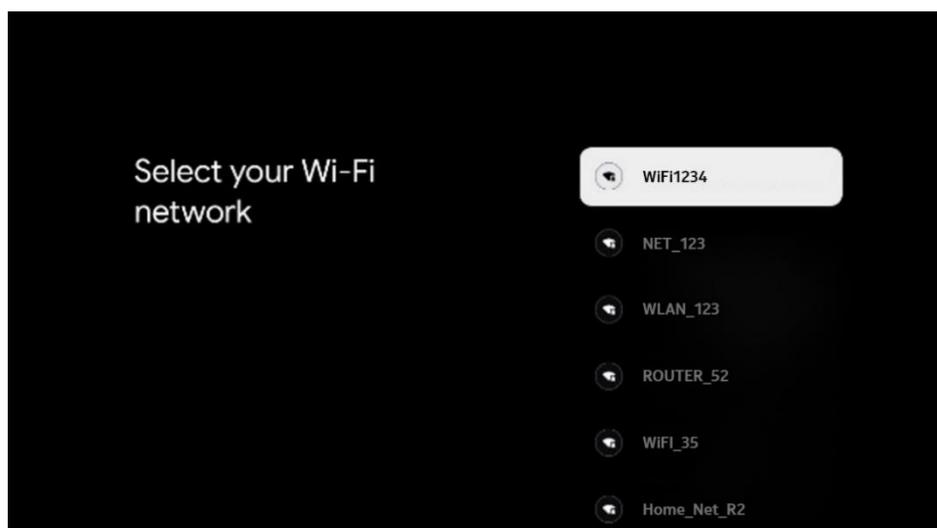
#### **6.4.1.3 Seleccione su red Wi-Fi**

Para aprovechar todas las ventajas de Google TV, el televisor debe estar conectado a Internet. Puedes conectar tu televisor a tu módem/router de forma inalámbrica a través de Wi-Fi o por cable.

Nota:

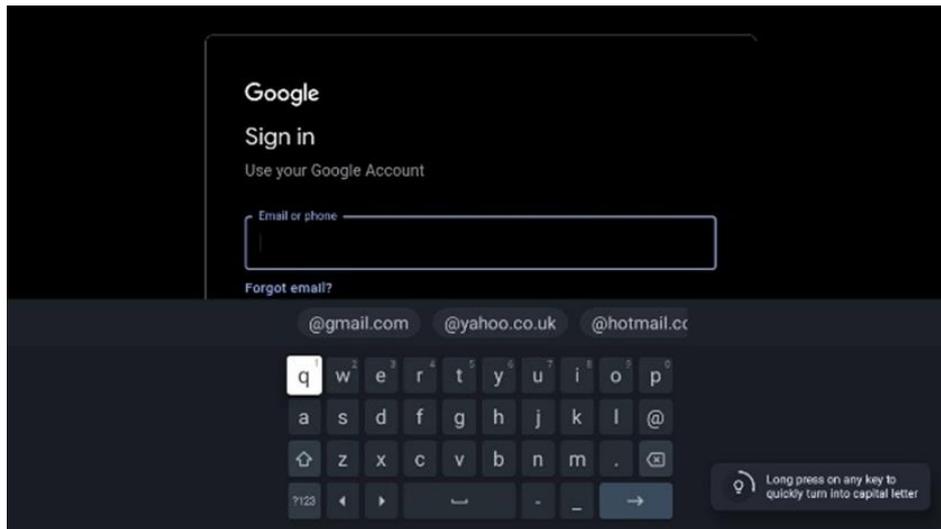
Su conexión a Internet se reconoce y se muestra automáticamente si ha conectado el televisor al módem/enrutador directamente mediante el cable de conexión LAN.

Si desea conectar su televisor a Internet de forma inalámbrica a través de Wi-Fi, pulse los botones direccionales arriba/abajo para seleccionar la red WLAN deseada, introduzca la contraseña y, a continuación, pulse Confirmar para establecer la conexión. Si selecciona Omitir porque desea configurar su televisor como un televisor básico, puede configurar la conexión a Internet más tarde en el menú Configuración del televisor.



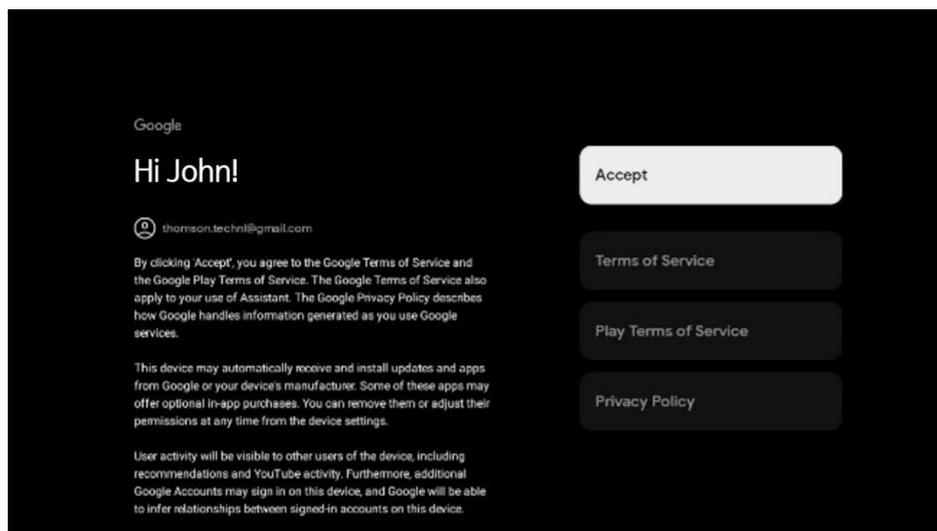
#### **6.4.1.4 Accede con tu cuenta de Google**

Para acceder con tu cuenta de Google, introduce tu dirección de correo electrónico y tu contraseña.

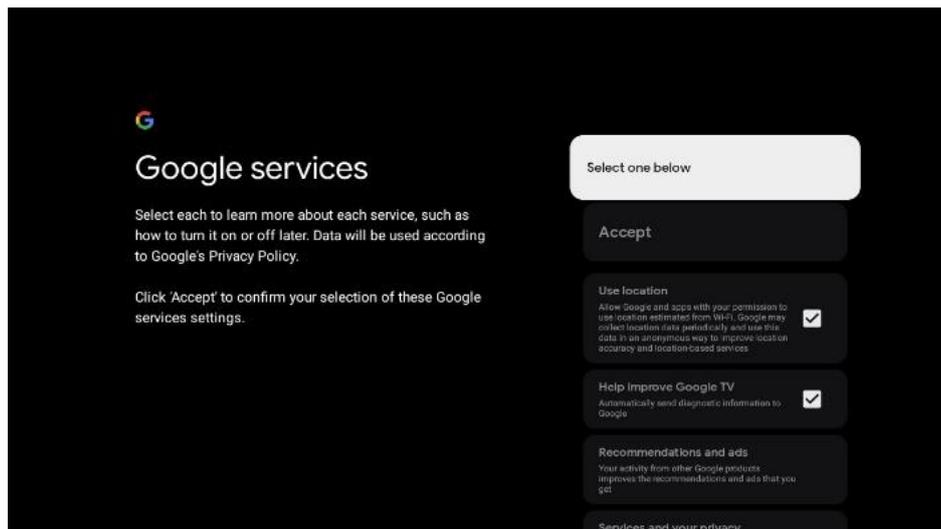


#### 6.4.1.5 Condiciones de servicio de Google

Antes de continuar, tómate tu tiempo para leer las Condiciones generales, las Condiciones de uso de los juegos, la Política de privacidad y los servicios de Google disponibles. Usted declara estar de acuerdo con estos servicios haciendo clic en Aceptar.

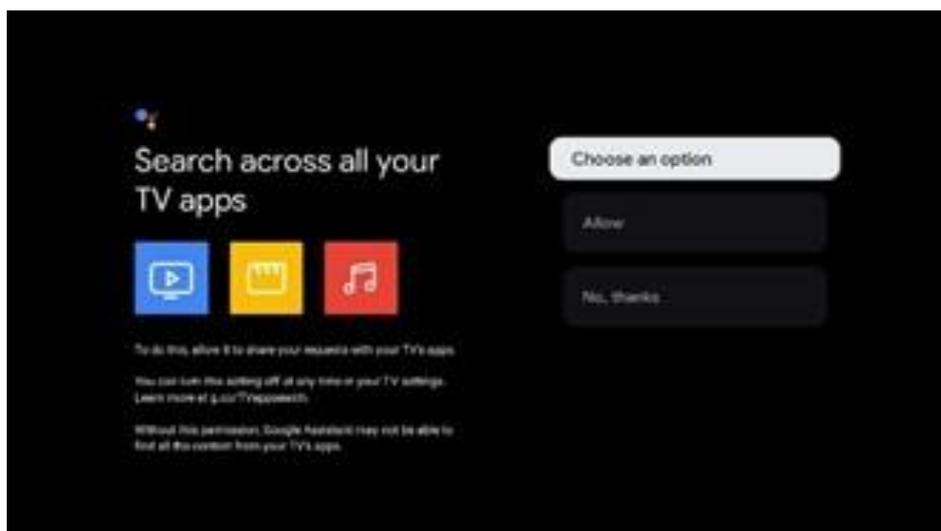


Seleccione Aceptar para confirmar si desea que se identifique su ubicación en la Política de privacidad de Google y acepta el envío automático de información de diagnóstico a Google para ayudar a mejorar su experiencia con Google.



#### 6.4.1.6 Confirmar o rechazar los servicios y las funciones de Google

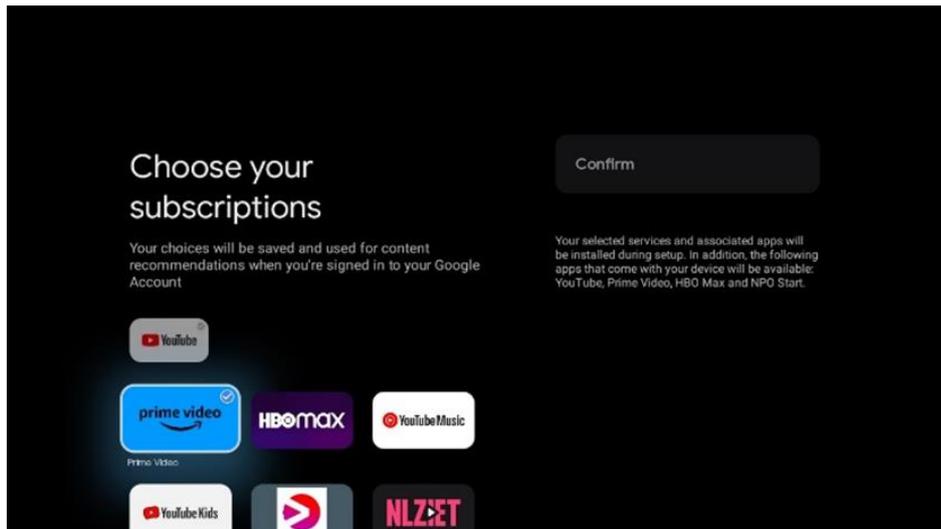
Lea atentamente los servicios y funciones que ofrece su televisor. Si no desea activar uno o varios de los servicios ofrecidos, puede rechazarlos haciendo clic en No, gracias.



#### 6.4.1.7 Elija sus suscripciones

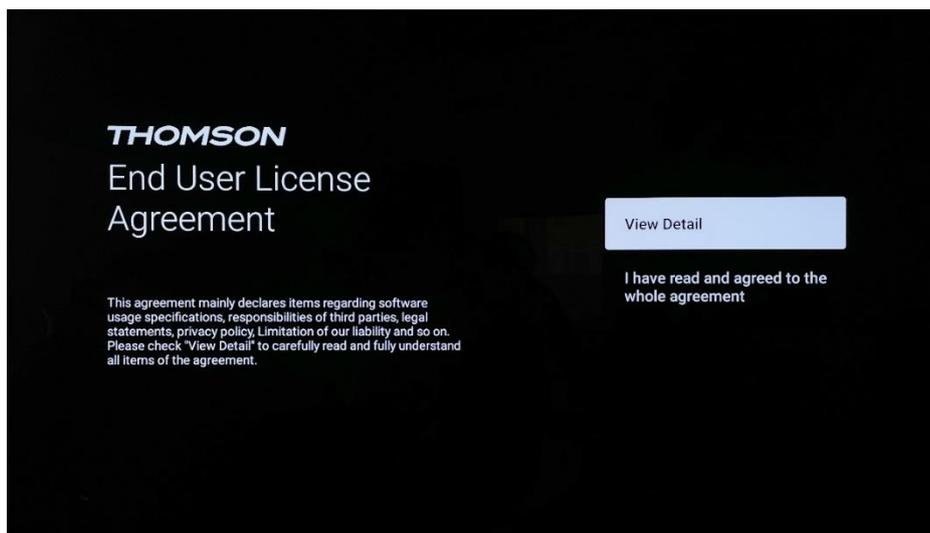
En este paso puede seleccionar las aplicaciones de streaming que desea instalar automáticamente. Puede tratarse de aplicaciones a las que ya esté suscrito o de aplicaciones sugeridas por Google.

Algunas aplicaciones ya están preseleccionadas. Puedes deseccionarlas, lo que significa que no se instalarán automáticamente durante el primer proceso de configuración.



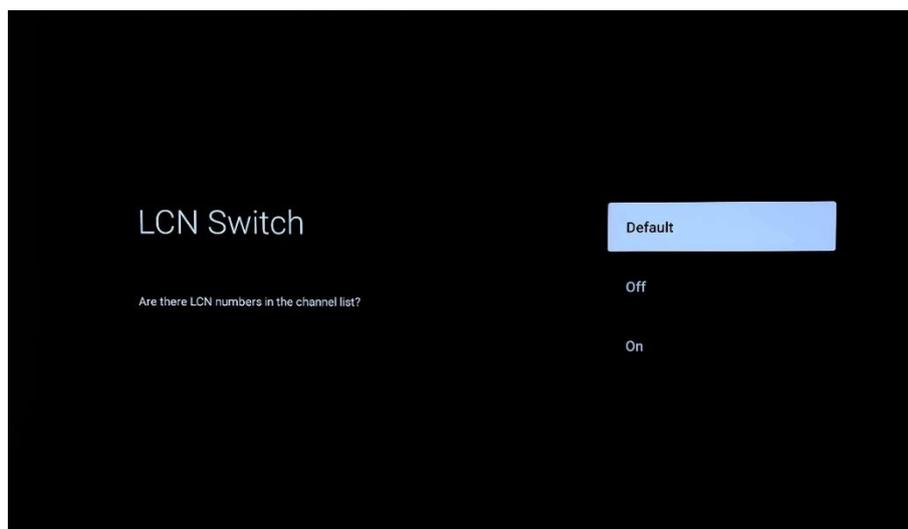
#### 6.4.1.8 Acuerdo de licencia de usuario final

Este acuerdo declara principalmente elementos relativos a especificaciones de uso del software, responsabilidades de terceros, declaraciones legales, política de privacidad, limitación de responsabilidad, etc.



Marque "Ver detalles" para leer detenidamente y comprender todos los puntos del acuerdo.

### 6.4.1.9 Interruptor LCN



#### **Por defecto**

Seleccione la opción "Predeterminado" para clasificar los canales de TV por el orden de clasificación LCN (Número Lógico de Canal) establecido por el proveedor de TV seleccionado o por el área local una vez finalizado el proceso de búsqueda de canales.

#### **Fuera de**

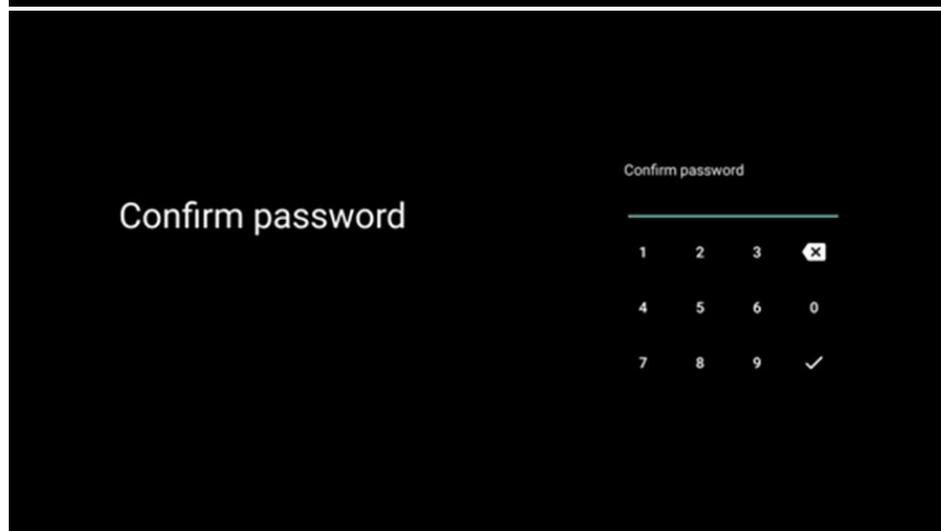
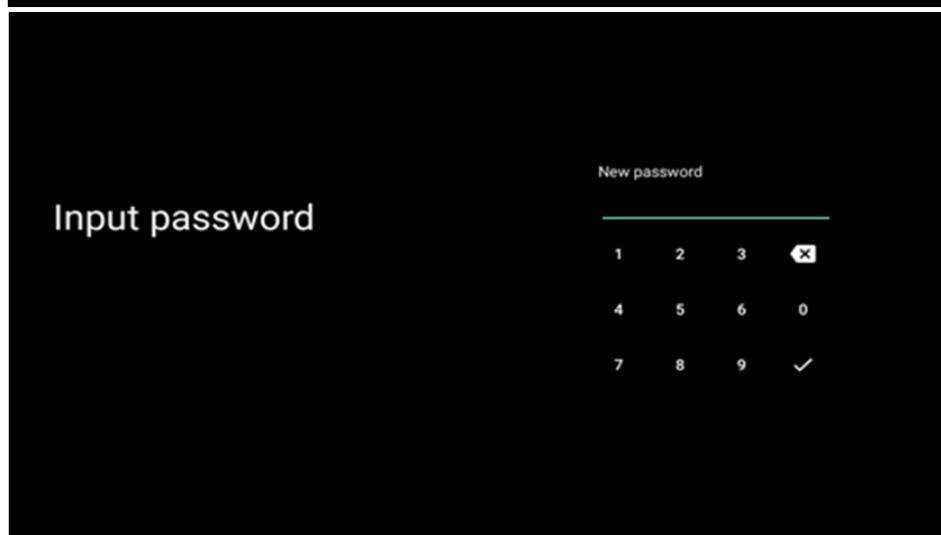
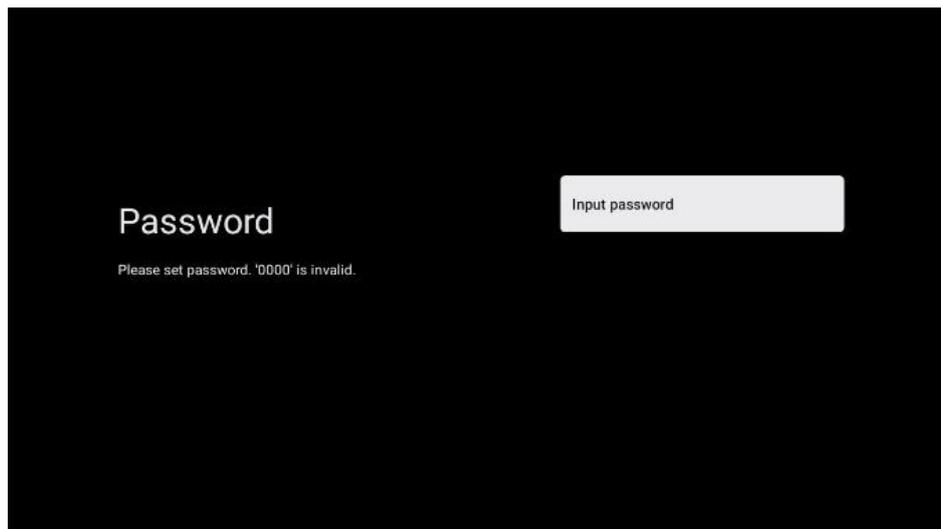
Seleccione la opción "Desactivado" para clasificar los canales de TV por frecuencia de canal sin un orden específico.

#### **En**

Seleccione la opción "Activado" para clasificar los canales de TV según el orden de clasificación LCN (Logical Channel Number) establecido por el proveedor de TV seleccionado una vez finalizado el proceso de búsqueda de canales.

### 6.4.1.10 Contraseña

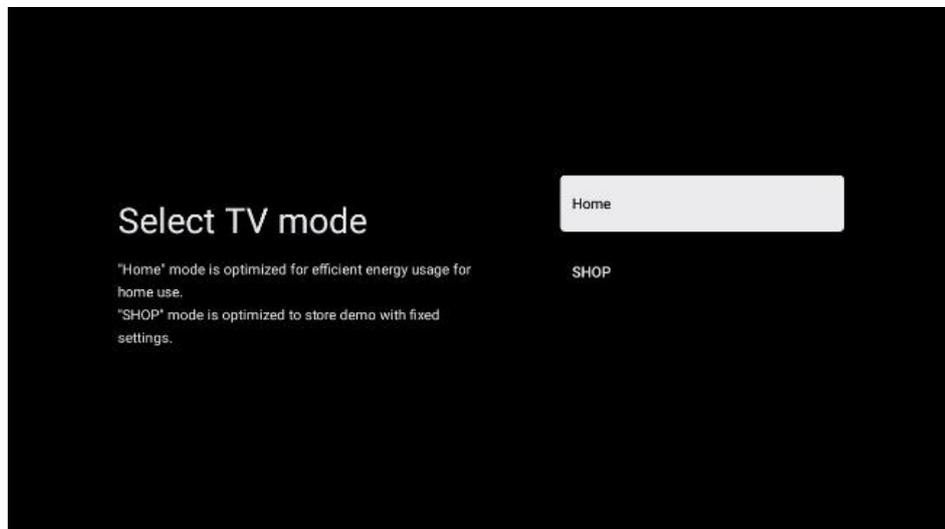
Pulse el botón **OK** para introducir su contraseña de 4 dígitos y siga los pasos que aparecen en pantalla. Primero deberá elegir una nueva contraseña y, a continuación, confirmarla de nuevo. Necesitará esta contraseña para editar funciones, como el control parental, o para restablecer la configuración de fábrica de su televisor.



#### 6.4.1.11 Seleccione el modo TV (Home / Tienda)

Durante la configuración de la instalación, tienes la opción de personalizar tu experiencia de visualización eligiendo el modo de TV que prefieras. Si eliges el modo Hogar, tu televisor funcionará como de costumbre, proporcionándote entretenimiento en tu entorno doméstico.

Si selecciona el modo Tienda, el televisor mostrará la información pertinente directamente en la pantalla. Esta función suele utilizarse en comercios para mostrar detalles clave sobre el televisor a los clientes potenciales.



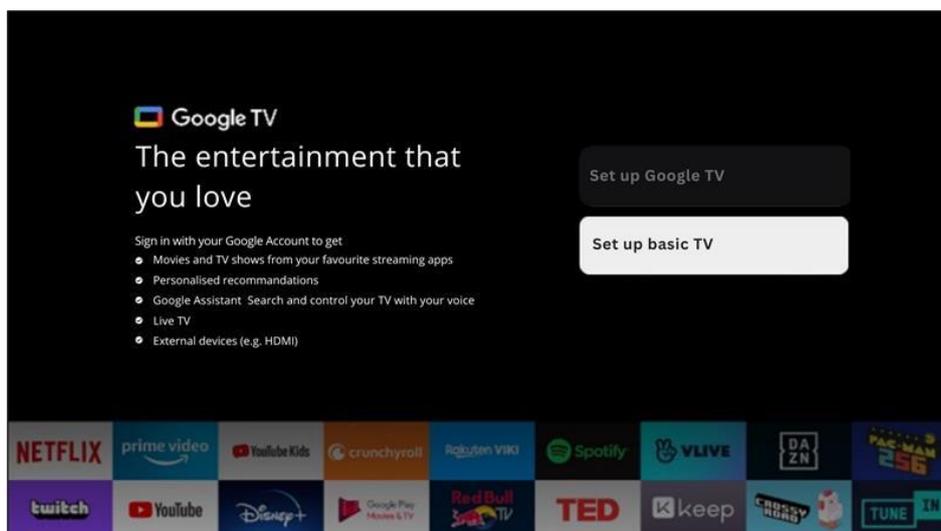
#### **6.4.1.12 Google Cast**

La activación de la función Chromecast permite transmitir contenidos desde aplicaciones de streaming directamente al televisor, o reproducir en la pantalla del televisor contenidos multimedia digitales almacenados en dispositivos móviles, como teléfonos inteligentes o tabletas.

#### **6.4.1.13 Modo Sintonizador**

La instalación del sintonizador receptor de señal de TV se describe detalladamente en el capítulo 7 del menú.

## 6.4.2 Configurar la TV básica



Seleccione la opción de instalación Configurar TV básica si sólo desea utilizar su televisor para ver la televisión o escuchar programas de radio a través de antena terrestre, cable o antena parabólica y si no desea conectar su televisor a Internet para poder ver contenidos de vídeo desde Apps de streaming como YouTube o Netflix.

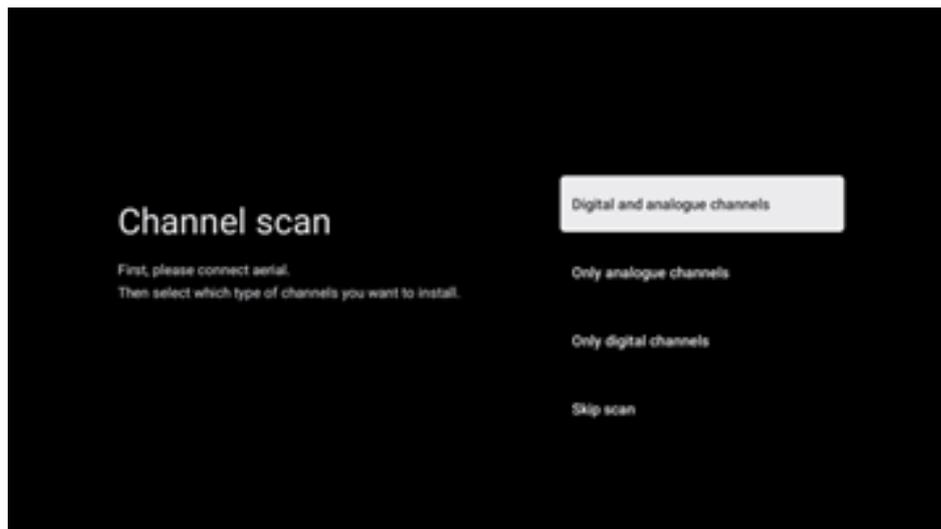
## 7 Modo Sintonizador

Seleccione su tipo de recepción de TV Sintonizador para instalar canales de TV/Radio. Están disponibles las opciones de tipo de recepción Antena Terrestre, Cable y Satélite. Resalte la opción de tipo de recepción de señal de TV disponible y pulse **OK** o haga clic en el botón direccional derecho para continuar.

Si selecciona Omitir exploración, puede finalizar el primer proceso de instalación del televisor sin instalar los canales de TV. Posteriormente, puede instalar los canales de TV en el Menú de configuración del televisor.

### 7.1 Antena

Si se selecciona la opción Antena, el televisor buscará emisiones digitales terrestres y analógicas. En la siguiente pantalla, resalte la opción Buscar y pulse **OK** para iniciar la búsqueda o seleccione Omitir búsqueda para continuar sin realizar una búsqueda.

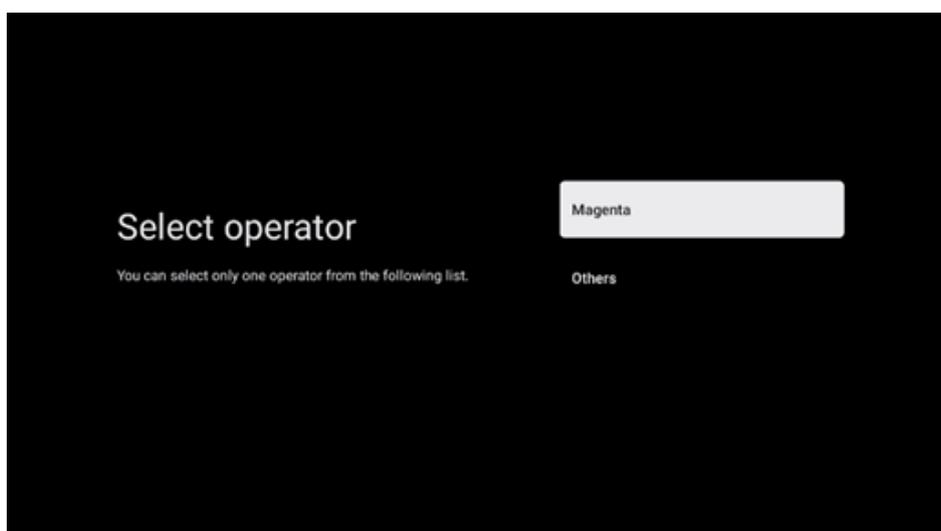


## 7.2 Cable

Si se selecciona la opción Cable, el televisor buscará los canales digitales por cable.

En la mayoría de las redes de canales por cable, sólo están disponibles los canales digitales. Seleccione Digital para continuar la búsqueda.

**Exploración de operadores:** Si están disponibles, los operadores de cable aparecerán en la pantalla. Seleccione el operador deseado y pulse **OK**. Seleccione Iniciar y pulse **OK** para realizar la búsqueda de canales.



**Otros:** Seleccione la opción Otros si su operador de cable no aparece en la lista o si su televisor está conectado a un sistema de cable local. Seleccione Tipo de escaneo y pulse **OK** para mostrar las opciones de escaneo.

**Búsqueda completa:** Una búsqueda completa automática busca en toda la banda de frecuencias; debe seleccionarse si no se encontraron todos los canales durante una búsqueda en la red.

**Búsqueda rápida:** Se iniciará una búsqueda rápida, que pondrá los canales en un orden preclasificado. Con este tipo de búsqueda, es necesario introducir el ID de red y la frecuencia central.

**Búsqueda de red:** Con la búsqueda de red se transmite una lista de canales completa y actualizada de un proveedor, de modo que el receptor reconoce todos los canales, lo que es preferible para los operadores de televisión por cable. Con este tipo de búsqueda, es necesario introducir al menos el ID de red.

Seleccione **Omitir exploración** para continuar sin realizar una búsqueda.

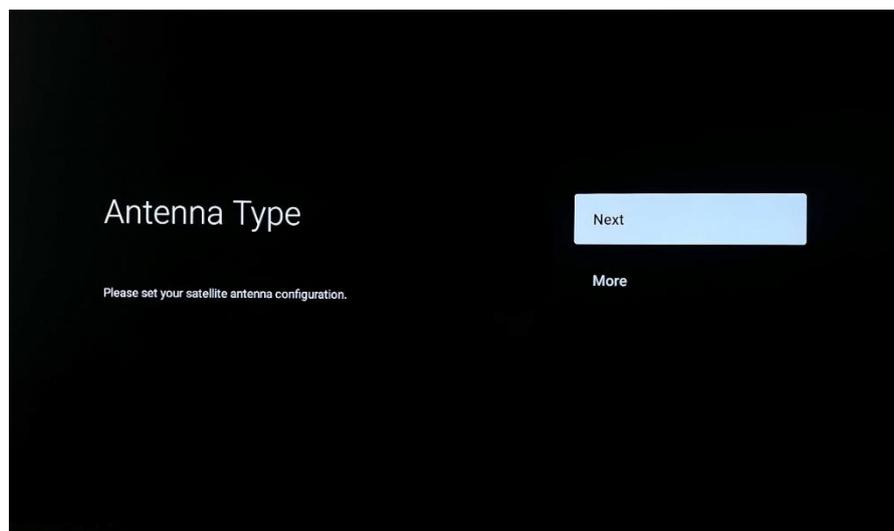
## 7.3 Satélite

### Tipo de antena

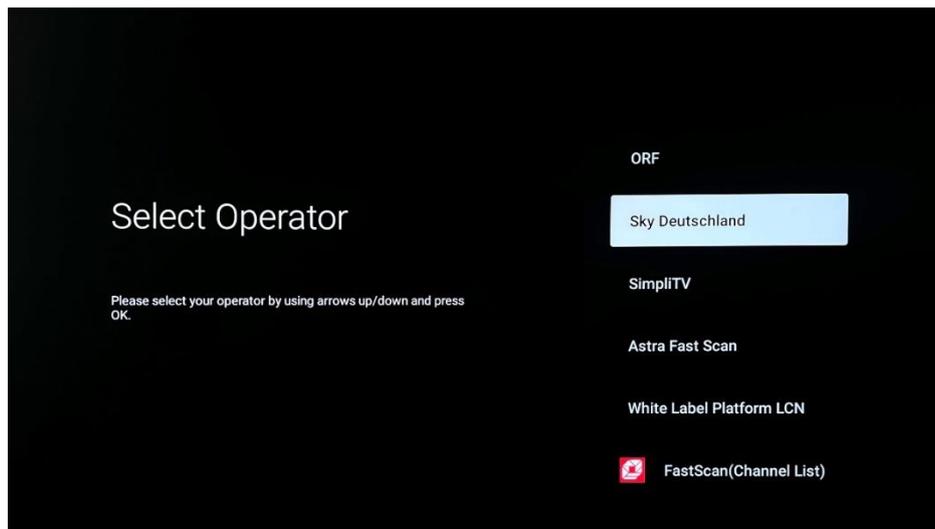
Por favor, configure su antena.

### Siguiente

Seleccione Siguiente si su televisor está conectado al sistema de satélite con recepción de un solo satélite.



Si se selecciona la opción Satélite Siguiente, estarán disponibles las opciones Satélite general y Exploración del operador. Seleccione una opción de instalación y pulse **OK** o haga clic en el botón direccional derecho para continuar.



**Nota:** Es posible que las opciones Satélite general y Lista de operadores no estén disponibles en función del país seleccionado.

#### **Escaneo del operador:**

Resalte el operador deseado y pulse **OK** para confirmar su selección. A continuación, pulse el botón direccional derecho para continuar con la exploración del operador.

Sólo puede seleccionar un operador de la lista. Los canales de TV/radio encontrados se ordenan según el orden LCN del operador seleccionado.

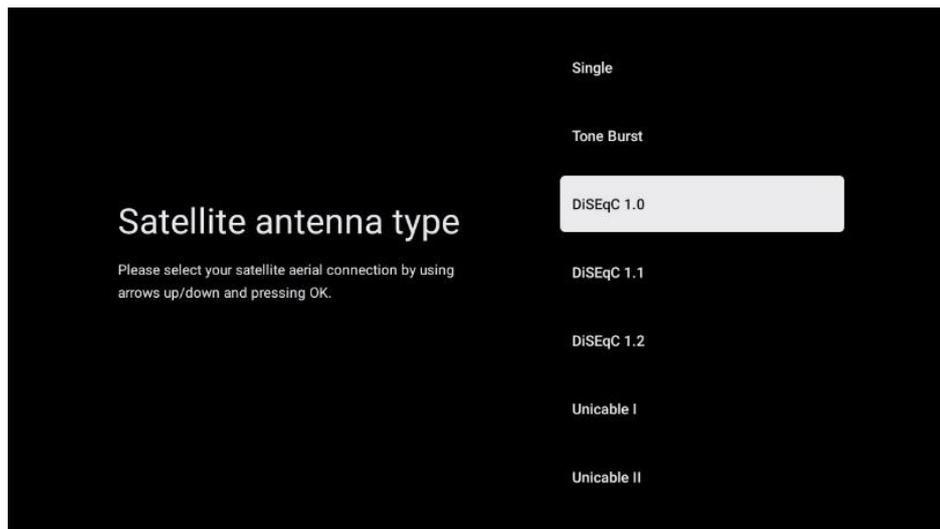
#### **Exploración general:**

Con la opción Búsqueda general, los satélites seleccionados se buscan desde la frecuencia de transpondedor de satélite más baja a la más alta y los canales de TV/radio almacenados se enumerarán uno tras otro según el progreso de la búsqueda sin ningún orden en particular.

#### **Más**

Seleccione Más si su televisor está conectado a un sistema de satélite para la recepción de varios satélites o a un sistema de satélite de 1 cable.

Verá la siguiente pantalla con algunas opciones de conexión disponibles. Seleccione una de estas opciones que sea correcta para su red de instalación de satélite doméstica. Es posible que pueda configurar diferentes satélites en función del tipo de antena seleccionado.



Están disponibles los siguientes tipos de conexión de antena de satélite:

- Sistema monosatélite con recepción de un solo satélite.
- **Ráfaga de tonos** - Sistema de satélite con recepción de dos satélites.
- **DiSEqC 1.0**- Sistema de satélites con recepción de 1-4 satélites.
- **DiSEqC 1.1-Extensión** del protocolo DiSEqC 1.0 y permite el control de sistemas multialimentación con hasta 64 LNBs (Satélites) a través del cable de antena.
- **DiSEqC 1.2** -se utiliza para controlar un motor para sistemas rotativos. El motor puede guardar varias posiciones, a las que se aproxima automáticamente a través de DiSEqC 1.2.
- **Unicable I** - Unicable I es un método de distribución de señales de televisión por satélite en un sistema de satélite. Se pueden conectar varios receptores a una sola línea. Con Unicable I, se pueden conectar hasta 8 usuarios a un solo cable de antena. Encontrará más información sobre el sistema de distribución Unicable en el Menú Canal.
- **Unicable II** - Este sistema de distribución de señales por satélite Unicable II, también denominado Jess Unicable, se basa en la tecnología de apilamiento de canales digitales Unicable I y permite realizar instalaciones con hasta 32 receptores de satélite conectados a través de un único cable coaxial.

## 8 Pantalla de inicio

La pantalla de inicio es la pieza central de su televisor. Desde la pantalla de inicio, puede iniciar cualquier aplicación instalada, iniciar la aplicación TV en directo para ver la emisión de TV, ver una película desde varias aplicaciones de Streaming o cambiar a un dispositivo conectado al puerto HDMI. Además, puedes salir del funcionamiento de cualquier aplicación en cualquier momento y volver a la pantalla de inicio pulsando el botón Home del mando a distancia.



**Nota:**

Dependiendo de la configuración de su televisor y de su selección de país durante la configuración inicial, el menú Inicio puede contener diferentes elementos.

En la primera fila, se sugerirán los contenidos en streaming de las aplicaciones de streaming instaladas en su televisor según los criterios de búsqueda de su historial de búsqueda. Aquí también encontrará la selección directa de la última conexión de entrada de TV seleccionada.

La segunda fila es la de las aplicaciones. En esta primera línea se encuentran las aplicaciones más importantes para servicios de streaming como Netflix o YouTube, así como TV en directo y MMP (reproductor multimedia). En esta línea también encontrará el cuadro de selección con la última Fuente de entrada.

Seleccione la aplicación con los botones direccionales de su mando a distancia y confirme su selección con el botón OK para iniciar la aplicación seleccionada.

Seleccione la aplicación y mantenga pulsado el botón OK para eliminar la aplicación seleccionada de la primera fila de favoritos, moverla a una nueva posición o iniciarla.

Seleccione el último botón de selección "Mostrar todo" para visualizar, iniciar o editar el orden de todas las aplicaciones instaladas en su televisor.

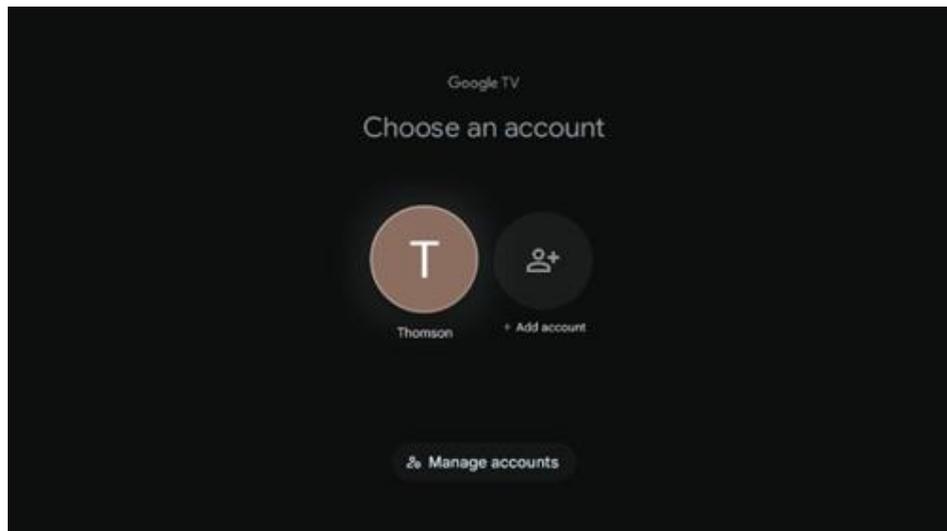
El funcionamiento de la aplicación de TV en directo y del reproductor multimedia se explica en otro capítulo dedicado a los menús.

Más abajo en la pantalla de inicio, encontrará canales adicionales mostrados por género o categoría de contenido en streaming.

## 8.1 Cuenta de Google

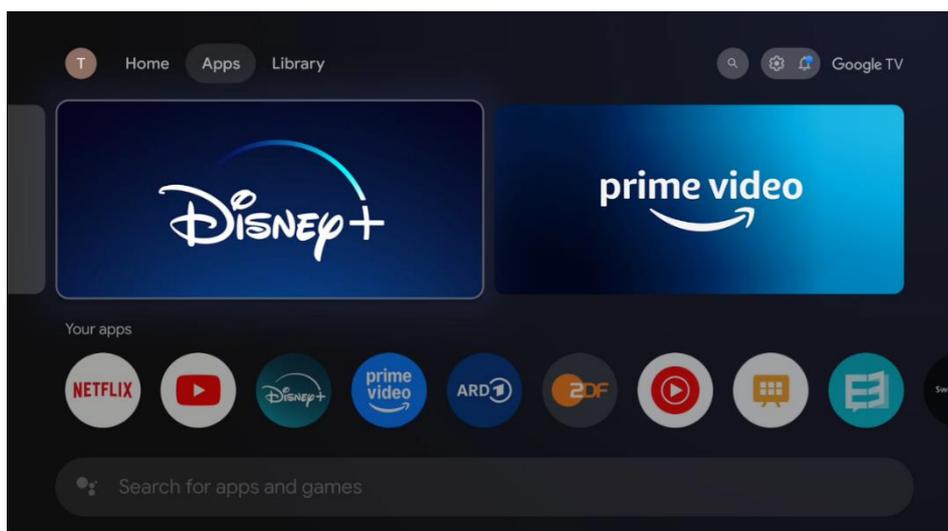
Navega hasta el icono de tu perfil en la esquina superior izquierda y pulsa "OK". Resalta el icono de perfil y pulsa "OK".

Aquí puedes cambiar la configuración de tu perfil, añadir una nueva cuenta de Google o gestionar cuentas ya existentes.



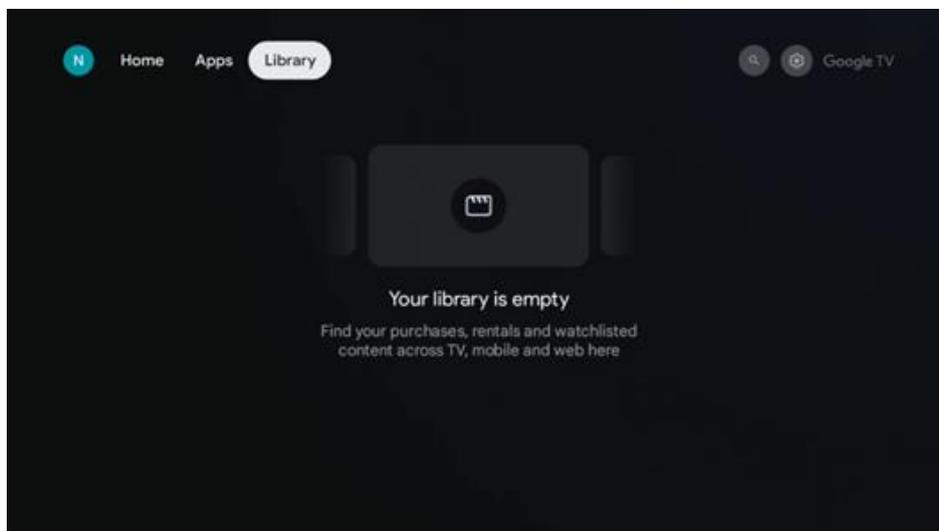
## 8.2 Aplicaciones

Seleccione la pestaña Aplicaciones en la pantalla de inicio para ver las aplicaciones instaladas en el televisor. Resalte una barra de búsqueda para escribir el nombre de una aplicación que desee instalar desde Google Play Store.

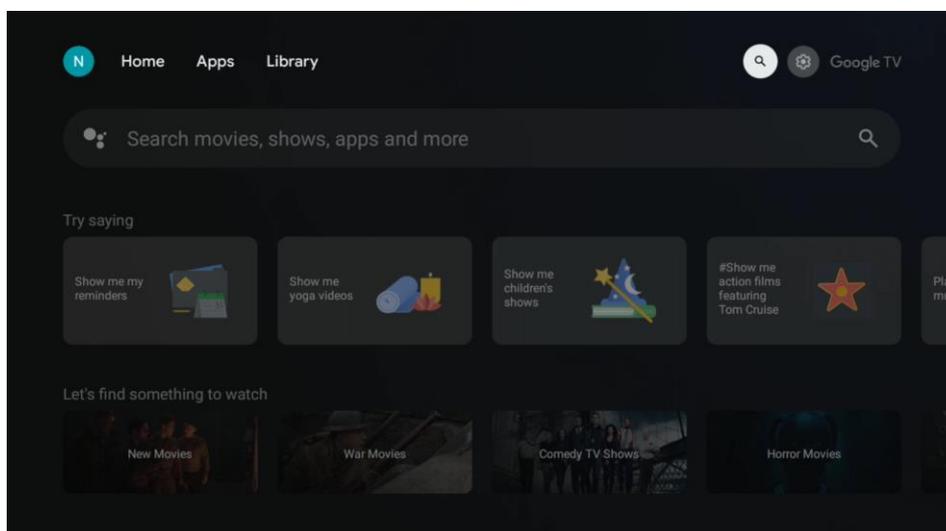


## 8.3 Biblioteca

Selecciona la pestaña Biblioteca en la página de inicio para reproducir los contenidos en streaming que ya hayas comprado o alquilado en tu televisor o dispositivos móviles como tu teléfono móvil o tableta utilizando tu cuenta de Google.



## 8.4 Búsqueda en Google TV

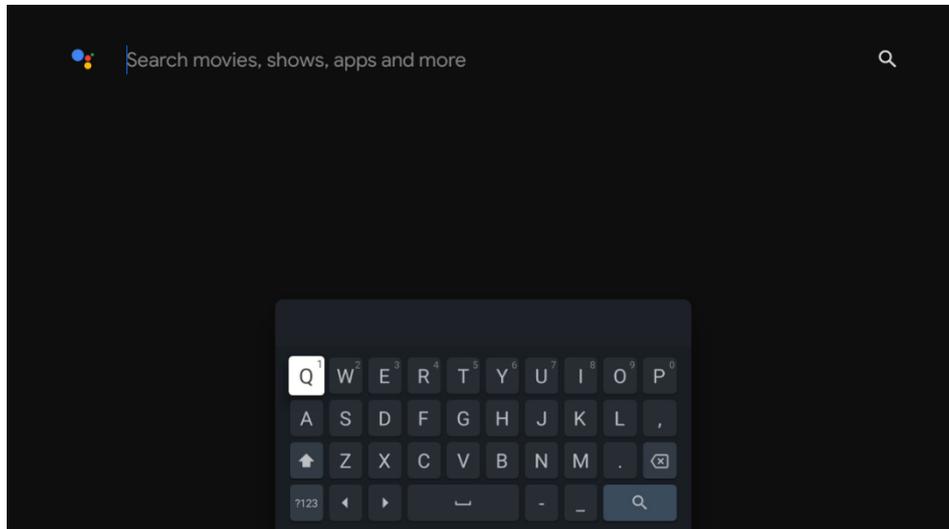


Las herramientas de búsqueda se encuentran en la parte superior izquierda de la pantalla. Puedes introducir una palabra para iniciar una búsqueda utilizando el teclado virtual o probar la búsqueda por voz utilizando el micrófono integrado en el mando a distancia. Mueve el foco a la opción deseada y pulsa OK para continuar.

Búsqueda por voz - Pulsa el icono del micrófono para iniciar la función de búsqueda por voz. El campo de búsqueda por voz de Google aparece en la parte superior de la pantalla. Haga su

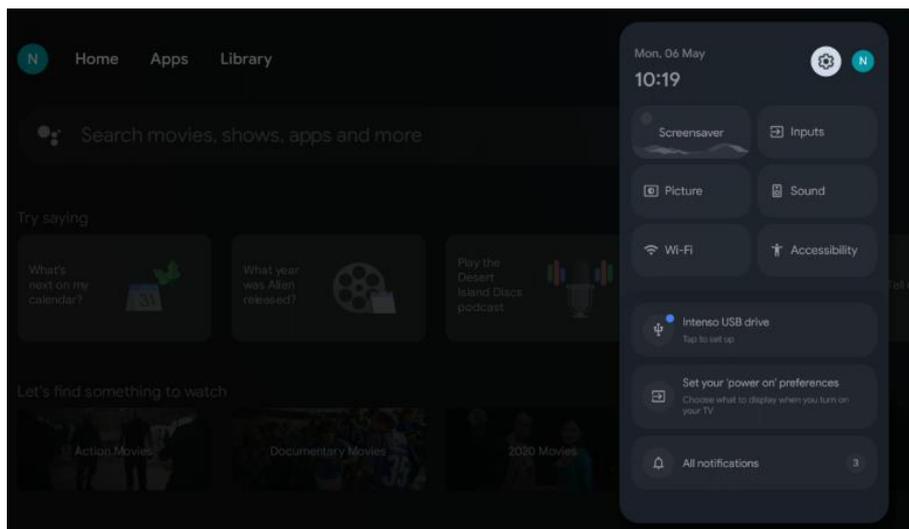
pregunta a Google y su televisor le responderá. Para los términos de búsqueda locales, es importante que el idioma de los menús del televisor esté configurado en el idioma local.

Búsqueda por teclado - Seleccione la barra de búsqueda y pulse "OK". El teclado virtual de Google aparecerá en la pantalla. Escriba la pregunta que desea responder.



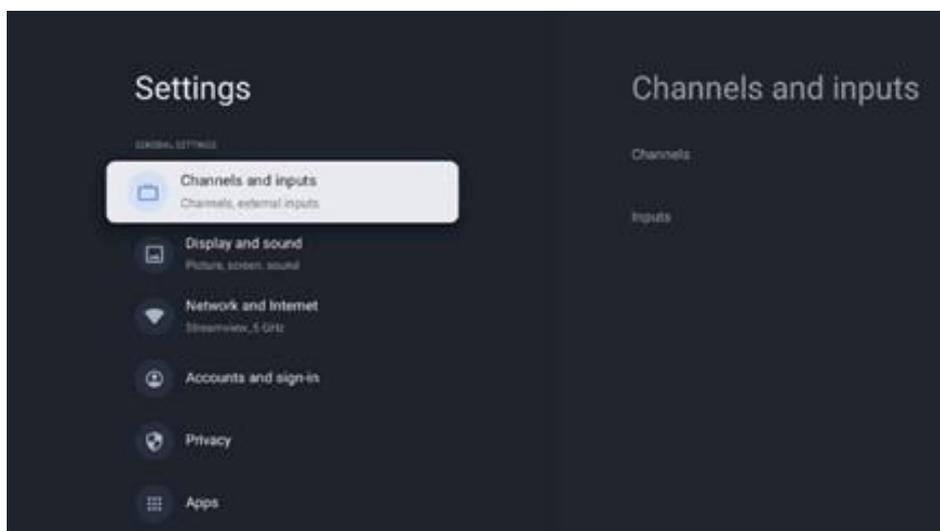
## 8.5 Notificaciones

El botón de notificación sólo aparece cuando hay una o más notificaciones sin leer. Para comprobarlas, por favor, navega hasta el icono de Ajustes, se abrirá el submenú. En la parte inferior del submenú, usted será capaz de encontrar todas las últimas notificaciones.



## 9 Ajustes

Para acceder a la lista completa de ajustes disponibles, acceda a la pantalla de inicio pulsando el botón (icono) Pantalla de inicio y desplácese hasta el botón (icono) Ajustes situado en la esquina superior derecha.



\* Las imágenes de arriba son sólo para referencia, por favor refiérase al producto para más detalles.

**Nota:** Durante el funcionamiento de una aplicación de transmisión multimedia, como You Tube, Netflix, Prime Video, etc., pulsando el botón **Configuración**, puede entrar en el menú **Pantalla y Sonido**, para ajustar la configuración de salida de imagen, pantalla, sonido y audio sin salir del funcionamiento de las aplicaciones de transmisión multimedia.

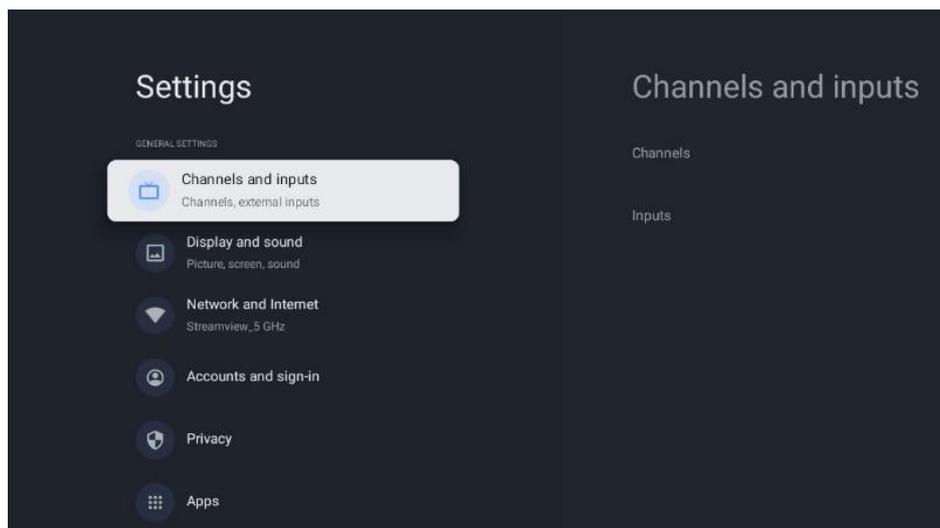
### 9.1 Establece el nombre de tu dispositivo

En este menú tiene la opción de seleccionar el nombre de su televisor de la lista de nombres propuestos. También puede asignar un nombre personalizado a su televisor.

Esto es importante para el funcionamiento de la función Chromecast, de modo que su televisor se identificará con el nombre correcto. Al asignar el nombre del televisor, este también se identificará correctamente en la red doméstica.

### 9.2 Canales y entradas

En esta sección del menú se muestran los ajustes para la exploración de canales y las entradas disponibles.



## 9.2.1 Canales

En este menú puede seleccionar el modo de instalación del sintonizador de recepción según su tipo de recepción de señal de TV.: Analógica, Antena, Cable o Satélite.

Selecciona el modo y pulsa "OK "para proceder a la sintonización.

### 9.2.1.1 Analógico

- **Búsqueda de canales:** Pulse el botón OK del mando a distancia para realizar la búsqueda automática de canales Analógicos. Cuando finalice el proceso de búsqueda, pulse el botón Atrás para volver al Menú anterior.
- **Actualizar búsqueda:** Pulse el botón OK del mando a distancia para realizar la búsqueda automática para actualizar la lista de canales, lo que resulta en canales nuevos añadidos o información actualizada de los canales actuales.
- **Analógico Búsqueda manual:** Pulse el botón OK para elegir manualmente una frecuencia de inicio y la dirección de la exploración.

### 9.2.1.2 Antena

- **Búsqueda de canales:** Pulse el botón OK del mando a distancia para realizar la búsqueda automática de canales DVB-T/T2. Cuando finalice el proceso de búsqueda, pulse el botón Atrás para volver al Menú anterior.
- **Actualizar búsqueda:** Los canales añadidos anteriormente no se borrarán, pero los nuevos canales encontrados se almacenarán en la lista de canales.
- **Escaneo RF único:** Seleccione el Canal RF utilizando los botones direccionales Derecha/Izquierda. Se mostrarán el nivel y la calidad de la señal del canal seleccionado. Pulse OK para iniciar la búsqueda en el canal RF seleccionado. Los canales encontrados se almacenarán en la lista de canales.
- **Actualización manual del servicio:** Esta función iniciará manualmente la actualización de los canales de TV/radio disponibles.
- **LCN:** Establezca su preferencia para LCN. LCN es el sistema de número de canal lógico

que organiza las emisiones disponibles de acuerdo con una secuencia de número de canal reconocible (si está disponible).

- **Tipo de búsqueda de canales:** Establezca su preferencia de tipo de escaneo.
- **Tipo de tienda del canal:** Establezca su preferencia de tipo de tienda.
- **Red favorita Seleccionar:** Seleccione su red favorita. Esta opción de menú estará activa si hay más de una red disponible.

### 9.2.1.3 Cable

**Búsqueda de canales:** El Smart TV busca canales digitales y analógicos que puedan recibirse por cable. Dependiendo del país, durante la instalación inicial se ofrecen proveedores de televisión por cable DVB-C opcionales, que aparecen en la pantalla Lista de búsqueda de canales. Si recibe la señal DVB-C de un proveedor de TV por cable no dedicado, seleccione la opción Otros. Pulse OK para iniciar la búsqueda de canales. En el menú Búsqueda de canales, puede seleccionar una de las tres opciones de búsqueda de canales: Completa, Avanzada o Rápida.

- **Completo:** Búsqueda automática de todos los canales DVB-C disponibles.
- **Avanzada:** Búsqueda automática de todos los canales DVB-C disponibles. Para esta opción, es necesario introducir los parámetros de recepción del proveedor de DVB-C, la frecuencia y el ID de red. Con esta opción de búsqueda, los canales se ordenan por LCN de los proveedores de cable.
- **Rápido:** Búsqueda automática de todos los canales DVB-C disponibles. Esta búsqueda buscará todos los transpondedores de cable disponibles con los símbolos estándar.

**Búsqueda RF simple:** Búsqueda manual de canales DVB-C por frecuencia de transpondedor.

**LCN:** Opciones de LCN para la búsqueda de canales DVB-C.

**Tipo de búsqueda de canales:** Establezca su preferencia de tipo de escaneo.

**Tipo de tienda del canal:** Establezca su preferencia de tipo de tienda.

### 9.2.1.4 Satélite

En primer lugar, tienes que elegir qué modo de instalación de canales vas a utilizar.

#### Modo de instalación de canales - Satélite preferido

- **Volver a buscar satélite:** El proceso de búsqueda de satélites se realizará de nuevo.
- **Añadir Satélite:** Esta función es útil cuando se selecciona la opción Satélite General como tipo de señal de TV. Cuando se selecciona la opción Satélite Preferente, los ajustes DiSEqC se determinarán automáticamente y se añadirán canales de nuevos proveedores de satélite desde nuevos satélites seleccionados, en función del proveedor de satélite seleccionado.
- **Actualización de Satélite:** Si selecciona la función Scan, se determinarán automáticamente los satélites admisibles y los ajustes DiSEqC correspondientes y se añadirán los nuevos canales.
- **Sintonización manual de satélites:** Seleccione el satélite en el que desea realizar la

búsqueda manual del transpondedor de satélite y pulse OK. Ajuste los parámetros exactos de recepción del transpondedor de satélite deseado (frecuencia, tasa de símbolos y polarización). Asegúrese de que la calidad y el nivel de la señal indican un valor suficiente y pulse el botón Atrás. Pulse el botón direccional Derecha para iniciar la búsqueda. Los programas encontrados se guardarán al final de la lista de programas.

### **Modo de instalación de canales - Satélite general**

- **Volver a buscar satélite:** El proceso de búsqueda de satélites se realizará de nuevo. Opcionalmente, puede activar otro satélite receptor y añadirlo a la búsqueda automática. Seleccione otro satélite y pulse OK. Ajuste los parámetros exactos de recepción del satélite deseado, las conexiones DiSEqC y los parámetros de recepción de un transpondedor de satélite receptivo (la frecuencia, la tasa de símbolos y la polarización). Asegúrese de que la calidad y el nivel de la señal indican un valor suficiente y pulse el botón Atrás. Pulse el botón direccional Derecha para iniciar la búsqueda. Los programas encontrados se guardarán al final de la lista de programas.
- **Añadir satélite:** Pulse OK para ajustar los parámetros de recepción del satélite que desea añadir. Active el satélite en el estado de los satélites y ajuste los parámetros de recepción exactos del satélite deseado. Ajuste los puertos DiSEqC y los parámetros de recepción de un transpondedor de satélite admisible (la frecuencia, la tasa de símbolos y la polarización). Asegúrese de que la calidad y el nivel de la señal indican un valor suficiente y pulse el botón Atrás. Pulse el botón direccional Derecha para iniciar la búsqueda. Los canales encontrados se almacenarán al final de la lista de canales.
- **Actualización de satélites:** se iniciará la búsqueda de canales de los satélites seleccionados y se añadirán nuevos canales a la lista de canales automáticamente.
- **Sintonización manual de satélites:** Seleccione el satélite en el que desea realizar la búsqueda manual del transpondedor de satélite y pulse OK. Ajuste los parámetros exactos de recepción del transpondedor de satélite deseado (frecuencia, tasa de símbolos y polarización). Asegúrese de que la calidad y el nivel de la señal indican un valor suficiente y pulse el botón Atrás. Pulse el botón direccional Derecha para iniciar la búsqueda. Los programas encontrados se guardarán al final de la lista de programas.

#### **9.2.1.5 Actualización automática de canales**

Esta función permite la actualización automática de los canales. Por defecto, permanece desactivada. Si has clasificado los canales individualmente para mantener un orden específico, es aconsejable mantener esta función desactivada.

#### **9.2.1.6 Mensaje de actualización del canal**

Esta función permite la actualización automática de los canales. Por defecto, permanece desactivada. Active esta función si desea recibir notificaciones en pantalla cuando haya nuevos canales disponibles.

Control parental: Este menú te permite configurar las opciones de control parental. Para acceder a él, tendrás que introducir el código PIN que estableciste durante el proceso de configuración inicial del televisor.

Licencias de código abierto: Aquí encontrará información sobre licencias de código abierto.

## 9.2.2 Entradas

Aquí encontrará información sobre los dispositivos conectados a las entradas HDMI de su televisor y las opciones de funcionamiento de HDMI-CEC.

**Entrada conectada:** Aquí se enumeran los dispositivos conectados a las conexiones Aux o HDMI de su televisor. Puede cambiar el nombre de la conexión o asignar un nombre de dispositivo individual para una conexión específica.

**Entradas en espera:** Aquí se enumeran las entradas HDMI disponibles.

**Entrada no conectada:** Aquí se enumeran las conexiones a las que no está conectado ningún dispositivo.

### Control electrónico del consumidor (CEC - HDMI Link)

Con la función CEC de su televisor, puede manejar un dispositivo conectado con el mando a distancia del televisor. Esta función utiliza HDMI CEC (Consumer Electronics Control) para comunicarse con los dispositivos conectados. Los dispositivos deben ser compatibles con HDMI CEC y deben estar relacionados con una conexión HDMI.

El televisor viene con la función CEC activada. Asegúrese de que todos los ajustes CEC están correctamente configurados en el dispositivo CEC conectado. La función CEC tiene nombres diferentes en las distintas marcas. Es posible que la función CEC no funcione con todos los dispositivos. Si conecta un dispositivo compatible con HDMI CEC al televisor, la fuente de entrada HDMI relacionada se renombrará con el nombre del dispositivo conectado.

Para utilizar el dispositivo CEC conectado, seleccione la fuente de entrada HDMI correspondiente en el menú Entradas de la pantalla de inicio. O pulse el botón Fuente si el televisor está en modo TV en directo y seleccione la fuente de entrada HDMI relacionada en la lista. Para finalizar esta operación y volver a controlar el televisor a través de el mando a distancia, pulse el botón Fuente, que seguirá funcionando, en el mando a distancia y cambie a otra fuente.

El mando a distancia del televisor puede controlar automáticamente el aparato una vez seleccionada la fuente HDMI conectada. Sin embargo, no todos los botones se transmitirán al dispositivo. Sólo los dispositivos compatibles con la función de mando a distancia CEC responderán al mando a distancia del televisor.

**Control HDMI Activado/Desactivado:** Permite que el televisor controle los dispositivos HDMI.

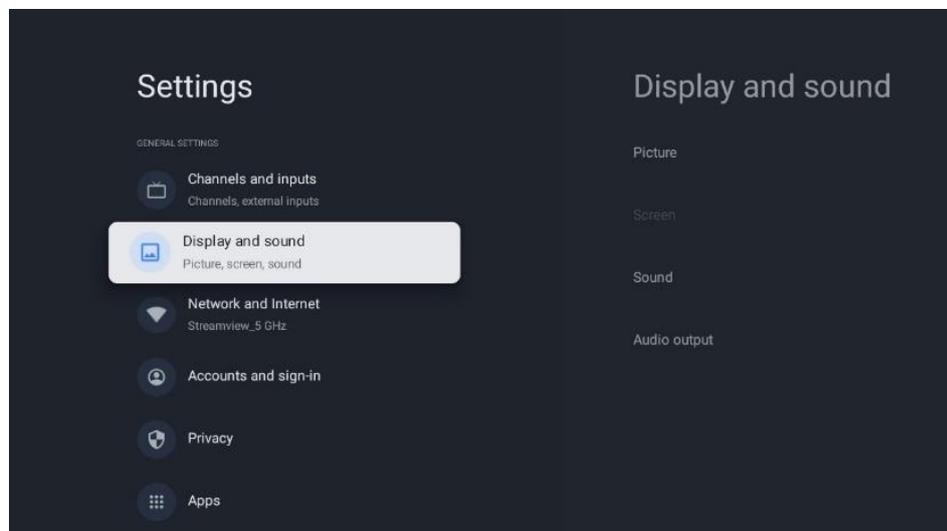
**Apagado automático de dispositivos:** Apaga los dispositivos HDMI con el televisor

**Encendido automático del televisor:** Enciende el televisor con el dispositivo HDMI

**Lista de dispositivos HDMI Link:** Aquí se enumeran los dispositivos que admiten la función HDMI Link y están conectados a su televisor.

## 9.3 Pantalla y sonido

Ajusta la imagen, la pantalla, el sonido y la salida de audio según tus preferencias.



### 9.3.1 Fotografía

Aquí puede ajustar la configuración de la imagen.

#### 9.3.1.1 Modo de imagen

En la instalación inicial del televisor, por defecto, el televisor está configurado en el modo de imagen "Ahorro de energía". Seleccione uno de los modos de imagen predefinidos o ajuste manualmente la configuración de imagen según sus preferencias en el modo "Usuario" (consulte 9.2.1.2).

#### 9.3.1.2 Ajustes manuales de la imagen

Ajustes que puedes hacer:

- **Luz de fondo**  
Cambia el nivel de retroiluminación, ajustando el nivel de iluminación del panel de visualización del televisor.
- **Brillo automático**

Cuando está activado, el televisor adapta el brillo de la pantalla en función de la luminosidad del entorno.

- **Brillo**  
Cambia el nivel de luz emitida por el televisor de más oscuro a más brillante.
- **Contraste**  
Cambia el nivel de contraste ajustando la luminosidad de la imagen o el nivel de brillo del blanco, por lo tanto, cambia el brillo de todos los colores
- **Saturación**  
Cambia el nivel de saturación, ajustando la intensidad o viveza de los colores en la pantalla.
- **TONO**  
Cambia la representación angular de los valores de color de una imagen. Al ajustar el nivel, se reasignan los colores de una imagen.
- **Nitidez**  
Cambia el nivel de nitidez, ajustando el realce de los bordes.
- **OLED**  
**Compensación OLED:** Operación automática de compensación del ruido del panel. Si inicia esta operación, la pantalla se apagará. Por favor, no desconecte el televisor de la fuente de alimentación durante este proceso de operación hasta que el televisor parpadee 3 veces en la barra inferior. Este proceso puede tardar unos minutos después de que pueda encender el televisor con el mando a distancia.  
**Compensación Manual Off-RS:** El televisor calibrará la pantalla después de ponerlo en modo de espera. Este proceso dura unos 15 minutos. No desconecte el televisor de la red eléctrica durante este tiempo. Seleccione la opción en la pantalla de diálogo (OK si debe realizarse esta operación o No si no debe realizarse).  
**Desplazamiento de píxeles:** El desplazamiento de píxeles es una función diseñada para evitar la retención de imágenes en la pantalla del televisor desplazando ligeramente la imagen mostrada después de un tiempo determinado.

### 9.3.1.3 Configuración avanzada

- **Temperatura de color:** Configura la temperatura de color que prefieras. Estarán disponibles las opciones Usuario, Frío, Estándar y Cálido. Puede ajustar manualmente los valores de ganancia de rojo, verde y azul. Si uno de estos valores se cambia manualmente, la opción Temperatura de color cambiará a Usuario, si no está ya configurada como Usuario.
- **Notificación Dolby Vision** - El usuario será informado en la pantalla del televisor en la ventana de mensaje Pop -Up si el contenido Multimedia o Streaming se reproduce en Dolby Vision.
- **DNR:** La Reducción Dinámica de Ruido (DNR) es el proceso de eliminación de ruido de una señal digital o analógica. Configure sus preferencias de DNR como Bajo, Medio, Fuerte, Automático o desactívelo configurándolo como Apagado.
- **MPEG NR:** La reducción de ruido MPEG limpia el ruido de bloque alrededor de los contornos y el ruido de fondo. Configura tus preferencias de MPEG NR como Bajo, Medio, Fuerte o desactívelo configurándolo como Apagado.
- **Max Vivid:** Esta opción del menú de imagen, On/Off, aumenta significativamente el contraste, el brillo y la nitidez.
- **Control Adaptativo de Luma:** El Control de Luma Adaptativo ajusta la configuración de contraste globalmente según el histograma de contenido para proporcionar una

percepción de negros más profundos y blancos más brillantes. Establezca sus preferencias de Control de Luma Adaptativo como Bajo, Medio, Fuerte o desactívelo estableciéndolo como Apagado.

- **Control local del contraste:** La mejora del contraste local intenta aumentar la apariencia de las transiciones claro-oscuro a gran escala, de la misma forma que la nitidez con una "máscara de desenfoque" aumenta la apariencia de los bordes a pequeña escala.
- **Modo Cineasta** - El modo Cineasta permite que el televisor presente las películas y los programas exactamente como el cineasta los concibió, desactivando todos los efectos de postprocesado, como el suavizado de movimiento, y manteniendo las relaciones de aspecto, los colores y la frecuencia de imagen originales. En este menú tienes la opción de activar o desactivar el modo Cineasta y de activar o desactivar la opción Cambio automático.
- **Tono carne:** La opción Tono carne permite refinar los colores carne de las imágenes sin afectar a los demás colores de la pantalla
- **Modo Película DI:** Es la función para la detección de cadencia 3:2 o 2:2 para contenidos de película de 24 fps y mejora los efectos secundarios (como el efecto de entrelazado o judder) que son causados por estos métodos de pull-down. Establezca su preferencia de Modo de Película DI como Auto o desactívelo estableciéndolo como Apagado. Esta opción no estará disponible si el Modo Juego o el Modo PC (opcional) están activados.
- **Estiramiento azul:** El ojo humano percibe los blancos más fríos como blancos más brillantes, la función Blue Stretch cambia el balance de blancos de los niveles de gris medio-alto a una temperatura de color más fría. Activa o desactiva la función Blue Stretch.
- **Gamma:** Establezca su preferencia de gamma. Estarán disponibles las opciones Oscuro, Medio y Brillante.
- **Pantalla FPS:** Activa esta función para mejorar la visibilidad en los juegos de disparos en primera persona, haciendo que las zonas oscuras de la pantalla sean más brillantes y fáciles de ver.
- **Modo Juego:** La opción Modo Juego se activará opcionalmente cuando la videoconsola esté conectada a uno de los puertos HDMI 120 HZ. El modo Juego es el modo que reduce algunos de los algoritmos de procesamiento de imagen para mantener el ritmo de los videojuegos que tienen velocidades de fotogramas rápidas. Activa o desactiva la función Modo Juego.
- **ALLM: el modo de baja latencia automática** permite ajustar automáticamente la latencia ideal para disfrutar de una visualización y una interactividad fluidas, sin retrasos ni interrupciones.
- **Modo PC:** La opción Modo PC se activará como opción cuando el PC esté conectado a uno de los puertos HDMI 120 HZ.

**Nota:**

Para garantizar 120 FPS y activar el modo PC/Juego en el televisor, utiliza un cable HDMI 2.0/2.1 adecuado y conecta un lado al sistema y otro al puerto HDMI2 o HDMI3 del televisor.

El televisor reconocerá automáticamente la fuente de señal y se pondrá en modo PC/Juego. Por favor, tenga en cuenta que el modo Juego está disponible en un sistema con una Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU) dedicada. El modo Juego permite

reducir el tiempo de respuesta del televisor. Para una mejor experiencia de juego, utilice un cable HDMI 2.1. Estas son las diferencias entre HDMI 2.0 y HDMI 2.1.

Característica	HDMI 2.0	HDMI 2.1
<b>Ancho de banda</b>	18 Gbps	48 Gbps
<b>Resolución</b>	4K a 60 Hz	8K a 60 Hz, 4K a 120 Hz
<b>Frecuencia de actualización</b>	Hasta 60 Hz	Hasta 120 Hz
<b>Soporte HDR</b>	HDR10	HDR10+, HDR dinámico
<b>Canales de audio</b>	32 canales de audio	Canal de retorno de audio mejorado (eARC)
<b>Velocidad de datos</b>	4K a 60 Hz	8K a 60 Hz, 4K a 120 Hz
<b>Latencia</b>	Estándar	Modo de baja latencia automática (ALLM)
<b>Frecuencia de actualización variable</b>	No se admite	Soporte

Puedes seleccionar manualmente el modo, si ambos están disponibles en el sistema conectado, haciendo clic en el botón Configuración, pasando a Imagen y luego a Configuración avanzada. Verás las opciones Modo PC y Modo Juego desplazándote hacia abajo por el menú.

- **Eliminación del contorno:** La función De-Contour de los ajustes de imagen de los televisores OLED está diseñada para reducir los artefactos de bandas o "contornos" en zonas con sutiles gradientes de color, como cielos, sombras o niebla. El banding se produce cuando las transiciones entre colores no son suaves, creando líneas o bloques visibles en lugar de un gradiente sin fisuras.
- **AISR:** Este ajuste mejora la conversión de vídeos 1080i o 1080p a resolución 4K Ultra HD u 8K Ultra HD, aunque los vídeos de menor resolución no se benefician de este procesamiento. En concreto, permite convertir contenidos, como archivos Blu-ray ISO, M2TS o MKV, a 1080p para una visualización de alta calidad en televisores o proyectores 4K u 8K. Esta conversión avanzada utiliza inteligencia artificial para reconstruir la imagen, creando píxeles adicionales en lugar de limitarse a modular la luminancia o sobremuestrear subpíxeles (como en la conversión de croma 4:2:0 típica). Como resultado, la salida puede parecerse mucho a la versión 4K nativa del contenido, lo que le permite aprovechar al máximo la resolución de su pantalla 4K u 8K al reproducir archivos de vídeo 1080p.
- **MEMC:** Estimación de movimiento, compensación de movimiento. Esta tecnología mejora la fluidez de la reproducción de vídeo insertando fotogramas adicionales entre los originales. Mediante el análisis del movimiento en fotogramas consecutivos, MEMC calcula y genera fotogramas intermedios, aumentando así la frecuencia de imagen de la escena. El resultado es un movimiento más suave, sobre todo en las secuencias rápidas,

lo que hace que la experiencia visual sea más fluida y cómoda.

- **Gama RGB HDMI:** Ajuste esta opción si su televisor admite la gama completa RGB. La gama de colores de las señales de vídeo RGB puede variar según el tipo de televisor que utilice. Asegúrese de que este ajuste está correctamente configurado para que coincida con las capacidades de su televisor para una óptima precisión de color y calidad de imagen.
- **Modo de protección ocular:** En comparación con las pantallas LCD, las pantallas OLED se consideran más respetuosas con los ojos debido a su menor emisión de luz azul. Un nivel de luz azul de alrededor del 50% se considera suave y bien tolerado por los ojos.
- **Espacio de color:** Define el espectro de colores que admite el televisor, influyendo en la riqueza y precisión de la representación del color en la pantalla.
- **Refuerzo especular:** mejora el brillo y la claridad de las luces en las escenas, especialmente en contenidos HDR (alto rango dinámico). Se centra en potenciar los reflejos especulares (puntos de luz pequeños e intensos como reflejos, destellos o luz solar brillante) para hacerlos más vívidos y realistas.
- **Sintonizador de color:** la saturación de color, el tono y el brillo pueden ajustarse para rojo, verde, azul, cian, magenta, amarillo y tono de piel para obtener una imagen más viva o natural. Ajuste manualmente los valores de Tono, Color, Brillo, Desplazamiento y Ganancia. Seleccione Activar y pulse OK para activar esta función.
- **Corrección del balance de blancos en 11 puntos:** La función de balance de blancos calibra la temperatura de color del televisor en niveles de gris detallados. Mediante medición o visualmente, se puede mejorar la uniformidad de la escala de grises. Ajuste manualmente la intensidad de los colores rojo, verde, azul y el valor de Ganancia. Resalte Activar y pulse OK para activar esta función.

#### 9.3.1.4 Restablecer valores por defecto

Restablece la configuración de vídeo a los valores predeterminados de fábrica.

Nota: En función de la fuente de entrada configurada, es posible que algunas opciones de menú no estén disponibles.

### 9.3.2 Sonido

En este menú puede ajustar la configuración de sonido.

#### 9.3.2.1 Procesamiento Dolby

El Procesado de Audio Dolby (DAP) es un conjunto de tecnologías avanzadas de postprocesado destinadas a mejorar la calidad de audio durante la reproducción de TV. Pulse el botón OK para acceder al menú Dolby Processing.

- **Procesamiento Dolby Activado / Desactivado** - Aquí puede activar o desactivar la función de procesamiento Dolby. La función de procesamiento Dolby está activada por defecto.
- **Modo de sonido** - Configura tus preferencias de sonido. Están disponibles las opciones Juego, Película, Música, Noticias, Estadio, Estándar y Usuario.

- **Nivelador de volumen-** El nivelador de volumen regula automáticamente la salida de audio para garantizar un volumen uniforme, independientemente de la variación del material de origen.
- **Surround Virtualizer** - Virtual Surround es una función de audio diseñada para crear la ilusión de múltiples fuentes de sonido, mejorando la sensación de profundidad e inmersión más allá del número real de altavoces.
- **Dolby Atmos** - Dolby Atmos ofrece un sonido envolvente que le rodea desde todas las direcciones, situándole en el centro de sus películas, programas de televisión, deportes, juegos y música. Mejora tu experiencia de cine en casa con Dolby Atmos para disfrutar de una experiencia de audio realmente cautivadora. Aquí puedes activar o desactivar la función de procesamiento Dolby. La función de procesamiento Dolby está activada por defecto.

### 9.3.2.2 Estilo de sonido

El estilo de sonido puede ajustarse cuando el procesamiento Dolby está desactivado.

Opcionalmente, seleccione el estilo de sonido Usuario, Estándar, Vívido, Deportes, Película, Música o Noticias.

- **Balance:** Aquí puedes ajustar el balance de los altavoces.
- **Graves:** Aquí puedes ajustar el nivel de graves.
- **Agudos:** Aquí puedes ajustar el nivel de agudos.
- **Sonido envolvente:** Aquí puede activar o desactivar el sonido envolvente. : Esta opción de menú está disponible para contenidos multimedia o de reproducción de TV en directo que incluyan sonido envolvente.
- **Detalle Ecuilizador:** Aquí puede ajustar el Ecuilizador individualmente si el procesamiento Dolby está desactivado y el Estilo de Sonido "Usuario" está seleccionado.
- **Altavoces:** Aquí puede desactivar los altavoces del televisor si, por ejemplo, el televisor está conectado a un sistema amplificador AV externo o a una barra de sonido.
- **eARC:** Aquí puede desactivar la función eARC que está disponible en el puerto HDMI 1.
- **Control automático de volumen:** La función de volumen automático ayuda a mantener niveles de sonido uniformes en los distintos canales. Cuando está activada, evita los picos de volumen repentinos al cambiar de canal, proporcionando una experiencia de audio estable y fluida.
- **Modo Downmix: El downmixing de audio** consiste en convertir una señal de audio multicanal en una señal estéreo, como el downmixing de 5.1 o más canales en sólo 2 canales. Cuando se combina con la distribución de vídeo, se transmite una única fuente de vídeo a varias salidas al tiempo que se simplifica el audio para la reproducción estéreo.
- **Mejorador de diálogo:** El modo Diálogo mejorado permite a los usuarios aumentar la claridad de los diálogos hablados, garantizando que las conversaciones se mantengan claras y nítidas, incluso en escenas con ruidos de fondo fuertes, como explosiones o música.

- **Restablecer por defecto:** Restablece los ajustes de sonido a los valores predeterminados de fábrica.

### 9.3.2.3 Ajustes manuales del sonido

Ajustes que puedes hacer:

- **Estilo de sonido:** Para facilitar el ajuste del sonido, puede seleccionar un ajuste preestablecido. Estarán disponibles las opciones Usuario, Estándar, Vívido, Deporte, Película, Música o Noticias. La configuración de sonido se ajustará según el estilo de sonido seleccionado.
- **Balance:** Ajusta el balance de volumen izquierdo y derecho para altavoces y auriculares.
- **Graves:** Ajusta el nivel de los tonos graves.
- **Agudos:** Ajusta el nivel de los tonos graves.
- **Sonido envolvente On/Off:** Activa el modo envolvente de los altavoces del televisor.
- **Detalle del ecualizador:** Ajuste de los parámetros del Ecualizador en el modo de sonido Usuario. Nota: Puede seleccionar uno de los modos de sonido preinstalados que se ofrecen en este menú o ajustar Balance, Graves, Agudos, Sonido envolvente o Detalle del ecualizador sólo si el procesamiento Dolby Audio está desactivado.
- **Altavoces Encendido/Apagado:** Activa o desactiva los altavoces del televisor.
- **Retardo del altavoz:** Aquí puedes ajustar el retardo del sonido del altavoz.
- **Control automático del volumen:** Con el control automático del volumen, puedes ajustar el televisor para que nivele automáticamente las diferencias bruscas de volumen. Normalmente, al principio de los anuncios o al cambiar de canal. Seleccione esta opción y pulse el botón OK para activarla o desactivarla.
- **Modo Downmix:** Establezca su preferencia para convertir señales de audio multicanal en señales de audio de dos canales. Pulse el botón OK para ver las opciones y configurarlas. Estarán disponibles las opciones Estéreo y Surround. Marque la opción que prefiera y pulse OK para seleccionarla.
- **Potenciador de diálogos:** Ajusta automáticamente el sonido de los diálogos, haciendo que destaquen sobre los demás sonidos.
- **Restablecer por defecto:** Restablece los ajustes de sonido a los valores predeterminados de fábrica.

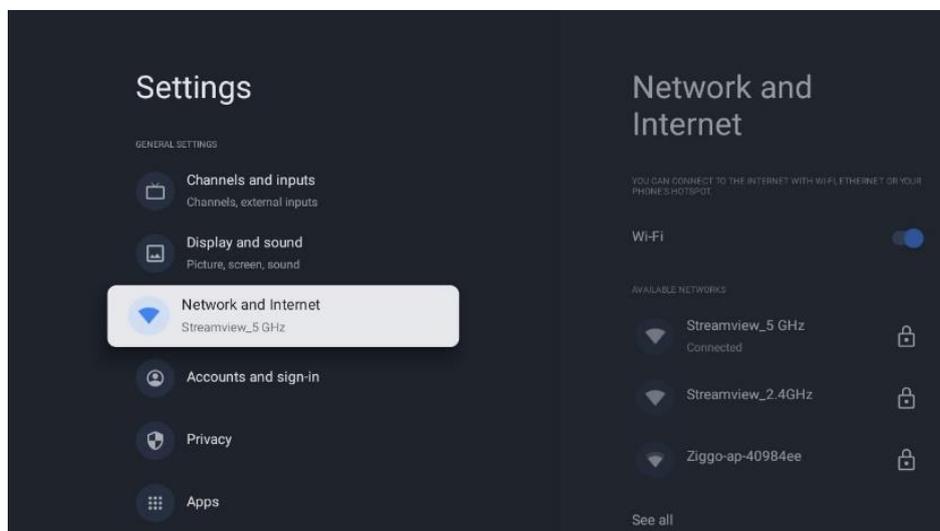
### 9.3.3 Salida de audio

**Salida digital:** Establezca la preferencia de salida de sonido digital. Estarán disponibles las opciones Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus y Dolby Digital. Resalte la opción que prefiera y pulse OK para configurarla.

**Retardo de salida digital:** Aquí puedes ajustar el retardo del valor de retardo SPDIF

## 9.4 Redes e Internet

Puede configurar los ajustes de red de su televisor utilizando las opciones de este menú.



### 9.4.1 Wi-Fi activado/desactivado

Activar y desactivar la función de LAN inalámbrica (WLAN).

### 9.4.2 Elija la red Wi-Fi disponible

Cuando la función WLAN esté activada, aparecerá una lista de las redes inalámbricas disponibles. Seleccione "Ver todas" y pulse OK para ver todas las redes. Seleccione una y pulse OK para conectarse. Es posible que se le pida que introduzca una contraseña para conectarse a la red seleccionada en caso de que la red esté protegida por contraseña.

### 9.4.3 Otras opciones

- **Añadir nueva red:** Añadir redes con SSID ocultos
- **Ahorro de datos:** Ajusta automáticamente la calidad de vídeo para utilizar menos datos móviles. Supervisará y limitará tu tráfico de red.
- **Uso de datos y alertas:** Muestra la cantidad de datos utilizados al día y permite configurar alertas de datos.
- **Escaneo siempre disponible:** Puede dejar que el servicio de localización y otras apps busquen redes, aunque la función WLAN esté desactivada. Pulse OK para activarla o desactivarla.

#### 9.4.4 Opciones Ethernet

- **Conectado / No conectado:** Muestra el estado de la conexión a Internet a través de Ethernet, direcciones IP y MAC.
- **Configuración del proxy:** Configure manualmente un proxy HTTP para el navegador. Este proxy no puede ser utilizado por otras aplicaciones.
- **Ajustes IP:** Configura los ajustes IP de tu televisor.

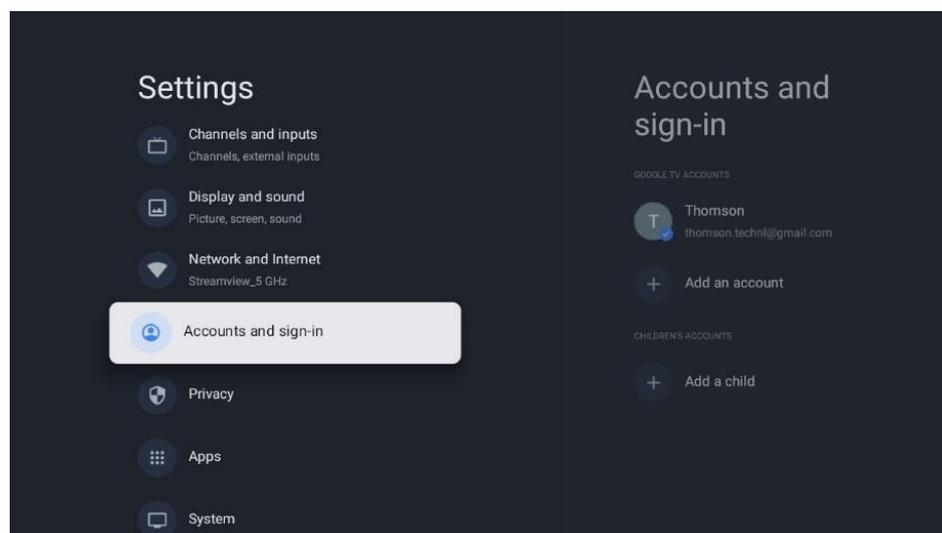
#### 9.4.5 Otros

Política de privacidad de la red: Lea la política de privacidad de la red y acéptela o recházela.

Despertar configuraciones:

- **WoW:** Activa y desactiva la función Wake on WLAN. Esta función permite encender o despertar el televisor a través de la red inalámbrica.
- **WoL:** Activa y desactiva la función Wake on LAN. Esta función permite encender o despertar el televisor a través de la red.

### 9.5 Cuentas y perfiles



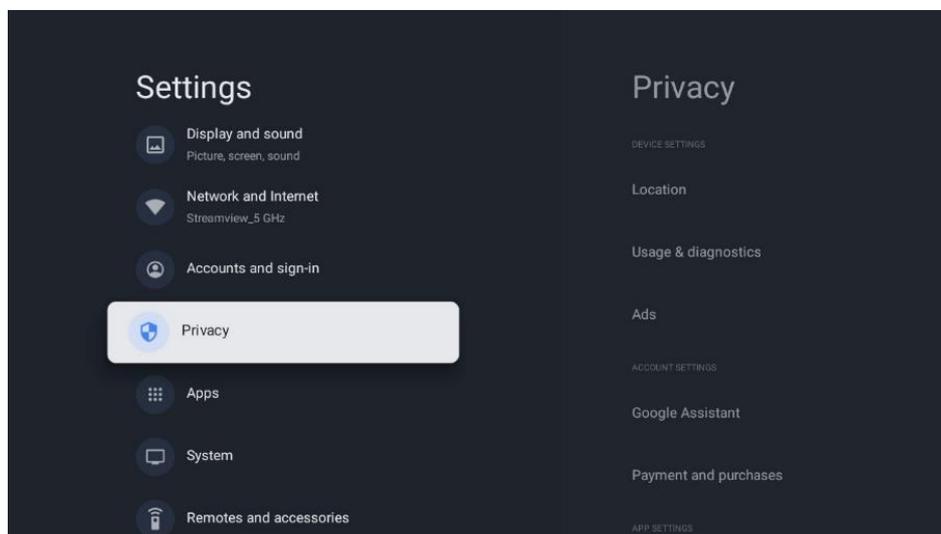
**Cuenta de Google TV:** Esta opción estará disponible si has iniciado sesión en tu cuenta de Google. Puedes bloquear las preferencias de tu cuenta, configurar las preferencias de sincronización de datos, gestionar tus pagos y compras, ajustar la configuración de Google Assistant, activar el modo solo Apps y eliminar la cuenta de tu televisor.

**Añadir cuenta:** Añade una nueva a las cuentas disponibles iniciando sesión en ella.

**Añadir un niño:** Añade una cuenta para niños con protección parental.

## 9.6 Privacidad

Aquí puedes cambiar y ajustar la configuración de privacidad y los permisos de las aplicaciones.



### Configuración del dispositivo

- **Ubicación:** Seleccione si Google puede recopilar datos de ubicación según su Wi-Fi. Es importante que proporcione a Google su ubicación porque la instalación de muchas aplicaciones depende de la Geolocalización. La instalación de determinadas aplicaciones de streaming, especialmente las que transmiten canales de emisión de TV, solo es posible según las normas de Geolocalización.
- **Uso y diagnóstico:** Envía automáticamente información de diagnóstico a Google.
- **Anuncios:** Selecciona si se permite a Google recopilar datos de uso y diagnósticos y promocionarte anuncios personalizados.

### Configuración de la cuenta:

- **Asistente de Google:** Selecciona tu cuenta activa, consulta los permisos, selecciona qué aplicaciones deben incluirse en los resultados de búsqueda, activa el filtro de búsqueda segura y consulta las licencias de código abierto.
- **Pagos y compras:** Configura los ajustes de Pago y compras de Google.

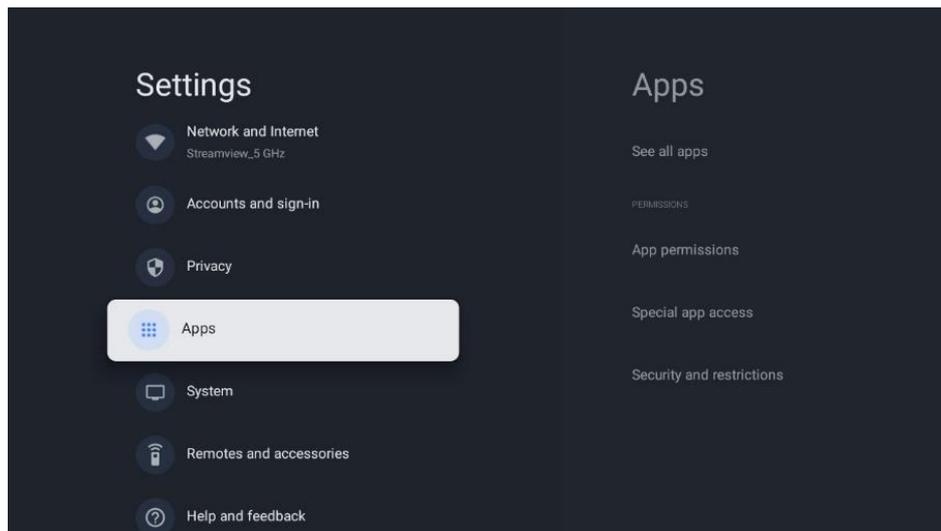
### Configuración de la aplicación:

- **Permisos de aplicaciones:** Se refiere a los controles que determinan qué acceso y capacidades tiene cada app instalada en tu dispositivo. Estos permisos pueden incluir el acceso a la ubicación, la cámara, el micrófono, el almacenamiento y otras funciones del dispositivo.
- **Acceso especial a apps:** Selecciona qué apps pueden acceder a tu información y tienen acceso especial.

- **Seguridad y restricciones:** Puede utilizar las opciones de este menú para permitir o restringir la instalación de apps de fuentes distintas a Google Play Store. Configure las opciones para que el televisor no permita o advierta de la instalación de aplicaciones que podrían causar problemas graves.

## 9.7 Aplicaciones

Utilice las opciones de este Menú para gestionar las aplicaciones instaladas en su televisor.



**Aplicaciones abiertas recientemente:** Aquí se muestran las aplicaciones abiertas recientemente.

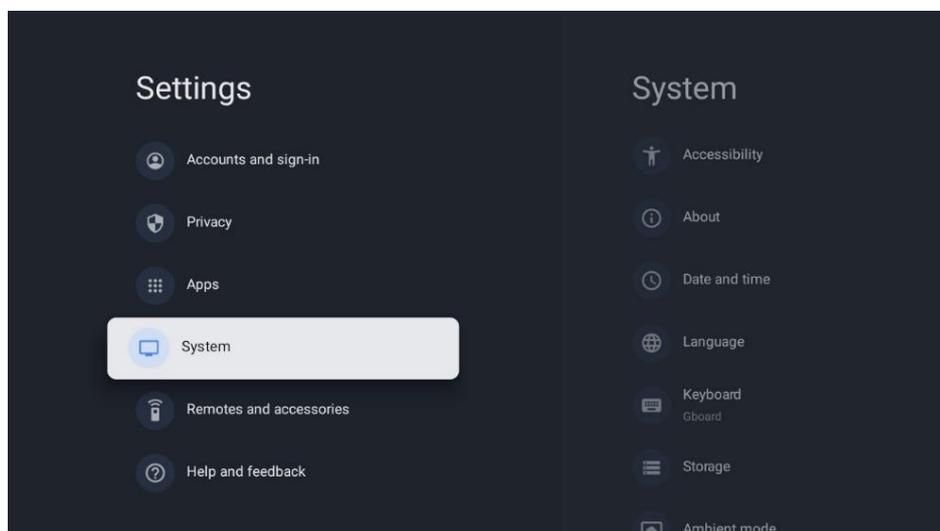
Ver todas las aplicaciones: Selecciona "Ver todas las aplicaciones" y pulsa OK para ver una lista completa de todas las aplicaciones instaladas en tu televisor. También podrás ver el espacio de almacenamiento que ocupa cada App. Desde aquí puedes comprobar las versiones de las aplicaciones, iniciar o forzar la detención de su funcionamiento, desinstalar las aplicaciones descargadas, comprobar los permisos y activarlos o desactivarlos, gestionar las notificaciones, borrar los datos y la caché y mucho más. Basta con seleccionar una aplicación y pulsar OK para acceder a las opciones disponibles.

**Permisos:** Gestiona los permisos y algunas otras características de las apps.

- **Permisos de las aplicaciones:** Las aplicaciones se ordenarán por categorías de tipo de permiso. Puede activar y desactivar los permisos de las aplicaciones dentro de estas categorías.
- **Acceso especial a la aplicación:** Configura algunas funciones de la app y permisos especiales.
- **Seguridad y restricciones:** Mediante las opciones de este menú; Puede permitir o restringir la instalación de apps desde fuentes distintas a Google Play Store. Configure el

televisor para que no permita o advierta antes de la instalación de aplicaciones que puedan causar daños.

## 9.8 Sistema



### 9.8.1 Accesibilidad

Aquí puedes activar/desactivar los subtítulos, ajustar su idioma y el tamaño del texto, elegir el estilo de los subtítulos.

Activar o desactivar el texto de alto contraste.

Activa o desactiva la función "Texto a voz" de Google. Esta función convierte automáticamente en voz el texto que aparece en la pantalla. Es una función útil para personas con problemas de visión. En esta sección del menú puede ajustar la configuración de "Texto a voz", como la velocidad de voz y el idioma predeterminado.

### 9.8.2 Acerca de

Aquí puedes encontrar información sobre el hardware y el software de tu televisor, así como el sistema operativo Android y la versión ESN de Netflix.

- **Actualización del sistema:** Seleccione esta opción del menú y pulse OK en el mando a distancia para comprobar si hay una actualización de software disponible para su televisor.
- **Nombre del dispositivo:** Seleccione esta opción del menú y pulse el botón OK del mando a distancia para cambiar el nombre o asignar un nombre personalizado a su televisor. Esto es importante porque su televisor debe identificarse correctamente en su red o al realizar la función Crome cast.

- **Reiniciar:** Seleccione esta opción del Menú para restablecer el televisor a los valores de fábrica y reinstalar el televisor.
- **Estado:** En este menú encontrará información sobre el hardware de su televisor, como la dirección IP, la dirección MAC, la dirección Bluetooth, el número de serie y el tiempo de actividad.
- **Información legal:** En este menú encontrará la Información legal de su televisor.
- **Modelo:** Te muestra el modelo de tu televisor.
- **Versión del sistema operativo Android TV:** Muestra la versión del sistema operativo instalada en el televisor.
- **Nivel de parche de seguridad del sistema operativo Android TV:** Muestra la fecha del parche de seguridad instalado en el televisor.

### 9.8.3 Fecha y hora

Configure las opciones de fecha y hora de su televisor. Puede configurar su televisor para que los datos de fecha y hora se actualicen automáticamente a través de la red o de las emisiones. Configúrelos según su entorno y sus preferencias. Desactive la opción "Fecha y hora automáticas" si desea cambiar la fecha o la hora manualmente. A continuación, configure las opciones de fecha, hora, zona horaria y formato de hora.

### 9.8.4 Idioma

Ajuste el idioma de los menús de su televisor.

### 9.8.5 Teclado

Selecciona tu tipo de teclado virtual y gestiona la configuración del teclado.

### 9.8.6 Almacenamiento

Aquí se muestra el estado total del espacio de almacenamiento del televisor y de los dispositivos conectados, si están disponibles. Para ver información detallada sobre el uso, resalte Partición de almacenamiento interno o Dispositivo de almacenamiento externo conectado y pulse OK. También se muestran las opciones para expulsar y formatear los dispositivos de almacenamiento conectados.

### 9.8.7 Modo ambiente

El modo Ambiente de un televisor es una función que transforma la pantalla del televisor en un marco de fotos digital o en una pantalla de arte virtual cuando no se utiliza. Puedes activar manualmente este modo en esta sección del menú.

**Canales:** Elige el origen de las fotos o imágenes que se mostrarán en el modo ambiente.

### Más ajustes:

- Muestra el tiempo en grados C o F. Puede elegir mostrar ambos sistemas de grados u ocultar todos los grados.
- Mostrar u ocultar la hora
- Ajustar fotos personales
- Retrato Ajustes de Google Fotos
- Conservación de fotos personales
- Velocidad de diapositivas

## 9.8.8 Potencia y energía

**Comportamiento de encendido:** Elige encender el televisor con la pantalla de inicio de Google TV o con la última entrada utilizada.

**Potencia y Energía:** Ajuste el tiempo de inactividad, tras el cual el televisor se apagará automáticamente.

### Poder:

- **Tiempo de reposo:** Defina un tiempo de inactividad tras el cual desea que el televisor entre automáticamente en modo de reposo.
- **Apagar imagen:** Seleccione esta opción y pulse OK para apagar la pantalla. Pulse un botón del mando a distancia o del televisor para volver a encender la pantalla. Tenga en cuenta que no puede encender la pantalla a través de los botones Volumen +/-, Silencio y Espera. Estos botones funcionarán normalmente.
- **Temporizador de apagado:** Defina la hora a la que desea que el televisor se apague automáticamente. Ajústelo como Apagado para desactivarlo.
- **Reposo automático:** Aquí puedes ajustar cuándo tu televisor pasa automáticamente al modo de espera tras un determinado periodo de inactividad.

### Temporizador:

- **Tipo de tiempo de encendido:** Configure su televisor para que se encienda solo. Configure esta opción como Encendido o Una vez para activar un temporizador de encendido, o como Apagado para desactivarlo. Si se configura como Una vez, el televisor se encenderá sólo una vez a la hora definida en la opción Hora de encendido automático.
- Hora de Encendido **Automático:** Disponible si el Tipo de Hora de Encendido está activado. Ajuste la hora deseada para que su televisor se encienda desde el modo de espera utilizando los botones direccionales y pulse OK para guardar la nueva hora ajustada.
- **Tipo de Tiempo de Apagado:** Configure su televisor para que se apague solo. Configure esta opción como Encendido o Una vez para activar un temporizador de apagado, o

como Apagado para desactivarlo. Si se configura como Una vez, el televisor se apagará sólo una vez a la hora definida en la opción Hora de apagado automático.

- Hora de Apagado **Automático**: Disponible si el Tipo de Hora de Apagado está activado. Ajuste el tiempo deseado para que su televisor entre en modo de espera utilizando los botones direccionales y pulse OK para guardar el nuevo tiempo ajustado.

### 9.8.9 Fundición

#### Notificación de control remoto

Al ejecutar la función Chromecast desde el dispositivo móvil que esté en la misma red que el televisor, este será reconocido como dispositivo Google Cast y permitirá que el Asistente de Google y otros servicios despierten el televisor y respondan a los dispositivos Chromecast conectados. Será posible transmitir contenidos o contenido multimedia local desde sus dispositivos móviles a su televisor.

Seleccione su preferencia para la disponibilidad de Chromecast. Tienes tres opciones de configuración:

- **Siempre**: el televisor siempre será visible para otros dispositivos que admitan esta función (incluso si está en modo de espera y la pantalla está apagada).
- **Mientras emite** - Su televisor estará siempre visible sólo mientras ejecute la función Chromecast.
- **Nunca** - Tu televisor no será visible para otros dispositivos.

### 9.8.10 Google

En esta opción del menú puede comprobar si hay actualizaciones de servicio del sistema disponibles.

### 9.8.11 Sonidos del sistema

En esta opción del menú puede activar o desactivar los sonidos del sistema.

### 9.8.12 Modo Tienda

En esta opción del menú puede activar o desactivar el modo Tienda del televisor.

### 9.8.13 Reinicie

Active esta opción del Menú para reiniciar el televisor.

## 9.9 Mando a distancia y accesorios

En este capítulo del menú se explica cómo conectar dispositivos Bluetooth al televisor, como una barra de sonido, auriculares, altavoces Bluetooth, ratón y teclado o un mando de juegos.

**Activar / Desactivar Bluetooth:** Aquí puede activar o desactivar la función Bluetooth de su televisor.

### Accesorio de pareja:

- Ponga el dispositivo que desea conectar al televisor en modo de emparejamiento.
- Seleccione la opción de menú "Emparejar accesorio" y pulse el botón OK del mando a distancia para iniciar la búsqueda de dispositivos Bluetooth en modo de emparejamiento.
- Se reconocerán los dispositivos disponibles y se mostrarán en una lista.
- Seleccione el dispositivo deseado de la lista y pulse OK para iniciar el proceso de emparejamiento con el televisor.

### Accesorios:

- Una vez completado el proceso de emparejamiento, los dispositivos conectados por Bluetooth aparecerán en la lista de accesorios.

## 9.10 Ayuda y comentarios

Visita el sitio web de asistencia de Google para enviar comentarios o solicitar ayuda.

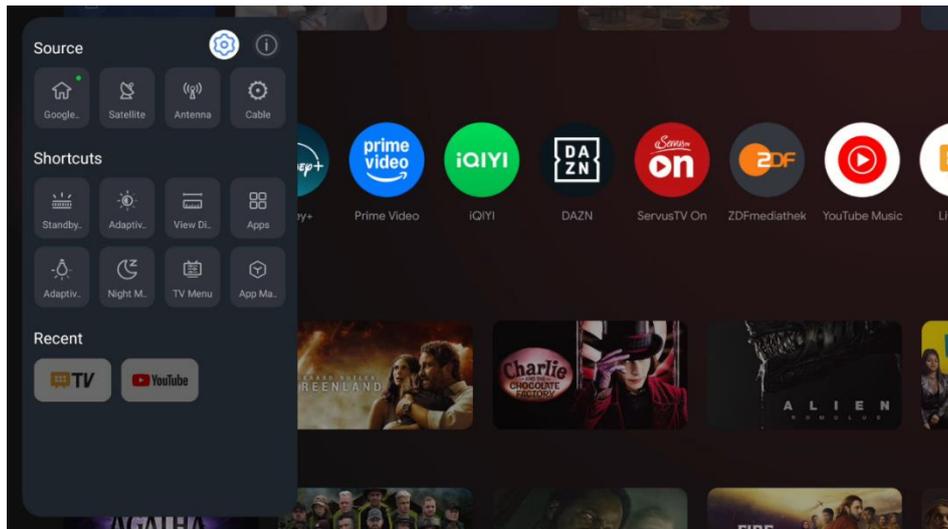
## 10 Fuente & Atajos & Acceso directo reciente Menú

Pulse el botón **Fuente** del mando a distancia para visualizar el menú **de acceso directo**.

En este menú, puedes elegir la fuente de la señal de TV en directo, acceder directamente a varias funciones de TV o abrir rápidamente aplicaciones utilizadas recientemente.

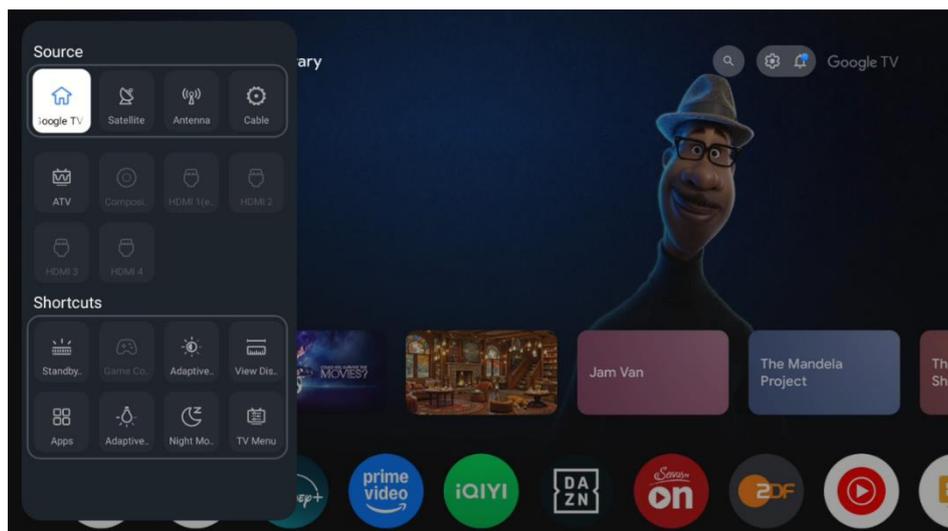
### Ajustes:

Seleccione esta opción de menú para seleccionar o mover elementos de acceso directo.



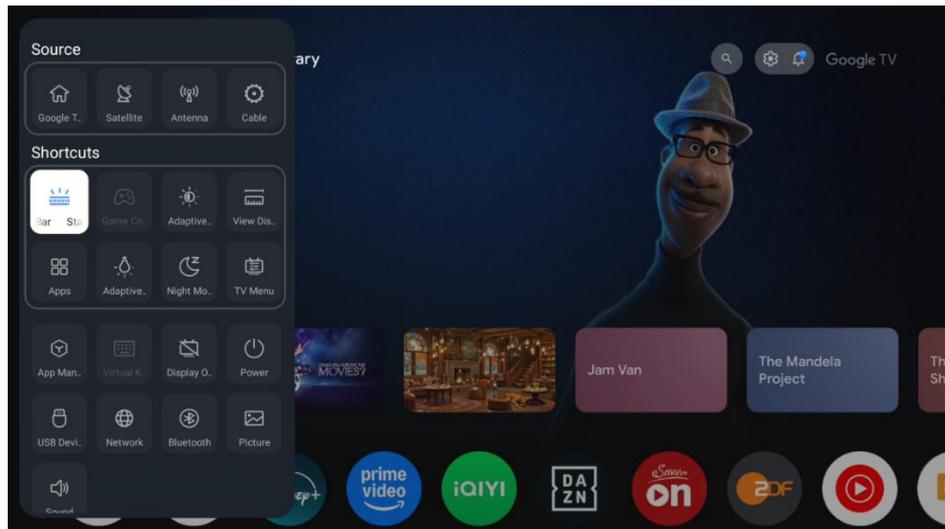
**Fuente:**

Seleccione a la selección Fuente o mueva el icono de fuente de señal como Google TV, Satélite, Antena, Cable o una de las entradas HDMI asignadas.



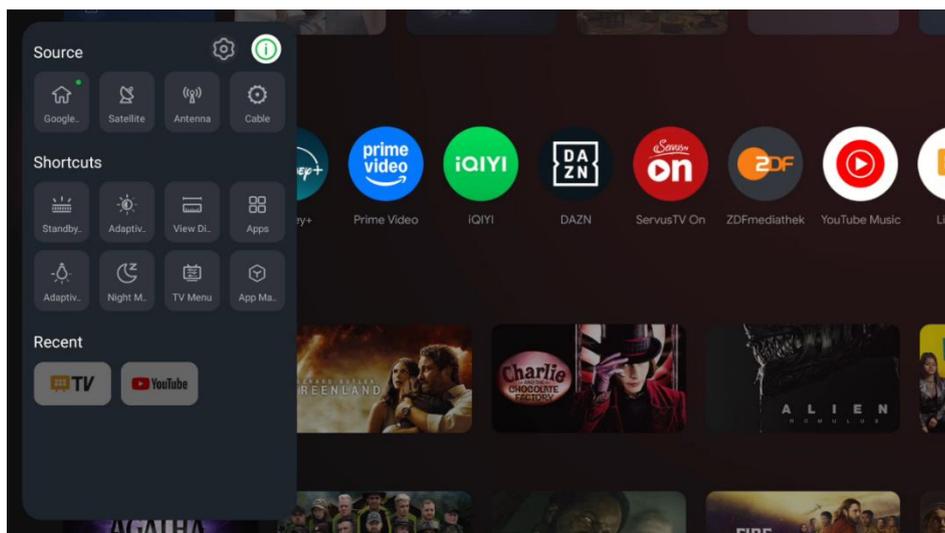
**Atajos:**

Vaya a la selección de accesos directos o mueva el icono de función de acceso directo, como Menú TV, Barra luminosa de espera o Aplicaciones u otros.



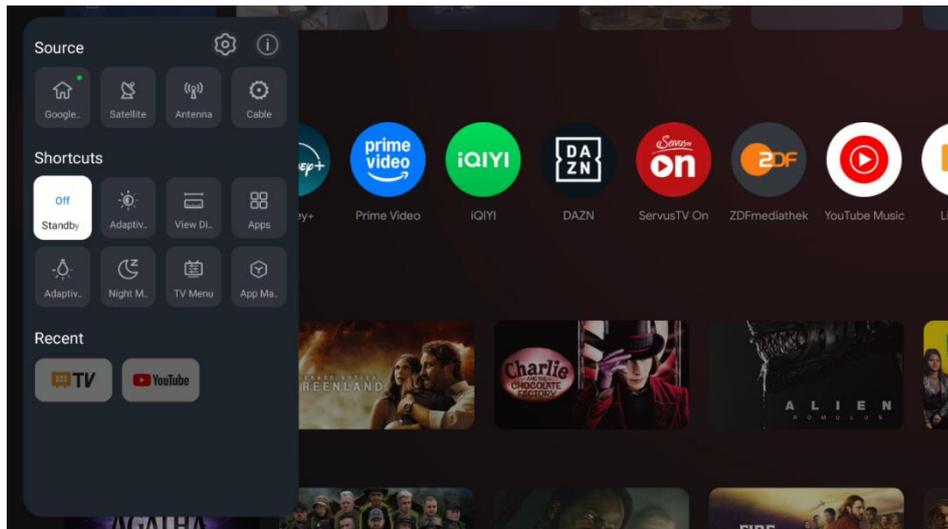
**Info:**

Seleccione esta opción del Menú para activar o desactivar la descripción de la función seleccionada.



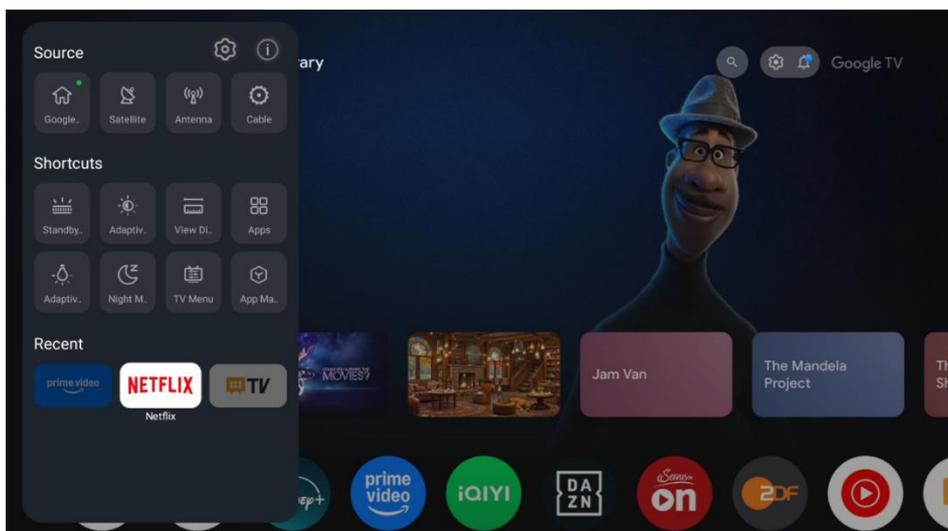
**Atajos:**

Aquí puede acceder directamente a las funciones de menú seleccionadas.

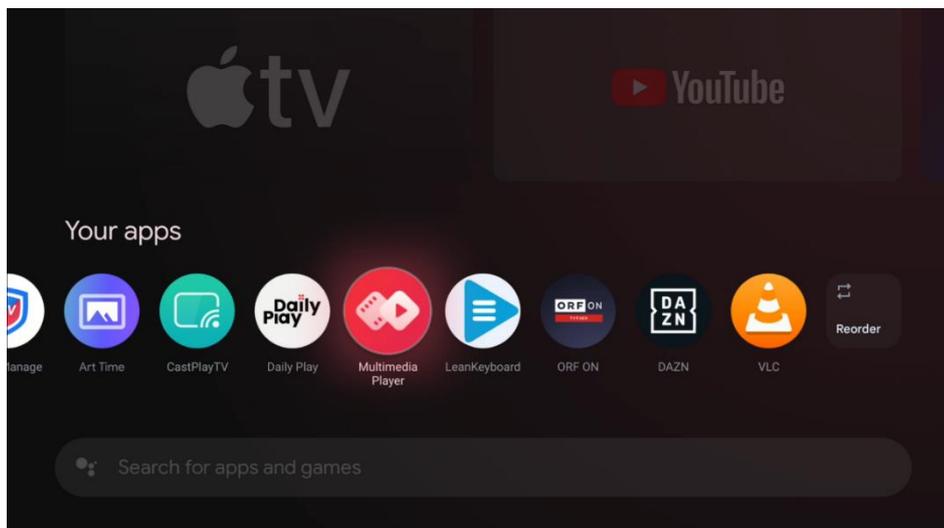


**Reciente:**

Aquí puede iniciar la Aplicación que estuvo activa recientemente.



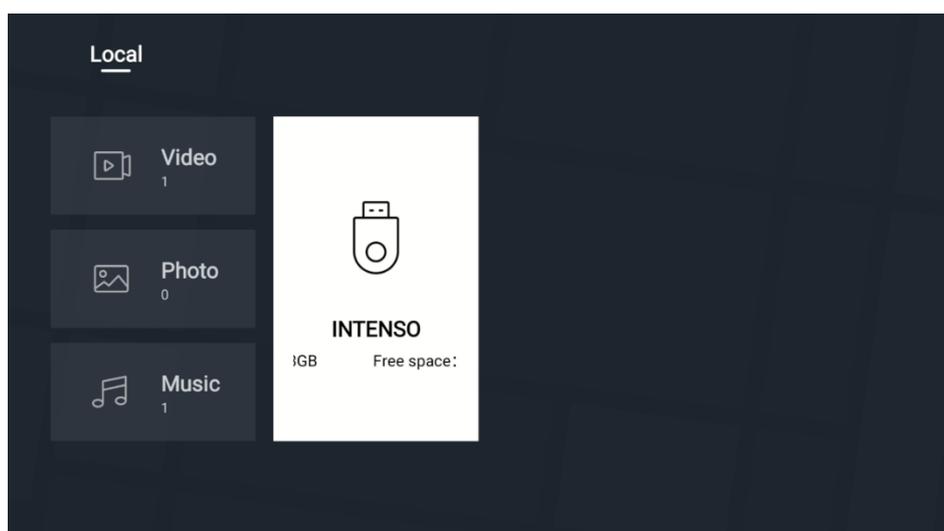
# 11 Reproductor multimedia



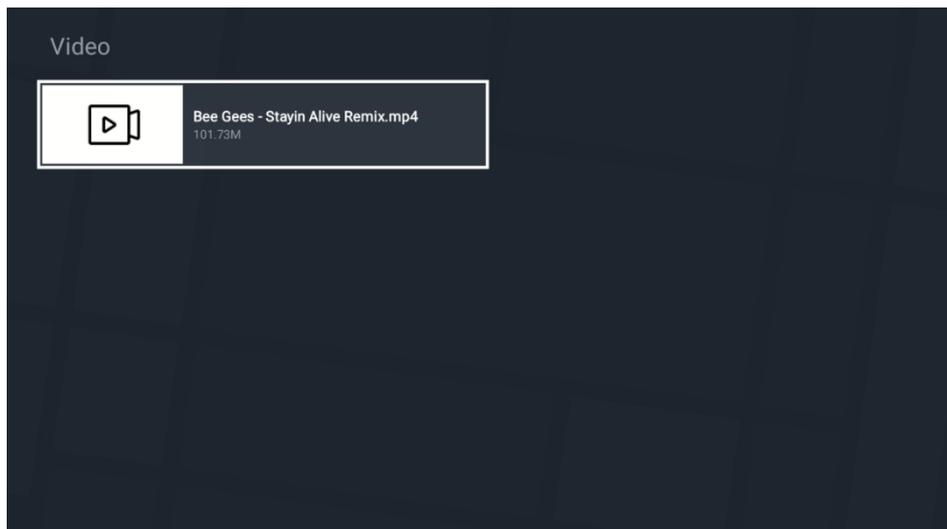
Reproducción de datos multimedia desde dispositivos de almacenamiento externos

Conecta el dispositivo de almacenamiento USB a una de las entradas USB del televisor para ver tus fotos, reproducir tu música y los archivos de vídeo almacenados en el dispositivo de almacenamiento USB conectado.

Para empezar, inicia la aplicación MMP desde tu pantalla de inicio y selecciona el tipo de soporte deseado.



En la siguiente pantalla, resalte un nombre de archivo de la lista de archivos multimedia disponibles y pulse el botón OK. Siga las instrucciones en pantalla para obtener más información sobre otras funciones de los botones disponibles.



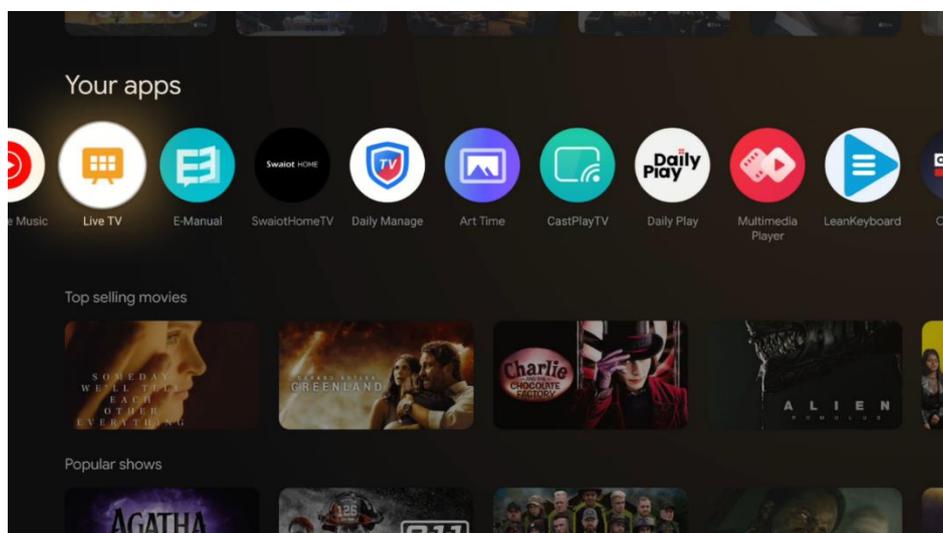
Para reproducir archivos multimedia desde dispositivos de almacenamiento USB externos, también puedes utilizar cualquiera de los reproductores multimedia disponibles para su descarga en la tienda Google Play.

**Nota:**

- Dependiendo de la capacidad de almacenamiento del dispositivo USB conectado, pueden pasar varios segundos antes de que los archivos aparezcan en la lista. No extraiga la unidad mientras reproduce un archivo.
- No se admiten capacidades de almacenamiento superiores a 2 TB.
- El televisor reconocerá los soportes de almacenamiento externos formateados en los sistemas de archivos FAT32 o NTFS. Los soportes de almacenamiento formateados en formato exFAT deben formatearse primero en NTFS en un PC y, a continuación, conectarse al puerto USB del televisor.

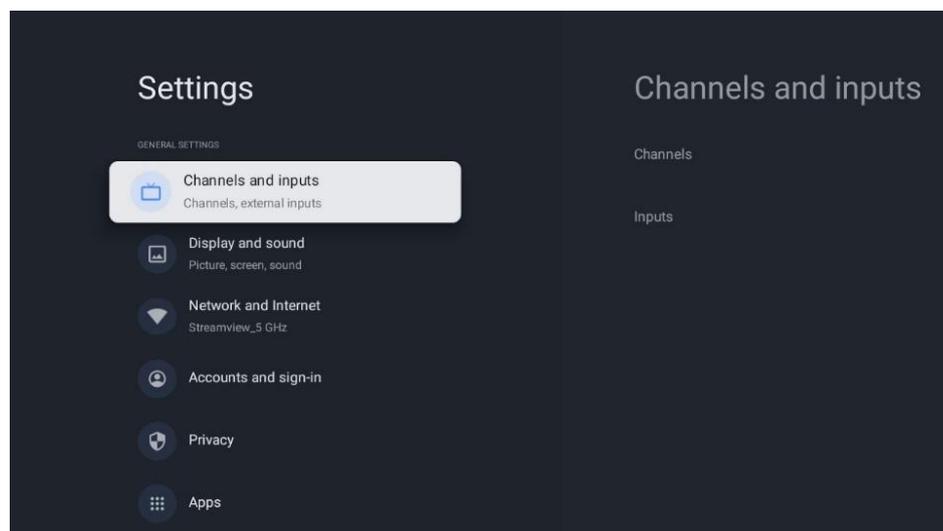
## 12 Ajustes de TV en directo

Selecciona la aplicación Live TV en la pantalla de inicio y pulsa el botón OK para iniciarla.



Si no ha instalado los canales de emisión de TV en directo en el proceso de instalación inicial, puede hacerlo posteriormente en los siguientes pasos del menú:

- Vaya a la pantalla de inicio, desplácese a la esquina superior derecha y pulse el icono (icono) Ajustes.
- En la aplicación Live TV pulsa el botón (icono) Ajustes del mando a distancia, en el submenú de opciones de TV navega hasta Ajustes y pulsa "OK".



Consulte el capítulo 9.2 - Canales y entradas para proceder a la instalación de los canales.

## 13TV en directo

Inicia la aplicación Live TV desde la pantalla de inicio de tu televisor.

Pulse el botón Fuente del mando a distancia para abrir el menú de acceso directo. Seleccione el "Menú TV" en la selección de accesos directos. Las opciones "Canales" y "Opciones de TV" estarán disponibles en la pantalla del televisor. Pulse el botón Arriba o Abajo del mando a distancia para acceder a una de estas dos opciones principales del Menú.

### 13.1 Menú Canales

#### 13.1.1 Guía de programas (EPG)

Experimente la comodidad de la Guía Electrónica de Programas (EPG) en su televisor, que le permite navegar sin esfuerzo por la programación de los canales actualmente disponibles en su lista de canales. Tenga en cuenta que la disponibilidad de esta función depende del programa.

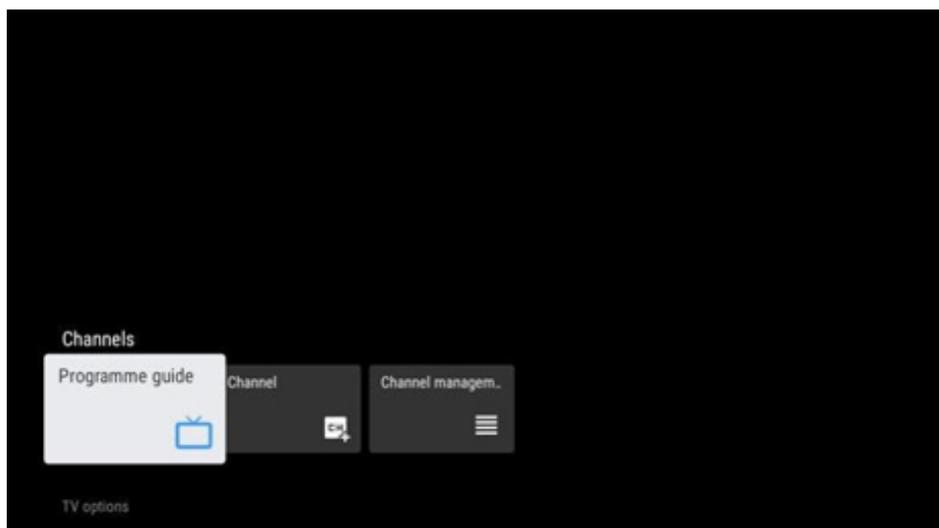
Para acceder a la guía electrónica de programas en modo TV en directo, basta con seleccionar la opción de menú correspondiente o pulsar el botón EPG (icono) del mando a distancia. Para volver a la televisión en directo, pulse el botón "Atrás" (icono) del mando a distancia.

Navegue por la guía de programas utilizando los botones de dirección del mando a distancia. Utilice los botones direccionales Arriba/Abajo o los botones Programa +/- para navegar por los canales, y los botones direccionales Derecha/Izquierda para seleccionar un evento deseado en el canal resaltado. En la parte inferior de la pantalla aparecerá información detallada, como el nombre completo del evento, la hora de inicio y fin, la fecha, el género y una breve descripción, si está disponible.

Filtre fácilmente los eventos pulsando el botón azul de su mando a distancia, que ofrece diversas opciones de filtrado para localizar rápidamente los eventos del tipo que prefiera. Para obtener más información sobre un evento resaltado, pulse el botón amarillo para mostrar información detallada.

Para ver los eventos del día anterior o siguiente, basta con pulsar los botones rojo o verde respectivamente. Estas funciones se asignan a los botones de color de su mando a distancia cuando están disponibles. Consulte las instrucciones en pantalla para conocer las funciones específicas de cada botón.

Tenga en cuenta que no podrá acceder a la guía si la fuente de entrada de TV está bloqueada en el menú Configuración > Canal > Control parental > Entradas bloqueadas, ya sea en el modo TV en directo o en la pantalla de inicio.



## 13.1.2 Canal

Seleccione el tipo de recepción de señal de TV en directo al que está conectado su televisor.

## 13.1.3 Gestión de canales

- Iniciar la aplicación Live TV
- Pulse "OK" para abrir la lista de canales
- Pulse el botón de punto rojo para abrir la gestión de canales

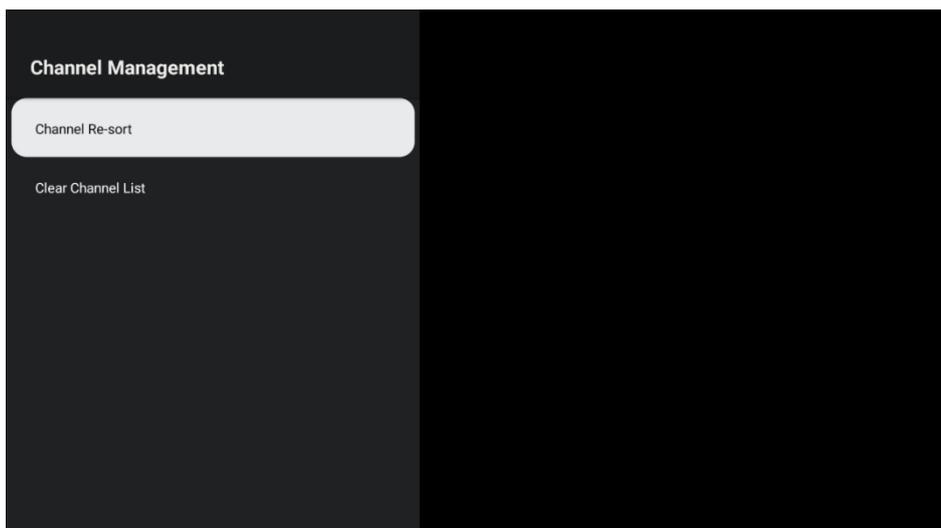
### 13.1.3.1 Gestión de canales para la por satélite

#### Opción preferida de instalación por satélite:

Si al configurar los canales por satélite ha seleccionado la opción de instalación preferente por satélite, los canales se organizarán en función de la normativa LCN (Logical Channel Number) del operador elegido. Como resultado, sólo tendrás dos opciones para editar la lista de canales:

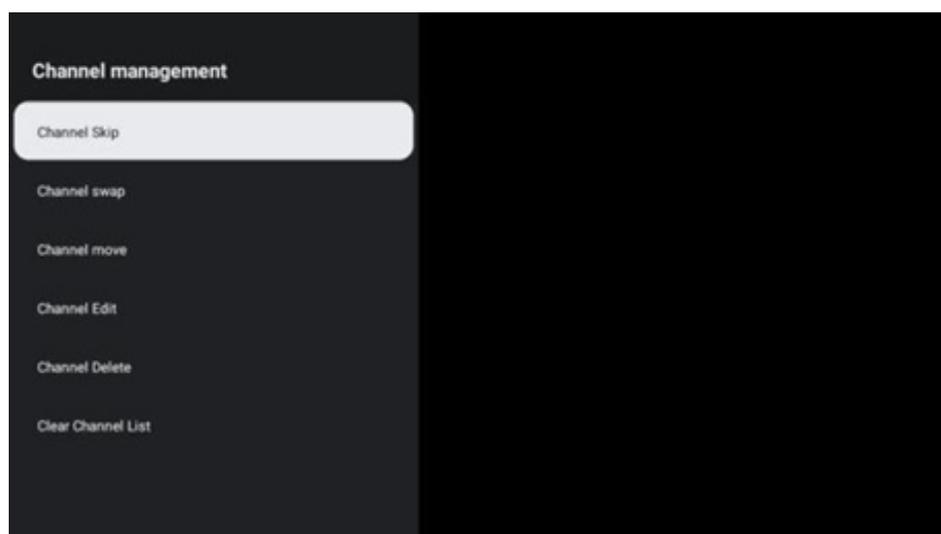
1. **Reordenación de canales:** Esta opción reordena los canales según la regulación LCN del operador seleccionado.
2. **Borrar lista de canales:** Esta opción borra todos los canales de TV instalados.

Éstas son las únicas opciones disponibles, ya que la búsqueda Preferred Satellite - Operator se ajusta estrictamente a un orden de canales específico establecido por el operador.



### **Opción general de instalación por satélite:**

Si al configurar los canales por satélite eliges la opción Instalación general, tendrás acceso a todas las opciones de edición de la lista de canales, ya que esta lista no está restringida por las reglas LCN (Numeración Lógica de Canales).



- Abre la aplicación LiveTV
- Pulse "OK" para abrir la lista de canales
- Pulse el botón de punto rojo para abrir la gestión de canales

Siga los siguientes pasos para editar los canales individualmente:

### **Canal SKIP**

Una vez que un canal se configura para ser omitido, dejará de aparecer en la lista de canales o en la guía de programas, incluso después de reiniciar el televisor, pero el canal no se borra.

- Seleccione la opción Saltar Canal
- Seleccione los canales que desea OMITIR

### **Canal SWAP**

Permite cambiar la posición de los canales en la lista de canales.

- Seleccione la opción Channel Swap
- Seleccione el canal que desea intercambiar (por ejemplo, el canal 1).
- Mueva la selección hasta el número en el que desea que se intercambie el canal (por ejemplo, el canal 16).
- Confirme pulsando el botón "OK"

### **Canal MOVE**

Permite reordenar la posición de los canales en la lista de canales.

- Seleccione la opción Desplazar canal
- Para cambiar la posición del canal, seleccione el canal que desea MOVER (por ejemplo, el canal 1)
- Mueva la selección al número al que desea mover el canal (por ejemplo, canal 5)
- Después de seleccionar la posición, pulse el botón Punto Azul de su mando a distancia - aparecerá un mensaje de advertencia
- Seleccione Sí y pulse OK en el mando a distancia. El canal se desplazará a la posición deseada.

### **Canal EDITAR**

Permite personalizar y gestionar los canales almacenados en el televisor.

- Seleccione la opción EDITAR Canal
- Seleccione el canal que desea EDITAR (por ejemplo, el canal 1).
- Ahora tienes la opción de editar el número del canal y el nombre del canal.

### **Borrar canal**

Permite a los usuarios eliminar canales no deseados de su lista de canales. Tenga en cuenta que para devolver los canales eliminados, tendrá que realizar una búsqueda de canales.

- Seleccione la opción Borrar canal
- Seleccione el canal que desea Borrar (por ejemplo, el canal 5).
- Después de seleccionar el canal, pulse el botón Punto Azul de su mando a distancia: aparecerá un mensaje de advertencia.
- Seleccione Sí y pulse OK en el mando a distancia. El canal se borrará de la lista.

### **Reordenación de canales**

Reordena toda la lista de canales. Si existe un número de canal lógico (LCN) de su proveedor, los canales se reordenarán según el LCN.

### **Lista Clear Channel**

Borre toda la lista de canales. Cuando termine, tendrá que volver a buscar canales. Para comprobar cómo hacerlo, consulte 9.1.1.

### **Gestión de canales** para la recepción de **antenas**

Para los canales instalados en la recepción de antena están disponibles las mismas opciones de gestión de canales que para la lista general de canales vía satélite. Lea este capítulo.

#### **13.1.3.2 Gestión de canales para la recepción por cable**

**Cable:** Exploración del operador

La lista de canales generada en el escaneo **del Operador** tiene limitadas las opciones de edición de canales debido a la regla LCN.

**Cable:** Exploración completa

La lista de canales generada en la búsqueda **completa** tiene las mismas opciones de edición de canales que la opción de búsqueda general en la búsqueda por satélite.

#### **13.1.3.3 Gestión de canales para la recepción de antenas**

**Antena:** Exploración del operador

La lista de canales generada en la exploración del operador tiene limitadas las opciones de edición de canales debido a la regla LCN.

**Antena:** Escaneo automático

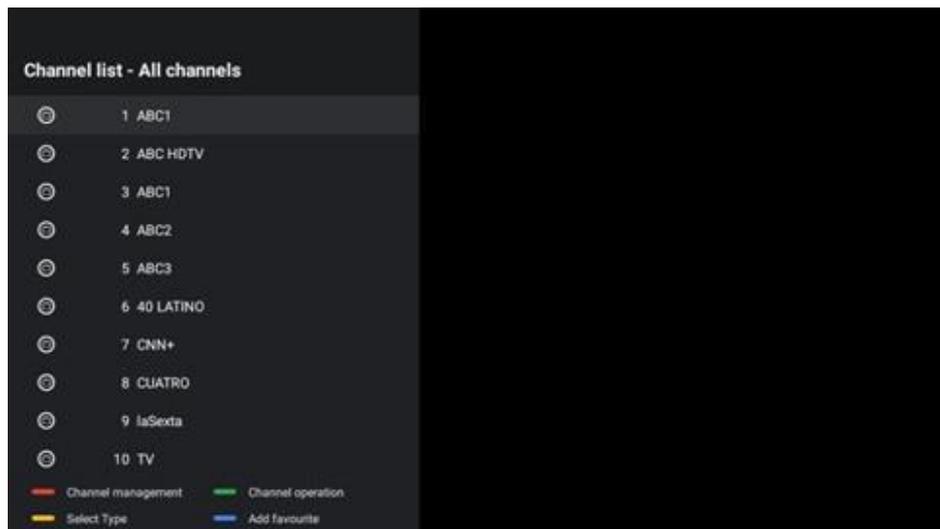
La lista de canales generada en el escaneo de operador tiene las mismas opciones de edición de canales que la opción de escaneo General en el escaneo de Satélite. Asegúrese de que LCN está desactivado.

### **13.1.4 Opciones de la lista de canales**

Para abrir la lista de canales, abra TV en directo y pulse "OK". Podrá ver la lista de canales definida por LCN, si esta opción está activada.

Algunas opciones de la lista de canales:

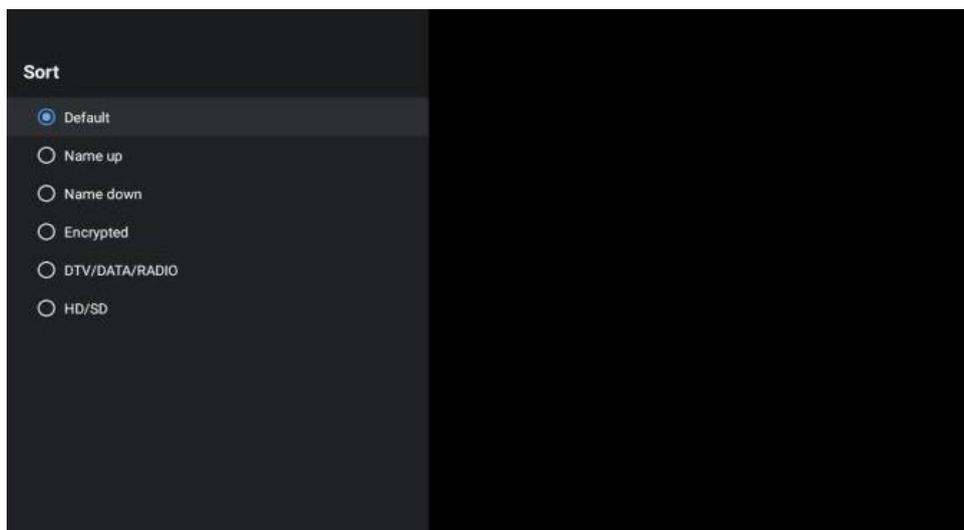
Puede seleccionar "Gestión de canales", "Funcionamiento de canales", "Seleccionar tipo" y "Añadir favorito" pulsando el botón de puntos de color del mando a distancia.

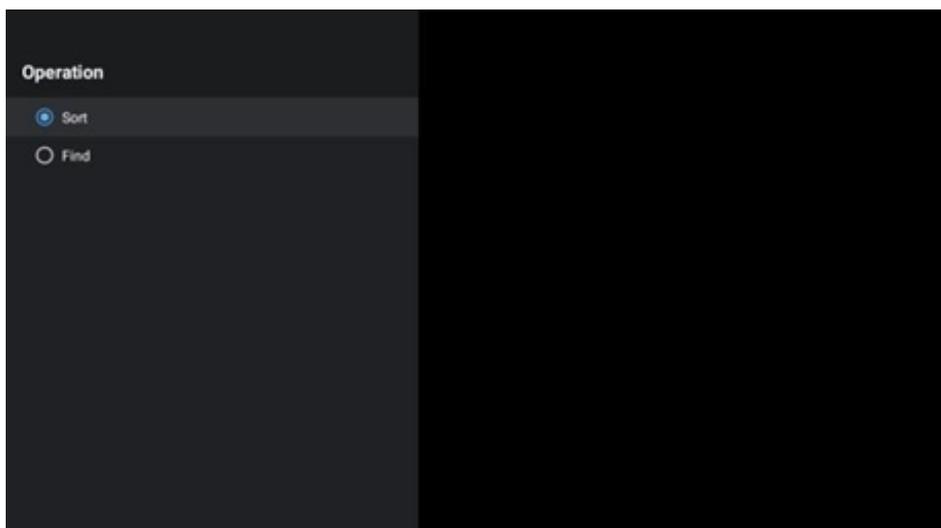


### 13.1.4.1 Funcionamiento de los canales

Hay "Ordenar" y "Buscar" en la "Operación canal" pulsando el botón "punto verde".

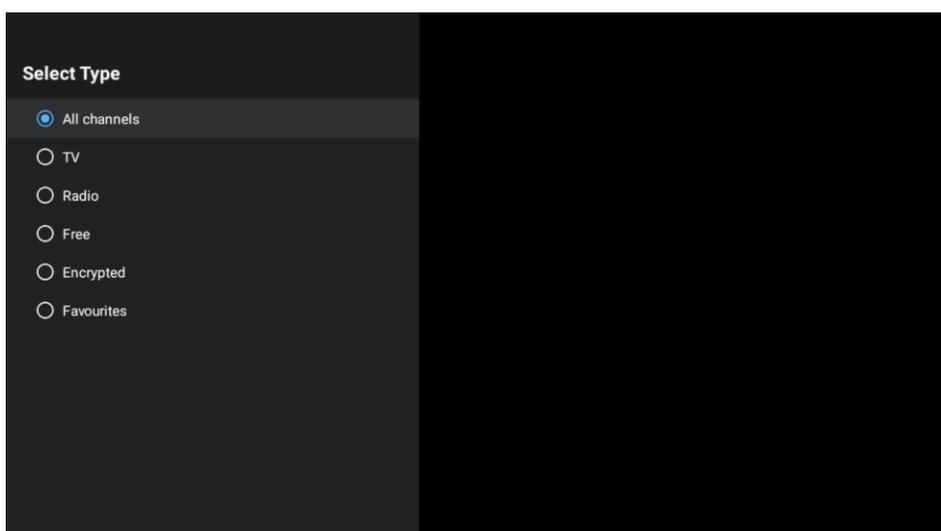
Puede seleccionar el modo de ordenación que prefiera seleccionando "Ordenar" y pulsando "OK".





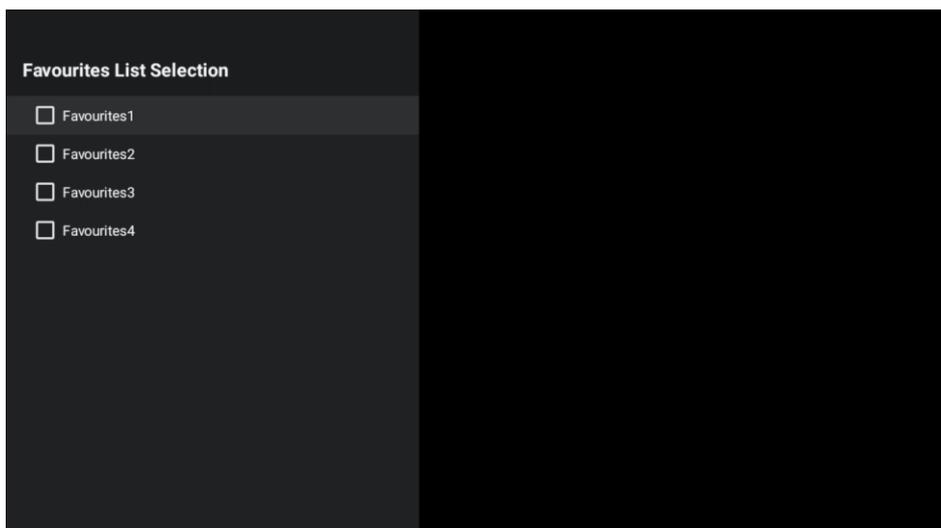
#### 13.1.4.2 Seleccione el tipo:

Puedes decidir qué tipo de medios mostrar en LiveTV. En la lista de canales, pulse "punto amarillo".



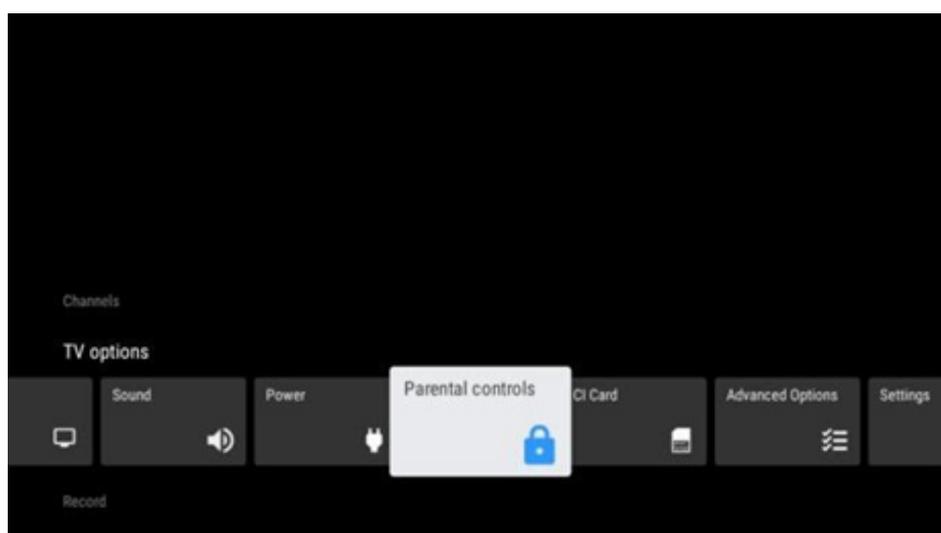
#### 13.1.4.3 Añadir a favoritos

Añadir canales a las listas de favoritos. El televisor dispone de 4 listas de favoritos. Cuando añada sus canales favoritos a la lista, vaya a Seleccionar tipo y seleccione "Favoritos". A continuación, seleccione la lista de canales favoritos que desea ver.



## 13.2 Opciones de TV

"Fuente", "Imagen", "Pantalla", "Sonido", "Encendido", "Control paterno", "Tarjeta CI", "Opciones avanzadas" y "Ajustes" están en Opciones de TV.



### 13.2.1 Fuente

Muestra la lista de fuentes de entrada disponibles. Seleccione la que desee y pulse OK para cambiar a esa fuente.

### 13.2.2 Fotografía

Abre los ajustes de imagen. Consulte el apartado 9.3.1 para saber cómo realizar estos ajustes.

### 13.2.3 Pantalla

Abre los ajustes de relación de aspecto de la pantalla. Ajusta esta configuración para que te resulte más cómodo verla.

### 13.2.4 Sonido

Abre los ajustes de sonido. Cómo ajustar esta configuración, consulte 9.3.2.

### 13.2.5 Potencia

Abre los ajustes de potencia y energía. Consulte 9.8.8 para saber cómo ajustar estos parámetros.

### 13.2.6 Control parental

Este menú le permite configurar las opciones de control parental. Para acceder a él, tendrás que introducir el código PIN que estableciste durante el proceso inicial de configuración del televisor.

### 13.2.7 Tarjeta CI

En este menú, se indicarán las opciones de menú disponibles de la cámara/tarjeta CI conectada.

### 13.2.8 Opciones avanzadas

- **Audio:** Permite ajustar las preferencias de audio, como el idioma de audio, el segundo idioma de audio, la configuración de la banda sonora y el tipo de audio. Seleccionar el idioma de audio preferido es especialmente importante para los canales de televisión que emiten en varios idiomas.
- **Subtítulo:**
  - Subtítulos Analógicos: Configure esta opción como Apagado, Encendido o Silencio. Si se selecciona la opción Silencio, los subtítulos analógicos se mostrarán en la pantalla pero los altavoces se silenciarán simultáneamente.
  - Subtítulos Digitales: Configure esta opción como Apagado o Encendido.
  - Pistas de subtítulos: Establezca su preferencia de pista de subtítulos, si hay alguna disponible.
  - Idioma de subtítulos digitales: Establezca una de las opciones de idioma enumeradas como primera preferencia de idioma de subtítulos digitales.
  - Segundo idioma de subtítulos digitales: Establezca una de las opciones de idioma de la lista como segundo idioma de subtítulos digitales preferido. Si el idioma seleccionado en la opción Idioma de subtítulos digitales no está disponible, los subtítulos se mostrarán en este idioma.

- Tipo de subtítulos: Configure esta opción como Normal o Discapacidad auditiva. Si se selecciona la opción con problemas de audición, se proporcionan servicios de subtítulos a los espectadores sordos o con problemas de audición con descripciones adicionales.
- **Teletexto:**
  - Idioma del teletexto digital: Ajusta el idioma del teletexto para las emisiones digitales.
  - Idioma de la página de descodificación: Configura el idioma de la página de descodificación para la visualización del teletexto.
- **Silenciador azul:** La función "Blue Mute" de un televisor es una función que cambia el color de la pantalla a azul cuando no se detecta señal en una entrada o canal concreto.
- **Apagado automático sin señal:** Ajuste el tiempo tras el cual el televisor pasa al modo de espera, siempre que no haya señal.
- **Canal por defecto:** Establezca su preferencia de canal de inicio por defecto. Cuando el Modo de Selección está configurado como Selección de Usuario, la opción Mostrar Canales estará disponible. Resalte y pulse OK para ver la lista de canales. Resalte un canal y pulse OK para hacer una selección. El canal seleccionado se mostrará cada vez que se vuelva a encender el televisor desde el modo de espera rápida. Si el Modo de Selección está configurado como Último Estado, se mostrará el último canal visto.
- **Configuración de HBBTV:** Permite activar o desactivar la compatibilidad con HBBTV, elegir opciones de seguimiento, ajustar la configuración de cookies, ajustar la configuración de ID de dispositivo.
- **Información del sistema:** Muestra información detallada del sistema sobre el canal actual, como el nivel de señal, la calidad de la señal, la frecuencia, etc.
- **Licencias de código abierto:** Muestra toda la información relativa a las licencias.

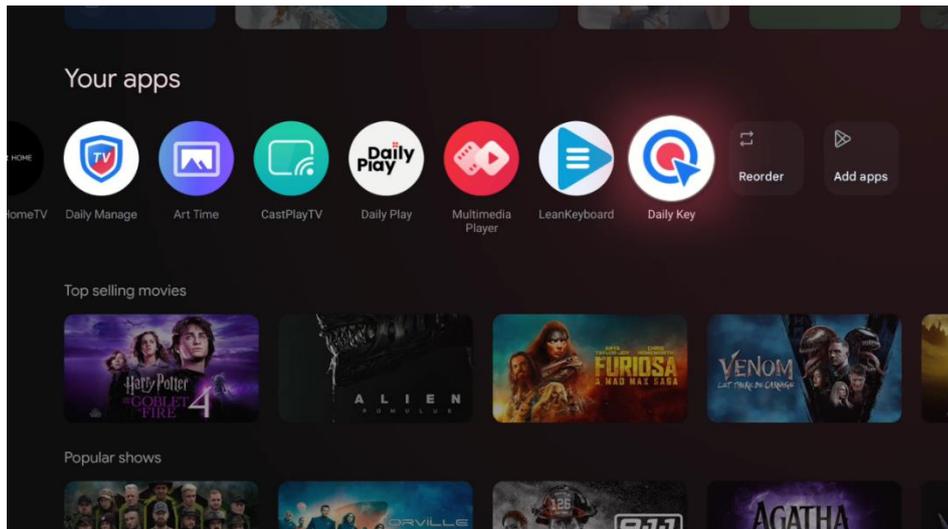
### 13.2.9 Ajustes

El Menú de Ajustes se explica detalladamente en el capítulo 9 de este Manual de Usuario.

## 14 Función diaria de los botones

El botón Daily Key le permite acceder directamente a las aplicaciones o funciones instaladas en su aparato de TV.

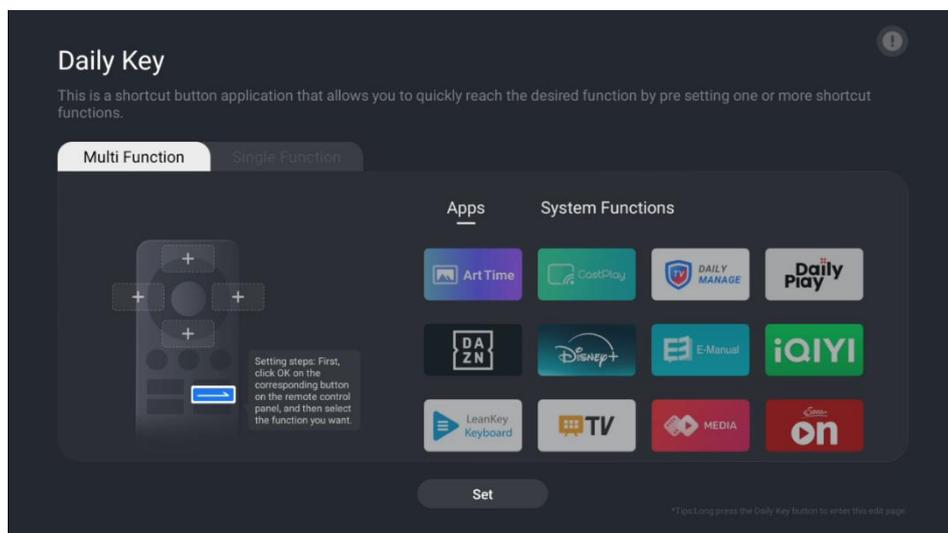
Para configurar la función del "Botón diario" del mando a distancia, inicie la aplicación "Botón diario" en la pantalla de inicio del televisor.

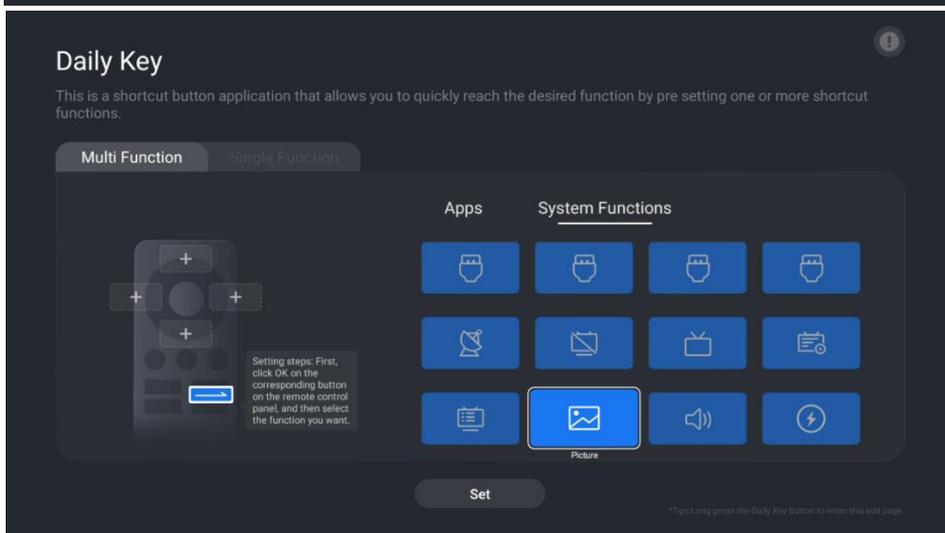
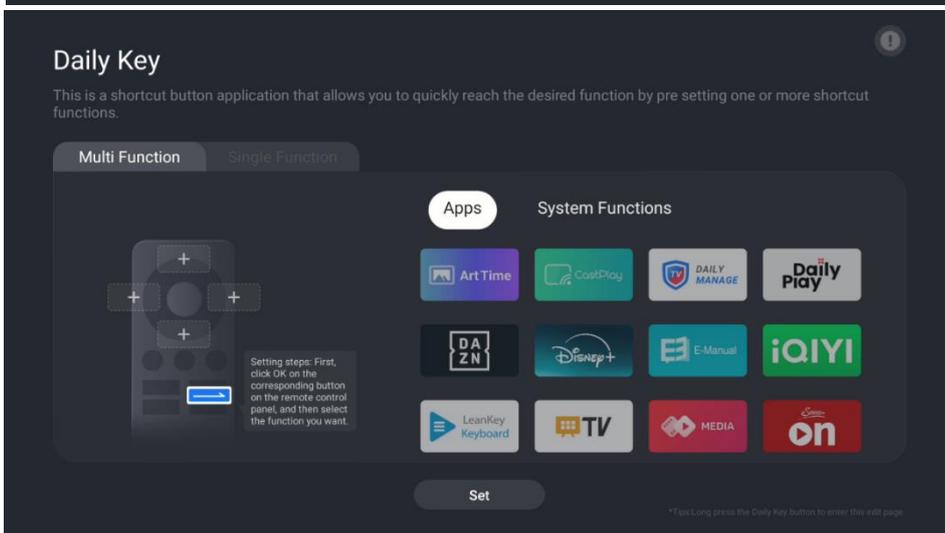
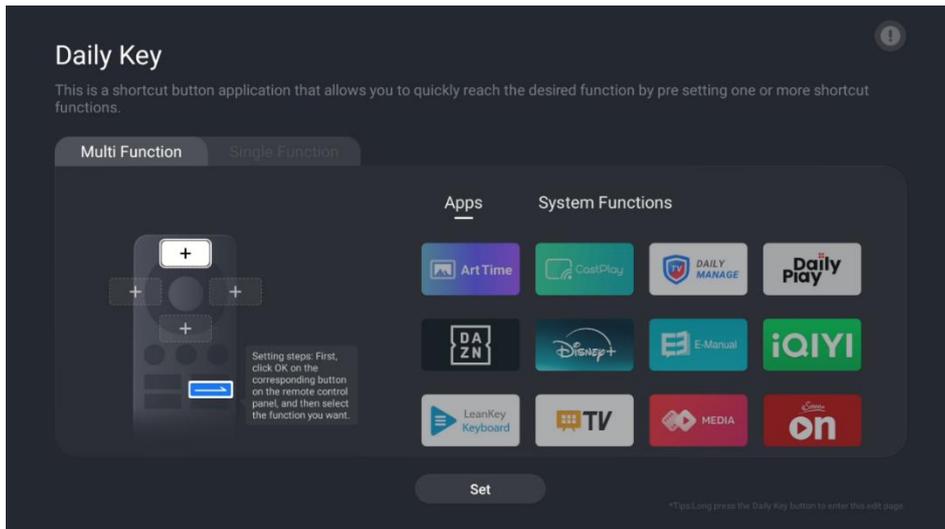


Dispone de dos opciones de configuración:

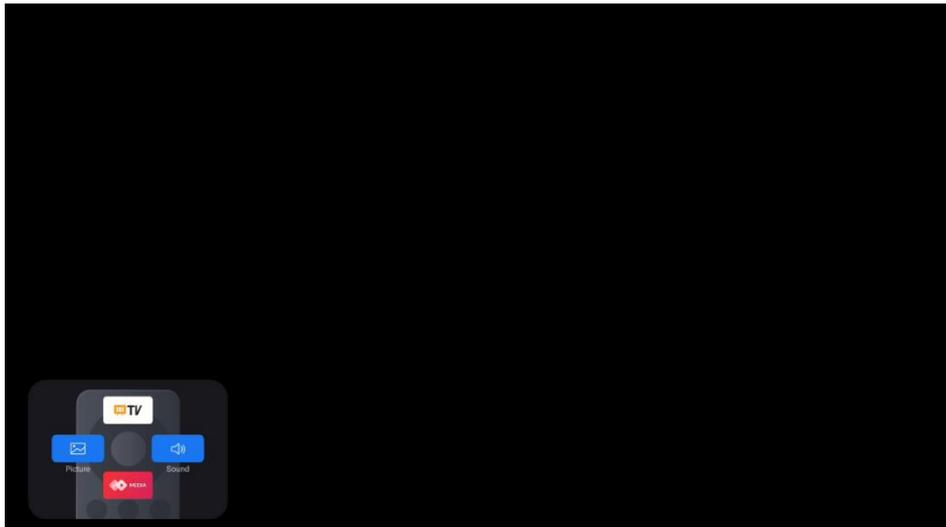
**Multifunción:**

Con este tipo de configuración, puede asignar varias aplicaciones o funciones a cada uno de los botones direccionales. Seleccione uno de los iconos "+" y, a continuación, elija una aplicación instalada o una función del sistema que desee asignar a ese botón.



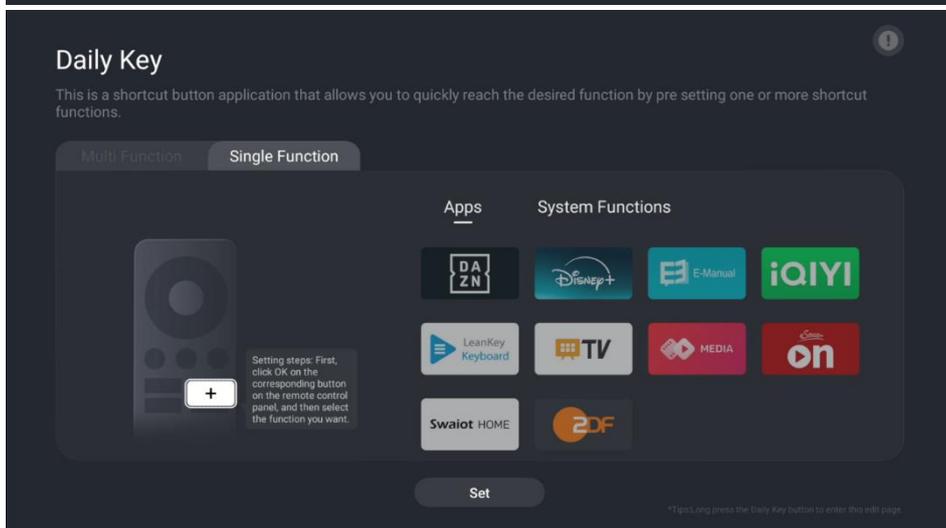
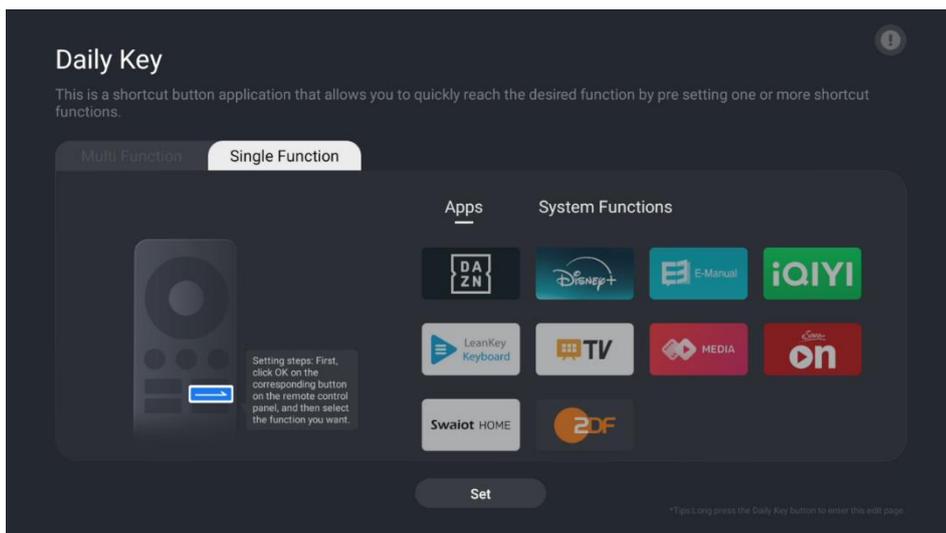


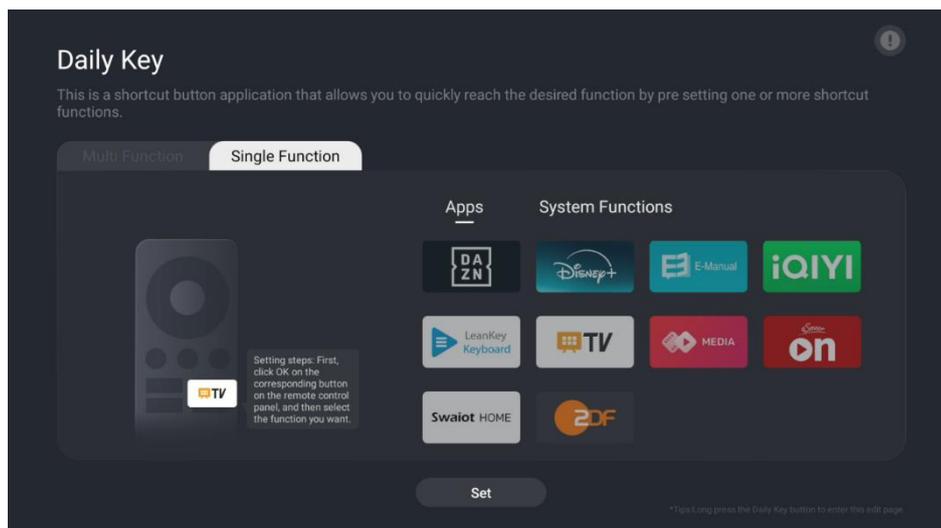
Una vez configurada la función del botón de Acceso Directo, pulse el botón de **la Tecla Diaria** de su mando a distancia para iniciar la aplicación o función asignada. Aparecerá una representación gráfica de su mando a distancia en la esquina inferior izquierda de la pantalla. Pulse el **botón direccional** configurado correspondiente para iniciar la aplicación o función deseada.



### Función única

Con este método de configuración, sólo se configurará una aplicación o función del sistema para el acceso directo mediante el botón Tecla Diaria. El proceso de configuración de esta función es el mismo que el del proceso de configuración Multifunción.





Cuando haya terminado con la configuración, puede pulsar la tecla Diaria del mando a distancia para iniciar la aplicación o función deseada.

## 15 Solución de problemas

Sin energía	Compruebe si el cable de alimentación de CA del televisor está o no. Si sigue sin haber corriente, desconecte el enchufe y vuelva a conectarlo a la toma transcurridos 60 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
Sin foto	Compruebe si el cable de antena de la parte posterior está bien conectado. Vea otros canales para comprobar si el problema persiste.
El vídeo aparece sin audio	aumentar el volumen. Compruebe si el sonido del televisor está silenciado o no.
El mando a distancia no funciona	Asegúrese de retirar la bolsa de plástico que acompaña al mando a distancia. Intente utilizar el mando a distancia a menor distancia del televisor. Compruebe si la colocación de las pilas es correcta o pruebe a utilizar pilas nuevas con el mando a distancia. El televisor pasará al modo de espera si no recibe respuesta en unos minutos.
Problemas sin resolver	Desenchufe el cable de alimentación, espere 30 segundos y, a continuación, vuelva a conectarlo a la toma de corriente. ¡Si el problema persiste, no intente reparar el televisor usted mismo. Póngase en contacto con el servicio técnico.

## 16 Especificaciones técnicas

	55OG8S24	65OG8S24	77OG8S24
Tensión de funcionamiento	CA 100-240V 50/60Hz	CA 100-240V 50/60Hz	CA 100-240V 50/60Hz
Potencia de salida de audio	2x12 + 20 + 5x2	2x12 + 20 + 5x2	2x15 + 25 + 5x2
Consumo (W)	85	110	160
Espera en red Consumo (W)	0,5	0,5	0,5
Peso con soporte (Kg)	19.7	24	36.6
Dimensiones TV LxAnxAI (con soporte) (mm)	1226x256x752	1447x326x882	1723x377x1040
Dimensiones TV LxAnxAI (sin soporte) (mm)	1226x53x711	1447x56x835	1723x63x997
Mostrar	139 cm	65" / 164cm	77" / 195cm
Resolución de pantalla	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160

### 16.1 Restricciones

Sólo para uso en interiores

### 16.2 Licencias

Sujeto a modificaciones. Como consecuencia de la continua investigación y desarrollo, las especificaciones técnicas, el diseño y la apariencia de los productos pueden cambiar. Google TV es el nombre de la experiencia de software de este dispositivo y una marca comercial de Google LLC. Google, YouTube, Google cast built-in y YouTube Music son marcas comerciales de Google LLC. Google Assistant no está disponible en determinados idiomas y países. La disponibilidad de los servicios varía según el país y el idioma. Netflix es una marca registrada de Netflix, Inc. Se requiere suscripción a Netflix. La disponibilidad de 4K Ultra HD está sujeta a tu plan de suscripción a Netflix, servicio de Internet, capacidades del dispositivo y disponibilidad de contenidos. [www.netflix.com/TermsOfUse](http://www.netflix.com/TermsOfUse). Se requiere suscripción a Disney+, consulte las condiciones en <https://www.disneyplus.com>. ©2025 Disney y sus entidades relacionadas. ©2025 Amazon.com, Inc. o sus filiales. Amazon, Prime Video y todas las marcas relacionadas son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus filiales. Se aplican tarifas de suscripción a Amazon Prime o Prime Video. Consulta [primevideo.com/terms](http://primevideo.com/terms) para más detalles. Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance®. Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en Estados Unidos y otros países. Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos y el símbolo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Dolby Vision IQ es una marca comercial de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Trabajos confidenciales no publicados. Copyright © 2012-2025 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados. Todos los nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. ©2025 StreamView GmbH, Franz-Josefs-Kai

1, 1010 Viena, Austria. Este producto ha sido fabricado y vendido bajo la responsabilidad de StreamView GmbH. THOMSON, y el logotipo THOMSON son marcas comerciales utilizadas bajo licencia por StreamView GmbH - más información en [www.thomson-brand.com](http://www.thomson-brand.com).