SAMSUNG

Guía del usuario

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo, registre su producto en

www.samsung.com

Modelo _____ N.º de serie _____

Para ir directamente a la página que proporciona instrucciones sobre la utilización del manual para usuarios con discapacidad visual, seleccione el siguiente enlace a Conocer pantalla del menú.
Enlace a " Conocer pantalla del menú "

Contents

Guía

Conexiones

7 Guía de conexión

9 Conexión de una Antenna (Antena)

10 Conexión a la red

14 Emparejamiento del Wireless One Connect

17 Visualización de la pantalla del dispositivo móvil en el TV

19 Cables de conexión para dispositivos externos

21 Alternancia entre los dispositivos externos conectados al TV

24 Notas acerca de la conexión

27 Uso de Multi Control

27 Uso de Quick Share

27 Uso de Compartir almacenamiento

Mando a distancia y periféricos

28 Acerca de Samsung Smart Remote (Mando a distancia)

32 Acerca del Mando a distancia estándar

34 Conexión del Samsung Smart Remote al TV

34 Uso de un mando a distancia móvil

35 Control de dispositivos externos con un mando a distancia Samsung - Uso del Config. mando universal

35 Aprenda a utilizar el Samsung Smart Remote

36 Aprenda a utilizar el Dispositivo de juego

37 Uso de Anynet+ (HDMI-CEC)

38 Control del TV con un teclado, un ratón o un controlador para juegos

42 Introducción de texto utilizando el teclado virtual en pantalla

Funciones inteligentes

44 Uso de Smart Hub

48 Uso del modo Ambient

54 Acerca de la pantalla de inicio de Arte

62 Acerca del Fondo generativo

64 Acerca de la pantalla de inicio de Samsung Daily+

66 Uso de Samsung Gaming Hub

68 Uso de la función Inicio

69 Acerca de la pantalla de inicio Para usted/Descubrir

72 Acerca de la pantalla de inicio Directo

73 Acerca del Configuración Primera Pantalla

78 Uso de una cuenta de Samsung

80 Uso del Método abreviado

83 Uso de Workspace

90 Acerca de la pantalla de inicio Aplic.

95 Uso del Guía del usuario

97 Uso del Internet

98 Uso de SmartThings

103 Reproducción de imágenes/vídeo/música

109 Uso de Multi View

111 Uso de Auracast

112 Uso de Samsung Vision AI Companion

114 Uso de Click to Search

Funciones avanzadas

115 Uso de Traducir en directo

116 Uso de Modo AI

118 Uso de los asistentes de voz

119 Uso de Bixby

125 Uso de Modo Juego

128 Uso del Barra de juego

133 Uso de Now brief

136 Configuración de la pantalla de inicio

Visualización de la televisión y funciones de grabación

138 Uso del Guía

142 Grabación de programas

145 Configuración de una visualización programada

147 Uso de Timeshift

148 Botones y funciones disponibles mientras se graba un programa o Timeshift
150 Uso de la lista de canales
152 Uso de la función de edición de canales
154 Uso de una lista de favoritos personal
155 Funciones de soporte para ver la televisión

Imagen y Sonido

162 Ajuste de la calidad de imagen
168 Configuración del entorno de visualización para dispositivos externos
169 Ajuste de Modo de sonido y Configuración para expertos
171 Uso de las funciones de soporte de sonido

Sistema y Asistencia

175 Uso de las funciones de hora y los temporizadores
177 Uso de las funciones de Ahorro de energía
179 Actualización del software del TV
181 Uso de la función Configuración del control parental
182 Funciones de audio y de vídeo para personas con discapacidad visual o auditiva
189 Uso de otras funciones
193 HbbTV
194 Uso de una tarjeta de visión TV («Tarjeta CI o CI+»)
197 Función de teletexto

Precauciones y notas

201 Antes de utilizar las funciones Grabación y Timeshift
203 Opciones de audio de emisiones permitidas
204 Lea antes de utilizar Apps
205 Lea antes de utilizar la función de Internet
207 Lea antes de reproducir archivos de fotos, vídeo o música
210 Códecs de vídeo admitidos (modelos de 2025)
223 Códecs de vídeo admitidos (modelos de 2023/2024)
240 Frecuencias de actualización admitidas
242 Lea después de instalar el TV
243 Resoluciones admitidas para señales de entrada de UHD
244 Resoluciones para las señales de entrada que admiten los modelos 8K
245 Resoluciones admitidas para FreeSync (VRR)
247 Lea antes de conectar un ordenador (resoluciones admitidas)
250 Resoluciones admitidas para señales de vídeo
252 Lea antes de utilizar dispositivos Bluetooth
253 Licencias y otra información

Solución de problemas

Problemas de imagen

255 La pantalla parpadea o se ha oscurecido

256 La imagen no es brillante o los colores de la imagen no se ven claros

257 Los colores de la imagen aparecen en blanco y negro o no se ven como deberían verse

257 El TV se apaga solo automáticamente

258 El TV no se puede apagar.

258 No se puede encender

258 El TV permanece encendido o no se enciende automáticamente.

259 No se encuentra un canal

259 La imagen del TV no se ve tan bien como en la tienda.

259 El vídeo mostrado se ve borroso

260 La imagen se ve distorsionada.

260 Hay una línea de puntos en el borde de la pantalla.

260 La imagen no se muestra en pantalla completa.

260 La función de Subtítulos del menú del TV está desactivada.

261 Los subtítulos aparecen en la pantalla del TV.

261 El HDR del dispositivo externo conectado se apaga.

Problemas de sonido e interferencias

262 ¿Cómo puedo conectar un dispositivo de audio al TV?

262 No hay sonido o se oye demasiado bajo con el volumen al máximo.

262 La imagen es buena pero no hay sonido.

263 HDMI (eARC/ARC) está conectado y no hay sonido.

263 Los altavoces hacen un ruido extraño.

263 El sonido se interrumpe.

264 Cada vez que se utiliza una función en el TV o se cambia de canal, el TV expresa la actividad. El TV explica con voz en off las escenas de vídeo que aparecen en la pantalla.

264 El audio del TV no se reproduce a través de la barra de sonido o el receptor A/V.

264 El sonido no se oye con claridad.

265 El volumen del dispositivo externo no se puede ajustar.

265 Deseo apagar y encender el TV y el dispositivo de audio al mismo tiempo.

Problemas de canal y de emisión

266 «Señal débil o sin señal» se muestra en el modo TV o no encuentra el canal.

266 El TV no recibe todos los canales.

267 No se ofrecen los subtítulos en un canal digital.

267 La Emisión está desactivada.

Problemas de conectividad de dispositivos externos

268 Aparece el mensaje “Modo no compatible”.

268 La imagen es buena pero no hay sonido.

268 Deseo conectarme a un PC y a un dispositivo móvil mediante duplicado de pantalla.

269 No aparece ninguna pantalla al conectar el TV a un dispositivo externo.

269 Deseo conectarme a un altavoz Bluetooth.

269 La pantalla del PC no aparece o parpadea.

Problemas de red

270 Ha fallado la conexión de red inalámbrica. No se puede conectar a un punto de acceso inalámbrico. No se puede conectar a la red.

270 Ha fallado la conexión de red por cable.

270 Se ha conectado a una red local, pero no a Internet.

Problemas de Wireless One Connect

271 No se encuentra el Wireless One Connect.

273 Aparece el mensaje "Wireless One Connect está desconectado." cuando se visualiza contenido procedente de una fuente de entrada externa (como un servicio de emisión terrestre, un descodificador o una consola de juegos).

273 Aparece el mensaje "La intensidad de la señal es baja. Ajuste la ubicación de su Wireless One Connect." cuando se visualiza contenido procedente de una fuente de entrada externa (como un servicio de emisión terrestre, un descodificador o una consola de juegos).

274 El dispositivo no se conecta automáticamente tras ajustar la posición.

274 Aparece el mensaje "Use el adaptador de corriente Wireless One Connect incluido para que la funcionalidad sea la adecuada."

Problemas de Anynet+ (HDMI-CEC)

275 ¿Qué es Anynet+?

275 Anynet+ no funciona. El dispositivo conectado no se muestra.

275 Deseo iniciar Anynet+. También quiero que los dispositivos conectados se enciendan cuando se encienda el TV.

276 Deseo salir de Anynet+. Es conveniente encender otros dispositivos, ya que el TV también se enciende. Es conveniente porque los dispositivos conectados (por ejemplo, el decodificador) se apagan a la vez.

276 En la pantalla aparece el mensaje “Conectando a un dispositivo Anynet+...” o “Desconectando conexión a un dispositivo Anynet+...”.

276 El dispositivo Anynet+ no reproduce.

Problemas del mando a distancia

277 El mando a distancia no funciona.

277 El mando a distancia móvil no funciona.

278 Los dispositivos externos no pueden controlarse con el mando a distancia del TV.

Problemas de grabación

279 La función Timeshift o de grabación no puede utilizarse.

279 No se pueden grabar vídeos recibidos desde un dispositivo externo o Samsung TV Plus.

279 El mensaje «Formatear dispositivo» aparece cuando se utiliza la función Timeshift o de grabación.

279 Los archivos grabados en el TV no se reproducen en un PC.

Aplicaciones

280 No encuentro la aplicación que quiero.

280 He lanzado una aplicación, pero está en un idioma diferente. ¿Cómo puedo cambiar el idioma?

280 La aplicación no funciona correctamente. La calidad de la imagen es mala.

280 La Primera Pantalla de Smart Hub sigue apareciendo cada vez que enciende el TV.

Archivos multimedia

281 Algunos archivos se interrumpen durante la reproducción.

281 Algunos archivos no se pueden reproducir.

Problemas de Asistente de voz

282 El micrófono está apagado.

282 Los comandos de voz no funcionan correctamente.

282 Bixby/Alexa responde aunque no los he llamado.

283 Digo «Hi, Bixby/Alexa» pero Bixby/Alexa no responde.

283 El reconocimiento de voz no funciona con las funciones del Samsung Smart Remote como con otras funciones. No hay respuesta incluso si se pulsa el botón de Asistente de voz.

284 Durante el reconocimiento de voz, aparece el mensaje de carga pesada y la función no se ejecuta.

284 Deseo ver información meteorológica de la región deseada.

Otros problemas

285 El TV se calienta.

285 El TV huele como a plástico.

285 La configuración se pierde después de 5 minutos o cada vez que se apaga el TV.

286 El TV está inclinado hacia un lado.

286 El soporte es inestable o está torcido.

286 Deseo saber cómo montar y desmontar el soporte del TV.

287 En la pantalla aparece un POP (banner publicitario interno del TV).

287 La pantalla está apagada, pero oigo ruido.

287 El TV emite unos chasquidos.

287 El TV emite un zumbido.

288 El TV narra lo que ocurre en la pantalla con voz en off.

Diagnóstico de problemas de funcionamiento del TV

289 Autodiagnóstico

290 No se puede seleccionar Señal de emisión en Autodiagnóstico.

291 Restablecer Smart Hub

291 Restablecer imagen

291 Restablecer sonido

Obtención de soporte técnico

292 Asistencia técnica a través de Control remoto

292 Búsqueda de la información de contacto para el servicio técnico

292 Solicitud de servicio

Guía de accesibilidad

Conocer pantalla del menú

293 Uso del mando a distancia

295 Uso del menú de accesibilidad

300 Uso del TV con la Guía de voz activada

302 Uso de la Guía

306 Uso de Programar visualización

308 Uso del Lista de canales

309 Grabación

312 Uso de Smart Hub

315 Inicio del Guía del usuario

316 Uso de Bixby

Guía

Aprenda a utilizar diferentes funciones.

Conexiones

Puede ver emisiones en directo conectando un cable de antena al TV y puede acceder a la red usando un cable LAN o un punto de acceso inalámbrico. Si usa varios conectores, también puede conectar dispositivos externos.

Guía de conexión

Puede ver información detallada sobre los dispositivos externos que pueden conectarse al TV.

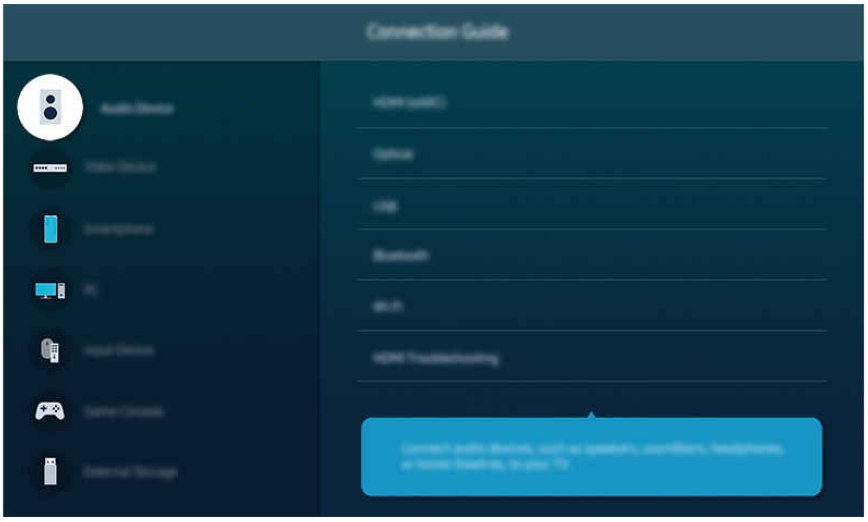
> botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > Guía de conexión Inténtelo

Le muestra la manera de conectar varios dispositivos externos, como Dispositivo de audio, Dispositivo de vídeo, Smartphone, PC, Dispositivo de entrada, Videoconsola y Almacenamiento externo, mediante imágenes en la pantalla.

- Wireless One Connect: Wireless One Connect
- Dispositivo de audio: HDMI (eARC/ARC), Óptico, USB, Bluetooth, Wi-Fi
- Dispositivo de vídeo: HDMI.
- Smartphone: Uso compartido de pantalla (Smart View), Uso compartido de pantalla (Tap View), Samsung DeX, SmartThings, Compartir cámara, Apple AirPlay
- PC: HDMI, Uso compartido de pantalla (Inalámbrico), Easy Connection to Screen, Apple AirPlay
- Dispositivo de entrada: Mando a distancia, Teclado USB, Ratón USB, Gamepad USB, Cámara USB, Dispositivo Bluetooth
- Videoconsola: HDMI.
- Almacenamiento externo: Unidad flash USB, Unidad de disco duro (HDD)

Es posible que algunas funciones no se admitan según el modelo o la región geográfica.

Al utilizar la Solución de problemas de HDMI, puede comprobar la conexión al cable HDMI y los dispositivos externos (tarda unos 2 minutos).



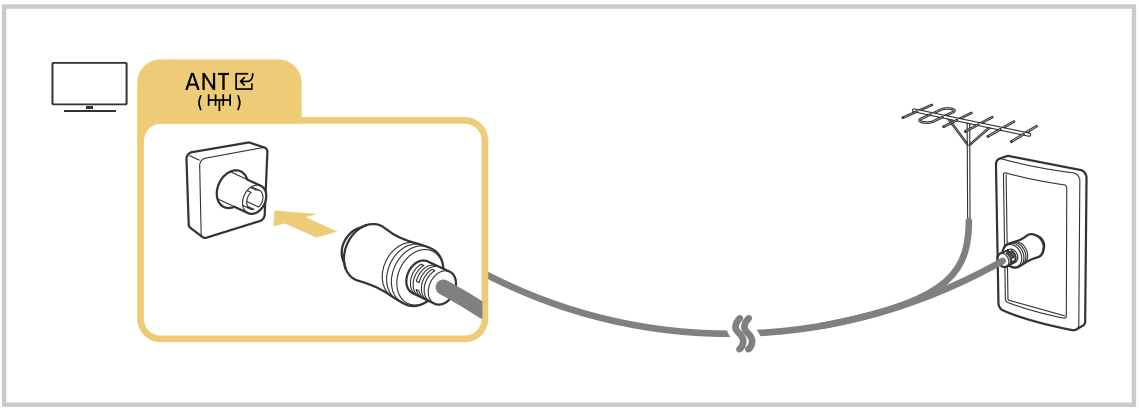
La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

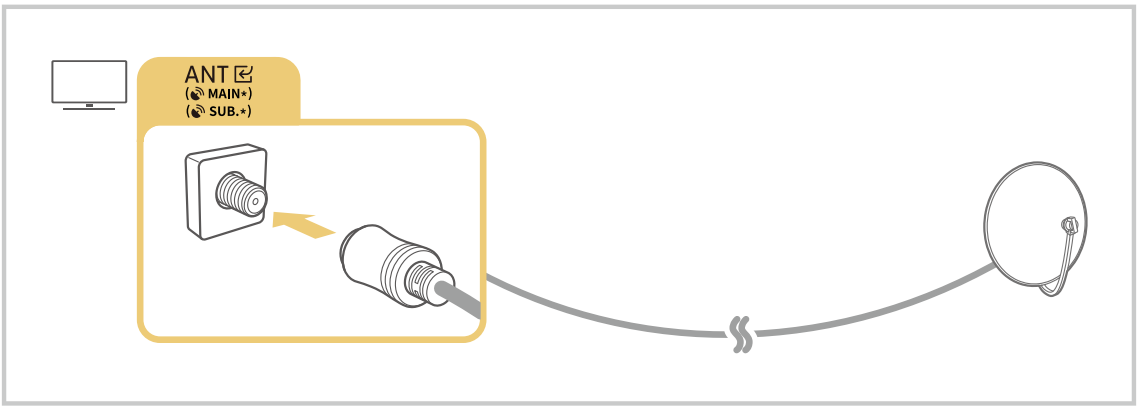
Los nombres de los menús aparecen en el idioma configurado para su región.

Conexión de una Antenna (Antena)

Puede conectar un cable de antena al TV.

- No es necesaria una conexión de antena si conecta un descodificador por cable o por satélite.
  - No aplique una fuerza excesiva al conectar el cable de antena; una fuerza excesiva puede provocar la deformación del puerto.
  - Para transportar el producto, primero retire el cable de la antena, a fin de evitar dañar el puerto.
- El puerto del TV puede diferir de la figura que se muestra a continuación según el modelo del producto y la zona geográfica.





Es mejor conectar ambos conectores mediante un conmutador múltiple o DiSEqC y establecer Tipo de conexión de antena en Dual.

- El método de conexión puede variar según el modelo o la región geográfica.
- Es posible que el sistema DVB-T2 no se admita según la zona geográfica.

Conexión a la red

Puede acceder a red a través del TV.

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Red > Configuración de red Inténtelo

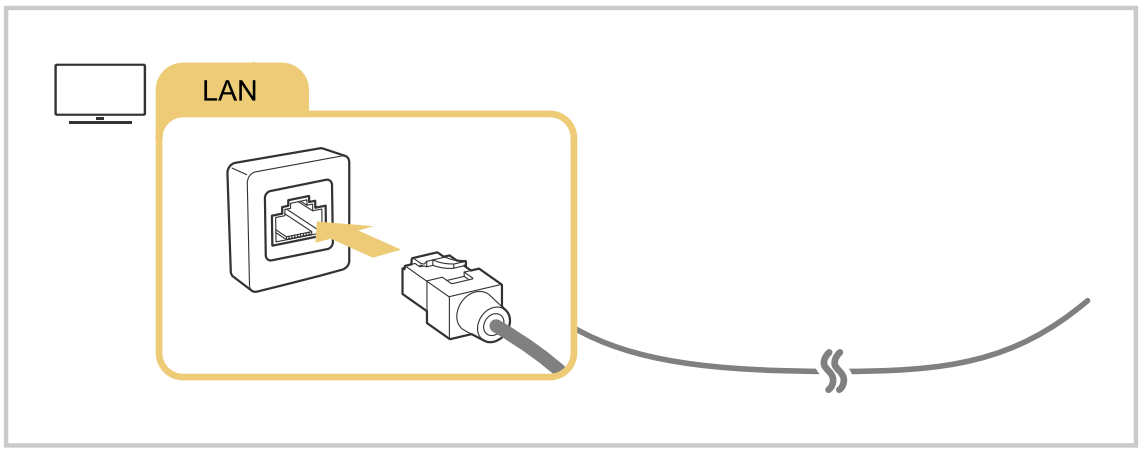
Ajuste la configuración de red para conectarse a una red disponible.

- Para garantizar un uso seguro del producto, conéctese a la red utilizando un enrutador administrado de forma segura.
- Cuando la red está conectada, se habilitan la transmisión de contenido de YouTube, DLNA, altavoces Wi-Fi, SmartThings, pantallas secundarias HBB, Duplicar pantalla y Wireless One Connect (actualización de software por USB). Los servicios compatibles con las actualizaciones de software están sujetos a cambios.

Establecimiento de una conexión a la red por cable

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Red > Configuración de red > Cable

Si conecta un cable LAN, el TV accede automáticamente a la red.



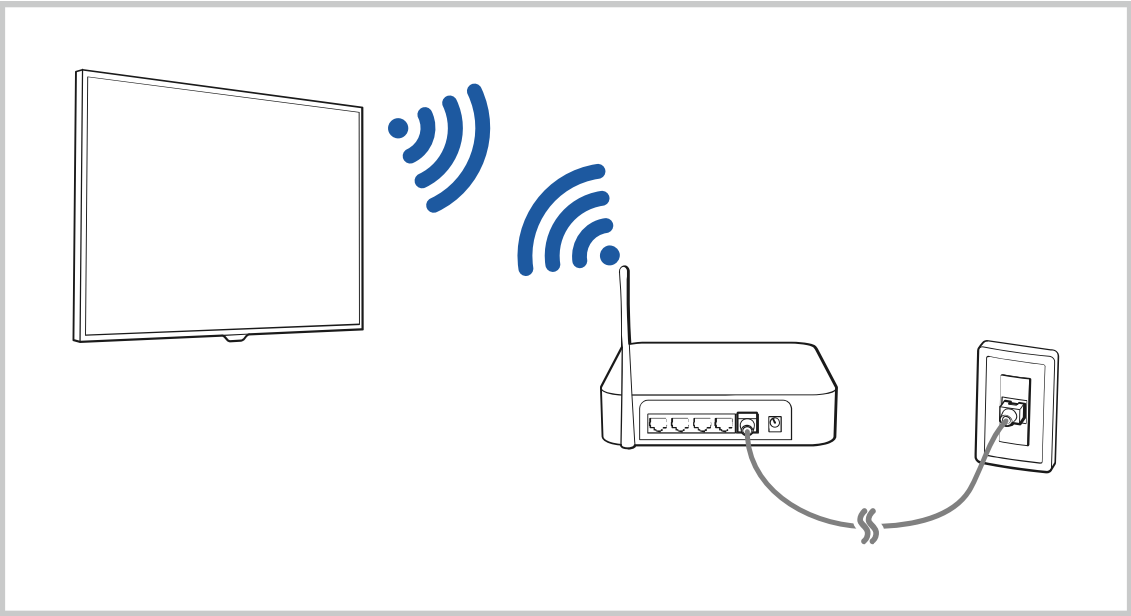
- Si el TV no se conecta automáticamente a la red, consulte «Ha fallado la conexión de red por cable.» en «Solución de problemas».
- Para conectar un cable LAN, utilice un cable CAT 7 (tipo *STP) para la conexión. (100/10 Mbps)

  * Shielded Twisted Pair
- El TV no podrá conectarse a la red si la velocidad de la red es inferior a 10 Mbps.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo.
- Las redes por cable no son compatibles con algunos modelos.

Establecimiento de una conexión a la red inalámbrica

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Red > Configuración de red > Inalámbrico

Antes de intentar la conexión, asegúrese de que tiene el nombre (SSID) y la configuración de la contraseña del punto de acceso inalámbrico. El nombre de red (SSID) y la clave de seguridad están disponibles en la pantalla de configuración del punto de acceso inalámbrico. Consulte el manual del usuario del punto de acceso inalámbrico para obtener más información.





- La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.
- Si no se encuentra ningún punto de acceso inalámbrico, seleccione **Agregar red** en la parte inferior de la lista e introduzca el nombre de la red (SSID).
- Si su punto de acceso inalámbrico tiene un botón WPS o PBC, seleccione **Usar WPS** en la parte inferior de la lista y, a continuación, pulse el botón WPS o PBC de su punto de acceso antes de que transcurran 2 minutos. El TV se conectará automáticamente.
- Para ver o eliminar nombres de redes (SSID) conectadas previamente, desplace el enfoque hasta **Administrar** y, a continuación, pulse el botón Seleccionar.
- Para desconectar la Wi-Fi, seleccione **Desconectar** en > botón de dirección izquierda > **Configuración** > **Toda la configuración** > **Conexiones** > **Red** > **Estado de red**. Inténtelo
- Es posible que las bandas de 5 GHz o 6 GHz no estén disponibles, según el modelo.

Comprobación del estado de conexión de la red

> botón de dirección izquierda > **Configuración** > **Toda la configuración** > **Conexiones** > **Red** > **Estado de red** Inténtelo

Ver el estado actual de la red.

Restablecimiento de la red

> botón de dirección izquierda > **Configuración** > **Toda la configuración** > **Conexiones** > **Red** > **Restaurar red** Inténtelo

Restablezca los ajustes de red a los valores predeterminados de fábrica.

Encendido del TV con un dispositivo móvil

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Red > Configuración para expertos > Encender TV con un dispositivo móvil Inténtelo

Puede encender el TV con un dispositivo móvil conectado a la misma red que el TV.

Esta función está disponible con un dispositivo móvil conectado al TV a través de la aplicación SmartThings o la función Apple AirPlay.

Es posible que Apple AirPlay no se admita segúnel modelo o la región geográfica.

Conexión de un dispositivo de control IP al TV

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Red > Configuración para expertos > IP remota Inténtelo

Puede conectar remotamente un dispositivo de control IP al TV para gestionar su dispositivo IP.

Para usar esta función, Encender TV con un dispositivo móvil debe estar activado.

La activación de esta función puede permitir que otros dispositivos de control IP controlen su TV. Se recomienda activar esta función solo si se ha instalado un controlador personalizado de terceros autorizado y configurado específicamente para un Samsung TV y si su red Wi-Fi está protegida por contraseña.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Permitir la conexión de una red inalámbrica

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Red > Configuración para expertos > Wi-Fi Inténtelo

Puede habilitar la conexión a una red wifi.

Para conectar una red inalámbrica, la función debe estar activa.

Cambio del nombre del TV

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Asistencia > Acerca de la TV > Editar nombre Inténtelo

Puede cambiar el nombre del TV en la red.

Emparejamiento del Wireless One Connect

Conecte el Wireless One Connect al TV.

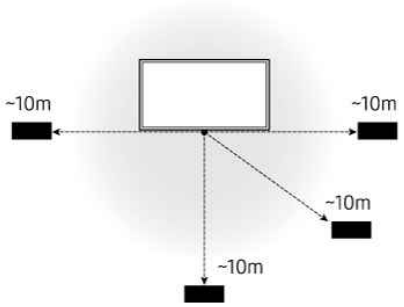
> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Wireless One Connect > Configurar Wireless One Connect

Se busca un Wireless One Connect disponible y se conecta.

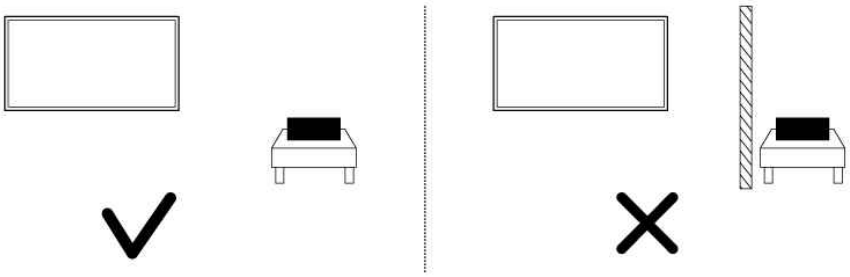
- Si la búsqueda no funciona, acérquese al TV y vuelva a seleccionar Buscar. Se volverá a buscar un Wireless One Connect disponible.
- Si necesita comprobar el OC Name durante el paso de conexión, gire el Wireless One Connect y consulte la etiqueta situada en su parte inferior.
- Si mantiene pulsado el botón PAIR del Wireless One Connect 3 segundos, el dispositivo pasa al modo de emparejamiento y se puede conectar al TV.

Restricciones de uso del Wireless One Connect

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- Utilice el adaptador de alimentación y el cable tipo C suministrados para su uso exclusivo con el Wireless One Connect.
  - Es posible que el dispositivo no funcione correctamente si se utiliza con componentes distintos de los incluidos con él.



- Instale el Wireless One Connect a menos de 10 m de la pantalla.
  - El rango efectivo puede variar según las condiciones del entorno inalámbrico.



- Instale el Wireless One Connect en un lugar libre de obstáculos (tales como paredes de hormigón o muebles metálicos), ya que pueden afectar al rendimiento de la señal inalámbrica.
- Puede producirse un funcionamiento incorrecto (como vídeo o audio entrecortado), según la calidad de la transmisión inalámbrica y la distancia de instalación.
- El Wireless One Connect suministrado solo funciona con pantallas del modelo con el que se incluye.
- Conecte la cámara USB al puerto USB-C de la parte trasera del dispositivo de pantalla. No la conecte al Wireless One Connect.

Configuración de Wireless One Connect

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Wireless One Connect

Configure los ajustes del Wireless One Connect.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Estado de Wireless One Connect

  Gestione las conexiones inalámbricas entre Wireless One Connect y la TV.

  Compruebe la conexión del Wireless One Connect, o bien utilice Desemparej. para desvincular el Wireless One Connect conectado. (> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Wireless One Connect > Estado de Wireless One Connect > Desemparej.)

  Si la conexión se interrumpe, consulte la sección "No se encuentra el Wireless One Connect." de Solución de problemas.

- Indicación LED

  Revise el LED de Wireless One Connect para ver el estado de la conexión y de funcionamiento. Si desactiva esta función, la Indicación LED se apaga.

- Revisión de señal baja

  Reciba una notificación si la intensidad de la señal entre la TV y Wireless One Connect es débil. Si desactiva esta función, no se proporcionan notificaciones sobre el estado de la señal.

- Comprobac. adapt. corriente

  Avisa si el adaptador de alimentación conectado no es el adaptador dedicado del Wireless One Connect. Si desactiva esta función, no se realiza ningún aviso.

Visualización de la pantalla del dispositivo móvil en el TV

Puede ver la pantalla de su dispositivo móvil en la pantalla del TV mediante Smart View, Apple AirPlay o Tap View.

Cuando inicia la función de pantalla compartida con un dispositivo móvil (Smart View/Apple AirPlay/Tap View), la pantalla del TV cambia a la pantalla de Multi View o del dispositivo móvil. Vea varios contenidos al mismo tiempo con la pantalla Multi View.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo.
- Para obtener más información, consulte "Uso de Multi View".

Uso de Uso compartido de pantalla (Smart View)

Para obtener más información sobre cómo compartir la pantalla con su dispositivo móvil, consulte > botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > Guía de conexión > Smartphone > Uso compartido de pantalla (Smart View). Inténtelo

- Para desactivar la Uso compartido de pantalla (Smart View), desconecte el dispositivo móvil o pulse el botón del mando a distancia.
- Utilizando el Smart View de su dispositivo móvil, puede cambiar los ajustes como la relación de aspecto.

Uso de Apple AirPlay

Utilice AirPlay si es usuario de iPhone o de iPad. Para obtener más información, consulte > botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > Guía de conexión > Smartphone > Apple AirPlay. Inténtelo

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- Para utilizar Apple AirPlay, asegúrese de que > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Ajustes de Apple AirPlay está habilitado.

Uso de Uso compartido de pantalla (Tap View)

Si toca el TV con su dispositivo móvil, podrá ver Multi View o la pantalla del dispositivo móvil a través de la pantalla del TV. Cuando toca con un dispositivo móvil en el TV mientras ejecuta una aplicación de música en el dispositivo móvil, la pantalla del TV cambia a la pantalla Mural musical.

1. Active la Tap View, Tap Sound en su dispositivo móvil.

   Para obtener más información acerca de la configuración, consulte «Activación de Tap View».

2. Encienda la pantalla del dispositivo móvil.
3. Toque con su dispositivo móvil el TV. La pantalla del TV cambia a Multi View, Mural musical o a la pantalla del dispositivo móvil.

   Cuando se ejecuta Tap View estando en el modo Ambient o Arte, solo aparece la pantalla del dispositivo móvil en el TV.

4. Vea Multi View, Mural musical o la pantalla del dispositivo móvil en la pantalla del TV.

Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Esta función está disponible en dispositivos móviles Samsung con un Android 8.1 o posterior.

La pantalla Mural musical es una función que permite disfrutar de la música junto con efectos visuales de vídeo que cambian según el género y el ritmo de la música.

La pantalla del TV que se muestra puede variar según el modelo.

Esta función permite la duplicación de imagen/Sound Mirroring al detectar las vibraciones que se generan cuando toca con el dispositivo móvil en el TV.

Asegúrese de tocar lejos de la pantalla del TV y de sus esquinas de bisel. Esto podría rayar o dañar la pantalla del TV o del dispositivo móvil.

Recomendamos utilizar el dispositivo móvil con la cubierta en su lugar y tocar con él ligeramente cualquier borde externo del TV.

Activación de Tap View

Active Tap View en la aplicación SmartThings.

Según la versión de la aplicación SmartThings, es posible que tenga que registrar el TV con su dispositivo móvil.

Es posible que esta función no se admita según el modelo.

1. Inicie la aplicación SmartThings en su dispositivo móvil.
2. Seleccione Ajustes (☰ > ⚙) en la aplicación SmartThings en su dispositivo móvil.
3. Configure Tap View, Tap Sound como activado.

   Cuando realice la conexión por primera vez, seleccione Permitir en una ventana emergente del TV.

Cables de conexión para dispositivos externos

Puede ver información detallada sobre los cables de conexión para dispositivos externos que pueden conectarse al TV.

Nombre del cable	Imagen	Descripción
HDMI a HDMI		Cada cable transmite simultáneamente señales digitales de vídeo y audio desde un dispositivo externo al puerto HDMI del TV. Los cables se dividen en tipos diferentes según los tipos de puertos de entrada/salida de los dispositivos externos.
HDMI a MINI HDMI		
HDMI a Micro HDMI		
HDMI a USB Tipo C		
HDMI a DisplayPort		
Mini DisplayPort a HDMI		

Nombre del cable	Imagen	Descripción
DVI a HDMI		Los cables DVI a HDMI solo pueden transmitir señales de vídeo digitales y no señales de audio. Le recomendamos que utilice cables de HDMI a HDMI.
Ópticos		Los cables ópticos se utilizan para transmitir señales de audio a altavoces externos con baja pérdida de señal. Los cables ópticos no pueden transmitir señales de vídeo.
Componente		Los cables por componentes transmiten señales analógicas. La señal de vídeo se separa y se transmite a los terminales rojo, verde y azul para proporcionar imágenes HD (1080i). La señal de audio se transmite a los terminales rojo y blanco.
Compuesto		Los cables compuestos transmiten señales analógicas. La señal de vídeo se transmite al terminal amarillo y la señal de audio a los terminales rojo y blanco.

Es posible que los cables de conexión disponibles varíen según el modelo o la región geográfica.

Alternancia entre los dispositivos externos conectados al TV

Puede alternar entre programas del TV y el contenido de dispositivos externos.

> botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados

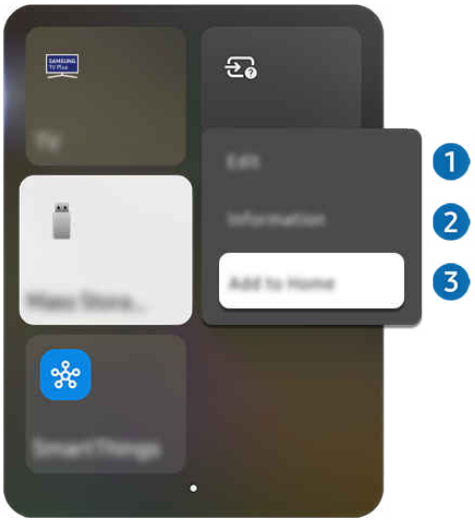
Cuando selecciona un dispositivo externo conectado en la pantalla Fuentes, la salida del dispositivo seleccionado se ve en la pantalla del TV.

- En el mando a distancia estándar, pulse el botón SOURCE.
- Para controlar un dispositivo (reproductor Blu-ray, consola de juegos, etc.) que admite el mando a distancia universal con el mando a distancia del TV, conecte el dispositivo a un puerto HDMI del TV y encienda el dispositivo. La salida mostrada en el TV se cambia automáticamente a la salida del dispositivo o puede configurar automáticamente el mando a distancia universal para el dispositivo. Para obtener más información, consulte "Control de dispositivos externos con un mando a distancia Samsung - Uso del Config. mando universal".
- Cuando se conecta un dispositivo USB al puerto USB, aparece un mensaje emergente que permite acceder fácilmente a la lista de contenidos multimedia del dispositivo.
- Es posible que esta función no se admita según el dispositivo o la zona geográfica.

Edición del nombre y el icono de un dispositivo externo

> botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados

Puede cambiar el nombre del puerto de un dispositivo externo conectado o añadirlo a la Primera Pantalla.



La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

1. Mueva el enfoque hasta un dispositivo externo conectado.
2. Mantenga pulsado el botón Seleccionar. Las siguientes funciones están disponibles.

   Las funciones disponibles pueden variar según el tipo de puerto.

1 Editar

Puede cambiar el nombre de los puertos de entrada y cambiar los iconos de los dispositivos.

2 Información

Puede ver información detallada sobre un dispositivo externo.

3 Añadir a la página de inicio

Puede añadir el puerto de un dispositivo externo a la Primera Pantalla para un cambio rápido.

Uso de funciones adicionales

Puede utilizar la función SmartThings.

- SmartThings

  Esta función permite al TV conectar y controlar los varios dispositivos detectados en el mismo espacio.

  Para obtener más información acerca de SmartThings, consulte "Uso de SmartThings".

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Puede usar las siguientes funciones de la pantalla Fuentes.

- Experiencia con la cámara

  Conecte una cámara USB o utilice la aplicación SmartThings de su teléfono móvil para conectar una cámara.

  Conecte una cámara para realizar videollamadas, hacer ejercicio en casa y utilizar otras funciones nuevas.

  Para obtener más información sobre cómo realizar la conexión, consulte Uso compartido de la cámara (> botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > Guía de conexión > Smartphone > Uso compartido de la cámara).

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Workspace

  Utilice el TV para acceder a su PC a través de un PC remoto o de Uso compartido de pantalla (Inalámbrico).

  Para más información, consulte «Uso de Workspace».

  Es posible que esta función no se admita según el modelo.

- Guía de conexión

  Muestra las instrucciones de conexión de dispositivos.

  Para obtener más información, consulte "Guía de conexión".

- Config. mando universal

  Le permite registrar dispositivos externos en su mando a distancia Samsung y controlarlos mediante el mando a distancia.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

  Para obtener más información, consulte "Control de dispositivos externos con un mando a distancia Samsung - Uso del Config. mando universal".

Notas acerca de la conexión

Cuando conecte un dispositivo externo, tenga en cuenta lo siguiente.

El número de conectores y sus nombres y ubicaciones pueden variar según el modelo.

Consulte el manual de funcionamiento del dispositivo externo que va a conectar al TV. El número de conectores del dispositivo externo y sus nombres y ubicaciones pueden variar según el fabricante.

Notas sobre la conexión para HDMI

- Se recomiendan los siguientes tipos de cables HDMI:
  - High Speed HDMI Cable
  - High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Premium High Speed HDMI Cable
  - Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Ultra High Speed HDMI Cable
- Utilice un cable HDMI de un grosor de 17 mm o menos.
- Si utiliza un cable HDMI que no esté certificado puede que la pantalla se quede en blanco o no se efectúe la conexión.
- Algunos cables y dispositivos HDMI quizás no sean compatibles con el TV debido a diferentes especificaciones HDMI.
- Este TV no admite el Canal Ethernet HDMI. Ethernet es una red de área local (LAN) construida con cables coaxiales normalizados por IEEE.
- Utilice un cable de menos de 3 metros para obtener la mejor calidad de visualización UHD.
- Muchos adaptadores de gráficos de ordenador no tienen puertos HDMI, sino que tienen puertos DVI o DisplayPort. Si su ordenador no admite la salida de vídeo HDMI, conéctelo con un cable DVI a HDMI o HDMI a DisplayPort.
- Cuando el TV está conectado a un dispositivo externo como un reproductor de DVD/BD o un descodificador mediante HDMI, el modo de sincronización se activa automáticamente. En el modo de sincronización, el TV continúa detectando y conectando dispositivos externos mediante un cable HDMI. Esta función se puede desactivar quitando el cable HDMI del dispositivo conectado.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Notas de conexión para dispositivos de audio

- Para obtener la mejor calidad de audio en el TV conecte una barra de sonido o un receptor A/V al TV.
- Si conecta un dispositivo de audio externo mediante un cable óptico, el ajuste Salida de sonido cambia automáticamente al dispositivo conectado. Sin embargo, para que esto ocurra debe encender el dispositivo de audio externo antes de conectar el cable óptico. Para cambiar manualmente el ajuste Salida de sonido, siga uno de estos procedimientos:

  Es posible que esta función no se admita según el modelo.

  – Utilice la pantalla Configuración rápida para cambiar al dispositivo conectado:

    Utilice el botón Seleccionar para seleccionarDestinatario (óptico) en el menú Salida de sonido. (> botón de dirección izquierda > Configuración > Salida de sonido > botón Seleccionar para alternar entre los modos de salida de sonido). Inténtelo

  – Utilice la pantalla Configuración para cambiar al dispositivo conectado:

    Seleccione Destinatario (óptico) en el menú Salida de sonido. (> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Sonido > Salida de sonido). Inténtelo

    Consulte el manual de usuario de la barra de sonido cuando la conecte al TV.

- Un ruido inusual procedente de un dispositivo de audio conectado mientras lo está utilizando puede indicar un problema en el dispositivo de audio. En este caso, póngase en contacto con el fabricante del dispositivo de audio.
- El audio digital solo está disponible con emisiones de 5.1 canales.

Notas de conexión para ordenadores

- Para ver las resoluciones admitidas por el TV, consulte «Lea antes de conectar un ordenador (resoluciones admitidas)».
- Si desea conectar el ordenador y el TV inalámbricamente, ambos deben estar conectados entre sí en la misma red.
- Al compartir contenido con otros dispositivos basados en la red como aquellos que se encuentran en un sistema de almacenamiento de IP (protocolo de Internet), es posible que no se admita esta función debido a la configuración, la calidad o la funcionalidad de la red, por ejemplo, si la red tiene un dispositivo NAS (de almacenamiento conectado en red).

Notas de conexión para dispositivos móviles

- Para utilizar la función Smart View, el dispositivo móvil debe admitir una función de duplicación como Duplicar pantalla o Smart View. Para comprobar si su dispositivo móvil admite la función de duplicación, consulte el manual de usuario del dispositivo móvil.
- Es posible que la función de Uso compartido de pantalla (Smart View) no funcione correctamente en un entorno de 2.4 GHz. Para una mejor experiencia, se recomiendan las bandas de 5 GHz o 6 GHz.

  Es posible que las bandas de 5 GHz o 6 GHz no estén disponibles, según el modelo.
- Para utilizar Wi-Fi Direct, el dispositivo móvil debe admitir la función Wi-Fi Direct. Para comprobar si su dispositivo móvil admite Wi-Fi Direct, consulte el manual de usuario del dispositivo móvil.
- El dispositivo móvil y el Smart TV deben estar conectados entre sí en la misma red.
- Utilice AirPlay si es usuario de iPhone o de iPad. Para obtener más información, consulte > botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > Guía de conexión > Smartphone > Apple AirPlay. Inténtelo

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- Según el estado de la red, el vídeo y el audio pueden sufrir paradas intermitentes.
- Al compartir contenido con otros dispositivos basados en la red como aquellos que se encuentran en un sistema de almacenamiento de IP (protocolo de Internet), es posible que no se admita esta función debido a la configuración, la calidad o la funcionalidad de la red, por ejemplo, si la red tiene un dispositivo NAS (de almacenamiento conectado en red).

Notas de conexión para el Modo vertical

- Si conecta el Accesorio autorrotativo (vendido por separado) al TV, puede utilizar el TV en Modo vertical.
- Para utilizar el ordenador o la consola, conectados a través de HDMI al TV, en Modo vertical tiene que cambiar la configuración del dispositivo. Cambie la pantalla a Modo vertical desde el ordenador o la consola.

Modo vertical se admite cuando está conectado un ordenador que utiliza Windows 10 o posterior, o bien una consola compatible con Modo vertical.

Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Uso de Multi Control

Conéctese a dispositivos Galaxy cercanos para controlarlos utilizando el mismo teclado y ratón.

> botón de dirección izquierda > Config. > Toda la configuración > Conexiones > Multi Control

Active Multi Control para conectar dispositivos Galaxy cercanos y utilizarlos con su teclado y ratón.

- Para conectarse a dispositivos cercanos, active Multi Control, el Wi-Fi y el Bluetooth en ellos, e inicie sesión con la misma cuenta de Samsung.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- Es posible que esta función no esté disponible, dependiendo del modelo del dispositivo Galaxy y la versión de One UI.

Uso de Quick Share

Transfiera y guarde fotos cómodamente por vía inalámbrica desde sus dispositivos Galaxy.

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Quick Share

Elija quién puede compartir contenido con usted.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Cuenta de Samsung
  - Si tiene la sesión iniciada con la misma cuenta de Samsung que en sus dispositivos Galaxy, puede recibir imágenes fácilmente.

    Para más información, consulte «Uso de una cuenta de Samsung».
- Quién puede compartir contigo
  - Elija quién puede compartir contenido con usted.
- Nombre de TV
  - Este nombre aparecerá en el otro dispositivo cuando se conecte.

Uso de Compartir almacenamiento

Conéctese a un dispositivo Galaxy cercano para acceder a su almacenamiento y consultar los archivos almacenados.

> botón de dirección izquierda > Config. > Toda la configuración > Conexiones > Compartir almacenamiento

Active la función Compartir almacenamiento. Los dispositivos Galaxy de las proximidades se pueden ver en la lista de Dispositivos conectados. Seleccione el dispositivo deseado en la lista y acceda a su almacenamiento para consultar los archivos almacenados.

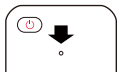
- Para conectarse a esos dispositivos, asegúrese de que tengan habilitados el modo Compartir almacenamiento, el Wi-Fi y el Bluetooth, y de que se haya iniciado sesión con la misma cuenta de Samsung en todos ellos.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo.
- Es posible que esta función no esté disponible, dependiendo del modelo del dispositivo Galaxy y la versión de One UI.

Mando a distancia y periféricos

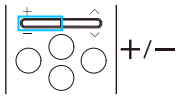
Puede controlar el funcionamiento del TV con el Mando a distancia. Empareje dispositivos externos como un teclado para mayor facilidad de uso.

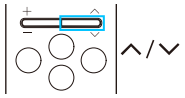
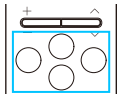
Acerca de Samsung Smart Remote (Mando a distancia)

Aprenda acerca de los botones del Samsung Smart Remote (Mando a distancia).

Botón	Descripción
(Alimentación)	Pulse para encender o apagar el TV. Para el modelo The Frame, cuando esté viendo el TV, pulse para cambiar al modo Arte. En el modo Arte, pulse para cambiar a la pantalla Inicio. Mantenga pulsado para apagar completamente el TV. Para obtener más información, consulte "Uso del modo Arte".
 MIC / LED	Se utiliza como MIC cuando se usa el reconocimiento de voz con el mando a distancia. Cuando se carga el mando a distancia a través del puerto USB, el LED permanece encendido durante el proceso de carga. Una vez completada la carga, el LED se apaga. • No golpee el orificio de MIC ni introduzca un objeto afilado en el orificio. Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
(IA/Click to Search)	Ejecuta la función **IA** o **Click to Search**. Los servicios que se abren al pulsar este botón dependen de la versión del software. Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica. [IA] Pulse el botón para abrir la función Samsung Vision AI Companion. Samsung Vision AI Companion es un servicio de IA interactivo que responde a sus peguntas y le proporciona la información que necesita. • Descubra las principales capacidades de IA con Samsung Vision AI Companion tras iniciarlo. [Click to Search] Pulse este botón mientras ve una emisión para obtener información recomendada relacionada con la emisión. • El tipo de información recomendada puede variar, dependiendo del proveedor de servicios.
/ (Asistente de voz)	Ejecuta la Asistente de voz. Mantenga pulsado el botón, diga un comando y suelte el botón para ejecutar Asistente de voz. Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica. Los idiomas y las funciones admitidos por Asistente de voz pueden variar según la región geográfica.

Botón	Descripción
(Botón Configuración / Número / Color)	Puede acceder al menú Configuración, al teclado numérico virtual, a los botones de colores, al teclado de opciones y a SmartThings directamente. • Es posible que este botón no permita acceder a la aplicación SmartThings, dependiendo del modelo. • Utilice este botón para acceder a opciones adicionales específicas de la función que está utilizando. • Pulse para acceder al teclado numérico virtual en la pantalla. Utilice el teclado numérico para introducir valores numéricos. Seleccione los números y luego seleccione Hecho o Introduzca el número para introducir un valor numérico. Se utiliza para cambiar de canal, introducir un PIN, un código ZIP, etc. Cuando se pulsa durante 1 segundo o más, aparece la pantalla del menú Método abreviado. – Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica. Si el Botón de color aparece con una serie de números en la pantalla, seleccione el Botón de color y después seleccione un color específico mediante el botón de dirección (arriba/abajo/izquierda/derecha).
(Botón Configuración / Número / Opción)	Puede acceder al menú Configuración, al teclado numérico virtual, al teclado de opciones y a SmartThings directamente. • Es posible que este botón no permita acceder a la aplicación SmartThings, dependiendo del modelo. • Pulse para acceder al teclado numérico virtual en la pantalla. Utilice el teclado numérico para introducir valores numéricos. Seleccione los números y luego seleccione Hecho o Introduzca el número para introducir un valor numérico. Se utiliza para cambiar de canal, introducir un PIN, un código ZIP, etc. Cuando se pulsa durante 1 segundo o más, aparece la pantalla del menú Método abreviado. – Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
(botón Color)	Cuando se pulsa, aparecen los botones de colores en la pantalla. Utilice este botón para acceder a opciones adicionales específicas de la función que está utilizando.

Botón	Descripción
Botón de dirección (arriba/abajo/izquierda/derecha)	Desplaza el enfoque.
Seleccionar	Selecciona o ejecuta el elemento resaltado. Cuando se pulsa mientras se está viendo un programa de televisión, aparece la información detallada de este.
(Volver)	Pulse para volver al menú anterior. Cuando se pulsa durante 1 segundo o más, la función que se está ejecutando finaliza. Cuando se pulsa mientras se ve un programa, aparece el canal anterior.
(Smart Hub)	Pulse para cambiar a la Primera Pantalla. • Si pulsa este botón durante más de 1 segundo, obtendrá el mismo resultado que al pulsar el botón . Es posible que la función no esté disponible, según el modelo o la región geográfica.
(Reproducir/pausa)	Cuando se pulsa, aparecen los controles de reproducción. Utilícelos para controlar el contenido multimedia que se está reproduciendo. Pulse el botón para usar la función de grabación o Timeshift mientras ve la emisión. Para usar la Barra de juego, mantenga pulsado el botón en Modo Juego. Es posible que Barra de juego no se admita segúnel modelo o la región geográfica.
 (Volumen)	Mueva el botón arriba o abajo para ajustar el volumen. Para silenciar el sonido, pulse el botón. Cuando se pulsa durante 2 segundos o más, aparece Métodos abreviados de accesibilidad. es posible que no aparezca, según el modelo.

Botón	Descripción
 (Canal)	Mueva el botón arriba o abajo para cambiar el canal. Para ver la pantalla Guía, pulse el botón. Cuando se pulsa durante 1 segundo o más, aparece la pantalla Lista de canales. Mantenga pulsado el botón arriba o abajo para cambiar rápidamente el canal.
 Botón Iniciar aplicación	Ejecute la aplicación que indica el botón. Las aplicaciones disponibles pueden variar en función de la zona geográfica o el proveedor de contenido. Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Es posible que no se suministre el Samsung Smart Remote, en función del modelo o la región geográfica. Utilice las funciones del mando a distancia móvil desde la aplicación SmartThings de su dispositivo móvil. Para más información, consulte «Uso de un mando a distancia móvil».
- Use el Samsung Smart Remote a menos de 6 m del TV. La distancia adecuada puede variar según las condiciones del entorno inalámbrico. (TM236*, TM256*)
- Las imágenes, los botones y las funciones del mando a distancia pueden variar, en función del tipo de mando a distancia, el modelo de TV o la región geográfica.
- Para utilizar el Samsung Smart Remote para controlar un dispositivo externo compatible que no admite HDMI-CEC (Anynet+), debe configurar el mando a distancia universal para el dispositivo. Para obtener más información, consulte "Control de dispositivos externos con un mando a distancia Samsung - Uso del Config. mando universal".
- Para utilizar el Samsung Smart Remote para controlar un dispositivo externo compatible que admite HDMI-CEC (Anynet+), conecte el dispositivo a un puerto HDMI del TV con un cable HDMI. Para obtener más información, consulte "Uso de Anynet+ (HDMI-CEC)".
- Si la orientación del mando a distancia es incorrecta, es posible que algunos modelos de TV muestren un aviso que pide a los usuarios que lo sujeten correctamente. Para desactivar la alerta, acceda a Sensor de agarre del mando a distancia. (> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Mando a distancia > Sensor de agarre del mando a distancia) (TM236*, TM256*)
- Para conocer las funciones específicas de cada botón del Samsung Smart Remote, consulte la Guía del mando a distancia. (> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Asistencia > Consejos y guías del usuario > Guía del mando a distancia) (TM236*, TM256*)

Acerca del Mando a distancia estándar

Aprenda acerca de los botones del Mando a distancia.

Botón	Descripción
(Alimentación)	Pulse para encender o apagar el TV.
SOURCE	Muestra y selecciona las fuentes de vídeo disponibles.
0-9 (Botones numéricos)	Proporciona acceso directo a los canales.
TTX/MIX	Selecciona alternativamente modo Teletexto, Full TTX / Double TTX / Mix / Live TV. Es posible que esta función no se admita según el modelo.
PRE-CH	Vuelve al canal anterior.
+/− (VOL)	Ajusta el volumen.
∧/∨ (CH)	Cambia de canal. Mantenga pulsado el botón arriba o abajo para cambiar rápidamente el canal.
MUTE	Enciende y apaga el sonido.
GUIDE	Pulse para mostrar la pantalla Guía, o mantenga pulsado para mostrar la pantalla Lista de canales.
(Smart Hub)	Pulse para cambiar a la Primera Pantalla. • Mientras ve contenido emitido en directo, mantenga pulsado este botón durante más de 1 segundo para activar la función Click to Search. Es posible que algunas funciones no estén disponibles, según los modelos.
Botón Iniciar aplicación	Ejecute la aplicación que indica el botón. Las aplicaciones disponibles pueden variar en función de la zona geográfica o el proveedor de contenido.
Botón de dirección (arriba, abajo, izquierda, derecha)	Desplaza el enfoque.
(Seleccionar)	Selecciona o ejecuta el elemento resaltado. Cuando se pulsa mientras se está viendo un programa de televisión, aparece la información detallada de este.

Botón	Descripción
RETURN	Vuelve al menú o canal anterior.
EXIT	Sale del menú.
Rojo, Verde, Amarillo, Azul (Botón de color)	Utilice estos botones de acuerdo con las indicaciones de la pantalla del televisor.
SETTINGS	Muestra el menú principal en pantalla.
INFO	Muestra información del programa o del contenido actual.
AD/SUBT.	Muestra el Métodos abreviados de accesibilidad.
Botón multimedia (Reproducir/Pausa, etc.)	Utilice estos botones con funciones específicas. Utilice estos botones de acuerdo con las indicaciones de la pantalla del televisor.

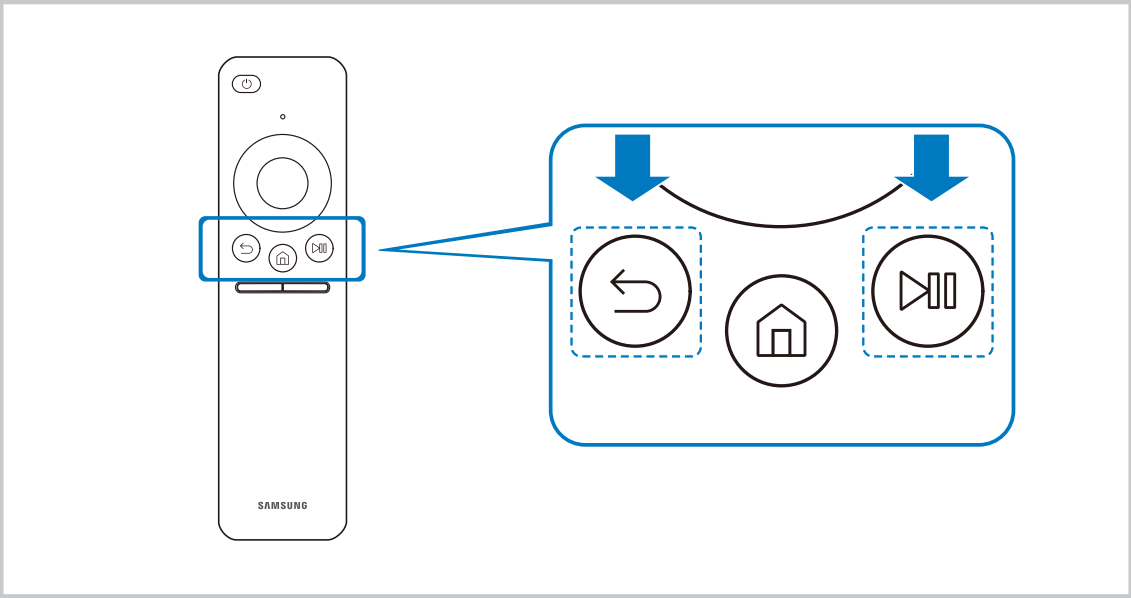
- Es posible que no se suministre el Mando a distancia estándar, en función del modelo o la región geográfica. Utilice las funciones del mando a distancia móvil desde la aplicación SmartThings de su dispositivo móvil. Para más información, consulte «Uso de un mando a distancia móvil».
- Las imágenes, los botones y las funciones del mando a distancia pueden variar según el modelo o la región geográfica.
- Este mando a distancia presenta puntos Braille en los botones de encendido, de canales y del volumen y lo pueden utilizar personas con discapacidades visuales.
- Si utiliza el mando a distancia que viene con su televisor para controlar otro televisor, es posible que algunas funciones no se ejecuten con normalidad.

Conexión del Samsung Smart Remote al TV

Conecte el Samsung Smart Remote al TVpara que el TV funcione.

Cuando se enciende el TV por primera vez, el Samsung Smart Remote se empareja automáticamente con el TV. Si el Samsung Smart Remote no se empareja automáticamente con el TV, apúntelo hacia la parte delantera del TV y, a continuación, mantenga pulsados los botones y al mismo tiempo durante 3 segundos o más.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- Es posible que no se suministre el Samsung Smart Remote, en función del modelo o la región geográfica. Utilice las funciones del mando a distancia móvil desde la aplicación SmartThings de su dispositivo móvil. Para más información, consulte «Uso de un mando a distancia móvil».



- Las imágenes, los botones y las funciones del Samsung Smart Remote pueden variar según el modelo o la región geográfica.

Uso de un mando a distancia móvil

Controle el TV mediante el mando a distancia de un dispositivo móvil.

Utilice las funciones del mando a distancia móvil desde la aplicación SmartThings de su dispositivo móvil. Si el TV no está registrado en la aplicación móvil SmartThings, abra el mando a distancia móvil utilizando el siguiente método.

- Encienda el TV con el botón correspondiente y escanee el código QR que aparece en la pantalla.
- Antes de utilizar el mando a distancia móvil, consulte la guía del usuario que se proporciona junto con él.

- Es posible que los usuarios deban actualizar la aplicación SmartThings a la última versión.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo.
- Las imágenes, los botones y las funciones del mando a distancia pueden variar según el modelo o la región geográfica.

Control de dispositivos externos con un mando a distancia Samsung - Uso del Config. mando universal

Controle el TV y los dispositivos externos conectados con el mando a distancia Samsung.

> botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > Config. mando universal

Puede controlar los dispositivos externos conectados al TV mediante el mando a distancia Samsung. Ejecute el menú del Config. mando universal para registrar los dispositivos externos.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos, si se conecta un dispositivo externo directamente a la pantalla sin utilizar el Wireless One Connect.
- También puede utilizar la función Anynet+ (HDMI-CEC) para controlar los dispositivos externos Samsung con el mando a distancia del TV sin configuraciones adicionales. Para obtener más información, consulte "Uso de Anynet+ (HDMI-CEC)".
- Es posible que determinados dispositivos externos conectados al TV no sean compatibles con la función del mando a distancia universal.
- No ponga obstáculos frente al dispositivo externo y al logotipo del TV. Puede provocar que el mando a distancia transmita señales incorrectas.
- Si tiene dificultades para controlar los dispositivos externos con el Configuración del mando a distancia universal, intente ajustar las posiciones de los dispositivos externos.
- Es posible que esta función no se ejecute correctamente según el entorno de instalación del TV y las características de los dispositivos externos.

Aprenda a utilizar el Samsung Smart Remote

Puede aprender a utilizar el Samsung Smart Remote.

> botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Consejos y guías del usuario > Guía del mando a distancia

Obtenga detalles sobre cómo utilizar el Samsung Smart Remote.

Pulse el menú para utilizar diversas funciones del Samsung Smart Remote.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Aprenda a utilizar el Dispositivo de juego

Puede aprender a utilizar el Dispositivo de juego.

> botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Consejos y guías del usuario > Guía de controlador del juego

Obtenga detalles sobre cómo utilizar el Dispositivo de juego.

Pulse el menú para obtener detalles sobre las funciones de cada botón del Dispositivo de juego.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo.
- Es posible que la distribución de los botones sea distinta en cada dispositivo.

Uso de Anynet+ (HDMI-CEC)

Controle un dispositivo externo conectado mediante Anynet+ (HDMI-CEC) con el mando a distancia.

Puede utilizar el mando a distancia del TV para controlar dispositivos externos conectados al TV mediante un cable HDMI y que admiten Anynet+ (HDMI-CEC). Tenga en cuenta que solo se puede configurar y controlar Anynet+ (HDMI-CEC) con el mando a distancia.

Conexión de un dispositivo externo mediante Anynet+ y utilización de sus menús

botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Administrador de dispositivos externos > Anynet+ (HDMI-CEC) Inténtelo

1. Configure Anynet+ (HDMI-CEC) como Activado.
2. Conecte al TV un dispositivo compatible con HDMI-CEC.
3. Encienda el dispositivo externo conectado.

El dispositivo se conecta automáticamente al TV. Una vez finalizado el proceso de conexión, puede acceder al menú del dispositivo mediante el mando a distancia del TV y controlar el dispositivo.

- El proceso de conexión puede tardar hasta 2 minutos.

Lea antes de conectar un dispositivo Anynet+ (HDMI-CEC)

- Los dispositivos habilitados para Anynet+ (HDMI-CEC) deben conectarse al TV con un cable HDMI. Tenga en cuenta que algunos cables HDMI pueden no admitir Anynet+ (HDMI-CEC).
- Puede configurar el mando a distancia universal del TV para controlar decodificadores de cable de terceros, reproductores Blu-ray y sistemas Home Theatre que no admiten HDMI-CEC. Para obtener más información, consulte "Control de dispositivos externos con un mando a distancia Samsung - Uso del Config. mando universal".
- Anynet+ no se puede utilizar para controlar dispositivos externos que no admiten HDMI-CEC.
- El mando a distancia del TV puede no funcionar en determinadas circunstancias. Si esto ocurre, vuelva a configurar el dispositivo como habilitado para Anynet+ (HDMI-CEC).
- Anynet+ (HDMI-CEC) solo funciona con dispositivos externos compatibles con HDMI-CEC y cuando estos dispositivos están en modo de espera o encendidos.
- Anynet+ (HDMI-CEC) puede controlar hasta 12 dispositivos externos compatibles (hasta 3 del mismo tipo) excepto para sistemas Home Theatre. Anynet+ (HDMI-CEC) solo puede controlar un sistema de cine en casa.
- Para escuchar audio de 5.1 canales de un dispositivo externo, conecte el dispositivo al TV con un cable HDMI y conecte un sistema Home Theatre 5.1 directamente al conector de salida de audio digital del dispositivo externo.
- Si un dispositivo externo está configurado para Anynet+ y para un mando a distancia universal, solo se puede controlar con el mando a distancia universal.

Control del TV con un teclado, un ratón o un controlador para juegos

Conexión de un teclado, un ratón o un controlador para juegos para facilitar el control del TV.

Puede conectar un teclado, un ratón o un gamepad para controlar más fácilmente el TV.

Conexión de un teclado, ratón o controlador para juegos mediante un puerto USB

> botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > Guía de conexión > Dispositivo de entrada

Conecte el cable del teclado, del ratón o del controlador para juegos en el puerto USB.

- Es posible que algunas aplicaciones o dispositivos externos no admitan esta función.
- Se admiten los controladores para juegos USB XInput.

Conexión de un teclado, un ratón o un controlador para juegos mediante bluetooth

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Bluetooth Inténtelo

- Si no se detecta su dispositivo, acerque el teclado al TV y seleccione Buscar. El TV vuelve a buscar los dispositivos disponibles.
- Es posible que algunas aplicaciones o dispositivos externos no admitan esta función.
- Se pueden conectar un máximo de cuatro controladores para juegos, independientemente del método de conexión (por ejemplo, USB o Bluetooth).
  - Cuando se utilizan dos dispositivos de audio Bluetooth, es mejor usar controladores para juegos USB.
  - Cuando se utiliza un dispositivo de audio Bluetooth, se pueden conectar hasta dos controladores para juegos Bluetooth.
- Para obtener más información, consulte el manual del usuario del dispositivo Bluetooth.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Uso del teclado y del ratón

Botón	Descripción
Teclas de dirección	Desplaza el enfoque
Tecla Entrar	Selecciona o ejecuta el elemento resaltado
Tecla ESC	Pulse para volver al menú anterior, o mantenga pulsado para cerrar lo que se esté ejecutando en la pantalla.
Teclas numéricas	Introducir números
Tecla F1	Enciende o apaga el TV
Tecla F2	Muestra el menú Configuración / teclado numérico / teclado de opciones / la aplicación SmartThings Cada vez que se pulsa este botón, se muestran alternativamente el menú Configuración, el teclado numérico virtual, el teclado de opciones y la aplicación SmartThings.
Tecla F3	Reproduce / pausa
Tecla F4	Muestra la pantalla Configuración
Tecla F5	Muestra la Primera Pantalla
Tecla F6	Muestra la pantalla Fuentes
Tecla F7	Muestra la Lista de canales
Tecla F8	Silencia el sonido
Tecla F9 / F10	Ajusta el volumen
Tecla F11 / F12	Cambia de canal
Página arriba / Página abajo	Desplaza una página web que muestra la aplicación Internet.
Clic con el botón izquierdo	Selecciona y ejecuta un elemento. Esta función no está disponible en algunas aplicaciones. Puede hacer clic en un menú o en un vínculo para iniciar una función como lo haría en un ordenador.
Clic con el botón derecho	Llamada a botones de acceso directo, tales como /// / / / / Acceda fácilmente a un menú haciendo clic con el botón derecho del ratón y seleccionando el menú entre los botones de acceso directo que aparecen. Los botones de acceso directo que aparecen pueden variar según la pantalla.

El funcionamiento de las teclas puede variar según las aplicaciones o el teclado y el ratón.

Uso del controlador para juegos

Vea los controladores para juegos compatibles. Inténtelo

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Fabricante	Mandos	Conexión	Retroalimentación de fuerza
Microsoft	Xbox Series X/S controller	Bluetooth	O
	Xbox One S controller	Bluetooth	O
		USB	O
	Xbox 360 controller	USB	O
	Xbox Elite Wireless Controller Series 2	Bluetooth	O
	Xbox Adaptive controller	Bluetooth	-
		USB	-
Sony	Dualsense Edge	Bluetooth	O
		USB	O
	Dualsense	Bluetooth	O
		USB	O
	DualShock 4	Bluetooth	O
		USB	O
Google	Stadia controller	USB	No compatible
		Wi-Fi	No compatible
Amazon	Luna controller	Bluetooth	O
		USB	O
		Wi-Fi	No compatible
Joytron	CYVOX DX	USB	O
Logitech	F710	USB	O
	F510	USB	O
	F310	USB	-
PowerA	MOGA XP5-X Plus Bluetooth controller	Bluetooth	-
		USB	-
Nvidia	Shield controller	Bluetooth	O
		USB	No compatible
Nintendo	Nintendo Switch Pro	Bluetooth	O
		USB	O
	Nintendo Joy-Con (L/R)	Bluetooth	O

- Algunas teclas no están disponibles en este producto, en función del mando.
- Retroalimentación de fuerza:

  «No compatible» (Este producto no es compatible con la retroalimentación de fuerza).

  «-» (Los mandos no tienen función de retroalimentación de fuerza).
- Los televisores Tizen solo admitirán el modo XInput en los controladores para juegos compatibles.
- Es posible que los mandos de Xbox necesiten actualizaciones de firmware.
- La salida de audio para mandos (puerto de 3,5 mm) no está disponible en este producto.
- Puede que otros mandos funcionen o no con los juegos en la nube.

Uso del mando

Botón	Descripción
Joystick izquierdo y cruceta	Navegación en 4 direcciones
Joystick derecho	• Arriba/abajo: control de volumen (subir/bajar) • Izquierda/derecha: control de canales (subir/bajar) en la pantalla del televisor • Seleccionar (pulsar) : silenciar el sonido
Botón A o botón X (solo Sony)	Entrar (Aceptar)
Botón B o botón O (solo Sony)	Volver (Cancelar)
Mantener pulsado el botón B u O (solo Sony)	Salir
Botón de inicio	Página de inicio de Gaming Hub (países donde se admite Gaming Hub) Página de inicio de Smart Hub
Mantener pulsado el botón de inicio	(Durante juegos en la nube) Panel rápido
Botón de opciones de la izquierda	Barra de juego (cuando Modo Juego está activado y hay una fuente externa conectada)
Botón X o botón □ (solo Sony)	Botones numéricos (123)
Mantener pulsados los joysticks izquierdo y derecho simultáneamente	Apagar (Encender la alimentación no es posible) En algunos modelos, el TV entra en modo Arte.

- El funcionamiento de los botones puede variar en función de las aplicaciones o del mando.
- Si se conecta el mando a este producto mediante Wi-Fi, no se puede utilizar la función de navegación de la interfaz de usuario.
- Es posible que Gaming Hub y los juegos en la nube no se admitan según el país.

Configuración de los dispositivos de entrada

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Teclado y ratón Inténtelo

- Config. del teclado Inténtelo

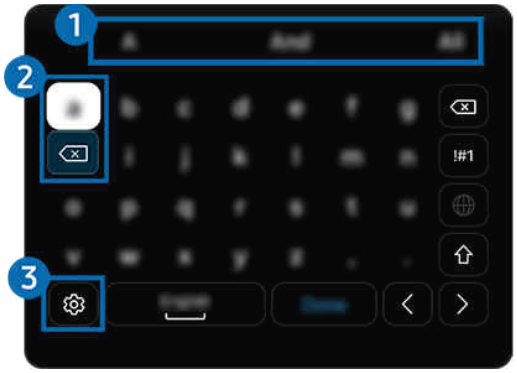
  Puede configurar el teclado con las funciones Idioma del teclado y Tipo de teclado.

- Config. del ratón Inténtelo

  Puede configurar el ratón con las funciones Tamaño del puntero del ratón, Botón principal y Veloc. puntero.

Introducción de texto utilizando el teclado virtual en pantalla

Use el teclado virtual para introducir texto en el TV.



La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

1 Texto recomendado

Cuando escribe la palabra que desea utilizar como término de búsqueda, esta función muestra sugerencias que le permiten elegir la más adecuada.

❷ Edición de botones

Mediante la selección de cualquiera de los Edición de botones emergentes después de introducir caracteres en el teclado virtual, puede realizar rápidamente la función de edición.

Esta función solo está disponible cuando la función Mostrar botones de edición está activada.

❸ Configuración

Seleccione ⚙ en la pantalla del teclado virtual. Están disponibles las siguientes opciones:

Las opciones disponibles pueden variar la función que se esté ejecutando.

- Texto recomendado
  - Texto recomendado
  - Restablecer datos de texto recomendados
  - Mostrar botones de edición
- Idiomas y tipos

Introducción de texto con el micrófono del mando a distancia y el teclado virtual en pantalla

Con el teclado virtual en la pantalla, mantenga pulsado el botón 🎙 del Samsung Smart Remote, hable dirigiéndose al micrófono del Samsung Smart Remote y después suelte el botón. Lo que dice aparece en la pantalla en forma de texto.

Es posible que para algunas funciones no se admita la introducción de texto con su voz.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Es posible que el Samsung Smart Remote no se admita según el modelo o la región geográfica.

Las imágenes, los botones y las funciones del Samsung Smart Remote pueden variar según el modelo o la región geográfica.

Funciones inteligentes

Puede utilizar diferentes aplicaciones con Smart Hub.

Uso de Smart Hub

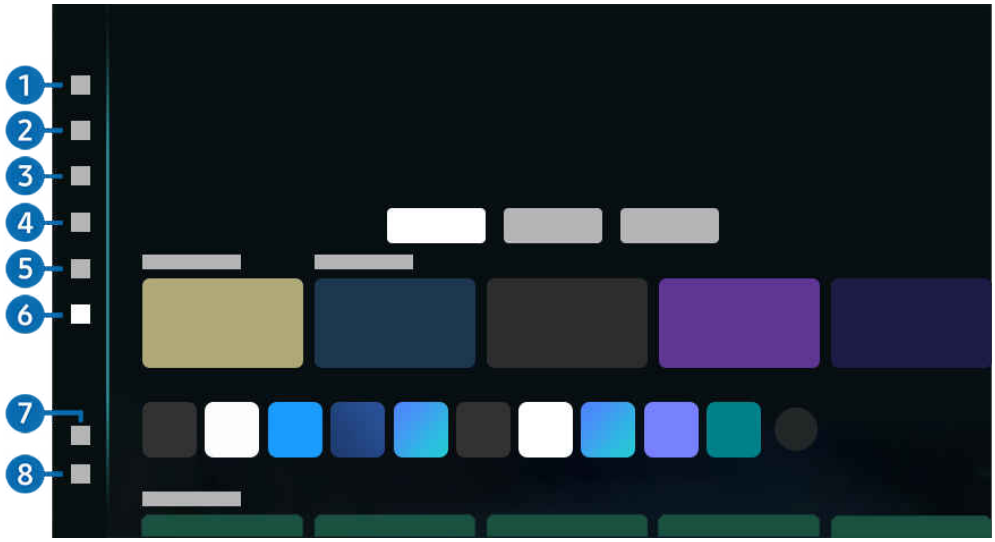
Vea la descripción de las funciones básicas de Smart Hub.

Desde Smart Hub puede utilizar la función de búsqueda de Internet, instalar y usar aplicaciones, ver fotos y vídeos o escuchar música, así como realizar más funciones.

- Algunos servicios de Smart Hub son de pago.
- Para usar las funciones inteligentes debe conectarse a una red, aceptar los términos y condiciones e iniciar sesión con su cuenta de Samsung.
- Algunas funciones de Smart Hub pueden no admitirse según el proveedor de servicios, el idioma o la zona geográfica.
- Las interrupciones de servicio de Smart Hub pueden deberse a interrupciones en el servicio de red.

Visualización de la Primera Pantalla

Pulse el botón .



La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

1 Cuenta de Samsung

Vaya a la pantalla Cuenta de Samsung para crear una nueva cuenta o iniciar sesión en su cuenta.

Para obtener más información, consulte "Uso de una cuenta de Samsung".

2 Buscar

Busque los canales, programas, películas y aplicaciones que ofrece Smart Hub.

Para utilizar el servicio Buscar, asegúrese de que el TV está conectado a una red.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

3 Ambient

Configure el TV para que muestre el contenido que desea, como la hora o el clima, cuando no se utilice el TV.

Para volver al modo TV desde el modo Ambient, pulse > botón de dirección izquierda > Inicio. Pulse el botón para apagar el TV.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Para obtener más información, consulte "Uso del modo Ambient".

Arte

Si no está viendo el TV, o si el TV está apagado, puede utilizar la función del modo Arte para editar contenidos de imagen, tales como obras artísticas o fotos, o para ver el contenido.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- Para obtener más información, consulte "Acerca de la pantalla de inicio de Arte".

4 Samsung Daily+

Proporciona servicios útiles, como entrenamiento en casa, trabajo a distancia y compras, que permiten a los usuarios disfrutar cómodamente de diferentes estilos de vida.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- Para obtener más información, consulte "Acerca de la pantalla de inicio de Samsung Daily+".

5 Juego

Juegue desde la pantalla del TV conectando un Controlador al TV. Configure los ajustes para optimizar el Controlador y el dispositivo de audio para jugar.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- Para obtener más información, consulte "Uso de Samsung Gaming Hub".

6 Inicio

Vea gran variedad de programas del TV. Instale varias aplicaciones que ofrece Smart Hub, como aplicaciones de vídeo, música y deportes, y utilice las aplicaciones desde el TV.

- Para obtener más información, consulte "Uso de la función Inicio".

7 Configuración

Gestione los dispositivos externos conectados al TV y configure las diversas funciones disponibles en el TV.

- Para obtener más información, consulte "Acerca del Configuración Primera Pantalla".

8 Opciones de privacidad

Desde el TV, gestione fácilmente la política de privacidad con respecto a los servicios relacionados con Smart Hub y verifique cómo se protege la información personal.

- Para utilizar Smart Hub, debe aceptar el acuerdo de servicio de Smart Hub y la recogida y el uso de información personal. Si no da su consentimiento, no puede utilizar los servicios ni las funciones adicionales. Puede ver el texto completo de Términos y privacidad navegando hasta > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Términos y privacidad. Inténtelo
- Para revocar su consentimiento a los términos y condiciones obligatorios relacionados con Smart Hub, ejecute Restablecer Smart Hub (> botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Mantenimiento del dispositivo > Restablecer Smart Hub). Inténtelo
- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Prueba de las conexiones de Smart Hub

> botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Mantenimiento del dispositivo > Autodiagnóstico > Prueba de conexión de Smart Hub Inténtelo

Restablecimiento de Smart Hub

> botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Mantenimiento del dispositivo > Restablecer Smart Hub Inténtelo

- Puede restablecer los ajustes de Smart Hub. Para restablecer Smart Hub, introduzca el PIN. Puede establecer el PIN en > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Cambiar PIN. Inténtelo

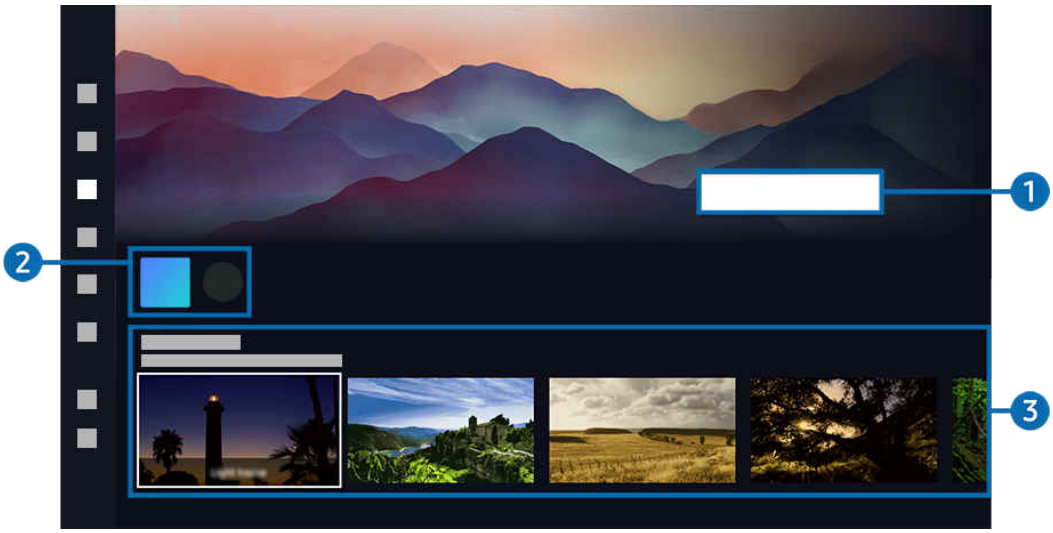
Uso del modo Ambient

Obtenga más información sobre las funciones disponibles en el modo Ambient.

> botón de dirección izquierda > Ambient

Establezca su TV para que muestre una foto o el contenido que desee cuando no se utilice el TV.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo.
- En algunos modelos, el modo **Ambient** está integrado en el modo **Arte**.
- Pulse el botón en la pantalla del modo **Ambient** para entrar en la pantalla de inicio de **Ambient**.
- En el modo **Ambient**, es posible que algunas funciones no estén disponibles.



- La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

1 Información básica sobre el modo Ambient

Pulse **Ver Ayuda** para ver brevemente la información sobre el modo **Ambient**, incluidas las funciones.

2 Aplicación de 3rd Party

Puede descargar imágenes desde las aplicaciones 3rd Party y usarlas en el modo **Ambient**. Puede desplazar la aplicación a otro lugar seleccionando **Editar lista** al final de la lista.

- Las aplicaciones 3rd Party compatibles pueden variar según la región.
- Cada vez que se lanza una nueva aplicación de 3rd Party, los usuarios pueden visualizar una mayor variedad de obras artísticas.

3 Previsualización de funciones y contenidos

Seleccione un contenido y un fondo preferidos y configúrelos como modo Ambient. Mientras se encuentra en el modo Ambient, pulse el botón Seleccionar y luego el botón de dirección arriba en el mando a distancia para ver los detalles del contenido.

Puede utilizar la aplicación SmartThings en un Dispositivo móvil para seleccionar el contenido deseado y luego cambiar los ajustes. Indica contenido perfectamente adaptado a la hora del día.

Es posible que las categorías de contenido disponibles varíen según el modelo o la región geográfica.

- Cambio de obras artísticas

  Cambie la obra artística que se debe mostrar en el modo Ambient. Pulse el botón Seleccionar del mando a distancia para desplazar el enfoque hasta una obra artística. Use el botón de dirección izquierda o derecha para ir hasta la obra artística deseada y, a continuación, pulse el botónSeleccionar del mando a distancia.

- Ver detalles

  Vea información detallada sobre la imagen seleccionada.

- Favorito

  Añada o elimine imágenes específicas en Favorito pulsando el botón Seleccionar y luego el botón de dirección arriba en el mando a distancia. Para ver los elementos que están configurados como Favoritos, vaya Ambient > Favorito.

  – ♡ Favorito: El elemento no está configurado como Favorito

  – ♥ Favorito: El elemento está configurado como Favorito

- Editar

  Personalice la configuración para que se adapte a sus preferencias.

  Es posible que las funciones disponibles no se admitan según el modelo o el contenido.

  – Filtro de tiempo

    Puede añadir un efecto climático al contenido.

  – Filtro de hora

    Puede seleccionar cualquier formato de tiempo de fondo para el contenido.

  – Color

    Cambia el color del contenido.

  – Sensaciones

    Seleccione un ambiente que se corresponda con el contenido.

  – Fondos

    Cambia el fondo del contenido.

  – Efectos de sombra

    Aplica un efecto sombra a su elección al contenido.

  – Filtro

    Puede seleccionar un efecto de filtro de imagen para el contenido.

  – Modo BGM

    Puede añadir música de fondo al contenido.

- Configuración de pantalla

  Puede ajustar los parámetros como el brillo y la saturación del contenido y el tono de color.

  - Brillo

    Ajusta el brillo del contenido.

  - Saturación

    Ajusta la saturación del contenido.

  - Tono color

    Ajusta los colores del contenido.

  - Tono rojo / Tono verde / Tono azul

    Ajusta el contraste de rojo, verde y azul.

Selección de categoría de contenido

Es posible que las categorías de contenido disponibles varíen según el modelo o la región geográfica.

- Favorito

  Mientras se encuentra en el modo Ambient, pulse el botón Seleccionar del mando a distancia y luego pulse ♥ Favorito para guardar el contenido mostrado en Favorito.

- Edición especial

  Le permite disfrutar de obras creativas y contenido de diseño de interiores creado por los mejores artistas y diseñadores del mundo.

- Cinemagrafía

  Añade una animación en bucle a una parte específica de la foto para que llame más la atención.

- Mi álbum

  Permite establecer una foto guardada en su dispositivo móvil o Nube de Samsung como fondo de pantalla de la pantalla del modo Ambient.

  Para importar fotos desde su dispositivo móvil o Nube de Samsung, utilice la aplicación SmartThings de su dispositivo móvil.

  Para obtener más información sobre cómo configurar los ajustes de foto, seleccione Cómo seleccionar fotos.

- Colección Q

  Proporciona contenido dedicado a Samsung QLED.

- Estado de ánimo

  Disfrute de diversas opciones para crear el ambiente adecuado que se ajuste a su estado de ánimo.

- Relajación

  Relájese con una selección de contenido tranquilizante inspirado en la naturaleza para apaciguar su estado de ánimo.

- Decoración

  Permite seleccionar contenido con un diseño bonito y adecuado.

- Información

  Le permite seleccionar información esencial en tiempo real, como el tiempo, la temperatura, la hora o las noticias.

- Arte

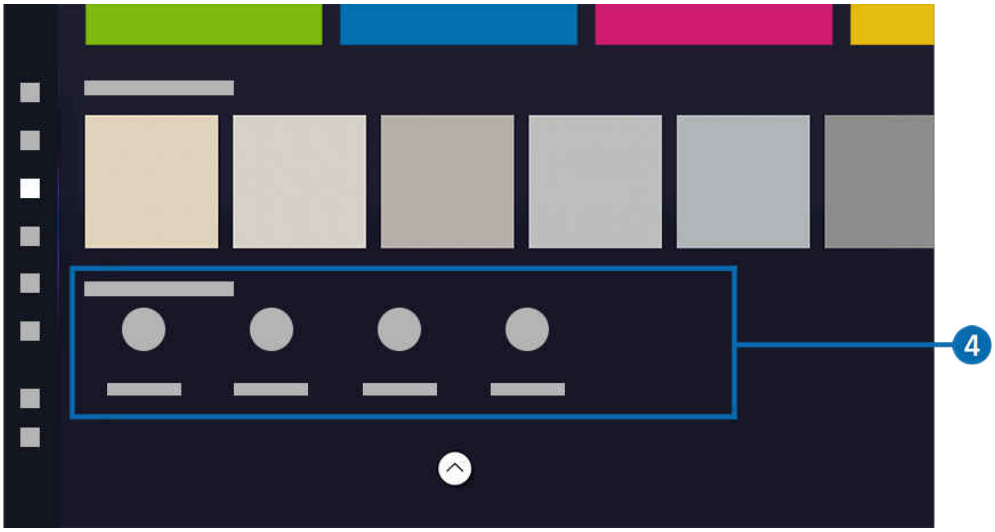
  Permite seleccionar contenido como obras de arte o fotografías conocidas en todo el mundo.

- Tema de fondo

  Le permite seleccionar un tema de fondo proporcionado por Samsung.

  Tome una foto de una pared con la aplicación SmartThings de su dispositivo móvil para crear un tema de fondo personalizado. Al utilizar esta función puede experimentar una demora en la transmisión y optimización de las imágenes en función de cuál sea el estado de la red.

  Se puede establecer un Tema de fondo creado como fondo para el contenido. Para establecerlo como fondo para el contenido, pulse el botón Seleccionar del mando a distancia mientras esté en el modo Ambient y seleccione Editar.



La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

4 Opciones de Pantalla Ambient

Las siguientes opciones del modo Ambient son configurables:

Este menú se puede encontrar en la parte inferior de la pantalla de inicio de Ambient. Para configurar los ajustes de la opción, desplácese hasta abajo del todo.

Las opciones disponibles pueden variar según el modelo.

- **Brillo automático**

  Cambiar el ajuste de brillo automático del modo Ambient.

  Cuando esta función está configurada como Desactivado, el nivel de brillo de la pantalla del TV no se ajusta automáticamente al nivel de iluminación del entorno.

- **Desconectar pasados**

  Configura la hora a la que la pantalla del modo Ambient se apagará automáticamente.

  Si no se realiza ninguna acción con el mando a distancia a la hora configurada, la pantalla se apaga.

- **Restablecer Mi álbum**

  Restablecer fotos guardadas en Mi álbum.

- **¿Qué es Ambient?**

  Vea brevemente información sobre el modo Ambient, incluidas las funciones.

Cómo acceder a la pantalla de visualización del TV desde el modo Ambient

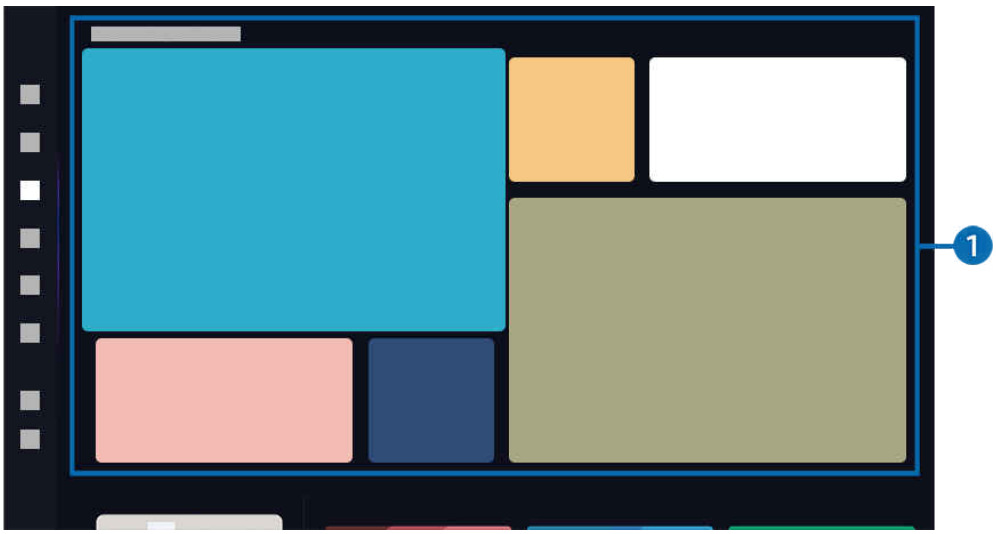
Para acceder a la pantalla del TV desde el modo Ambient, pulse el botón ⌂ o ↩ para redirigirse a la Primera Pantalla del modo Ambient, pulse el botón de dirección izquierda del mando a distancia y, a continuación, seleccione el Inicio.

Si el TV está apagado y se pulsa el botón ⏻, aparece la pantalla Inicio.

Acerca de la pantalla de inicio de Arte

Obtenga más información sobre las funciones disponibles en el modo Arte.

> botón de dirección izquierda > Arte



La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

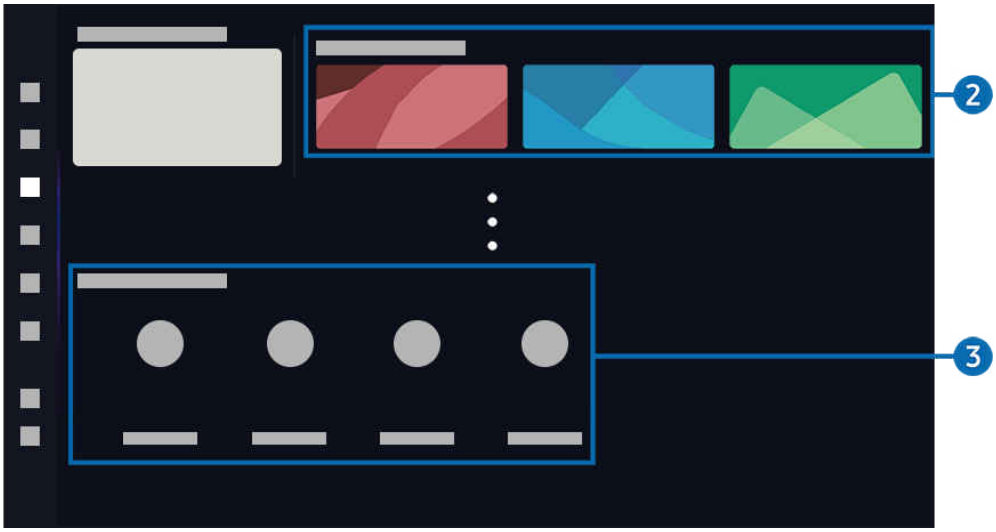
1 Lista de categorías de imágenes

Elija entre imágenes de diferentes categorías que se muestran en la pantalla y pulse el botón Seleccionar para ver el contenido relacionado con la imagen seleccionada o una vista a pantalla completa de ella. Seleccione Previs. para ver la imagen seleccionada a pantalla completa durante 30 segundos. Si le gusta una imagen, puede registrarse en Suscripción.

Añada o elimine imágenes específicas de Favoritos pulsando Seleccionar en el mando a distancia. Para ver los elementos que están configurados como Favoritos, vaya Mi tienda de obras de arte > Favoritos.

- ♡: función Favoritos deshabilitada / ❤: función Favoritos habilitada

Es posible que las categorías de contenido disponibles varíen según el modelo o la región geográfica.



La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

2 Reciente

Vuelva a ver la última imagen visualizada.

3 Mi tienda de obras de arte

- Mis fotos

  Cargue y muestre sus fotos.

- Favoritos

  Gestione las imágenes guardadas en Favorito.

  – Mostrar todas/Reanudar reproducc.

    Reproduzca imágenes de Favorito en forma de presentación de diapositivas.

  – Borrar

    Seleccione y elimine varias imágenes de Favorito a la vez.

- Suscripción

  Regístrese en Suscripción para acceder a todas las obras artísticas y poder cambiar periódicamente las que se muestran, para disfrutar de una mayor variedad. Siga las instrucciones de la pantalla para proceder al pago.

- Información de pago

  Vea los detalles de compra de obras artísticas y compre fácilmente obras artísticas introduciendo la información de pago requerida.

  Para obtener detalles sobre la información de pago, visite Samsung Checkout (samsungcheckout.com).

- Historial

  Vea el contenido que ha visualizado recientemente en el modo Arte, ordenado.

4 Opciones de Modo artístico

Configure las opciones relacionadas con la pantalla del modo Arte.

Este menú se puede encontrar en la parte inferior de la pantalla de inicio de Arte. Para configurar los ajustes de la opción, desplácese hasta abajo del todo.

- Opciones de desconexión

  – Desconectar pasados

    El TV se apaga automáticamente si no se detecta movimiento alrededor del TV durante un periodo de tiempo establecido. Pulse el botón Seleccionar para indicar el periodo de tiempo.

  – Detector movimiento

    Establezca el Detector movimiento para el sensor de movimiento. Pulse el botón Seleccionar para configurar el nivel de sensibilidad.

    Es posible que Detector movimiento no se admita segúnel modelo o la región geográfica.

  – Modo nocturno

    El TV se apaga automáticamente si no se detecta luz cerca del TV. Este modo detecta las luces alrededor del TV para encender o apagar automáticamente el TV dependiendo de la presencia de luz. Pulse el botón Seleccionar para activar o desactivar el modo.

    Es posible que esta función no se admita según el modelo.

- Efecto artístico

  La opción Efecto artístico está activada de manera predeterminada. Muestra el contenido de la manera más fiel posible a la obra artística original.

  Si desactiva el efecto, el contenido se muestra con la calidad de imagen personalizada.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo.

- ¿Qué es Arte?

  Vea brevemente información sobre el modo Arte, incluidas las funciones.

Configuración del modo Arte

Si selecciona una imagen guardada, el TV entra en modo Arte. En modo Arte, pulse el botón Seleccionar del mando a distancia para utilizar las siguientes opciones de menú:

La configuración puede variar en función de la imagen.

- Cambio de obras artísticas

  Cambie la obra artística que se debe mostrar en el modo Arte. Use el botón de dirección izquierda o derecha del mando a distancia para desplazarse hasta la obra artística deseada y, a continuación, pulse el botón Seleccionar.

- Ver detalles

  Pulse el botón Arriba del mando a distancia para seleccionar Ver detalles. Vea información detallada sobre la imagen seleccionada.

- Mate

  Pulse el botón Arriba del mando a distancia para seleccionar Mate. Personalice el color y el estilo del borde para que se adapte a sus preferencias. Para guardar los cambios, seleccione el estilo y el color del tapete y pulse el botón Seleccionar o .

  Los estilos de borde admitidos pueden variar si la relación de aspecto de la imagen no es 16:9 o la resolución de la imagen es menor que la resolución recomendada.

  Resolución recomendada: 1920 x 1080 (para los modelos 32LS03F) o 3840 x 2160

- Configuración de pantalla

  Pulse el botón Arriba del mando a distancia para seleccionar Configuración de pantalla. Personalice la configuración de la pantalla del modo Arte para que se adapte a sus preferencias.

  – Brillo

    Ajuste el brillo de la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para guardar el cambio.

  – Tono color

    Ajuste los colores de la imagen. Pulse el botón Seleccionar para guardar el cambio.

  – Restablecer brillo

    Restablezca el brillo de la pantalla al valor predeterminado.

Importación de imágenes desde una memoria USB

Es posible que esta función no se admita según el modelo.

1. Conecte el dispositivo de memoria USB donde se almacenan las imágenes al TV.
2. La memoria USB se reconoce automáticamente, y la pantalla muestra una lista de archivos de imágenes, música y vídeo guardados en la memoria USB.

   Una forma alternativa de ejecutar la memoria USB es ir a > botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados y seleccionar la memoria USB.
3. Vaya a la carpeta que contenga el archivo de imagen que desee guardar en el TV y, a continuación, seleccione Opciones > Enviar a modo artístico.
4. Después de seleccionar una imagen, seleccione Enviar para ver las imágenes enviadas en Mis fotos o configurar los ajustes del modo Arte.

   Resoluciones recomendadas (16:9): 1920 x 1080 (modelo de 32 pulgadas), 3840 x 2160 (modelos de 43 pulgadas o más grandes)

Uso del modo Arte

Puede usar la función del modo Arte para mostrar contenidos de imágenes, como obras artísticas o fotos, cuando no esté viendo el TV en el modo de pantalla completa.

Es posible que esta función no se admita según el modelo.

- Pulse el botón mientras utiliza el TV; el TV cambiará al modo Arte.

  En el modo Arte, el sensor del mando a distancia situado en la parte inferior del TV permanece apagado.

- Pulse el botón en el modo Arte para entrar en la pantalla Inicio.
- Pulse el botón en el modo Arte para entrar en la pantalla de inicio de Arte.
- Para apagar completamente el TV, mantenga pulsado el botón del mando a distancia o pulse el botón del mando del TV en el TV.

  Configure los ajustes de funcionamiento del botón de encendido del mando a distancia en > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Mando a distancia > Opción de Botón de encendido. Esta función está configurada como Artístico/TV de manera predeterminada.

  Si pulsa brevemente el botón de encendido del mando a distancia, cambia al modo Arte o al modo TV. Si configura esta función como Encender/Apagar, el televisor se enciende o se apaga.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo.

  Si utiliza un mando a distancia que no sea el Samsung Smart Remote, puede que el TV no se apague completamente.

- En el modo Arte, el brillo y la tonalidad cromática de su TV se ajustan automáticamente dependiendo del ambiente, y el TV puede apagarse automáticamente.

  El TV está configurado de manera predeterminada para que la pantalla se apague automáticamente cuando la luz ambiental se atenúe en el modo Arte.

- Configure los ajustes del sensor de movimiento con Opciones de Modo artístico (> botón de dirección izquierda > Arte > Opciones de Modo artístico) en la parte inferior de la pantalla de inicio de Arte que se muestra en el TV o mediante la aplicación SmartThings móvil. El TV puede encenderse o apagarse automáticamente detectando movimientos del usuario y otros cambios visuales.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Mientras se encuentra en el modo Arte, utilice la aplicación SmartThings de su dispositivo móvil para guardar fotos del dispositivo en el TV.

  Es posible que esta función no se admita, en función del modelo de TV o dispositivo móvil.

  Las funciones admitidas pueden variar en función de la versión de la aplicación SmartThings.

Uso del modo Arte con la aplicación SmartThings

Puede descargar la aplicación SmartThings en Google Play Store, Samsung Apps o la App Store.

Si el TV no está registrado en su aplicación SmartThings, pulse + (Agregar dispositivo) y registre el TV antes de usar el modo.

Las funciones o la terminología pueden variar en función de la versión de la aplicación SmartThings.

En las tabletas, es posible que las funciones del modo Arte no se admitan en la aplicación SmartThings.

Con la aplicación SmartThings instalada en su dispositivo móvil, puede utilizar las siguientes funciones:

- Seleccionar una imagen en el modo Arte.
- Almacenamiento de fotos de un dispositivo móvil en el TV: Use el modo de adición de imágenes para guardar las fotos de un dispositivo móvil en el TV.
  - Añadir imagen > seleccione de 2 a 3 imágenes > Crear paspartú: Combine las 2 o 3 imágenes para crear una sola imagen.
  - Mi álbum > , seleccione contenido, como Filtro dinámico o Galería automática y pulse Seleccionar foto para establecer el contenido como fotos de móvil.
- Suscripción a Suscripción.
- Aplicación de estilos de borde y colores a las imágenes.
- ⋮ (más) > Opciones de desconexión
  - Configuración del brillo para el modo Arte.
  - Configuración de Desconectar pasados: Cuando no se detecta ningún movimiento durante el tiempo especificado en el modo Arte, el TV se apaga automáticamente.
  - Configuración de Detector movimiento: Configure la sensibilidad del sensor de modo que el TV se encienda o se apague automáticamente cuando se detecte movimiento en el modo Arte.

    Es posible que Detector movimiento no se admita segúnel modelo o la región geográfica.
  - Configuración de Modo nocturno: Este modo detecta las luces alrededor del TV para encender o apagar automáticamente el TV dependiendo de la presencia de luz.

Precauciones al utilizar el modo Arte

Es posible que Sensor de movimiento no se admita segúnel modelo o la región geográfica.

- El sensor de movimiento está situado en la parte inferior del TV. No bloquee el sensor de la parte frontal del TV. El sensor de movimiento, así como el brillo y el tono de color de la pantalla, pueden resultar afectados.
- El modo Arte usa algoritmos para minimizar las imágenes residuales que pueden producirse al mostrar imágenes fijas en la pantalla durante tiempos prolongados.
- El rendimiento del sensor puede variar en función de la instalación del TV y del entorno de funcionamiento.
  - El brillo y el tono de color de la pantalla pueden verse afectados por el color del suelo sobre el que esté el TV.
  - Si en el entorno hay luces especiales que no sean estándar (halógenas, fluorescentes), la capacidad del sensor para reconocer el movimiento puede variar en función de la posición, el tipo y la cantidad de dichas luces.
  - Si el entorno del TV está demasiado oscuro o demasiado iluminado, es posible que el brillo de la pantalla se vea limitado o que el sensor no funcione de manera normal.
  - Si el TV está instalado demasiado alto o demasiado bajo, es posible que el sensor no funcione de manera normal.
  - El sensor de movimiento puede empezar a funcionar al detectar el destello de un LED, un animal doméstico, un coche que circula al otro lado de la ventana u otras situaciones.
- En función de cuál sea la configuración de la función Desactivar apagado automático, el TV puede apagarse cuando no se produce ninguna interacción del usuario en el modo Arte, por ejemplo a través del mando a distancia (> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Ahorro de energía > Desactivar apagado automático). Inténtelo
- Las siguientes funciones están desactivadas en el modo Arte.
  - > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Ahorro de energía > Temporizador Inténtelo
  - > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Ahorro de energía > Tempor. apagado Inténtelo
  - > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Ahorro de energía > Protección de pantalla Inténtelo

Acerca del Fondo generativo

La función Fondo generativo permite a los usuarios crear y mostrar imágenes que se adapten a sus preferencias.

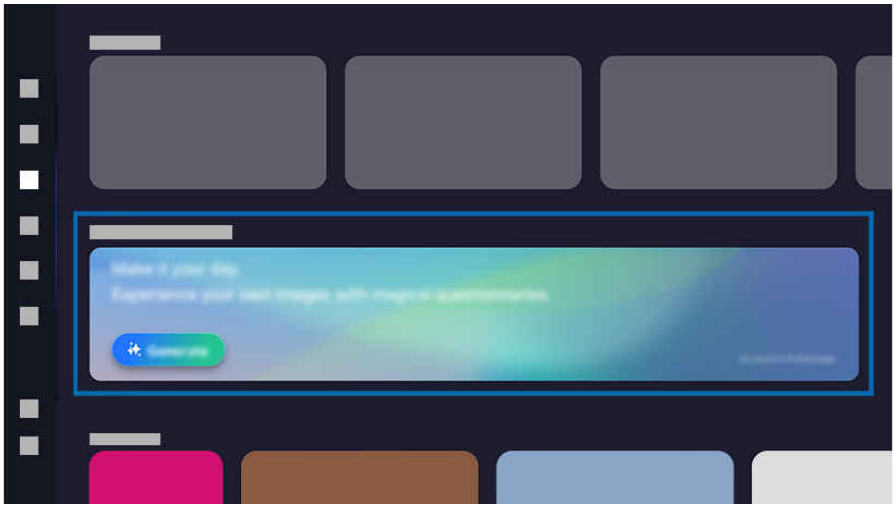
> botón de dirección izquierda > Ambient

> botón de dirección izquierda > Arte

Es posible crear imágenes personalizadas mostrándolas en la pantalla del TV.

Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Esta función se ofrece en el modo Ambient o Arte, dependiendo del modelo.



La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

1. Activación de la función

   Pulse el banner o botón Fondo generativo para activar la función.

2. Selección de una palabra clave

   Seleccione la palabra clave de interés deseada para la pregunta formulada; a continuación, se mostrarán imágenes relacionadas.

3. Almacenamiento de una imagen

   Seleccione y descargue una sola imagen de su elección.

   Una imagen descargada se guarda en la categoría de Fondo generativo a la que se haya accedido inicialmente. Para ver las imágenes guardadas, pulse el botón del mando a distancia para volver al modo Ambient o Arte.

   Solo se puede descargar una de las imágenes mostradas.

   El tamaño máximo de la imagen que se puede guardar puede variar, dependiendo de la memoria disponible en el dispositivo.

Selección de imágenes

Muestre una imagen concreta seleccionándola entre las imágenes guardadas en la categoría de Fondo generativo.

Eliminación de imágenes guardadas

Elimine imágenes para liberar memoria, o elimine determinadas imágenes que ya no sean necesarias. Para realizar la eliminación, seleccione un elemento de imagen en la categoría de Fondo generativo para que se muestre a pantalla completa y, a continuación, pulse el botón Seleccionar para mostrar una lista de las imágenes disponibles. En la lista de imágenes de la parte inferior de la pantalla, mueva el enfoque hasta la imagen que desee eliminar y seleccione la flecha hacia arriba para mostrar el icono 🗑. Para eliminar la imagen, seleccione el icono 🗑.

Las imágenes eliminadas no se pueden restaurar.

Acerca de la pantalla de inicio de Samsung Daily+

Utilice fácilmente una amplia variedad de servicios proporcionados por Samsung Daily+.

> botón de dirección izquierda > Samsung Daily+

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.



La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

Proporciona servicios útiles, como entrenamiento en casa, trabajo a distancia y compras, que permiten a los usuarios disfrutar cómodamente de diferentes estilos de vida.

1 Banner

Ofrece información relacionada con las aplicaciones proporcionadas por Samsung Daily+.

2 Pestaña

Separa las categorías en función de la naturaleza de la experiencia proporcionada, lo que permite a los usuarios acceder rápidamente a los servicios que deseen.

Los servicios que admite esta función pueden variar, dependiendo del modelo y la región.

- Destacado

  Proporciona servicios útiles para la vida diaria, como videollamadas, compras y trabajo a distancia. Los usuarios pueden disfrutar cómodamente de diferentes estilos de vida.

  – SmartThings

  Esta función permite al TV conectar y controlar los varios dispositivos detectados en el mismo espacio. Controle y supervise cómodamente los dispositivos de su casa.

  Para más información, consulte «Uso de SmartThings».

  – Workspace

  Utilice la función remota para conectarse y utilizar un ordenador PC con Windows o Mac, o un dispositivo móvil, desde el TV.

  Para más información, consulte «Uso de Workspace».

- Salud

  Proporciona servicios útiles relacionados con la salud, como entrenamiento en casa y tratamiento médico a distancia.

  – Workout Tracker

  Conéctese a un Galaxy Watch cercano para ver datos de ejercicio guardados en la pantalla del TV.

  Para obtener más información sobre **Workout Tracker**, consulte la guía del usuario proporcionada por Samsung Daily+.

  Para conectarse, asegúrese de que el teléfono inteligente Galaxy y el Galaxy Watch se encuentren en las proximidades del TV, y de que el Bluetooth esté habilitado y se haya iniciado sesión en la misma cuenta de Samsung en todos los dispositivos.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo.

  Es posible que esta función no esté disponible, dependiendo del modelo del dispositivo Galaxy y la versión de One UI.

  Es posible que esta función no pueda utilizarse en algunas aplicaciones o pantallas de servicios.

3 Lista de aplicaciones

Reorganice, añada o elimine aplicaciones mediante la función de edición.

4 Previsualización de aplicaciones

Proporciona acceso rápido a funciones de uso frecuente de la aplicación.

Uso de Samsung Gaming Hub

Disfrute de una amplia variedad de juegos en streaming desde el propio TV a través de Samsung Gaming Hub. Conecte el mando a través de Bluetooth o USB.

> botón de dirección izquierda > Juego

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.



La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

1 Recomendado

Explore una amplia variedad de juegos en Samsung Gaming Hub.

2 Accesorios y música

- Controladores

  Seleccione un Controlador para conectarlo al TV.

  Para obtener más información sobre los mandos compatibles, «Uso del controlador para juegos».

- Audio

  Seleccione un Dispositivo de audio (por ejemplo, auriculares para juegos) que conectar al TV.

- reproductor de música

  Gestione la música que se reproducirá durante el juego.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

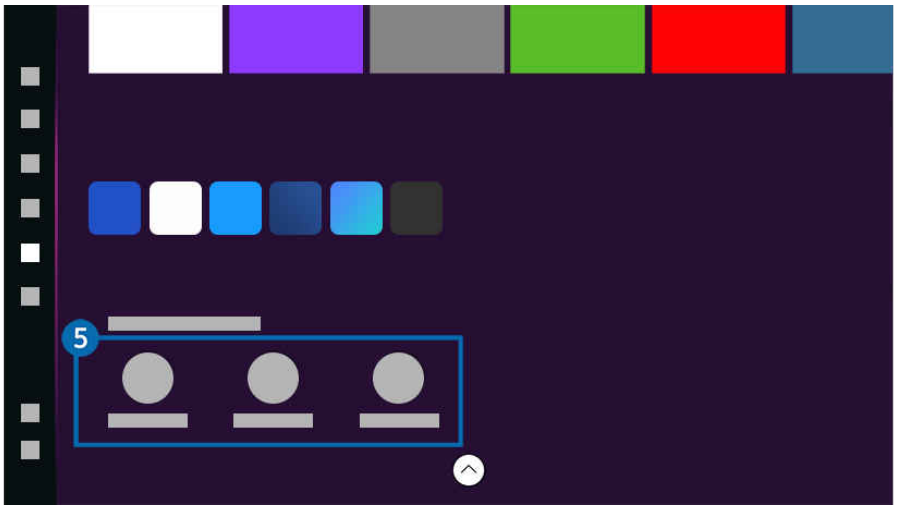
3 Aplicaciones y dispositivos

Instale o elimine aplicaciones o dispositivos necesarios para jugar.

4 Lista de juegos

Compre juegos o suscríbase al servicio ofrecido por Samsung Gaming Hub. Seleccione un juego para ver los detalles del juego.

Para jugar a algunos juegos es necesario instalar las aplicaciones relacionadas.



La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

5 Actividad del juego y opciones

Este menú se proporciona en la parte inferior de la pantalla de Samsung Gaming Hub. Para configurar **Actividad del juego y opciones**, desplácese hacia abajo hasta el final.

- **Bloqueo de clasificación para juegos**

  Establezca el límite de edad para jugar.

  El límite de edad solo está disponible en el dominio de exploración de juegos en la nube de Gaming Hub.

- **Personalización**

  Se recomienda contenido a medida, según los juegos usados recientemente por el usuario y el contenido en el que el usuario esté interesado.

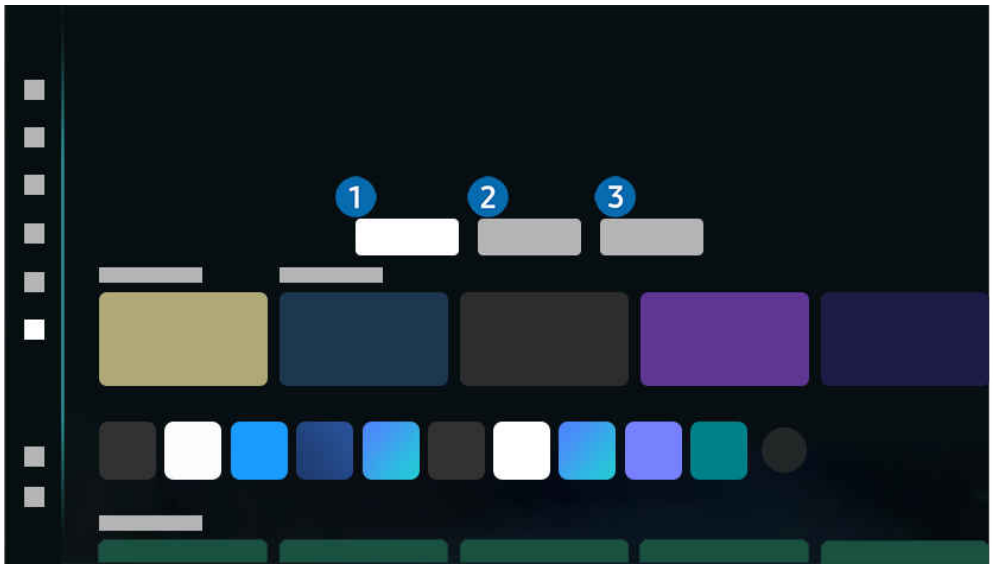
- **Preferencia de juego**

  Personalice el contenido de juego que se debe mostrar según el tipo de jugador seleccionado.

Uso de la función Inicio

Vea gran variedad de programas de televisión. Instale varias aplicaciones que ofrece Smart Hub, como aplicaciones de vídeo, música y deportes, y utilice las aplicaciones desde el TV.

> botón de dirección izquierda > Inicio



La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

1 Para usted/Descubrir

La aplicación hace recomendaciones personalizadas basándose en la experiencia de visualización del usuario. Vea contenido popular actual o añada aplicaciones de uso frecuente a la pantalla de inicio.

Para obtener más información acerca de **Para usted**/**Descubrir**, consulte "Acerca de la pantalla de inicio Para usted/Descubrir".

El nombre de esta función puede variar según el modelo o la región geográfica.

2 Directo

Vea programas de televisión que se estén emitiendo. Acceda a la pantalla **Guía** para consultar la programación y configurar visualizaciones programadas para los programas que desee.

Para obtener más información acerca de **Directo**, consulte "Acerca de la pantalla de inicio Directo".

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

3 Aplic.

Instale una gran variedad de aplicaciones que ofrece Smart Hub, como aplicaciones de vídeo, música, deportes y juegos, y utilice las aplicaciones desde el TV.

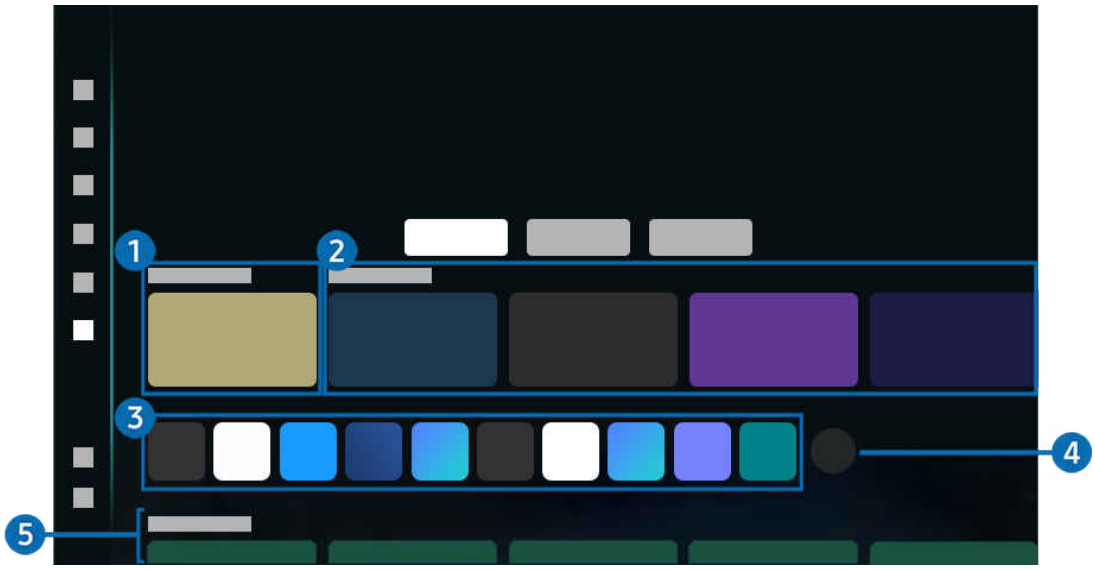
Para obtener más información acerca de **Aplic.**, consulte "Acerca de la pantalla de inicio Aplic.".

Acerca de la pantalla de inicio Para usted/Descubrir

Esta pantalla hace recomendaciones personalizadas basándose en la experiencia de visualización del usuario.

> botón de dirección izquierda > Inicio > Para usted / Descubrir

El nombre de esta función puede variar según el modelo o la región geográfica.



La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

1 En reproducción

Acceda al último programa de televisión que haya visto, o a la última aplicación o fuente de entrada utilizada.

2 Recomendaciones para usted / En emisión

El nombre de esta función puede variar según el modelo o la región geográfica.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Es posible que esta función no se admita, según la señal de entrada y su configuración.

- **Recomendaciones para usted**

  Recomienda contenido popular actualmente en muchos servicios de OTT.

- **En emisión**

  Vea una lista de programas de TV o elementos de contenido de Samsung TV Plus que se estén emitiendo en este momento.

3 Lista de aplicaciones

Añade aplicaciones de uso frecuente o elimina aplicaciones de la pantalla de inicio, para adaptarse a sus preferencias.

4 Editar lista

- Desplazamiento de un elemento en la Primera Pantalla

  En la parte final de la lista, seleccione Editar lista. Mueva el enfoque hasta la aplicación que desee reubicar y pulse el botón Seleccionar del mando a distancia. Utilice el botón izquierda o derecha para cambiar la posición de la aplicación y luego pulse Seleccionar. Así cambiará la posición de la aplicación en la Primera Pantalla.

  Otra opción es mover el enfoque hasta la aplicación que desee reubicar, mantener pulsado el botón Seleccionar y, a continuación, pulsar el botón de dirección izquierda o derecha.

- Eliminación de un elemento en la Primera Pantalla

  En la parte final de la lista, seleccione Editar lista. Mueva el enfoque hasta la aplicación que desee eliminar y pulse el botón Seleccionar del mando a distancia. Seleccione Borrar en el menú de opciones. Esto elimina la aplicación de la lista de la Primera Pantalla.

  Otra opción es desplazar el enfoque hasta la aplicación que desea eliminar, mantener pulsado el botón Seleccionar y, a continuación, seleccionar Borrar.

  > Para volver a añadir a la lista una aplicación previamente eliminada o para añadir una aplicación descargada nueva a la pantalla de inicio, consulte "Administración de aplicaciones instaladas".

5 Guía universal

Guía universal es una función que permite buscar y disfrutar de contenidos variados, como programas de televisión, obras de teatro y películas, en un mismo lugar. La **Guía universal** puede recomendar contenido adaptado a sus preferencias.

Puede utilizar esta función en su dispositivo móvil con la aplicación SmartThings de Samsung.

- Para acceder a Guía universal, pulse el botón de dirección abajo del mando a distancia en la Primera Pantalla.
- Para disfrutar del contenido de estas aplicaciones en el TV, estas deben estar instaladas en el TV.
- Para ver algunos contenidos de pago, es posible que deba abonar el importe mediante una aplicación asociada.
- Algunos contenidos pueden estar restringidos en función de las condiciones de su red y sus suscripciones a canales de pago.
- El control parental es necesario para que los niños utilicen este servicio.
- Las imágenes pueden verse borrosas según las circunstancias del proveedor del servicio.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Opciones de Multimedia

Este menú se puede encontrar en la parte inferior de la pantalla de inicio Para usted/Descubrir. Para configurar los ajustes de la opción, desplácese hasta abajo del todo.

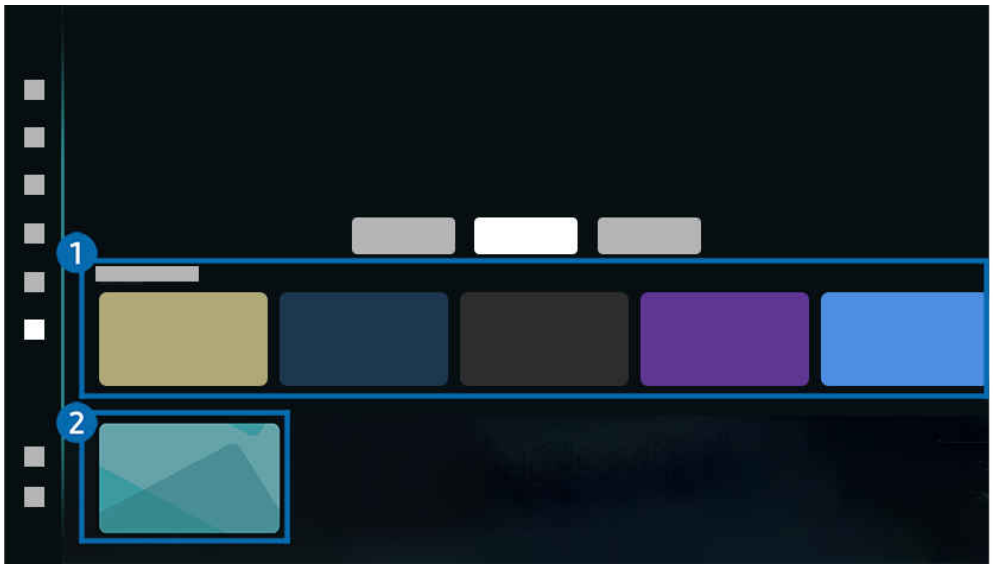
Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Preferencias: Seleccione un servicio preferido para recibir recomendaciones de contenido que se ajusten a sus preferencias.
- Seguir viendo: Elija proveedores de contenido para Seguir viendo. Puede ver en un solo lugar distintos programas de todos los proveedores de contenido que admiten Seguir viendo enumerados a continuación.
- Ver luego: Cree una lista de vídeos que desea ver o de vídeos que desea ver más tarde.
- Bloqueo paterno: Redirija al menú Bloqueo paterno. Active o desactive todos los ajustes de control parental.
- Sonido de reproducción automática: Mientras examina y previsualiza contenido, puede configurar que el sonido se oiga o no automáticamente.

Acerca de la pantalla de inicio Directo

Vea programas de televisión que se estén emitiendo. Acceda a la pantalla Guía para consultar la programación y configurar visualizaciones programadas para los programas que desee.

> botón de dirección izquierda > Inicio > Directo



La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

1 En emisión

Vea una lista de programas de TV o elementos de contenido de Samsung TV Plus que se estén emitiendo en este momento.

Es posible que esta función no se admita, según la señal de entrada y su configuración.

2 Guía

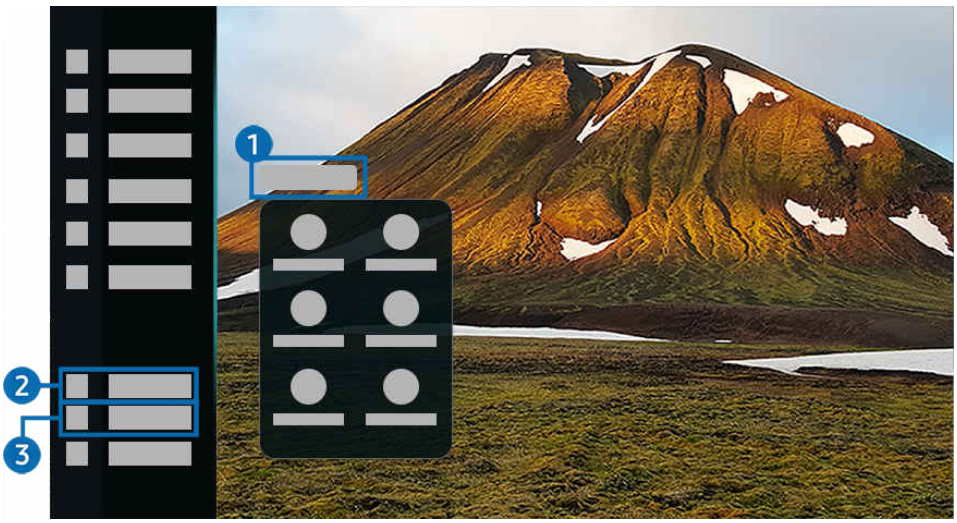
Vea la programación de diferentes canales en una sola pantalla. Use Guía para consultar la programación diaria de cada emisora. También puede encontrar información detallada sobre los programas, ver un programa específico o programar la grabación de un programa.

Para obtener más información acerca de Guía, consulte "Uso del Guía".

Acerca del Configuración Primera Pantalla

Gestione los dispositivos externos conectados al TV y configure las diversas funciones disponibles en el TV.

> botón de dirección izquierda > Configuración



La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

1 Notificación

Puede ver una lista de notificaciones de todos los eventos que se producen en el TV. Aparece una notificación en la pantalla a la hora de una visualización, grabación programada, etc.

Si desplaza el enfoque hasta Notificación y pulsa el botón Seleccionar, aparece una ventana de notificación a la derecha y las siguientes funciones están disponibles:

- Borrar todo

  Puede borrar todas las notificaciones.

- Configuración

  Puede seleccionar los servicios de los que desea recibir notificaciones.

  Cuando se selecciona Permitir sonido, se muestran notificaciones acompañadas de un sonido.

2 Dispositivos conectados

Seleccione un dispositivo externo conectado al TV.

Para obtener más información, consulte "Alternancia entre los dispositivos externos conectados al TV".

3 Configuración

Desplace el enfoque hasta el menú Configuración para mostrar las opciones de configuración rápida debajo del menú. Se puede utilizar Configuración rápida para configurar rápidamente las funciones más usadas.

Es posible que los elementos de Configuración no estén disponibles, según el modelo o la región geográfica.

- Toda la configuración

  Muestra el menú Configuración para configurar ajustes específicos.

- Salida de sonido

  Puede seleccionar los altavoces por los que oirá el audio del TV. Para cambiar la salida de audio, pulse el botón Seleccionar.

- Brillo

  Configure fácilmente los ajustes de la pantalla: Brillo, Contraste, Nitidez, Color y Matiz (V/R).

- Modo imagen

  Cambie el modo de imagen para optimizar la visualización. Pulse el botón Seleccionar para cambiar el Modo imagen.

- Modo de sonido

  Puede seleccionar un modo de sonido para optimizar la experiencia de audición. Para cambiar el modo de sonido, pulse el botón Seleccionar.

- Modo AI

  Mejora la experiencia de visualización al reconocer su contenido, sus patrones de uso y el entorno que rodea a su TV.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

  Para obtener más información sobre Modo AI, consulte "Uso de Modo AI".

- Bluetooth

  Conecte el TV a dispositivos Bluetooth. Para ello, seleccione Bluetooth para buscar automáticamente dispositivos Bluetooth.

  Es posible que la conexión a dispositivos Bluetooth no se admita según el modelo o la zona geográfica.

- Wi-Fi/LAN

  Compruebe la conexión de la red. Para comprobar la conexión de red o cambiar la configuración de la conexión, pulse el botón Seleccionar.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Multi View

  Mientras ve el TV, puede ver simultáneamente varias pantallas que están divididas.

  Para obtener más información, consulte "Uso de Multi View".

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Temporizador

  Puede apagar el TV automáticamente a una hora especificada. Para cambiar el temporizador, pulse el botón Seleccionar.

- Modo Juego

  Puede configurar el Modo Juego para optimizar la pantalla del TV y obtener así un mejor rendimiento de juegos. Para activar o desactivar el Modo Juego, pulse el botón Seleccionar.

  Esta función solo se encuentra disponible cuando se está utilizando un origen de entrada externo.

  Para obtener más información, consulte "Uso de Modo Juego".

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Traducir en directo

  Configure sus preferencias para el contenido con subtítulos traducidos a su idioma preferido. Para configurar esta opción, pulse el botón Seleccionar del mando a distancia.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Subtítulos

  Puede ver emisiones de TV con subtítulos. Para activar o desactivar la función Subtítulos, pulse el botón Seleccionar. Para ejecutar Métodos abreviados de accesibilidad, pulse el botón Seleccionar y seleccione Métodos abreviados de accesibilidad.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Formato de audio de salida digital

  Puede seleccionar un formato de salida para el audio digital. Tenga en cuenta que la opción Dolby Digital+ solo está disponible a través de HDMI (eARC) para dispositivos externos que admiten el formato Dolby Digital+.

- Claridad de imagen

  Puede optimizar imágenes que contienen muchos movimientos. Para activar o desactivar esta función, pulse el botón Seleccionar.

- Tono color

  Puede seleccionar un tono de color adecuado a sus preferencias de visualización. Para cambiar al tono de color que desee, pulse el botón Seleccionar.

- Solución de ahorro energía

  Reduzca el consumo de energía ajustando la configuración del brillo.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Ahorro de energía

  Muestra el menú Ahorro de energía. Cambie las preferencias de energía y otras opciones de ahorro de energía para reducir el consumo.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Auracast

  Puede escuchar el audio del TV conectando un dispositivo de audio Bluetooth que admita Auracast.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

  Algunos modelos admiten la función Auracast. Para obtener más información acerca de Auracast, consulte "Uso de Auracast".

- Tempor. encendido

  Puede establecer el Tempor. encendido para que el televisor se encienda automáticamente a una hora determinada. El Tempor. encendido solo está disponible si se ha configurado el Reloj.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Tempor. apagado

  Puede establecer el Tempor. apagado para que el televisor se apague automáticamente a una hora determinada. El Tempor. apagado solo está disponible si se ha configurado el Reloj.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Asistencia

  Muestra el menú de ajustes de Asistencia.

- Idioma de audio

  Puede cambiar al idioma de audio que desee oír. Para realizar ajustes, pulse el botón Seleccionar.

- Intensificador de contraste

  Puede evitar diferencias excesivas entre las zonas claras y oscuras de la pantalla del TV. Para cambiar el ajuste del Intensificador de contraste, pulse el botón Seleccionar.

- Tamaño de imagen

  Puede cambiar al tamaño de imagen que desee ver. Para realizar ajustes, pulse el botón Seleccionar.

- PIP

  Mientras usa un dispositivo externo conectado, puede ver una emisión de TV en una ventana pequeña de imagen en imagen (PIP).

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Gama de colores

  Puede ajustar el espectro de colores en la pantalla del TV. Para cambiar al espacio de color que desee, pulse el botón Seleccionar.

- Editar

  En la parte final de la lista Configuración, seleccione Editar. Puede cambiar la ubicación de las funciones de la pantalla Configuración.

  Una forma alternativa de mover una función es desplazar el enfoque hasta la función que desea mover y, a continuación, mantener pulsado el botón Seleccionar.

Uso de una cuenta de Samsung

Cree y administre su propia cuenta de Samsung.

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Cuenta de Samsung Inténtelo Inténtelo

- Puede ver el texto completo de Términos y condiciones en > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Cuenta de Samsung > Mi cuenta > Acerca de la cuenta de Samsung > Términos y condiciones después de iniciar sesión con su cuenta de Samsung.
- Siga las instrucciones que se indican en la pantalla del TV para crear o iniciar sesión en una cuenta de Samsung.
- La cuenta de Samsung se puede usar tanto en el TV como en dispositivos móviles y en el sitio web con un solo ID.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Inicio de sesión en una cuenta de Samsung

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Cuenta de Samsung

Inicie la cámara de su teléfono móvil y escanee el código QR para iniciar sesión en su cuenta de Samsung o crear una nueva cuenta.

Una forma alternativa de iniciar sesión es seleccionar una dirección de correo electrónico y entrar manualmente en su cuenta, o bien seleccionar un sitio web y acceder a él desde su ordenador o teléfono móvil.

Gestión de su cuenta de Samsung

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Cuenta de Samsung > Mi cuenta

Cuando inicia sesión en su cuenta de Samsung, puede utilizar las siguientes funciones:

- Editar perfil

  Puede editar la información de su cuenta.

  - Para proteger la información personal, entre en Editar perfil y, a continuación, se establece Método inicio sesión como Seleccione su ID e introduzca su contraseña (seguridad alta).
  - Si desea que el TV inicie sesión en su cuenta automáticamente cuando encienda el TV, haga clic en Mantener la sesión iniciada.
  - Cuando varias personas utilicen el TV, desactive Mantener la sesión iniciada para proteger la información personal.

- Configuración de PIN

  Configure o cambie el PIN.

- **Información de pago**

  Puede ver o gestionar su información de pago.

- **Suscripciones**

  Vea información relacionada con suscripciones.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo.

- **Copia de seguridad**

  Puede realizar una copia de seguridad de la configuración del TV en su almacenamiento en la nube. Al restablecer o sustituir el TV, también puede restaurar su configuración con la configuración de la copia de seguridad.

- **Registro de producto**

  Puede registrar el TV actual o ver la información registrada. Puede recibir fácilmente los servicios después del registro del producto.

  Puede ver la información registrada o eliminarla en la página web de la cuenta de Samsung (https://account.samsung.com).

- **Seguridad y privacidad**

  Puede leer la política de privacidad de las cuentas de Samsung o cambiar los ajustes de servicio personalizados.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo.

- **Acerca de la cuenta de Samsung**

  Puede consultar el contrato de usuario y la política de privacidad.

  Para más información sobre los términos y condiciones y los términos especiales, seleccione **Ver detalles**.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo.

- **Eliminar cuenta**

  Puede eliminar una cuenta del TV. Aunque haya borrado su cuenta de Samsung del TV, la suscripción no se cancela.

  Para cancelar la suscripción de la cuenta de Samsung, visite el sitio web de la cuenta de Samsung (https://account.samsung.com).

  Es posible que esta función no se admita según el modelo.

- **Cerrar sesión**

  Cuando varias personas comparten el TV, puede cerrar la sesión de su cuenta para evitar que otras personas la usen.

  Para cerrar la sesión de su **Cuenta de Samsung** (> botón de dirección izquierda > **Configuración** > **Toda la configuración** > **Cuenta de Samsung**), desplace el enfoque hasta el icono de su cuenta y pulse el botón Seleccionar.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo.

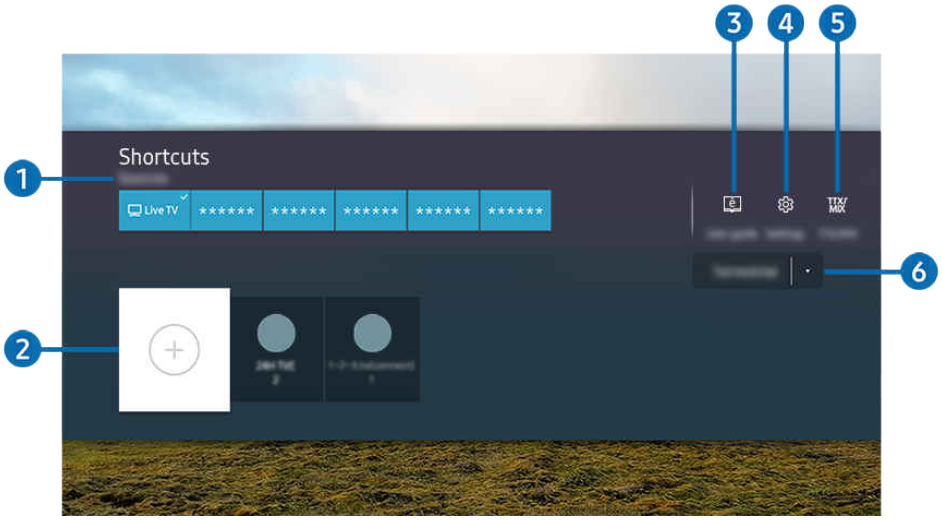
Uso del Método abreviado

Puede usar fácilmente el contenido de Fuentes sin ejecutar una serie de comandos.

Para mostrar la pantalla del menú Método abreviado, mantenga pulsado el botón 123 o 123 durante 1 segundo o más.

Para volver al modo TV pulse el botón ↩.

Es posible que esta función no se admita, según el modelo y la región geográfica.



La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

Los nombres de los menús aparecen en el idioma configurado para su región.

1 Fuentes

Puede seleccionar un dispositivo externo conectado al TV.

2 Canales

Puede añadir, mover o eliminar canales de emisión.

3 Guía del usuario

Muestra el Guía del usuario.

4 Configuración

Muestra el menú principal en pantalla.

5 TTX/MIX

Puede acceder a la pantalla del menú TTX.

6 Aérea, Cable, Satélite o Proveedor de servicios

Elija el tipo de emisión del contenido: Aérea, Cable, Satélite o Proveedor de servicios.

Es posible que esta función no se admita según la señal de emisión entrante.

Agregación de canales

1. Mueva el enfoque a ⊕ para añadir el canal actual.
2. Seleccione ⊕.
3. Vaya al lugar que desee.
4. Pulse el botón Seleccionar.

El canal en cuestión se añade a la zona de marcadores (Canales).

Desplazamiento de canales

1. Mueva el enfoque hasta el canal que desea desplazar.
2. Pulse el botón de dirección abajo.
3. Seleccione Mover.
4. Desplace el canal seleccionado al lugar que desee.
5. Pulse el botón Seleccionar.

El canal seleccionado se desplaza.

Eliminación de canales

1. Mueva el enfoque hasta los canales que desea eliminar.
2. Pulse el botón de dirección abajo.
3. Seleccione Borrar.

El canal seleccionado se elimina.

Uso de Workspace

Utilice la función remota para conectarse y utilizar un PC con Windows, Mac o dispositivo móvil desde el TV.

> botón de dirección izquierda > Samsung Daily+ > Destacado > Workspace Inténtelo

Conecte un PC con Windows, Mac o dispositivo móvil al TV para usar fácilmente el dispositivo.

- Para lograr un uso eficiente como en un ordenador, conecte previamente un teclado y un ratón al TV.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Uso de Uso compartido de pantalla (PC con Windows) / AirPlay (Mac)

> botón de dirección izquierda > Samsung Daily+ > Destacado > Workspace > PC con Windows > Uso compartido de pantalla

> botón de dirección izquierda > Samsung Daily+ > Destacado > Workspace > Mac > Duplicar pantalla

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para ajustar la configuración del PC y conecte el TV al PC de forma inalámbrica.

- Esta función solo se encuentra disponible para ordenadores que admitan el uso compartido de la pantalla de manera inalámbrica.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- La conexión a través del sistema operativo Windows solo está disponible en Windows 10 y versiones posteriores.
- La conexión a través del sistema operativo Mac está disponible en AirPlay.

Uso de Easy Connection to Screen

> botón de dirección izquierda > Samsung Daily+ > Destacado > Workspace > PC con Windows > Conexión sencilla

Puede usar fácilmente la función de acceso remoto después de instalar **Easy Connection to Screen** en su ordenador.

Siga las indicaciones que aparecen en pantalla para descargar e instalar la aplicación **Easy Connection to Screen** para PC. A continuación, puede conectar fácilmente un PC remoto.

1. Descargue la aplicación **Easy Connection to Screen** para PC desde http://smsng.co/easy y, después, instálela en el PC.
2. Inicie sesión en la misma cuenta de Samsung en el TV y el PC.
3. Cuando el PC se enciende y se conecta a través de la red, la Primera Pantalla de Workspace muestra el PC.

- La aplicación para PC **Easy Connection to Screen** solo está disponible en Windows 10 y versiones posteriores.
- Según el entorno de red, incluida la configuración del cortafuegos, el tipo de enrutador y la intensidad de la señal inalámbrica, pueden producirse problemas de conexión, tales como baja velocidad, desconexión o conexión limitada.

Conexión a un PC remoto

> botón de dirección izquierda > Samsung Daily+ > Destacado > Workspace > PC con Windows > Conexión manual Inténtelo

> botón de dirección izquierda > Samsung Daily+ > Destacado > Workspace > Mac > Sesión remota Inténtelo

Proporciona **Conexión a escritorio remoto (RDP)** para conectarse de manera remota a un PC que funcione en Windows y **Computación virtual en red (VNC)** para un PC que funcione en Mac. Debe introducir la dirección IP del PC remoto o seleccionar un perfil guardado para conectarse de manera remota a un ordenador. Introduzca un nombre de usuario y una contraseña correctos. Si hay algún ordenador al que se puede acceder a través de la misma red, se muestra la IP encontrada.

- Para registrar un ordenador de uso frecuente, desplace el enfoque hasta Gestionar perfiles de usuario y pulse el botón Seleccionar. Cuando aparezca una ventana emergente, seleccione Añadir e introduzca la información del ordenador.
- Cuando su ordenador entra en modo de ahorro de energía, la conexión no estará disponible. Se recomienda cancelar el modo de ahorro de energía.
- Se recomienda conectar la red alámbrica porque la pantalla o el sonido pueden verse interrumpidos dependiendo de las condiciones de la red.

1. Configure los ajustes de su ordenador para usar la función Workspace.

   - La conexión a Windows a través del protocolo RDP está disponible en Windows 10 Professional o versiones posteriores.
   - La conexión remota a un PC que funcione en Mac a través del protocolo VNC solo es compatible con Mac OS X 10.5 o versiones posteriores.

   - Sistema operativo Windows:

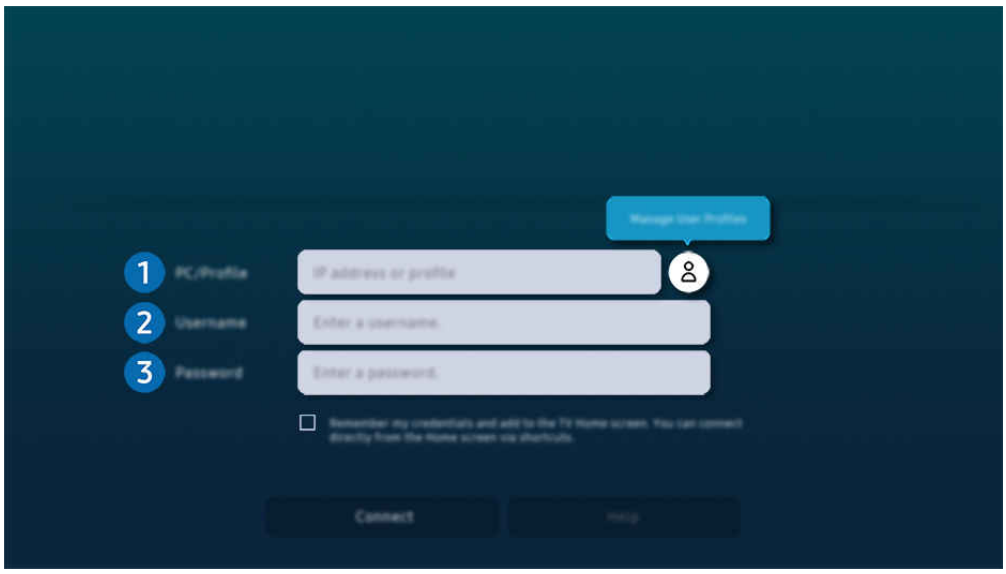
     1) Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono **Mi PC** en el Escritorio o en el Explorador de Windows y, a continuación, haga clic en **Propiedades**.
     2) Haga clic en **Escritorio remoto** y seleccione **Activar Escritorio remoto**.

   - Sistema operativo MAC:

     1) Seleccione **Menú** > **Preferencias** > **del Sistema** y, a continuación, haga clic en **Uso compartido**.
     2) Seleccione la casilla de **Pantalla compartida** y **Inicio de sesión remoto**.
     3) Abra la aplicación de cambio de resolución descargada de la App Store y, a continuación, cambie la resolución a 1440 x 900 o inferior.

        - Si no cambia la resolución en un sistema operativo Mac, al conectarse un ordenador remoto puede aparecer la imagen anterior.

2. Introduzca los ajustes necesarios para conectar el ordenador remotamente.

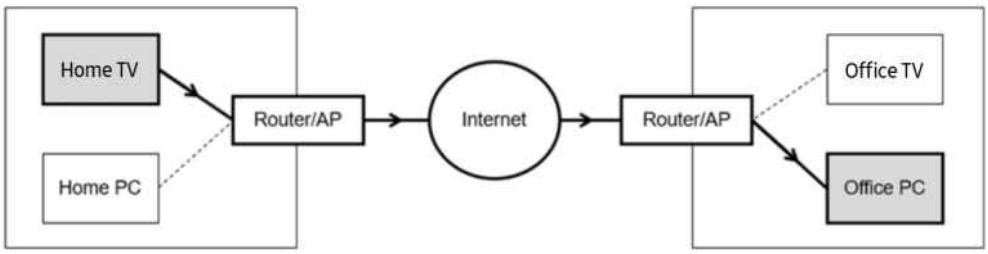


La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

1 PC/perfil

Introduzca la dirección IP o el perfil del ordenador al que se desea conectar.

- En el caso de Windows, si el ordenador que se debe conectar se encuentra en la misma red (enrutador/punto de acceso), ejecute el comando «cmd» en **Configuración** > **Red e Internet** > **Propiedades** o en **Inicio** > **Ejecutar**, y después ejecute «ipconfig» para comprobar la dirección IPv4 del ordenador.
- En el caso de Mac, puede comprobar la dirección de **IP** en **Ajustes** > **Acceso Remoto**.
- Cuando el TV y el ordenador no estén en la misma red, se necesita conocer el IP público y configurar el enrutador y PA. Compruebe si el enrutador conectado al ordenador es compatible con el enrutamiento de puerto. Cuando la empresa proporcione otras funcionalidades adicionales de seguridad, como cortafuegos, busque ayuda de un especialista en seguridad.



❷ Nom. usuario

Introduzca el Nom. usuario del ordenador. Cómo comprobar el **Nom. usuario**:

- Sistema operativo Windows: **Panel de Control** > **Control de la cuenta de usuario**
- Sistema operativo MAC: **Preferencias del sistema** > **Usuarios & Grupos**

❸ Contraseña

Introduzca la contraseña de acceso a la cuenta.

Para usar el PIN, no introduzca el PIN sino la contraseña específica del ordenador.

Reproducción de contenido multimedia en un PC remoto

Al mover el cursor del ratón a la parte superior de la pantalla después de acceder a un ordenador remoto, aparece la barra superior. Cuando se hace clic en el icono de la carpeta compartida en la barra superior, aparecen las carpetas compartidas en Windows o Mac. Puede reproducir cualquier contenido multimedia en una carpeta.

Para obtener más información sobre la reproducción de contenido multimedia, consulte «Reproducción de imágenes/vídeo/música».

Para utilizar esta función, la opción de compartir la carpeta en el ordenador al que se accede debe estar habilitada como se muestra a continuación:

- Sistema operativo Windows:
  1. Abra el Explorador de Windows y, a continuación, vaya a la carpeta que desea compartir.
  2. Haga clic con el botón secundario en la carpeta y, a continuación, haga clic en **Propiedades**.
  3. Cuando aparezca la ventana **Propiedades**, haga clic en la pestaña **Uso compartido** y, a continuación, haga clic en **Uso compartido avanzado**.
  4. Después de que aparezca la ventana **Uso compartido avanzado**, seleccione la casilla de verificación **Compartir esta carpeta**.
- Sistema operativo MAC:
  1. Seleccione **Menú** > **Preferencias del sistema** y, a continuación, haga clic en **Uso compartido**.
  2. Seleccione la casilla de verificación **Compartir carpeta**.
  3. Para añadir una carpeta para compartir, haga clic en el botón Añadir**+** en la parte inferior.
  4. Seleccione una carpeta y, a continuación, haga clic en Añadir**+**.

Se recomienda conectar la red alámbrica porque la pantalla o el sonido pueden verse interrumpidos dependiendo de las condiciones de la red.

Cuando se reproduce un archivo de vídeo mediante un ordenador remoto, es posible que la pantalla o el sonido se interrumpan.

Control de su dispositivo Galaxy con el teclado y el ratón

> botón de dirección izquierda > Samsung Daily+ > Destacado > Workspace > Multi Control

Controle dispositivos Galaxy cercanos con el ratón y el teclado conectados al producto.

Para conectarse a dispositivos cercanos, active Multi Control, el Wi-Fi y el Bluetooth en los dispositivos, y asegúrese de que los dispositivos estén conectados a la misma red inalámbrica y que se haya iniciado sesión en ellos con la misma cuenta de Samsung.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Uso de Samsung DeX

Ejecute Samsung DeX en su dispositivo móvil para conectar el software al TV.

Siga las instrucciones de la pantalla para conectar Samsung DeX. Es posible que algunos modelos no se busquen al conectar el TV desde un dispositivo móvil a través de Samsung DeX. En tal caso, siga las instrucciones que se muestran en la pantalla del dispositivo móvil para conectar el software.

Esta función solo está disponible en los dispositivos móviles que admitan Samsung DeX inalámbrico.

Uso de Microsoft 365

Puede leer o crear un documento después de acceder al sitio web de Microsoft 365.

- Abra el sitio en modo de pantalla completa.
- No se puede modificar la URL en la página de Microsoft 365.

Añadir el servicio de web

Seleccione el icono Añadir servicio web. Utilizando la función de marcador del navegador Workspace, puede añadir o eliminar el enlace del servicio de web a o desde Workspace.

- Para añadir el servicio de web, debe iniciar la sesión en su cuenta Samsung.
- El número de servicios de web que puede añadir a Workspace es limitado.
- El navegador Workspace no comparte datos con Internet. (El explorador web está fuera de Workspace)

Uso de Servicio web

Puede acceder al servicio de web seleccionando el icono de servicio de web añadido a Workspace.

- La pantalla de la página web puede ser diferente a la de un ordenador.
- Puede copiar o pegar cualquier texto. Son compatibles algunos formatos de imagen.
- Para un acceso fácil y seguro a Servicio web, es compatible además el Workspace Pass así como el Samsung Pass.

  Configuración de Samsung Pass o Workspace Pass.

  Configure Samsung Pass o Workspace Pass como Usar en > botón de dirección izquierda > Samsung Daily+ > Destacado > Workspace > Ejecute el navegador Workspace (adicionalmente, seleccione Microsoft 365 o Añadir servicio web) > Menú de Internet > Configuración > General.

  Workspace Pass permite gestionar fácilmente la contraseña y el ID del servicio de web sin necesidad de autentificación biométrica en los dispositivos móviles. Para ello, debe iniciar sesión en su cuenta Samsung. La contraseña está encriptada para ser almacenada de forma segura en el TV.

  Sin embargo, el inicio de sesión en Workspace Pass puede no funcionar dependiendo de la política del sitio.

  Workspace Pass solo funciona en Workspace.
- Para acceder de forma segura al servicio de web, puede utilizar el cierre automático del navegador Workspace o borrar los registros del historial.
- Antes de acceder al servicio de web, consulte «Lea antes de utilizar la función de Internet».
- El navegador Workspace no comparte datos con Internet. (El explorador web está fuera de Workspace)

El servicio de web admite los siguientes atajos de teclado:

- F1: Vuelve a la Primera Pantalla de Workspace.
- F5: Actualizar.
- F8: Silencia el sonido.
- F9/F10: Ajusta el volumen.
- F11: Cambia entre pantalla completa o pantalla predeterminada.

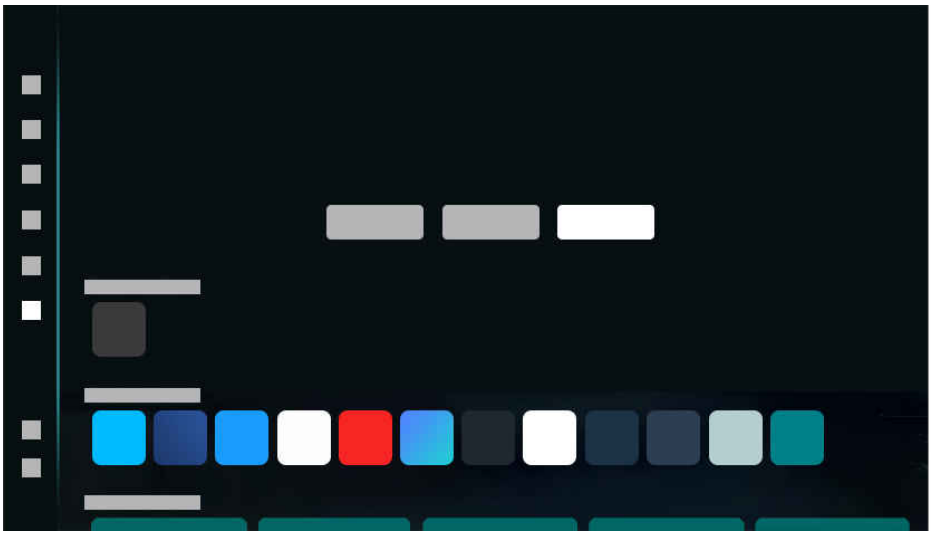
Acerca de la pantalla de inicio Aplic.

Descargue y ejecute distintas aplicaciones desde Smart Hub.

> botón de dirección izquierda > Inicio > Aplic.

Puede disfrutar de una amplia gama de contenido, como vídeo, música, deportes y juegos, instalando en el TV las aplicaciones correspondientes.

- Para utilizar esta función el TV debe estar conectado a la red.
- Cuando Smart Hub se inicia por primera vez, las aplicaciones predeterminadas se instalan automáticamente. Las aplicaciones predeterminadas pueden variar según el modelo o la zona geográfica.



- La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

Instalación de una aplicación

1. Vaya a la aplicación que desea instalar y pulse el botón Seleccionar. Aparece la pantalla de información detallada.
2. Seleccionar Instalar. Una vez completada la instalación, aparece el menú Abrir.
3. Seleccione Abrir para ejecutar la aplicación inmediatamente.

Puede ver las aplicaciones instaladas en la pantalla Configuración.

Si la memoria interna del TV es insuficiente, puede instalar unas aplicaciones determinadas en un dispositivo USB.

Puede ejecutar una aplicación instalada en un dispositivo USB solo si este está conectado al TV. Si el dispositivo USB se desconecta mientras se está ejecutando una aplicación, esta se cierra.

No puede ejecutar una aplicación instalada en un dispositivo USB en un PC ni en otro TV.

Inicio de una aplicación

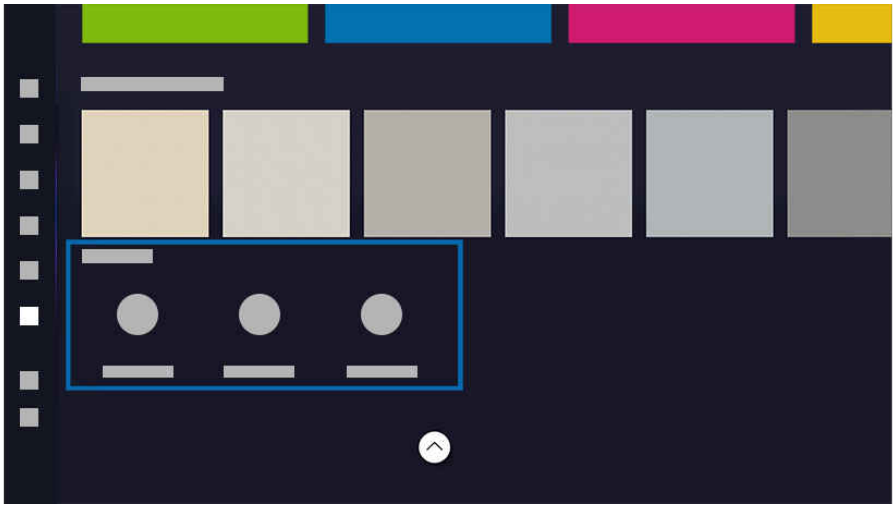
Puede ejecutar la aplicación que desee desde Aplicación descargada.

Los iconos siguientes aparecen en el icono de las aplicaciones seleccionadas e indican lo siguiente:

- : La aplicación está instalada en un dispositivo USB.
- : La aplicación tiene una contraseña.
- : La aplicación debe actualizarse.
- : La aplicación admite la función de duplicación.

Acerca de la configuración de Aplic.

Este menú se puede encontrar en la parte inferior de la pantalla de inicio de Aplic.. Para configurar los ajustes de la opción, desplácese hasta abajo del todo.



La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

- Configuración de la aplicación

  Administre las aplicaciones instaladas.

  Si desea más detalles, consulte la sección "Administración de las aplicaciones instaladas".

- Actualizar todo

  Actualiza simultáneamente todas las aplicaciones que se pueden actualizar.

- Actualización automática

  Para actualizar automáticamente las aplicaciones instaladas, ajuste Actualización automática a ACTIVADO.

  La actualización automática solo está habilitada cuando el TV está conectado a la red.

- Derechos de autor

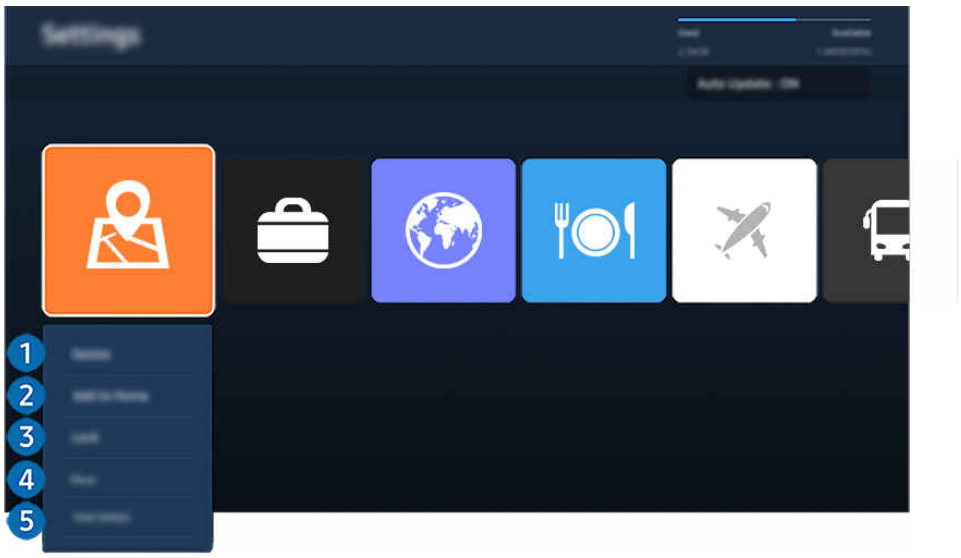
  Consulte la información de copyright.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Administración de aplicaciones instaladas

Para gestionar las aplicaciones instaladas, acceda a Configuración de la aplicación.

Configuración de la aplicación se puede encontrar en la parte inferior de la pantalla Aplic.. Para acceder a Configuración de la aplicación, desplácese hacia abajo hasta el final.



La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

1 Adición de aplicaciones a la Primera Pantalla

1. Seleccione la aplicación que desea añadir.
2. Seleccione Añadir a la página de inicio.
3. Cuando aparezca la Primera Pantalla, desplace la aplicación seleccionada a la ubicación que desee.
4. Pulse el botón Seleccionar.

La aplicación seleccionada se añade a la Primera Pantalla.

Si la aplicación seleccionada ya se ha añadido a la Primera Pantalla, esta función está desactivada.

2 Eliminación de una aplicación

1. Seleccione la aplicación que desea eliminar.
2. Seleccione Borrar.

Se elimina la aplicación seleccionada.

Al eliminar una aplicación, asegúrese de que los datos relacionados también se eliminan.

Las aplicaciones estándar no se pueden desinstalar.

3 Bloqueo y desbloqueo de aplicaciones

1. Seleccione la aplicación que desea bloquear o desbloquear.
2. Seleccione Bloquear/Desbloquear.

La aplicación seleccionada se bloquea o desbloquea.

Para bloquear o desbloquear una selección, introduzca el PIN. Puede establecer el PIN en > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Cambiar PIN. Inténtelo

4 Reinstalación de una aplicación

1. Seleccione la aplicación que desea volver a instalar.
2. Seleccione Reinstalar.

Se inicia la reinstalación.

5 Comprobación de la información detallada de la aplicación

1. Seleccione la aplicación que desea comprobar.
2. Seleccione Ver detalles.

Aparece la pantalla de información de la aplicación.

Puede calificar una aplicación en la pantalla Ver detalles.

Uso del Guía del usuario

Controle y lea el manual incorporado en el TV.

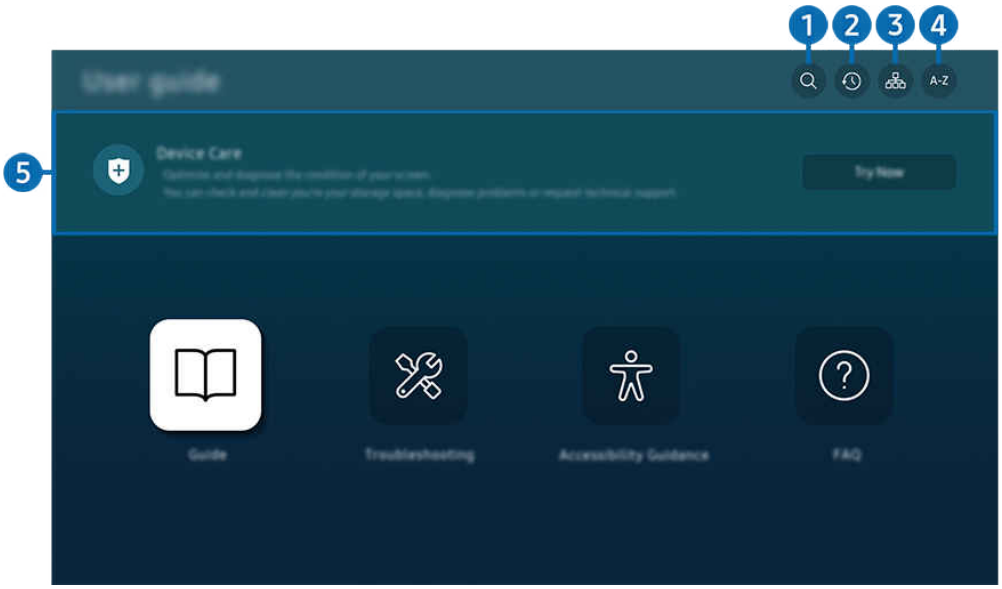
Inicio del Guía del usuario

> botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Consejos y guías del usuario > Abrir la guía del usuario

Puede ver el Guía del usuario incorporado que incluye información acerca de las funciones principales del TV.

- Puede descargar una copia del Guía del usuario desde el sitio web de Samsung para verlo o descargarlo en su ordenador o dispositivo móvil (https://www.samsung.com).
- Desde el Guía del usuario no se puede acceder a algunas pantallas de menú.

Uso de los botones del Guía del usuario



- La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

1 (Buscar)

Elija un elemento de los resultados de búsqueda para cargar la página correspondiente.

2 (Temas vistos recientemente)

Seleccione un tema de la lista de temas consultados recientemente.

3 (Mapa del sitio)

Muestra las listas de cada elemento del Guía del usuario.

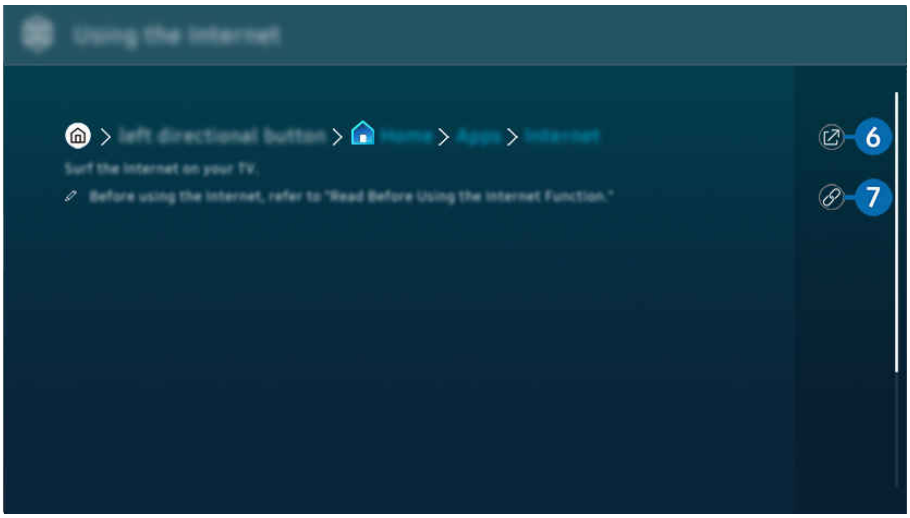
4 A-Z (Índice)

Seleccione una palabra clave para ir a la página correspondiente.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

5 Mantenimiento del dispositivo

Optimice y realice un diagnóstico de las condiciones del TV. Puede verificar y limpiar el espacio de almacenamiento, realizar un diagnóstico de problemas o solicitar asistencia técnica.



Las palabras en azul (por ejemplo, Internet) indican un elemento de menú.

La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

6 (Inténtelo)

Permite acceder al elemento de menú correspondiente y probar la función directamente.

7 (Vínculo)

Acceda inmediatamente a un tema subrayado al que se hace referencia en una página del Guía del usuario.

Uso del Internet

Navegue por Internet desde el TV.

botón de dirección izquierda > Inicio > Aplic. > Internet

Cuando ejecuta Internet, puede ver los sitios web visitados recientemente o las recomendaciones. Cuando selecciona el sitio web que desea puede obtener acceso directo al mismo.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- Puede utilizar la función Internet más fácilmente después de conectar un teclado y un ratón.
- Puede desplazarse por las páginas web con el botón de dirección del Samsung Smart Remote o Mando a distancia.
- Las páginas web pueden ser diferentes de las de un PC.
- Antes de utilizar Internet, consulte "Lea antes de utilizar la función de Internet".
- La aplicación Internet tiene incorporado Configuración de Samsung Pass (> botón de dirección izquierda > Inicio > Aplic. > Internet > Menú de Internet > Configuración > Samsung Pass).

  Con Samsung Pass, puede iniciar sesión en la página web de manera fácil y segura. Cuando vuelva a visitar el sitio web, puede iniciar sesión mediante la autenticación biométrica de Samsung Pass en su dispositivo móvil sin necesidad de introducir su identificación ni contraseña.

  No obstante, es posible que este inicio de sesión de Samsung Pass no funcione en función de la política del sitio web. Para ello, debe haber iniciado sesión en el dispositivo móvil con una cuenta Samsung registrada en Samsung Pass.

Uso de SmartThings

Esta función permite al TV conectar y controlar los varios dispositivos detectados en el mismo espacio.

> botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > SmartThings Inténtelo Inténtelo

> botón de dirección izquierda > Samsung Daily+ > Destacado > SmartThings Inténtelo Inténtelo

Puede controlar los dispositivos registrados en la nube de SmartThings y los dispositivos conectados directamente a este producto con un mando a distancia.

- Es posible que esta función no esté disponible, según el producto o modelo.
- Es posible que las funciones que se pueden controlar mediante mando a distancia no funcionen, según la ubicación del dispositivo. En tal caso, cambie la ubicación del dispositivo.
- Es posible que aumente el consumo de energía, ya SmartThings funcionará cuando el TV esté en los modos de bajo consumo o espera.



- La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

1 Ubicación o dispositivo cerca del TV

- Lugar

  Muestra todos los lugares conectados a través de la aplicación SmartThings.

- Dispositivos cerca de TV

  Muestra todos los dispositivos detectados que pueden conectarse y controlarse.

  Puede ejecutar las opciones de control después de seleccionar un dispositivo deseado.

  - Las opciones disponibles pueden variar según el dispositivo.

2 Vista de mapa

Puede comprobar el estado de los dispositivos registrados.

Si inicia sesión con la misma cuenta utilizada para la aplicación SmartThings móvil, puede ver los dispositivos registrados a través de SmartThings de manera más intuitiva desde Vista de mapa.

3 Favoritos

Vea dispositivos o funciones que se hayan configurado como favoritos desde la pestaña Disposit./Vida/Rutinas.

4 Disposit.

Vea los dispositivos conectados a SmartThings y use el mando a distancia para seleccionar y controlar cualquiera de los dispositivos conectados.

Lista de dispositivos compatibles con el televisor

Tipo	Detalles de la descripción
Dispositivos para control remoto mediante IR (IR Sniffing)	Aire acondicionado, purificador de aire, aspirador, ventilador eléctrico, humidificador
Dispositivos Bluetooth	Altavoz Bluetooth, auriculares, barra de sonido, teclado, ratón, controlador para juegos
Dispositivos SmartThings	Para obtener detalles sobre los dispositivos SmartThings, consulte https://partners.smartthings.com/supported-devices. También es posible controlar los dispositivos SmartThings desde la aplicación móvil.

Para una lista detallada de los dispositivos admitidos, visite www.samsung.com.

Es posible que esta función no esté disponible en función del dispositivo externo.

5 Vida

Muestra servicios Vida recomendados que se pueden ver o controlar desde SmartThings.

Solo se muestran los servicios Vida admitidos por el TV.

6 Rutinas

Vea o ejecute escenas creadas desde la pestaña Rutinas en la aplicación SmartThings móvil.

7 Agregar dispositivo

Muestra la lista de dispositivos que pueden registrarse en el televisor. Puede registrar cualquiera de ellos seleccionándolo.

8 Cuenta de Samsung

Vaya a la pantalla de la cuenta de Samsung para crear una nueva cuenta o cerrar sesión en su cuenta.

Si no ha iniciado sesión en su cuenta de Samsung, seleccione Iniciar sesión para iniciarla.

9 Configuración

Edite los dispositivos conectados a SmartThings o configure los ajustes de notificación para los dispositivos. También puede activar el SENSORES o la función del concentrador SmartThings.

Acceso rápido a SmartThings

Controle los dispositivos más utilizados accediendo al menú Dispositivos conectados, sin necesidad de acceder a SmartThings.

> botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados

Uso de las funciones de Hub de SmartThings Inténtelo

Use las funciones de Hub de SmartThings en varios productos Samsung para conectarse a dispositivos IoT (por ejemplo, bombillas, enchufes o sensores) que sean compatibles con SmartThings.

> botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > SmartThings > Configuración > Hub de SmartThings

Es posible que esta función requiera una llave de SmartThings al conectarse a Zigbee o Thread, según el modelo.

Asegúrese de iniciar sesión en la misma cuenta de Samsung tanto en el TV como en la aplicación SmartThings móvil.

Es posible que esta función no se admita según el tipo de dispositivo conectado.

Registro y administración de dispositivos a través de SmartThings Inténtelo

Registro de dispositivos periféricos en el televisor

1. Cuando se detecta un dispositivo cerca del TV, aparece una ventana emergente de registro en la pantalla del TV.

   Si no se detecta ningún dispositivo, es posible que la ventana emergente no aparezca.

   Para conectar un dispositivo Bluetooth, asegúrese de que el dispositivo se ha emparejado.

2. Seleccione Registrar para registrar el dispositivo.

   Para registrar un aparato, asegúrese de que usa infrarrojos y es detectable en el área alrededor del TV. Los dispositivos y opciones admitidas pueden variar según el modelo.

   Seleccionar Cerrar. Entonces la ventana emergente de registro del dispositivo no aparece.

   Puede registrar un dispositivo en > botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > SmartThings > Agregar dispositivo.

   En > botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > SmartThings, puede ver las opciones disponibles para cada dispositivo. Inténtelo

   Las opciones compatibles pueden variar según el dispositivo.

Registro de un televisor / electrodoméstico inteligente / dispositivo IoT desde la aplicación móvil

Utilice la aplicación móvil SmartThings para registrar un TV, electrodomésticos inteligentes o diversos dispositivos IoT. Algunos dispositivos IoT solo se pueden registrar con esta aplicación móvil. En la aplicación móvil, pulse + (Agregar dispositivo) para registrar un dispositivo.

Conecte un timbre al TV para recibir una notificación del vídeo del timbre y hablar con el visitante mientras utiliza el TV.

Solo se admiten timbres certificados WWST (Works with SmartThings). Las opciones admitidas pueden variar según el dispositivo.

Uso de los sensores de la pantalla a través de SmartThings Inténtelo

Cuando se activa el sensor, se puede ver el dispositivo sensor en la ficha Dispositivo de SmartThings. Puede crear varios escenarios de IoT con el televisor sin adquirir un sensor IoT por separado.

> botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > SmartThings > Configuración > SENSORES

- Cada sensor se puede activar con el consentimiento del usuario.
- Es posible que no todos los sensores sean compatibles, según el modelo.
- El sensor de sonido se admite cuando está activado el interruptor del micrófono situado en la parte inferior del TV. Es posible que el micrófono del TV no se admita según el modelo y la región.

Control de SmartThings con Bixby Inténtelo

Con Bixby en el producto, puede controlar los dispositivos conectados a SmartThings, así como el TV, mediante comandos de voz.

- Es posible que esta función no se admita según el tipo de dispositivo conectado.

Control del dispositivo de la pantalla desde la aplicación SmartThings móvil Inténtelo

Desde la aplicación SmartThings móvil, use la funcionalidad del mando a distancia del TV, como Encendido/Apagado, Canal, Volumen y los cuatro botones de dirección. También puede usar Buscar, Aplic., el modo Ambient, Cámara del móvil y otras funciones desde la aplicación móvil.

La opción Rutinas de la aplicación SmartThings móvil le permite ejecutar automáticamente las aplicaciones instaladas en el TV.

Con Rutinas, puede encender el TV en el momento que desee y ejecutar automáticamente las aplicaciones de uso frecuente.

Control de un dispositivo de visualización desde la aplicación SmartThings de un Galaxy Watch

Desde la aplicación SmartThings de un Galaxy Watch, utilice las funciones de control remoto para encender o apagar el TV, cambiar de canal, ajustar el volumen o usar los botones de dirección. Si cambia al Modo de puntero mientras utiliza una función de control remoto, es posible controlar el TV con sencillos gestos de las manos.

- Es posible que el Modo de puntero no esté disponible en algunas aplicaciones o dispositivos externos.
- Es posible que el Modo de puntero no esté disponible, dependiendo del modelo de Galaxy Watch y la versión de Wear OS.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Reproducción de imágenes/vídeo/música

Reproduzca contenido multimedia almacenado en el TV, dispositivos USB, dispositivos móviles, cámaras, ordenadores, etc.

> botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > dispositivo conectado Inténtelo

Puede reproducir en el TV los contenidos multimedia guardados en dispositivos de almacenamiento, como dispositivos USB, dispositivos móviles y cámaras.

- No puede reproducir contenido multimedia si el TVno admite el contenido o el dispositivo de almacenamiento. Para obtener más información, consulte "Lea antes de reproducir archivos de fotos, vídeo o música".
- Haga una copia de seguridad de los archivos importantes antes de conectar un dispositivo USB. Samsung no se hace responsable de los archivos dañados o perdidos.

Puede usar las siguientes funciones en la pantalla de la lista de contenidos multimedia de un dispositivo de almacenamiento.

- Filtrar por

  Filtra el contenido multimedia según el tipo de medio

- Ordenar por

  Ordena la lista de contenidos.

  - Es posible que esta función no se admita según el dispositivo externo.

- Opciones

  Elimina o reproduce el contenido multimedia seleccionado en la lista de contenidos multimedia. Cuando selecciona Actualizar, se vuelve a cargar la lista de contenidos.

  - Solo se puede eliminar el contenido grabado. Para eliminar contenido, cambie la opción Filtrar por a Grabado.
  - Es posible que Grabado no sea compatible según la región geográfica.

Reproducción de contenido multimedia en un ordenador o un dispositivo móvil

1. Seleccione un dispositivo con contenido multimedia en > botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > Fuentes. Aparece la lista de contenidos multimedia del dispositivo.
2. Seleccione un elemento del contenido multimedia de la lista.

Se reproduce el contenido seleccionado.

- Es posible que el contenido no se reproduzca según cuál sea el método de codificación o el formato de los archivos. Asimismo, algunas funciones pueden quedar restringidas.
- Es posible que el contenido de los dispositivos conectados al TV a través de la red no se reproduzca adecuadamente debido a problemas de comunicación de la red. En este caso, utilice un dispositivo USB.

Reproducción de contenido multimedia en un dispositivo USB

1. Conecte un dispositivo USB al puerto USB.
2. Se muestra directamente un buscador de listas de contenidos.

   - Si un dispositivo USB que contiene el contenido que desea reproducir ya está conectado al TV, seleccione el dispositivo USB en la pantalla > botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > Fuentes.
3. Seleccione en la lista el elemento de contenido que desea reproducir.

Se reproduce el contenido seleccionado.

Escuchar el sonido del dispositivo móvil a través del altavoz del TV mediante Sound Mirroring

Disfrute escuchando música en su espacio habitable. Se generan visualizaciones en su TV que varían y reaccionan a la frecuencia de su música.

1. Busque y conéctese al TV desde la lista de dispositivos (Bluetooth) ( ) de su dispositivo móvil.
2. Seleccione el contenido multimedia para reproducirlo en su dispositivo móvil.

El contenido multimedia seleccionado se reproduce a través del altavoz del TV.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo.
- En algunos modelos, la imagen del contenido reproducido puede diferir según el modo.
- Si el TV y la barra de sonido están conectados inalámbricamente, la función puede quedar restringida.
- Es posible que el modo de selección de Sound Mirroring sea diferente en algunos modelos. (> botón de dirección izquierda > Inicio > Aplic. > Mobile Connection > Sound Mirroring)

Botones y funciones disponibles mientras se reproduce contenido multimedia

Pulse el botón Seleccionar mientras reproduce un vídeo, una foto o un contenido grabado. Aparecen los siguientes botones.

- Es posible que los botones y las funciones proporcionados no se admitan según el modelo o la región geográfica.
- Los botones y las funciones disponibles pueden variar según el contenido que esté viendo o reproduciendo.

- Pausa / Reproducir

  Hace una pausa o reproduce contenido multimedia.

- Saltar hacia atrás/saltar hacia delante

  Pulse el botón de dirección arriba para desplazar el enfoque hasta la barra de control de reproducción y después seleccione el botón de dirección izquierda o derecha para retroceder o avanzar 10 segundos en el vídeo.

- Desplácese hasta una sección de reproducción determinada, mueva el enfoque hacia arriba hasta la barra de reproducción y seleccione una las cinco imágenes miniatura.

  - Es posible que esta función no se admita según el formato de archivo.

- Detener

  Detiene el contenido que se está reproduciendo.

- Anterior / Siguiente

  Muestra el archivo de contenido multimedia anterior o siguiente.

  Si el tiempo de reproducción de vídeo es de 3 segundos o menos y pulsa el botón , el vídeo empieza desde el principio.

- Rebobinar / Rebobinar adelante

  Rebobina o hace avanzar rápidamente el contenido multimedia. Para aumentar hasta 3 veces la velocidad de rebobinado o avance rápido normal, seleccione el botón repetidamente. Para volver a la velocidad normal, seleccione la opción o pulse el botón .

  Puede usar las siguientes funciones cuando el vídeo está en pausa. Tenga en cuenta que con el vídeo en pausa, el TVno reproduce el audio.

  – Rebobinar lento o Avanzar lento: Permite reproducir un vídeo lentamente hacia atrás o hacia adelante seleccionando la opción o . Existen 3 velocidades de reproducción. Para cambiar la velocidad de reproducción, pulse la opción repetidamente. Para volver a la velocidad normal, seleccione la opción o pulse el botón .

- Modo de 360

  Proporciona una visualización de 360 grados para vídeos y fotos.

  Es posible que esta función no se admita según el formato de archivo.

  Los archivos de vídeo que usan el códec mjpeg no admiten una vista de 360 grados.

  Cuando un vídeo o una foto no admiten una vista de 360 grados, aplicarle una rotación de 360 puede causar que la pantalla se vea distorsionada.

  Los vídeos pueden interrumpirse si se aplica una rotación de 360 durante una reproducción a doble velocidad.

  Los vídeos que admiten una vista de 360 grados pueden interrumpirse si se aplica una rotación de 360 al mismo tiempo que otras funciones durante la reproducción.

  Es posible que esta función no se admita para algunas resoluciones.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo.

- **Giro automático de 360°**

  Ajusta automáticamente el ángulo de visualización de vídeo mediante el análisis de los cambios de la imagen durante la reproducción de un vídeo que proporciona una vista de 360 grados. La rotación se inicia poco después de empezar esta función.

  Cuando la **Giro automático de 360°** esté ajustada, pulse el botón Seleccionar para cambiar a los siguientes modos:

  – General

  – Dinámico

  – Natural

  Esta función solo está disponible cuando está seleccionado el **Modo de 360**.

  Cuando está activada la **Giro automático de 360°**, se produce el ajuste automático. La posición de ajuste puede variar según la imagen.

  El ángulo de visión del vídeo se ajusta manualmente en el modo General.

  Es posible que esta función no se admita según el formato de archivo.

  Los archivos de vídeo que usan el códec mjpeg no admiten una vista de 360 grados.

  Cuando un vídeo no admite una vista de 360 grados, aplicarle una rotación de 360 puede causar que la pantalla se vea distorsionada.

  Los vídeos pueden interrumpirse si se aplica una rotación de 360 durante una reproducción a doble velocidad.

  Los vídeos que admiten una vista de 360 grados pueden interrumpirse si se aplica una rotación de 360 al mismo tiempo que otras funciones durante la reproducción.

  Es posible que esta función no se admita para algunas resoluciones.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo.

- **Repetir**

  Reproduce repetidamente el contenido multimedia actual o reproduce repetidamente todos los archivos de contenido multimedia de la misma carpeta.

- **Aleatorio**

  Reproduce archivos de música en orden aleatorio.

- Imagen desact.

  Reproduce archivos de audio con la pantalla apagada.

- Ajuste de pantalla

  Ajusta una foto a la pantalla.

- Girar a la izquierda / Girar a la derecha

  Gira una foto hacia la izquierda o la derecha.

- Ampliar

  Acerca una foto.

- Música de fondo

  Pausa o reanuda música de fondo mientras el TV muestra fotos.

  Esta función está disponible tras activar la opción Música de fondo.

- Opciones

  Las opciones disponibles pueden variar según el modelo y el contenido.

Función	Descripción
Velocidad presentación	Establece la velocidad de la presentación de diapositivas. Si solo hay un archivo de imagen en el dispositivo USB, la presentación no se reproduce.
Efecto presentación	Aplica efectos de transición a la presentación. Si solo hay un archivo de imagen en el dispositivo USB, la presentación no se reproduce.
Música de fondo	Reproduce música de fondo cuando fija la ventana emergente mientras el TV muestra fotos. Los archivos de música deben estar guardados en el mismo dispositivo USB que los archivos de fotos. Para poner en pausa la música de fondo, seleccione Música de fondo en la parte inferior de la pantalla de reproducción.
Subtítulos	Puede configurar las opciones de subtítulos detallados, como el idioma, la sincronización, el tamaño y el color. Si los subtítulos no se muestran correctamente, compruebe los ajustes de codificación.
Girar	Gira el vídeo.
Idioma de audio	Cambia el idioma de audio. Esta función solo está disponible si el vídeo admite sonido multipista.
Información	Muestra información detallada del contenido multimedia actual.

Uso de Multi View

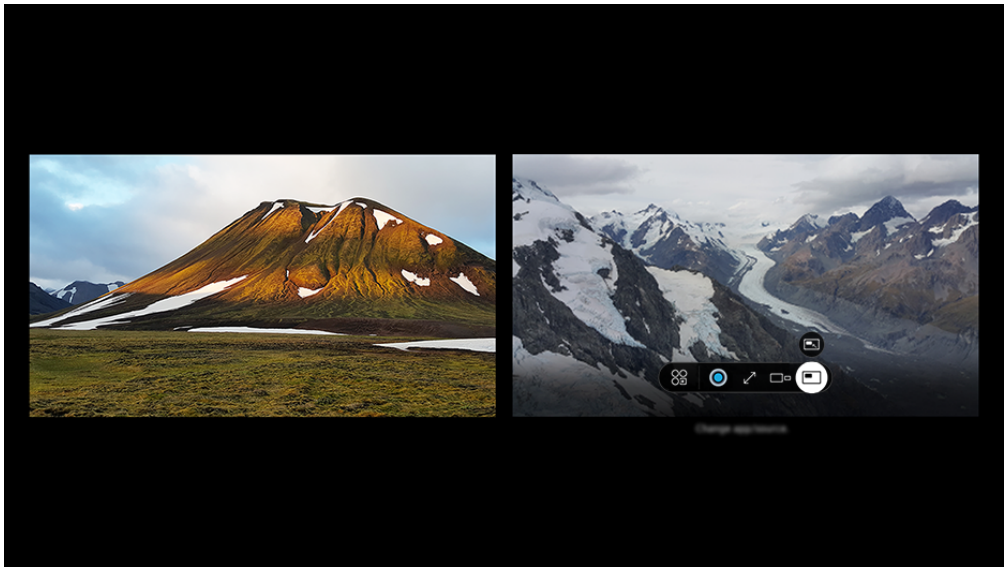
Multi View permite ver varios elementos de contenido.

> botón de dirección izquierda > Configuración > Multi View Inténtelo

Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Para iniciar Multi View, vaya a > botón de dirección izquierda > Configuración > Multi View. A continuación, seleccione el elemento que desea en la lista Añadir vista. O seleccione Crear el mío propio para configurar un diseño y una pantalla personalizados. Puede añadir o eliminar una pantalla en la pantalla Multi View actual pulsando el botón de dirección abajo del Samsung Smart Remote. Para añadir una pantalla, mientras está en el modo Multi View seleccione Añadir vista en la parte inferior derecha para añadir la pantalla que desea.

El número de pantallas que se pueden configurar puede variar según el modelo.



La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

Cuando la Multi View se esté ejecutando, pulse el botón Seleccionar para configurar los siguientes menús.

Es posible que esta función y las opciones facilitadas para cada icono del menú no estén disponibles según el modelo y la región.

- App/Fuente

  Puede seleccionar de la lista de contenidos que se muestra arriba.

- contenido

  Puede ver la aplicación o la fuente que se esté mostrando en ese momento.

  Después de seleccionar un elemento de contenido, puede controlar la pantalla o cambiar la aplicación y la fuente.

- Maximizar

  Abra la pantalla seleccionada en modo de pantalla completa.

- Return to Multi View

  Reduzca la pantalla maximizada al tamaño original y vuelva a Multi View.

- Tamaño pant.

  Selecciona el tamaño deseado de Multi View.

- Posición pantalla

  Selecciona una posición de la pantalla Multi View.

- Picture-in-Picture

  Selecciona la posición de una pantalla pequeña en la pantalla completa. La pantalla de enfoque izquierda o derecha aparece en una ventana pequeña.

- Audio doble

  Oirá el sonido de ambas pantallas a la vez al ajustar la relación del sonido de cada pantalla.

- Altavoz Bluetooth

  Puede escuchar el sonido conectando el altavoz Bluetooth.

- Pantalla completa

  Se termina la función Multi View y luego aparece la pantalla completa.

- Borrar

  Puede eliminar la pantalla seleccionada.

Para cerrar Multi View, mantenga pulsado el botón ↩ o pulse el botón ⌂ del Samsung Smart Remote.

Esta función funciona solo con emisiones del TV , dispositivos externos o aplicaciones que admiten Multi View.

Mientras se ejecuta Multi View, el casting de aplicaciones desde su dispositivo móvil se ejecuta en Multi View. Esta función no está disponible en algunas aplicaciones.

En algunos modelos, puede ver la imagen de la cámara conectada a la aplicación SmartThings de su dispositivo móvil.

Multi View no admite Q-Symphony.

Cuando se utiliza un dispositivo externo que se conecta a un receptor o a una Soundbar en Multi View, el sonido sale del altavoz del TV, no del receptor ni de la Soundbar.

Uso de Auracast

Puede escuchar el audio del TV conectando un dispositivo de audio Bluetooth que admita Auracast.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo.
- Es posible que esta función no se admita, según el modelo de dispositivo móvil y de audio Bluetooth.

Uso de Auracast

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Sonido > Configuración para expertos > Auracast

Puede conectar un dispositivo Bluetooth que admita Auracast al TV.

Conecte un dispositivo de audio Bluetooth al TV a través del dispositivo móvil que esté conectado al dispositivo de audio Bluetooth. Para ello, utilice el menú Emisión de la configuración de Bluetooth del dispositivo móvil.

- La ubicación del menú Emisión puede variar según el modelo de dispositivo móvil.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo.
- Esta función puede conectar el TV simultáneamente a dos o más dispositivos Bluetooth que admitan Auracast.
- Esta función no puede conectar el TV simultáneamente a un dispositivo de audio Bluetooth que admita Auracast y a un dispositivo de audio Bluetooth que no admita Auracast.
- Es posible que la función Auracast no se admita, según el modelo de dispositivo móvil.
- El volumen del audio se puede ajustar desde el dispositivo móvil que esté conectado al dispositivo de audio.
- Cuando esta función está activada, no se puede reproducir el audio desde el dispositivo de audio Bluetooth que ya esté conectado al TV y no admita Auracast.
- Si está encendido Auracast y cambia el dispositivo de salida de audio al dispositivo de audio Bluetooth previamente conectado, Auracast se apagará automáticamente.
- Para encender Auracast, cambie el dispositivo de salida de audio a los altavoces del televisor.
- Mientras se está utilizando Auracast, no se pueden usar a la vez otros dispositivos que permitan una conexión inalámbrica. (por ejemplo, altavoz Bluetooth, altavoz Wi-Fi, auriculares, barra de sonido, controlador para juegos, teclado, ratón, duplicación de sonido, etc.).

Uso de una contraseña

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Sonido > Configuración para expertos > Auracast > Usar contraseña

Si establece una contraseña, debe introducirla cuando conecte un dispositivo de audio al TV a través de un dispositivo móvil para utilizar Auracast.

Cambio de la contraseña

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Sonido > Configuración para expertos > Auracast > Restablecer contraseña

Cambie la contraseña que utiliza al conectarse a Auracast.

Uso de Samsung Vision AI Companion

Samsung Vision AI Companion es un servicio de chatbot inteligente que incluye la IA de Samsung.

Siempre que tenga una pregunta, pulse el botón y hágala. Pregunte lo que desee como si estuviera hablando con otra persona y obtendrá recomendaciones de contenido y servicios relacionadas con lo que haya preguntado. Pulse el botón para explorar las funciones clave de IA.

Mantenga pulsado el botón para abrir la Samsung Vision AI Companion.

Samsung Vision AI Companion puede proporcionar una amplia variedad de respuestas en función del entorno del usuario y de las preguntas formuladas. Los servicios proporcionados dependen de las condiciones de ejecución.

Antes del uso

- Para usar este servicio, debe aceptar las condiciones de uso de los servicios de Smart Hub y de información del historial de visualización. No puede usar este servicio si no acepta las condiciones de uso.
- Para utilizar esta función, asegúrese de que el TV esté conectado a una red.
- Debe iniciar sesión en su cuenta de Samsung para utilizar esta función.

Precaución

- Dependiendo de la versión del software, es posible que el botón no abra la función Samsung Vision AI Companion.
- No se puede acceder a este servicio si no se cumplen los requisitos de edad.
- Si tiene habilitada la restricción de edad para el contenido en su TV, deberá introducir un PIN para usar este servicio.
- Si cambia el idioma del servicio, el acceso a algunos servicios o información podría verse limitado.
- Los tipos de contenido buscados y recomendados pueden variar en función el proveedor de contenido.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- Este servicio ofrece contenido generado por IA. Puede que haya errores, así que compruébelo para asegurarse.
- Las respuestas proporcionadas pueden no incluir contenido de algunas aplicaciones.

Uso de Samsung Vision AI Companion durante la visualización

Cuando esté viendo Televisión en directo o Samsung TV Plus, pulse el botón para recibir recomendaciones de información y contenido relacionados, así como para acceder a varias aplicaciones o servicios de IA.

- Esta función está disponible cuando se ve Televisión en directo mediante una antena, un receptor/descodificador de televisión por cable o un receptor/descodificador de satélite, y no es compatible con otras aplicaciones o entradas externas.
- Para utilizar esta función, es necesario configurar o registrar el proveedor de servicios de emisión.
- Se proporcionan recomendaciones basadas en el contenido visualizado. Las recomendaciones pueden variar en función del proveedor de servicios.
- Las funciones disponibles pueden variar según el modelo o la región geográfica.

Otros usos de Samsung Vision AI Companion

Cuando use servicios que no sean de transmisión, pulse el botón para explorar diversas funciones de IA. Puede acceder a una variedad de aplicaciones o servicios de IA.

Las funciones disponibles pueden variar según el modelo o la región geográfica.

Uso del servicio a través de Bixby

Cuando utilice los servicios de Bixby a través del reconocimiento de voz, vaya a Funciones de IA mejoradas (> Configuración de Bixby > Funciones de IA mejoradas) y establezca la configuración para que Samsung Vision AI Companion proporcione las respuestas. Después de realizar la configuración, pulse el botón o diga el comando "**Hi, Bixby**" para abrir Bixby y utilizar el servicio Samsung Vision AI Companion.

Si Samsung Vision AI Companion no puede responder a una pregunta, Bixby puede intervenir y responderla.

Es posible que se requiera un registro o una compra para acceder al contenido recomendado.

Es posible obtener una amplia variedad de respuestas, en función de la pregunta formulada. Los tipos y la cantidad de contenido y de opciones de servicios recomendados pueden variar. Si una respuesta proporcionada no es la que busca, es posible que obtenga otra más precisa si hace una pregunta más específica.

Uso de las funciones de configuración

En la parte derecha de la pantalla principal del servicio Samsung Vision AI Companion, seleccione el menú de configuración para ver las funciones relacionadas con la configuración del servicio.

- Respuestas habladas

  Configura Samsung Vision AI Companion para que proporcione respuestas de voz.

- Guía del usuario

  Proporciona una lista de las funciones principales de Samsung Vision AI Companion junto con información útil.

- Aviso de privacidad

  Muestra el historial de aceptación del usuario obligatoria para utilizar el servicio Samsung Vision AI Companion.

Uso de Click to Search

Reciba recomendaciones de contenido que puede tener relación con el que se está reproduciendo actualmente.

Vea información sobre el contenido que se está reproduciendo y reciba recomendaciones de contenido relacionado. Esta función solo está disponible en Televisión en directo y Samsung TV Plus.

- Para utilizar esta función, asegúrese de que el TV esté conectado a una red.
- Para utilizar esta función al ver Televisión en directo, asegúrese de configurar o registrar un Proveedor de servicios.
- Consulte la información del reparto de la serie o película que esté viendo en la TV; el contenido disponible puede actualizarse o cambiarse.
- Esta función está disponible cuando se ve Televisión en directo mediante una antena, un receptor/descodificador de televisión por cable o un receptor/descodificador de satélite, y no es compatible con otras aplicaciones o entradas externas.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- El tipo de información recomendada puede variar, dependiendo del proveedor de servicios.

Las siguientes opciones están disponibles en la pantalla Click to Search:

- Es posible que algunas funciones no se admitan según el modelo o la región geográfica.

- Watch Next

  Obtenga información sobre el contenido que se está reproduciendo y contenido relacionado.

- Quién están emitiendo

  Obtenga información sobre los artistas que aparecen en el contenido que se está reproduciendo, incluyendo otros contenidos en los que hayan participado.

- Búsqueda y recomendaciones

  Utilice los distintos comandos recomendados que se ofrecen para obtener respuestas detalladas basadas en IA y recomendaciones de contenido relacionadas.

- Chatbot de IA conversacional

  Conéctese a Bixby para obtener respuestas detalladas basadas en IA y recomendaciones de contenido relacionadas mientras interactúa con el asistente de voz.

Ejecución de la función con un botón del Samsung Smart Remote

Para ejecutar Click to Search mientras visualiza contenido de Televisión en directo o Samsung TV Plus, pulse el botón del Samsung Smart Remote, o bien mantenga pulsado el botón durante más de 1 minuto.

- Es posible que la función no esté disponible, según el modelo o la región geográfica.

Funciones avanzadas

Utilice las prácticas funciones que ofrece su TV Samsung

Uso de Traducir en directo

Utilice la función Traducir en directo para ver contenido en directo con subtítulos traducidos a su idioma preferido.

> botón de dirección izquierda > Configuración > Traducir en directo

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Configuración de Live Translate

Esta función traduce automáticamente los subtítulos proporcionados por las emisoras. No funciona si la emisora no ofrece servicio de subtitulado.

- La velocidad de la traducción puede variar, dependiendo de la velocidad de recepción de los subtítulos y del par de idiomas.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- La disponibilidad de idiomas ofrecidos puede variar.
- Para utilizar esta función, la señal de entrada debe ser TV o *Samsung TV Plus. Esta función no es compatible con todas las demás entradas externas o aplicaciones. Es posible que en algunas regiones sea necesario configurar la emisora.

  *: Esta función estará disponible con Samsung TV Plus a partir del segundo semestre de 2025.
- No se garantiza la exactitud y fiabilidad de la traducción.
- La función puede modificarse, suspenderse o cancelarse en cualquier momento.
- Para utilizar esta función, asegúrese de haber iniciado sesión en su cuenta de Samsung y de configurar un proveedor de servicios.

Cambio del Configuración de Traducir en directo

Configure elementos específicos para visualizar el contenido utilizando el servicio de traducción en tiempo real.

- Idioma de emisión

  Detecte automáticamente el idioma del contenido que se está reproduciendo para establecerlo como idioma de origen de la traducción. Es posible establecer manualmente el idioma de origen si es necesario.
- Idioma de traducción

  Establezca el idioma al que se deben traducir los subtítulos. Es posible que sea necesario descargar ciertos idiomas. Para descargar un idioma, el TV debe estar conectado a una red.
- Tamaño fuente

  Establezca el tamaño de letra de los subtítulos traducidos; puede elegir entre tres tamaños.
- Posición

  Mueva la posición de los subtítulos traducidos entre la parte superior, inferior, izquierda y derecha de la pantalla.
- Fondo de los subtítulos

  Establezca el color de fondo de los subtítulos traducidos.

Uso de Modo AI

Deje que el TV analice el entorno y el contenido que está viendo para que pueda proporcionarle una experiencia visual mejorada.

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Configuración de Modo AI > Modo AI Inténtelo

En el Modo AI, el TV reconoce y analiza el entorno, el ruido, el contenido y los patrones de uso para ofrecer la mejor experiencia visual. Puede activar o desactivar las siguientes opciones. Crear su entorno de visualización preferido.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Imagen adaptable Inténtelo
  - Optimizado por IA

    Optimiza el brillo y ofrece la mejor calidad de imagen en tiempo real, según las condiciones de luz y el contenido que está viendo.
  - Personalización de IA

    La IA reconoce el tipo de contenido que se está visualizando (por ejemplo, espectáculos deportivos, películas, general) y cambia automáticamente a la configuración de calidad de imagen personalizada.

    Mediante Configuración de Modo de personalización de IA, los usuarios pueden personalizar la calidad de imagen para cada tipo de contenido.

    Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos, modos o aplicaciones.

    Para utilizar Personalización de IA, antes debe configurar las preferencias de calidad de imagen para cada tipo de contenido. (> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Configuración de Modo AI > Configuración de Modo de personalización de IA)

    Las opciones de configuración que puede ajustar Personalización de IA pueden variar según la región.
- Configuración de Modo de personalización de IA

  Esta función está disponible cuando la opción Imagen adaptable está configurada como Personalización de IA.
  - Configuración de los detalles

    Personalice opciones de configuración específicas, tales como Brillo, Contraste, Color y Tono color, para cada tipo de contenido (por ejemplo, espectáculos deportivos, películas, general).

    Los elementos de configuración disponibles en Configuración de los detalles pueden variar según la región.

- **Ajustes de sonido adaptable**

  Con reconocimiento basado en IA, las escenas como los eventos deportivos y las películas personalizan automáticamente según tu configuración de imagen preferida.

  – **Amplificador de voz activo**/**Amplificador de voz activo profesional**

  Analiza el ruido ambiental y ofrece un sonido óptimo en función del ruido.

  ✎ Esta función solo está disponible cuando el interruptor del micrófono de la parte inferior del TV está activo y la salida de sonido se configura como **Altavoz de TV**. Es posible que la ubicación del interruptor del micrófono varíe según el modelo o la región geográfica. Es posible que el TV no disponga de micrófono, según el modelo o la región geográfica.

  ✎ Mientras se usa esta función, el TV no guarda los datos.

  ✎ Es posible que esta función no la admitan algunos modos o aplicaciones (por ejemplo, **Modo Juego**).

  – **Sonido adaptable+**/**Sonido profesional adaptable**

  Proporciona una calidad de sonido optimizada mediante el análisis del espacio de visualización y los componentes acústicos del contenido.

  ✎ Esta función se puede utilizar solo cuando el interruptor del micrófono de la parte inferior del TV está activo y la salida de sonido se configura como **Altavoz de TV**. Es posible que el TV no disponga de micrófono, según el modelo o la región geográfica.

  ✎ Mientras se usa esta función, el TV no guarda los datos.

  ✎ Es posible que esta función no la admitan algunos modos o aplicaciones. (Por ejemplo, el modo **Ambient**, el modo **Modo Juego**, el modo **Arte** y las aplicaciones que controlan el sonido del TV)

  ✎ Es posible que esta función no se admita según el modelo.

  ✎ El nombre de esta función puede variar según el modelo.

  – **Volumen adaptable** Inténtelo

  Se ajusta automáticamente a un nivel de volumen específico mientras ve el TV. El TV analiza el historial de uso del volumen por período de tiempo para ajustar automáticamente el volumen cuando se utiliza una aplicación o se cambia a una fuente de entrada externa.

  ✎ Esta función solo está disponible cuando la salida de sonido del TV está configurada como **Altavoz de TV**.

  ✎ Es posible que algunas aplicaciones o dispositivos externos no admitan esta función.

  ✎ La ejecución de esta función afecta a la función **Volumen automático**, pero no funciona a la inversa.

  ✎ Esta función funciona según del historial de uso de volumen y es posible que no funcione si el historial de uso de volumen por período de tiempo es insuficiente.

  ✎ La cantidad de diferencia que hace esta función no excede +/- 5 niveles del volumen actual, y esta función no cambia el volumen actual si excede 40.

Uso de los asistentes de voz

Puede modificar la configuración de un Asistente de voz tras seleccionarlo.

Seleccione el Asistente de voz

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Voz > Asistente de voz Inténtelo

Seleccione el Asistente de voz que desee para ayudar a controlar el TV.

- Para utilizar esta función, el TV debe estar conectado a la red.
- Es posible que esta función y el socio de soluciones de reconocimiento de voz no se admitan según el modelo o la región geográfica.
- Asistente de voz solo admite algunos idiomas, y las funciones admitidas pueden ser diferentes en función de la región geográfica.
- Es posible que la función Activación por voz no se admita según el modelo, el Asistente de voz o la región geográfica.

- Bixby / Amazon Alexa
  - Para usar el Asistente de voz, siga las instrucciones de la pantalla del TV para habilitar el Asistente de voz seleccionado.
  - Para cambiar los ajustes de Asistente de voz, abra el menú Configuración bajo cada Asistente de voz (> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Voz > Asistente de voz). Inténtelo
  - Para habilitar los menús de Ajustes de cada Asistente de voz, inicie sesión en cada Asistente de voz.
  - Para obtener un ejemplo de Comando de voz, vea los menús de Ajustes para cada Asistente de voz.

Uso de Bixby

Configure Asistente de voz como Bixby. Hable dirigiéndose al micrófono del Samsung Smart Remote o el TV para controlar el TV.

- Esta función solo está disponible si Asistente de voz está configurado como Bixby. (> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Voz > Asistente de voz) Inténtelo
- Bixby solo está disponible cuando el TV está conectado a la red.
- Para usar Bixby, debe registrarse e iniciar sesión en su cuenta de Samsung. Es posible que no se admitan algunas funciones si no ha iniciado sesión en su cuenta de Samsung.
- Bixby solo admite algunos idiomas, y las funciones admitidas pueden variar en función de la región geográfica.
- Es posible que Bixby no se admita segúnel modelo o la región geográfica.
- Es posible que el TV no disponga de micrófono, según el modelo o la región geográfica.

Inicio de Bixby con voz

Puede iniciar una conversación de inmediato con Bixby diciendo «**Hi, Bixby**». Diga «**Hi, Bixby**», y el icono de Bixby en la parte inferior de la pantalla del TV se activa en modo Escucha. Continúe hablando.

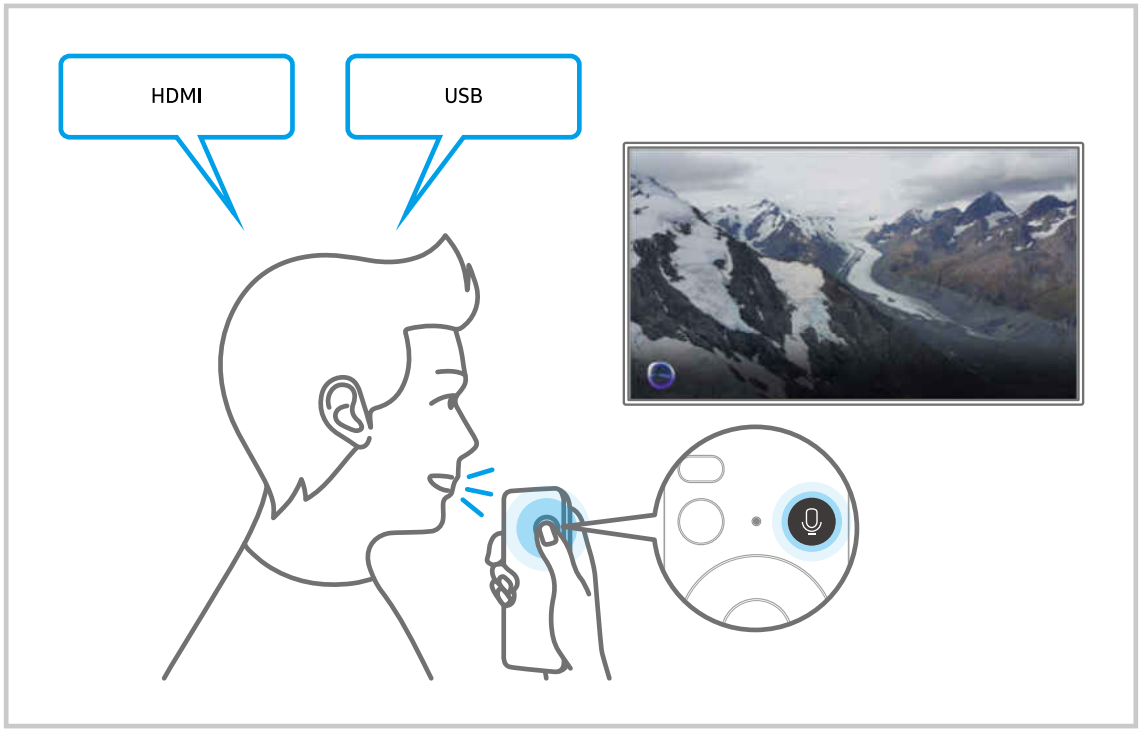
- Con una distancia al TV de entre 3 y 4 m, se consigue un rendimiento óptimo. Si Bixby no responde, consulte «Digo «Hi, Bixby/Alexa» pero Bixby/Alexa no responde.» en «Solución de problemas».
- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Inicio de Bixby con los botones del Samsung Smart Remote

Puede conversar con Bixby utilizando los botones del Samsung Smart Remote. Mantenga pulsado el botón del Samsung Smart Remote, diga un comando y suelte el botón .

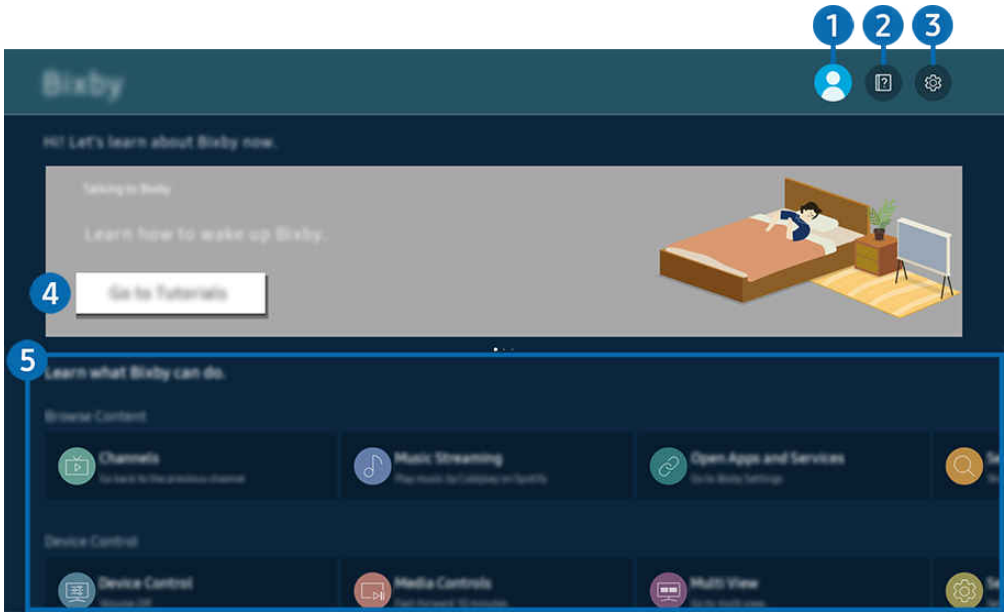
Para obtener detalles sobre cómo utilizar Bixby, pulse una vez el botón :

- Cuando pulse el botón , aparecerá el icono en la parte inferior derecha de la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para ir a la pantalla Discover Bixby.



Las imágenes, los botones y las funciones del Samsung Smart Remote pueden variar según el modelo o la región geográfica.

Acerca de la pantalla de Discover Bixby



La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

1 Cuenta

Permite cerrar sesión después de acceder a la pantalla de Cuenta de Samsung.

Si no ha iniciado sesión en su cuenta de Samsung, seleccione Cuenta para iniciarla.

2 Tutoriales

Vea tutoriales relacionados con Bixby.

3 Configuración

Puede cambiar la configuración para utilizar Bixby.

Es posible que estas funciones no se admitan según el modelo o la región geográfica.

Estas funciones se pueden configurar en Configuración de Bixby (> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Voz > Configuración de Bixby). Inténtelo

- Activación por voz

  Configure los ajustes sobre cómo activar Bixby con la voz. Puede configurar los siguientes ajustes: Activación con las manos libres, Registro de voz, Uso de la voz con el micrófono de una Soundbar, Wake-up phrase, Hable con Bixby sin necesidad de activación, y Sensibilidad de activación. (> Configuración de Bixby > Activación por voz)

  En Activación por voz, configure Activación con las manos libres de modo que siempre esté funcionando, y diga "**Hi, Bixby**" cuando el TV esté apagado. Puede utilizar Now brief, que proporciona diversa información diaria, incluso si no está viendo la TV.

  - Para obtener más información acerca de **Now brief**, consulte "Uso de Now brief".
  - Es posible que la función **Activación por voz** no se admita según el modelo o la región geográfica.
  - Esta función se puede utilizar solo cuando está activo el interruptor del micrófono de la parte inferior del TV. Es posible que el TV no disponga de micrófono, según el modelo o la región geográfica.
  - Con una distancia al TV de entre 3 y 4 m, se consigue un rendimiento óptimo. Si Bixby no responde, consulte «Digo «Hi, Bixby/Alexa» pero Bixby/Alexa no responde.» en «Solución de problemas».
  - Las imágenes, los botones y las funciones del Samsung Smart Remote pueden variar según el modelo o la región geográfica.

- Idioma y estilo de voz

  Puede cambiar el idioma y el estilo de voz de Bixby.

  - Los idiomas del TV y otras aplicaciones no cambiarán.
  - Bixby solo admite algunos idiomas.
  - Es posible que esta función no esté disponible en Bixby, según el idioma seleccionado.

- Respuesta de Bixby

  Reproducir un sonido cuando Bixby se activa/desactiva en el modo escucha.

  - Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Funciones de IA mejoradas

  Conéctese a Samsung Vision AI Companion para obtener respuestas basadas en IA más avanzadas y recomendaciones de contenido relacionadas.

  - Es posible que esta función no se admita según el modelo.

- Privacidad

  Puede permitir o prohibir que Bixby utilice su información personal cuando esté utilizando servicios de Bixby.

- Acerca de Bixby

  Muestra los términos y condiciones detallados.

4 Comandos recomendados

Muestra los comandos recomendados que puede utilizar para controlar el TV con Bixby según el contexto actual.

5 Todos los servicios

Puede aprender los comandos de voz que le permiten usar Bixby en diferentes situaciones. Utilice los botones de dirección para ir hasta el comando que desee y pulse el botón Seleccionar. Puede hacer funcionar el TV con varios comandos de voz.

Lea antes de utilizar Bixby

- Los idiomas y las funciones admitidos para la interacción de voz pueden variar según la zona geográfica.
- Si el idioma configurado no es el mismo que el idioma de su país, algunas funciones no están disponibles.
- Bixby solo está disponible cuando el TV está conectado a la red.
- Aunque el TV esté conectado a la red, puede que no se produzca ninguna respuesta debido a un error del servidor de Bixby.
- Pueden cambiarse las especificaciones de función existentes si se actualiza Bixby.
- Bixby solo está disponible si el TV lo admite y el mando a distancia está equipado con un micrófono.
- Los símbolos, incluido "-", y los caracteres especiales no se admiten. Por consiguiente, si una palabra o frase contiene valores numéricos o símbolos, la función puede no operar adecuadamente.
- Es posible que la búsqueda no proporcione todos los resultados.
- Algunas aplicaciones pueden ser de pago. Por consiguiente, puede requerirse un contrato o una solicitud de servicio.
- Para cambiar el canal actual diciendo nombres de canales como comandos de voz, debe finalizar Busca tu proveedor de servicios. Busca tu proveedor de servicios se puede establecer en > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > Configuración e información del Proveedor de servicios. Inténtelo

  Si la configuración del proveedor de servicios no está establecida aún, hágalo en > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Restablecimiento de los valores de fábrica. Inténtelo

  Es posible que no se admitan los ajustes del proveedor de servicios en la configuración inicial según la región geográfica.
- Para usar las funciones de entrada de texto y de búsqueda por voz, debe dar su consentimiento a las disposiciones que permiten a terceras partes recopilar y utilizar sus datos de voz.
- Para usar la función Bixby debe:
  - Aceptar las condiciones de uso de Smart Hub.
  - Aceptar una guía sobre la recopilación y el uso de información personal para el servicio Smart Hub.
  - Autorizar la recopilación y el uso de información personal para el servicio basado en la interacción de voz.

Disposiciones para el uso de Bixby

- El índice de interacción de la voz varía según el volumen/tono, la pronunciación y el entorno sonoro (volumen del TV y ruido ambiental).

Uso de Modo Juego

Puede configurar el Modo Juego para optimizar la pantalla del TV y obtener así un mejor rendimiento de juegos.

Reproducción de juegos en una pantalla optimizada

Inicio > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Configuración del modo Juego > Modo Juego Inténtelo

Cuando se conecta una consola de videojuegos como PlayStation o Xbox, Modo Juego se establece como Automático. Cuando se conecte otro origen de juego, como PC, configure Modo Juego como Activado a través de la ruta anterior. También puede configurar rápidamente el Modo Juego desde Primera Pantalla (Inicio > botón de dirección izquierda > Configuración > Modo Juego).

- La ruta de menú puede variar según el modelo o la región geográfica.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- El modo juego no está disponible para la visualización normal del TV.
- La pantalla puede temblar ligeramente.
- Cuando se mantiene pulsado el botón del Samsung Smart Remote durante 1 segundo o más en Modo Juego, aparece la Barra de juego. Es posible que esta función no se admita según el modelo.
- Cuando Modo Juego está habilitado, Modo imagen y Modo de sonido cambian automáticamente a Juego. Es posible que Modo de sonido no se active automáticamente en función del dispositivo de audio seleccionado en el menú Salida de sonido.
- Cuando el Modo Juego está configurado como Activado, algunas funciones no están disponibles.
- Para utilizar un dispositivo externo diferente en el mismo puerto, desconecte la consola de juegos, configure Modo Juego como Desactivado y conecte el dispositivo externo al puerto.
- Las funciones del Modo Juego utilizadas para la Nintendo Switch™ están sujetas a cambios sin previo aviso.

Configuración de los datos del Modo Juego

botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Configuración del modo Juego Inténtelo

Es posible que estas funciones no se admitan según el modelo o la región geográfica.

- Punto de mira virtual Inténtelo

  Puede ver el punto de mira virtual en el centro de la pantalla.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Detección automática de minimapa

  Encuentra automáticamente y acerca el minimapa durante el uso de la función Zoom del minimapa.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Sonido Surround Inténtelo

  Puede hacer que sus juegos sean más envolventes utilizando un intenso sonido tridimensional optimizado para los juegos.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Ecualizador negro dinámico Inténtelo

  Puede detectar fácilmente objetos o enemigos escondidos que estén al acecho en rincones oscuros mejorando los detalles de objetos y la visibilidad en las escenas oscuras sin tener que bajar la intensidad de los colores ni el contraste en escenas más luminosas.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Configuración de Motion Plus para juego Inténtelo

  Puede configurar los ajustes de Motion Plus para juego.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo.

  – Motion Plus para juego

    Active esta función para obtener una calidad de imagen más suave y clara cuando juegue un juego de rol (RPG) o un juego de aventuras que incluya muchas escenas dinámicas.

  – Reducción de desenfoque

    Reduzca el desenfoque de la pantalla para optimizar las imágenes en movimiento rápido.

    Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

– Reducc. vibración

Elimine el parpadeo de un videojuego para jugar con una calidad de imagen más clara.

– Movimiento claro LED

Active esta función para ajustar la retroiluminación LED para que las escenas dinámicas se vean más claras.

Es posible que esta función no se admita según el modelo.

– Movimient claro

Active esta función para que las escenas dinámicas se vean más claras.

Es posible que esta función no se admita según el modelo.

- Experto de imagen de juego

Puede ajustar las opciones de funciones específicas de calidad de imagen del juego.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

– HDR10+ GAMING

El modo básico ofrece la representación más exacta de la intención creativa original del juego. El modo avanzado ofrece una representación mejorada del contenido del juego para maximizar el impacto visual.

– HDR juego

De acuerdo con el estándar HGiG (HDR Gaming Interest Group), establece la calidad de la imagen óptima para los juegos en HDR de acuerdo con la información de brillo de los contenidos.

Cuando las fuentes HDR son entrada en el Modo Juego, este menú se activa.

Es posible que el modo de selección de HDR juego sea diferente en algunos modelos. (> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Configuración del modo Juego > HDR juego)

- Ej. aut. barra de juego

Configure si desea iniciar automáticamente o no la Barra de juego activando/desactivando el modo de juego o cambiando entre entradas externas.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Uso del Barra de juego

Controle la supervisión de la configuración de juego y de la mejora de juego fácilmente, utilizando la Barra de juego.

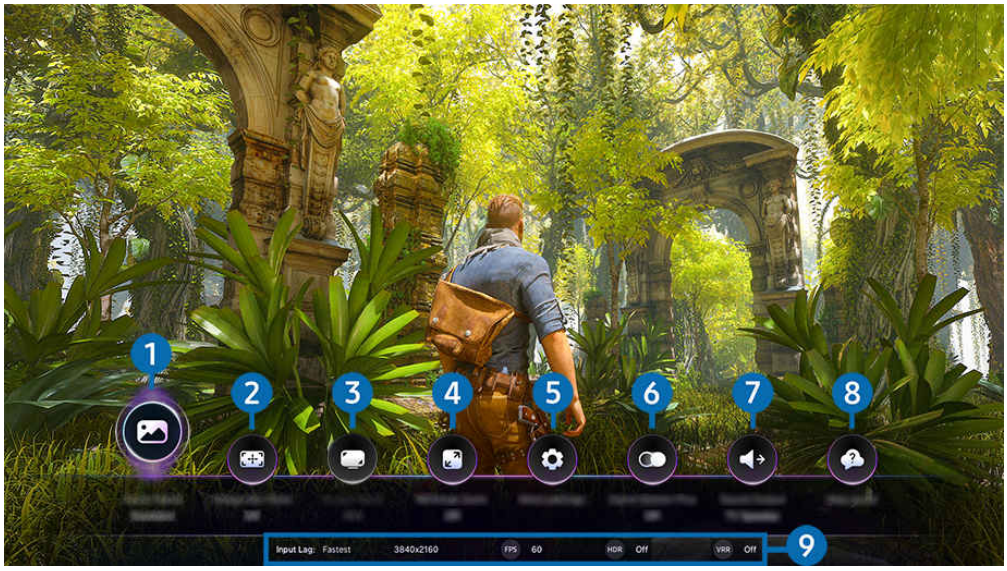
Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Inicio de la Barra de juego

Cuando el Modo Juego (> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > (Configuración del modo Juego) > Modo Juego) esté configurado como Activado o Automático, mantenga pulsado el botón del Samsung Smart Remote para iniciar la Barra de juego. Inténtelo

Para seleccionar si se debe iniciar automáticamente o no la Barra de juego cuando se cambia la entrada externa o se habilita el modo de juego, habilite o deshabilite la función Ej. aut. barra de juego (> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Configuración del modo Juego > Ej. aut. barra de juego).

Acerca de la Barra de juego



La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

1 Género de juego

Especifique el Modo de imagen de juego de acuerdo con el género de juego actual. Para personalizar la calidad de la imagen, seleccione Personal. 1 o Personal. 2.

2 Punto de mira virtual

Puede ver el punto de mira virtual en la pantalla.

3 Relación pantalla

Puede cambiar la relación de la pantalla de 16:9 (configuración anterior) a Ultra ancho (21:9 o 32:9).

La primera vez, debe configurar la resolución desde su PC solo una vez.

La relación de pantalla de Barra de juego solo se puede cambiar si el juego o el PC admite la resolución Ultra ancho. Depende del título del juego en sí que se admitan o no las relaciones de pantalla de 21:9 y 32:9, así que asegúrese de consultar con la compañía que lo comercializa.

4 Zoom del minimapa

Use los botones de dirección y el botón Seleccionar del mando a distancia para ampliar áreas específicas de la pantalla de juego y ajustar el índice de zoom.



- Para saber la resolución admitida para el minimapa, consulte la tabla siguiente.

Relación de pantalla de la Barra de juego	Resolución establecida en el PC
16:9	3840 x 2160 (60/*120 Hz)
21:9	2560 x 1080 (60/*120 Hz) 3840 x 1600 (60/*120 Hz)
32:9	3840 x 1080 (60/*120 Hz)

*: Es posible que la frecuencia de actualización no se admita, dependiendo del modelo.

5 Más configuraciones

Configure ajustes específicos para que se adapten a sus preferencias.

6 Motion Plus para juego

Active esta función para obtener una calidad de imagen más suave y clara cuando juegue un juego de rol (RPG) o un juego de aventuras que incluya muchas escenas dinámicas.

7 Salida de sonido

Cambie el dispositivo de salida de sonido. (Por ejemplo, Altavoz de TV, barra de sonido, auriculares Bluetooth, etc.)

8 Guía de ayuda

Vea detalles sobre el uso de cada elemento del menú.

9 Visualización del estado actual

- Retraso de entrada: Muestra el estado del retardo de entrada del juego.
- Resolución: Muestra la resolución del juego que se está ejecutando.
- FPS: Muestra el número de fotogramas por segundo en tiempo real. Si VRR está activo, la velocidad de fotogramas cambia.
- HDR: Aparece como Activado cuando se está ejecutando un juego HDR.
- VRR: Muestra la frecuencia de actualización variable.

Uso de FreeSync

La función FreeSync permite jugar de manera fluida, sin interrupciones ni retrasos en la señal de vídeo. Para utilizar la función FreeSync, active la función FreeSync en el dispositivo externo.

- Es posible que la función FreeSync (VRR) no se admita según el modelo.
- Para saber en qué resoluciones se admite FreeSync, consulte «Resoluciones admitidas para FreeSync (VRR)».
- Los modelos QN990F y The Frame (LS03FW) ofrecen FreeSync Premium Pro solo cuando la fuente de entrada está conectada mediante MICRO HDMI.

Configuración de la vista Juego Súper Ultra Ancho

Establezca la resolución de la pantalla del PC para que coincida con la relación de pantalla seleccionada en la Barra de juego antes de activar la vista **Juego Súper Ultra Ancho**.

Si el televisor está conectado a un ordenador y Modo Juego está configurado como ACTIVADO o Automático, se activa la pantalla ancha (21:9 o 32:9) en la Barra de juego.

- Es posible que esta función no se admita, según el modelo y la región geográfica.
- Compruebe si el juego admite la resolución Ultra Ancho (21:9 o 32:9).
- Si configura la resolución en su PC por primera vez, puede cambiar la relación de pantalla a través de la Barra de juego en el TV.

Relación de pantalla de la Barra de juego	Resolución establecida en el PC
21:9	3840 x 1600 (60 Hz) * 3840 x 1600 (120 Hz) 2560 x 1080 (60 Hz) 2560 x 1080 (120 Hz)
32:9	3840 x 1080 (60 Hz) 3840 x 1080 (120 Hz)

- *: Es posible que la resolución no se admita según el modelo.
- Es posible que las resoluciones compatibles difieran según el modelo o el puerto HDMI conectado al PC.
- Tras configurar la resolución, compruebe si la pantalla del PC o del Mac cambia cuando cambie la relación de pantalla en la Barra de juego del TV.
- Es posible que esta función no se admita en función del SO o del dispositivo.
- Si el dispositivo externo conectado es un dispositivo de juego, la función no está disponible aunque se cambie el nombre de Fuente por «PC».

⚠ No es posible cambiar la relación de pantalla mientras se juega. Antes de ejecutar un juego, seleccione la relación de pantalla deseada en la Game Bar y luego ejecute el juego. En algunos juegos es necesario que la resolución del juego coincida con la relación de pantalla seleccionada en la Game Bar.

Cambio de la posición de la pantalla Súper Ultra Ancha

Cuando se juega con la resolución Súper Ultra Ancha, se puede ajustar la posición de la pantalla de juego a la altura de los ojos.

En la resolución Súper Ultra Ancha, utilice los botones ∧/∨ (Canal) para desplazar la posición de la pantalla hacia arriba, el centro o abajo.

Configuración de juego a 144 Hz / 165 Hz / 240 Hz

Esta función admite frecuencias de juego de 144 Hz, 165 Hz o 240 Hz, según el modelo.

- Las resoluciones que admiten 144 Hz / 165 Hz / 240 Hz son las siguientes:

Relación de pantalla de la Barra de juego	Resoluciones admitidas a 144 Hz	Resoluciones admitidas a 165 Hz	Resoluciones admitidas a 240 Hz
16:9	1920 x 1080p a 144 3840 x 2160p a 144	1920 x 1080p a 165 3840 x 2160p a 165	1920 x 1080p a 240 3840 x 2160p a 240
21:9	2560 x 1080p a 144 3840 x 1600p a 144	2560 x 1080p a 165 3840 x 1600p a 165	2560 x 1080p a 240 3840 x 1600p a 240
32:9	3840 x 1080p a 144	3840 x 1080p a 165	3840 x 1080p a 240

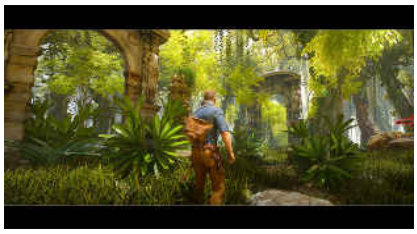
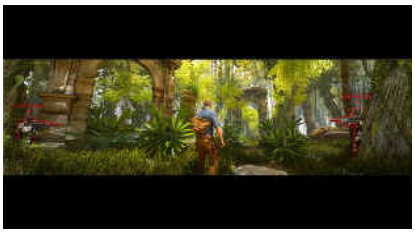
Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Consulte la sección "Frecuencias de actualización admitidas" para conocer las frecuencias de actualización disponibles por modelo.

Solución de problemas relacionados con la pantalla y el sonido del juego

Tras cambiar la relación de pantalla en la Barra de juego, si la pantalla y el sonido del juego no se emiten correctamente, intente resolver los problemas como se muestra a continuación.

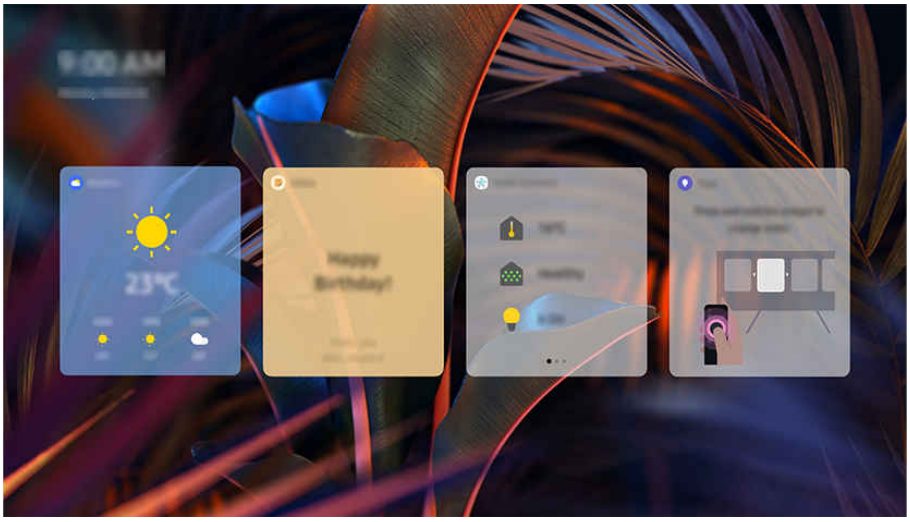
- Compruebe si el juego o el PC admiten la resolución Ultra Ancho.
- Reinicie el juego después de salir de él.
- Seleccione la misma resolución que la de la Barra de juego.
- Cuando la relación de pantalla cambia correctamente, la pantalla aparece como se muestra a continuación.

16:9	21:9	32:9
		

Uso de Now brief

Incluso cuando el TV esté apagado, acceda fácilmente útil información diaria a través de la pantalla inteligente, que se enciende cuando se detecta a un usuario o cuando se activa por voz.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.



La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

Inicio de Bixby con voz

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Now brief > Activar con Voz

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Voz > Activación con las manos libres > Siempre

La ubicación de esta función puede variar según el modelo o la región geográfica.

Cuando el TV esté apagado, diga "**Hi, Bixby**". Puede utilizar Now brief, que proporciona diversa información diaria, incluso si no está viendo la TV.

Con una distancia al TV de entre 3 y 4 m, se consigue un rendimiento óptimo. Si Bixby no responde, consulte «Digo «Hi, Bixby/Alexa» pero Bixby/Alexa no responde.» en «Solución de problemas».

Si no desea utilizar la pantalla Now brief, acceda al menú Editar desde la pantalla Now brief y desactive Fondos o Widgets.

Inicio de Now brief a través de la detección de usuarios

botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Now brief > Activar con Detección de usuarios

Active Now brief para que se muestre automáticamente la pantalla de Now brief si se detecta a un usuario en las proximidades, incluso cuando el TV esté apagado. Now brief se puede activar en > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Now brief. Inténtelo

- Los usuarios se detectan mediante el sonido y movimiento alrededor del TV.
- Es posible que no se detecte a los usuarios correctamente, dependiendo del entorno en el que se use el TV. Si esto sucede, diga "Hi, Bixby" para activar Bixby, y luego active Now brief. (> Configuración de Bixby > Activación por voz > Activación con las manos libres > Siempre)
- Las imágenes, los botones y las funciones del Samsung Smart Remote pueden variar según el modelo o la región geográfica.
- Si Modo nocturno está activado en Now brief > Editar > Config., no se detecta a los usuarios cuando está oscuro a su alrededor.
- Cuando Programación inactiva está activado en Now brief > Editar > Config. > Detección de usuarios, no se detecta a los usuarios durante un periodo de tiempo establecido.

OLED activa automáticamente la función Cuidado del panel cuando se apaga el TV después de un uso prolongado. Cuando la función Cuidado del panel está operativa, la función de detección de usuarios de Now brief deja de funcionar temporalmente.

Información proporcionada en Now brief

Se ofrecen widgets para el tiempo, notas, SmartThings (Estado de Casa, Cámara, Energía), música y muchos otros tipos de útil información diaria.

Utilice Editar > Widgets para configurar los ajustes de modo que solo se muestren widgets específicos.

- Los widgets disponibles pueden variar según el modelo, la región y el entorno donde se utilice el servicio.

Cambio de la configuración de Now brief

En la pantalla de Now brief, utilice el menú Editar para cambiar la configuración.

- Fondos

  Elija una imagen de fondo de pantalla o desactive el fondo de pantalla mediante Editar > Fondos.

- Tiempo de espera de la pantalla agotado

  Ajuste la hora del temporizador de apagado en Editar > Config. > Tiempo de espera de la pantalla agotado.

- Bucle automático

  Ajuste el tiempo de transición de página en Editar > Config. > Bucle automático.

- Detección de usuarios

  Vaya a Editar > Config. y configure los ajustes de Detección de usuarios Activado/Desactivado, Sensibilidad o Programación inactiva. Programación inactiva deshabilita la función Detección de usuarios durante un periodo de tiempo establecido.

- Modo nocturno

  Vaya a Editar > Config. y habilite Modo nocturno para evitar que Now brief se active cuando el entorno esté oscuro, aunque se detecte a un usuario.

- Ajuste automático de widget

  El orden de los widgets se ajusta automáticamente en función de la frecuencia con la que los utiliza y de la frecuencia con la que se actualizan.

- Consejos

  Explore varios consejos y pulse el botón Probar para probar una función al instante.

Configuración de la pantalla de inicio

Configure los ajustes de la pantalla de inicio que aparece al encender el TV o utilizar contenido.

Inicio de Smart Hub automáticamente

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Opción de pantalla Inicio > Iniciar con el Inicio de Smart Hub Inténtelo

Al activar Iniciar con el Inicio de Smart Hub se inicia automáticamente Smart Hub cuando se enciende el TV. Vaya a esta opción para activar o desactivar la función.

Inicio de Samsung TV Plus automáticamente

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Opción de pantalla Inicio > Ejecución automática de Samsung TV Plus

Inicia automáticamente Samsung TV Plus cuando se enciende su TV. Si se desactiva esta opción, se mostrará en su lugar la fuente empleada por última vez.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Inicio automático de la aplicación Samsung Business TV

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Opción de pantalla Inicio > Ejecutar automáticamente la aplicación Samsung Business TV

Si se configura Ejecutar automáticamente la aplicación Samsung Business TV como Activado, la aplicación Samsung Business TV se ejecuta automáticamente al encender el televisor. También puede activar o desactivar la función. Pulse el botón Seleccionar en el menú actual.

Para utilizar la aplicación Samsung Business TV en su televisor, instale la aplicación mediante Google Play Store o App Store. Utilice la aplicación Samsung Business TV siguiendo las instrucciones de la pantalla del dispositivo móvil.

Cuando Ejecutar automáticamente la aplicación Samsung Business TV se configura como Activado mientras que Ejecutar automáticamente la última aplicación se configura como Activado, la aplicación Samsung Business TV se ejecuta automáticamente cuando se enciende el televisor.

Esta opción está disponible en Android 6.0/iOS 9.0 o posterior.

La aplicación Samsung Business TV se instala automáticamente en la Primera Pantalla cuando da su consentimiento al acuerdo de servicio y a la recopilación y uso de información personal.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Emisión automática en Multi View

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Opción de pantalla Inicio > Ejecutar automáticamente la Emisión de Multi View Inténtelo

Al transmitir contenido de YouTube desde el dispositivo móvil, el contenido se muestra automáticamente en Multi View.

- Está disponible en la pantalla para cualquier emisión, dispositivo externo o aplicación que admita Multi View.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Duplicación automática desde Multi View

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Opción de pantalla Inicio > Ejecutar automáticamente mirroring de MultiView

Si duplica la pantalla del dispositivo móvil, Multi View muestra automáticamente la pantalla del dispositivo. Vaya a esta opción para activar o desactivar la función.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Inicio automático de Multi View durante la rotación

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Opción de pantalla Inicio > Ejecutar automáticamente Multi View al girar

Multi View se ejecuta automáticamente cuando gira la pantalla al modo vertical.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo.
- Esta función se activa cuando el Accesorio autorrotativo (vendido por separado) está conectado.

Inicio automático de la última aplicación utilizada

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Opción de pantalla Inicio > Ejecutar automáticamente la última aplicación Inténtelo

Si se configura Ejecutar automáticamente la última aplicación como Activado, la última aplicación utilizada se ejecuta automáticamente al encender el TV. Puede activar o desactivar la función. Pulse el botón Seleccionar en el menú actual.

- Es posible que esta función no se admita según la aplicación.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Visualización de la televisión y funciones de grabación

Utilice diversas funciones prácticas que ofrece su TV Samsung mientras ve la TV. También puede editar su lista de canales y crear una lista de canales favoritos.

Uso del Guía

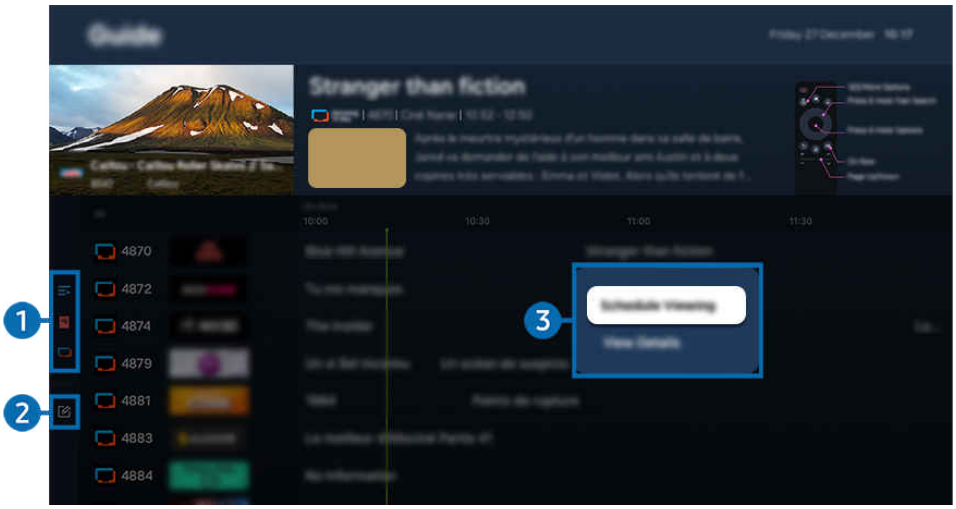
Vea la programación de diferentes canales en una sola pantalla.

Pulse los botones ∧/∨ (Canal) o GUIDE para acceder a la pantalla Guía.

En la Guía puede consultar la programación diaria de cada cadena, ver información de los programas, elegir el programa que desea ver y programar una visualización o una grabación.

- El botón que se debe utilizar para acceder a la pantalla Guía puede variar según el modelo.
- Es posible que no se admitan los ajustes de Proveedor de servicios en la configuración inicial según la región geográfica.
- Es posible que la función Grabar no se admita según el modelo o la región geográfica.
- Para acceder a información o funciones adicionales proporcionadas en la Guía desde canales analógicos, debe configurar Proveedor de servicios durante la etapa de configuración inicial.
- Para ver Guía, antes debe configurar Hora (> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Hora).
- Para obtener detalles sobre cómo utilizar el mando a distancia, consulte la guía de imágenes de la parte superior derecha.

Acerca de la pantalla Guía



La imagen que ve en el TV puede diferir de la ilustración anterior según el modelo y la zona geográfica.

1 Filtro por canales

Vea los canales y programas clasificados por tipo.

2 Editar canales

Edite los canales guardados en el TV.

Para obtener más información, consulte "Uso de la función de edición de canales".

❸ Opciones adicionales relacionadas con los programas emitidos

Navegue hasta el programa que desee y mantenga pulsado el botón Seleccionar para acceder a las siguientes opciones:

Es posible que estas funciones no se admitan según el modelo o la región geográfica.

- **Programar visualización**

  Puede programar la visualización de una emisión programada.

- **Cancelar la reproducción programada**

  Puede cancelar las visualizaciones programadas.

- **Ver detalles**

  Puede ver información detallada sobre el programa seleccionado. Es posible que la información sea diferente o no se proporcione en función de la señal de emisión.

- **Grabar**

  Puede grabar un programa que se está emitiendo.

- **Detener**

  Puede detener la función de grabación que se está ejecutando.

- **Editar tiempo de grabación**

  Puede cambiar la hora de inicio y final de la grabación de una emisión programada.

- **Programar grabación**

  Puede programar la grabación de una emisión programada.

- **Cancelar la grabación programada**

  Puede cancelar grabaciones programadas.

Uso de funciones adicionales de la Guía

En la Guía, pulse el botón o para utilizar funciones adicionales.

Es posible que estas funciones no se admitan según el modelo o la región geográfica.

- Filtro por canales

  Puede ver canales y programas clasificados por los tipos definidos en la Lista de canales.

- Gestor programación

  Puede ver la pantalla Grabación y Gestor programación o Gestor programación.

  Para obtener más información acerca de Programar grabación, consulte "Grabación de programas".

  Para obtener más información acerca de Programar visualización, consulte "Configuración de una visualización programada".

- Tipo antena

  Puede cambiar el tipo de señal de emisión que recibe el TV.

  Es posible que esta función no se admita según la señal de emisión entrante.

Grabación de programas

Grabe un programa actual o de próxima emisión en un dispositivo USB en vez de hacerlo en un grabador de vídeo.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- Conecte un dispositivo USB para usar las funciones de grabación del TV. Lea todas las precauciones relacionadas antes de utilizar la función de grabación. Para obtener más información, consulte "Antes de utilizar las funciones Grabación y Timeshift".
- Solo puede grabar los programas que se reciben a través de la antena.
- El icono aparece junto a los programas y canales para los que se ha programado la grabación.

Opciones de grabación instantánea y programada de la Guía

- Grabar
  1. Seleccione un programa que se esté emitiendo y pulse el botón Seleccionar.
  2. Seleccione Grabar en el menú emergente para iniciar la grabación.
- Programar grabación
  1. Seleccione un programa que se vaya a emitir y pulse el botón Seleccionar.
  2. Seleccione Programar grabación en el menú emergente para programar la grabación.

Grabación mientras se ve una emisión

- Grabar
  1. En el Samsung Smart Remote, pulse el botón o .
  2. Use los botones de dirección para ir al panel de control.
  3. Seleccione Grabar para iniciar la grabación.

  O bien pulse el botón mientras ve una emisión.
- Programar grabación
  1. Pulse el botón Seleccionar mientras ve una emisión para cargar la ventana de detalles de programas.
  2. Use el botón de dirección izquierda o derecha para ir a un programa que se vaya a emitir y pulse el botón Seleccionar.
  3. Seleccione Programar grabación para programar la grabación del programa.

Uso de la pantalla de gestión de la programación de grabación

1. En el Samsung Smart Remote, pulse el botón o .
2. Use los botones de dirección para ir al panel de control.
3. Seleccione Gestor programación o Grabaciones para acceder a la pantalla Grabación y Gestor programación.

Las siguientes opciones están disponibles en la pantalla Grabación y Gestor programación:

Las opciones de menú que se muestran pueden variar según el modelo o la región geográfica.

- Grabaciones

  Vea Grabaciones.

  Los botones que se muestran en la pantalla variarán según el archivo que se esté reproduciendo. Para obtener más sobre los controles de reproducción, consulte «Botones y funciones disponibles mientras se graba un programa o Timeshift».

  En la lista, seleccione la grabación que desee ver. La grabación seleccionada comenzará a reproducirse.

  Desplace el enfoque hasta una grabación para que se muestren las opciones Reproducir, Borrar y Ver detalles en el menú situado a la derecha.

- Programar grabación

  Vaya a Programaciones y pulse Programar grabación. Añada, edite o cancele una programación de grabación de un programa.

  Establezca la configuración de Antena, Canal, Repetir, Fecha, Hora de inicio y Hora de fin, y luego seleccione Guardar para programar la grabación de un programa determinado a una hora concreta de una fecha específica.

  Se pueden crear hasta treinta eventos de Programar visualización y Programar grabación.

  Asegúrese de que la configuración de Hora del TV (> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Hora) sea correcta.

  – Editar

    Puede configurar la hora de inicio y final para programar una grabación. Puede configurar la hora de inicio hasta 10 minutos antes de que empiece el programa, y la hora final hasta 10 minutos después de que termine el programa.

  – Borrar

    Elimine una grabación programada.

  – Ver detalles

    Vea información detallada sobre una grabación programada.

- Configuración
  - Iniciar grabación antes

    Cambie esta configuración para que la grabación comience un poco antes de la hora de inicio del programa que aparece en la Guía.
  - Continuar grabación después

    Cambie esta configuración para que la grabación termine un poco después de la hora de inicio del programa que aparece en la Guía.
  - Información de símbolo

    Proporciona a los usuarios información del símbolo y una explicación acerca de un icono usado en el gestor de programación.

    Es posible que los menús no aparezcan según el modelo o la región geográfica.

Configuración de una visualización programada

Configure el TV para mostrar un canal o un programa específicos en una fecha y una hora determinadas.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- El icono aparece junto a los programas para los que se ha configurado una visualización programada.
- Para configurar una visualización programada, antes debe ajustar el reloj del TV (> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Hora) y establecer la hora.

Uso de las opciones de programación de visualización desde la pantalla de la guía

En la pantalla Guía, seleccione el programa que desea ver, pulse el botón Seleccionar y seleccione Programar visualización en el menú emergente que aparece.

Uso de las opciones de visualización programada mientras ve un programa

1. Pulse el botón Seleccionar mientras ve el TV.
2. Aparece la ventana de información del programa.
3. Seleccione un programa de próxima emisión con los botones de dirección izquierda o derecha.
4. Pulse el botón Seleccionar y seleccione Programar visualización para programar la visualización de ese programa.

Uso de la pantalla de gestión de la programación de visualización

1. En el Samsung Smart Remote, pulse el botón 123 o 123.
2. Use los botones de dirección para ir al panel de control.
3. Seleccione Gestor programación o Grabaciones para acceder a la pantalla Grabación y Gestor programación.

Las opciones de menú que se muestran pueden variar según el modelo o la región geográfica.

- Programar visualización

  Vaya a Programaciones y pulse Programar visualización. Añada, edite o cancele una programación de visualización de un programa.

  Se pueden crear hasta treinta eventos de Programar grabación y Programar visualización.

  Asegúrese de que la configuración de Hora del TV (> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Hora) sea correcta.

  – Editar

    Puede configurar la hora de inicio de una visualización programada. Si elige un programa de la Guía, el Hora de inicio puede establecerse en hasta 10 minutos antes del programa.

  – Borrar

    Puede eliminar visualizaciones programadas.

  – Ver detalles

    Puede consultar información detallada sobre visualizaciones programadas.

Uso de Timeshift

Vea escenas que se había perdido y rebobine a puntos específicos de la programación, mediante Timeshift.

Para activarla Timeshift mientras ve una emisión, pulse el botón o y, a continuación, use los botones de dirección del mando a distancia para seleccionar Timeshift, o bien pulse el botón . Inténtelo

Guarde el programa en emisión que esté viendo en un dispositivo USB para hacer una pausa en determinadas escenas, ver escenas que se haya perdido o rebobinar hasta puntos concretos de la escala de tiempo.

- Cuando la función Timeshift está activada, algunas de las funciones no están disponibles en > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión.
- Para utilizar Timeshift, debe conectar un dispositivo USB en el que grabar.
- Lea todas las precauciones antes de utilizar la función Timeshift. Para obtener más información, consulte "Antes de utilizar las funciones Grabación y Timeshift".
- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Botones y funciones disponibles mientras se graba un programa o Timeshift

Estos son los controles y las opciones disponibles mientras se graban emisiones y se usa Timeshift.

Pulse el botón de dirección abajo para que se muestre el panel de control con las siguientes opciones:

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Los botones y las funciones disponibles pueden variar según las funciones.

- Pausa / Reproducir

  Puede usar las siguientes funciones cuando el vídeo está en pausa. Tenga en cuenta que con el vídeo en pausa, el TVno reproduce el audio.

  – Rebobinar lento o Avanzar lento: Utilice el botón ◀◀ o ▶▶ para reducir la velocidad de rebobinado o avance. Las velocidades disponibles son 1/8, 1/4 y 1/2. Pulse lo que corresponda repetidamente para aumentar rápidamente la velocidad a cámara lenta hasta 3 veces. Para reanudar la reproducción a velocidad normal, seleccione el botón ▶.

    Mientras usa Rebobinar lento, podrá ver la diferencia de tiempo entre la hora actual de la emisión grabada y la hora del rebobinado.

- Saltar hacia atrás/saltar hacia delante

  Pulse el botón de dirección arriba para desplazar el enfoque hasta la barra de control de reproducción y después seleccione el botón de dirección izquierda o derecha para retroceder o avanzar 10 segundos en el vídeo.

  Cuando la función de salto hacia atrás está activada, puede ver la diferencia entre la hora de grabación actual y la hora de rebobinado actual.

- Rebobinar / Rebobinar adelante

  Utilice el botón ◀◀ o ▶▶ para rebobinar o avanzar rápidamente.

  Esta función no está disponible mientras ve un programa que se está emitiendo.

- Detener la grabación / Detener Timeshift.

  Finaliza la función de grabación o Timeshift.

- Grabar

  Puede cambiar de la función Timeshift a la función de grabación. Cuando pasa a la función de grabación, puede incluir el contenido grabado por la función Timeshift en la nueva grabación.

  Esta función solo está disponible cuando se está ejecutando la función Timeshift.

- Editar tiempo de grabación

  Puede establecer la duración del tiempo de grabación del programa.

  Esta función solo está disponible cuando se está grabando un programa.

- Ir a Televisión en dir.

  Mientras usa Timeshift para ver una escena anterior, seleccione Ir a Televisión en dir. para volver a la TV en directo.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Información

  Carga una ventana con información sobre la programación que se está grabando o para la que se ha activado la función Timeshift.

- Programar visualización / Programar grabación

  Añada una programación de visualización o grabación.

Uso de la lista de canales

Cambie de canal o consulte los programas de otros canales digitales.

Utilice la pantalla Lista de canales para cambiar de canal o ver qué programas se están emitiendo en otros canales digitales. En el mando a distancia estándar, pulse el botón CH LIST.

Acceso a la lista de canales

Mantenga pulsado el botón ∧/∨ (Canal) para abrir la Lista de canales.

Uso de las funciones de la pantalla de la lista de canales

Los iconos de la pantalla Lista de canales indican:

- ★: Un canal favorito.
- 🔒: Canal bloqueado.
- ▣: Canal que requiere tarjeta CI.

Se puede acceder a las siguientes opciones en la parte superior izquierda de la pantalla Lista de canales.

- Aérea, Cable o Satélite

  Permite elegir entre Aérea, Cable y Satélite.

  Es posible que esta función no se admita según la señal de emisión entrante.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Ordenar

  Ordena la lista por Número o por Nombre.

  Esta opción solo está disponible en canales digitales y es posible que no esté siempre disponible.

Pulse el botón de dirección izquierda mientras se encuentra en la pantalla Lista de canales para acceder a las siguientes opciones:

- Editar canales

  Edite los canales guardados en el TV.

- Todos

  Muestra los canales buscados automáticamente.

  Se muestran los canales recibidos para Aérea, Cable o Satélite seleccionados actualmente.

- Samsung TV Plus

  Mientras el TV está conectado a la red, en todo momento puede ver programas populares o destacados de cada tema mediante un canal virtual. Igual que los canales regulares, el TV ofrece la programación diaria de Samsung TV Plus.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Tipo de canal

  Filtra la lista de modo que solo incluya canales de un tipo seleccionado. Sin embargo, Tipo de canal solo se puede utilizar con los canales que incluyen la información de tipo.

  Es posible que esta función no se admita según la señal de emisión entrante.

- Favoritos

  Muestra los canales favoritos desde Favoritos 1 hasta Favoritos 5.

  Muestra solo los Favoritos que incluyen el canal favorito.

Uso de la función de edición de canales

Edite los canales guardados en el TV.

Acceso a la pantalla de edición de canales

- Muestre la pantalla Guía y pulse Editar en la parte izquierda de la pantalla para acceder a la pantalla de edición de canales.
- Muestre la pantalla Lista de canales y pulse Editar canales en la parte inferior de la pantalla para acceder a la pantalla de edición de canales.

Uso de las funciones de edición de canales

Los iconos de la pantalla Editar canales indican:

– ★: Un canal favorito.

– : Canal bloqueado.

– : Canal que requiere tarjeta CI.

Seleccione un canal de la pantalla Editar canales para acceder a las siguientes opciones:

- Bloquear / Desbloquear

  Restrinja el acceso a los canales que requieran supervisión paterna. Solo se puede acceder a los canales bloqueados introduciendo el PIN.

  Si desea utilizar esta función o establecer la contraseña, configure > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Configuración del control parental > Aplicar bloqueo de canal como Activado.

  Para obtener más información sobre la configuración del PIN, consulte «Configuración de una contraseña».

- Borrar

  Después de seleccionar el canal que desea eliminar en Editar canales, seleccione Borrar. Los canales eliminados no se muestran en la Lista de canales.

- Renombrar canal

  En Editar canales, seleccione el canal cuyo nombre desea cambiar y, a continuación, seleccione Renombrar canal.

  Solo se le puede cambiar el nombre a un canal al mismo tiempo.

  Esta función solo está disponible para emisiones analógicas.

- Cambiar número

  Después de seleccionar el canal que desea cambiar en Editar canales, seleccione Cambiar número para cambiarle el número.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

  Cuando se cambia el número de un canal, la información de este no se actualiza automáticamente.

- Restaurar Samsung TV Plus

  Puede restaurar los canales de Samsung TV Plus eliminados.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Guardar y salir

  Guarde los cambios realizados en Editar canales y salga.

Uso de una lista de favoritos personal

Convierta en favoritos los canales que vea con frecuencia.

En las pantallas Editar canales y Lista de canales, junto a los canales favoritos aparece el icono ★.

Creación de una lista de favoritos

1. Acceda a la pantalla Editar canales.

   Para obtener detalles sobre cómo acceder a la pantalla de edición de canales, consulte «Acceso a la pantalla de edición de canales».

2. Pulse el botón de dirección izquierda del mando a distancia para seleccionar los Favoritos deseados.
3. Pulse el botón de dirección derecha para seleccionar Añadir canales.
4. Seleccione el canal deseado en la pantalla.
5. Pulse Añadir para añadir el canal seleccionado a la lista de favoritos.

Seleccione Favoritos 1 - Favoritos 5 en la pantalla Editar canales y estarán disponibles las siguientes funciones.

Se pueden crear hasta cinco Favoritos, lo que permite que cada miembro de la familia cree su propia lista de favoritos.

- Añadir canales

  En la lista de canales, seleccione uno o varios canales para añadirlos a la lista de favoritos y, a continuación, seleccione Añadir canales.

- Borrar

  Elimina uno o varios canales de una lista de favoritos.

- Cambiar orden

  Cambia el orden de uno o varios canales seleccionados en una lista de favoritos.

- Renombrar favoritos

  Cambia el nombre de una lista de favoritos.

- Guardar y salir

  Guarda y cierra la pantalla Editar canales.

Funciones de soporte para ver la televisión

Use las funciones disponibles mientras ve el TV.

Búsqueda de canales disponibles

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > (Configuración de la sintonización automática) > Sintonización automática Inténtelo

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- Si el TV está conectado a un descodificador por cable o por satélite, no es necesario que haga nada.
- Es posible que el sistema DVB-T2 no se admita según la zona geográfica.
- Es posible que Configuración de la sintonización automática no se aparezca según el modelo o la región geográfica.

Selección de la opción de búsqueda de red por cable

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > (Configuración de la sintonización automática) > Opción búsqueda de cable Inténtelo

Establece opciones adicionales de búsqueda, como la frecuencia y la velocidad de símbolo, para la búsqueda de la red por cable.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- Es posible que Configuración de la sintonización automática no se aparezca según el modelo o la región geográfica.

Búsqueda de canales disponibles en el modo de espera

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > (Configuración de la sintonización automática) > Sintonización automática en modo de suspensión Inténtelo

Busca canales automáticamente con el TV en modo de espera.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- Es posible que Configuración de la sintonización automática no se aparezca según el modelo o la región geográfica.

Ajuste de la hora de reactivación

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > (Configuración de la sintonización automática) > Temporiz. reactiv. Inténtelo

Programe el temporizador para que el TV se encienda y busque canales automáticamente.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Es posible que Configuración de la sintonización automática no se aparezca según el modelo o la región geográfica.

Configuración de las funciones para el proveedor de servicios

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > Proveedor de servicios Inténtelo

Active o desactive la función del proveedor del servicio de emisión.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Visualización de la información del proveedor del servicio de emisión

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > Configuración e información del Proveedor de servicios Inténtelo

Averigüe quién es el proveedor de servicios de emisión actual y busque información relacionada.

Estos ajustes solo se pueden configurar para el Proveedor de servicios disponible.

Comprobación de la información y la intensidad de la señal de los canales digitales

> botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Mantenimiento del dispositivo > Autodiagnóstico > Señal de emisión

- Si el TV está conectado a una antena aérea separada, puede utilizar la información sobre la intensidad de señal para ajustar la antena y mejorar la intensidad y la recepción de canales HD.
- Señal de emisión solo está disponible para canales digitales.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Selección de la opción de audio de las emisiones

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > Audio dual Inténtelo

Configure las opciones de audio para emisiones estéreo o bilingües. Para obtener más información, consulte "Opciones de audio de emisiones permitidas".

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Uso de Bloq clasific progr

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Configuración del control parental > Bloq clasific progr Inténtelo

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Esta función es útil para controlar los programas que pueden ver los niños en el TV según sus clasificaciones. Sin embargo, Bloq clasific progr no bloquea los programas procedentes de fuentes externas, como reproductores Blu-ray, reproductores DVD o archivos USB.

Cada vez que accede a Bloq clasific progr debe introducir el PIN de seguridad. También deberá introducir el PIN para ver un programa bloqueado. Para cambiar el PIN, vaya a > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Cambiar PIN. Inténtelo

- Para obtener más información sobre la configuración de la contraseña, consulte "Configuración de una contraseña".
- La Emisión no está disponible en los modos HDMI o Componente.
- Es posible que Bloq clasific progr no se admita según la señal de entrada.

Visualización del menú de interfaz común

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > Interfaz común Inténtelo

Puede ver información acerca de las interfaces comunes.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Menú CI

  Mostrar información y ajustes de CICAM (módulo de acceso de interfaz común).

- Info. sobre la aplicación

  Muestra el fabricante del CICAM e información del CAS (Sistema de acceso condicional).

- Gestor de PIN de CICAM

  Gestionar el PIN del módulo de acceso de interfaz común (CICAM). Guarde el PIN o cambie el PIN guardado y, a continuación, configure otras opciones del PIN.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Modo descodificador

- Conversión de vídeo CAM

  Ajusta la configuración para transcodificar automáticamente el códec de vídeo del CAM. Desactive la función si no desea utilizarla.

  Debe utilizar un CAM que admita la transcodificación del códec de vídeo.

Configuración avanzada de emisiones

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > Configuración para expertos Inténtelo

Activación manual de las señales de emisión

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > Configuración para expertos > Búsqueda manual Inténtelo

Puede buscar todos los canales manualmente y guardar en el TV los canales encontrados.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Sintonización de canales digitales

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > Configuración para expertos > Búsqueda manual > Sintonización de canales digitales

Seleccione Nuevo y después configure Canal, Frecuencia y Ancho de banda y, a continuación, seleccione Buscar para buscar y almacenar automáticamente una lista de canales digitales en el TV.

Sintonización de canales analógicos

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > Configuración para expertos > Búsqueda manual > Sintonización de canales analógicos

Seleccione Nuevo y configure Programa, Sistema de color, Sistema de sonido, Canal y Buscar para buscar canales analógicos. A continuación, seleccione Guardar para guardar en el TV los canales encontrados.

Esta función solo está disponible para emisiones analógicas.

Sintonización fina de emisiones analógicas

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > Configuración para expertos > Sintonización fina Inténtelo

Esta función solo está disponible para emisiones analógicas.

Transferencia de la lista de canales

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > Configuración para expertos > Transf. lista can. Inténtelo

Puede importar o exportar la lista de canales a un almacenamiento USB. Para usar esta función, se requiere el número PIN.

- Importar de USB: Importa la lista de canales desde un almacenamiento USB.
- Exportar a USB: Exporta la lista de canales guardada en el TV a un almacenamiento USB.

Esta función está disponible cuando el USB está conectado.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Activación/desactivación de edición de número de canal

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > Configuración para expertos > Editar el número de canales Inténtelo

Se utiliza para cambiar el número del canal. Cuando se cambia el número del canal, la información de este no se actualiza automáticamente.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Eliminación del perfil del operador CAM

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > Configuración para expertos > Eliminar perfil de operador CAM Inténtelo

Seleccione el operador CAM que desea eliminar.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Configuración del sistema de satélite

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > Configuración para expertos > Sistema satélite Inténtelo

Puede configurar los ajustes de una antena parabólica antes de realizar la búsqueda de canales.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Cambio del idioma del teletexto

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > Configuración para expertos > Configuración del idioma del teletexto > Idioma del teletexto Inténtelo

Puede establecer o cambiar el idioma del teletexto. Para ver la emisión de teletexto en su idioma preferido, selecciónelo en Idioma principal del teletexto. Si este idioma no está disponible, puede ver la emisión de teletexto en su segundo idioma preferido estableciéndolo en Idioma secundario del teletexto.

Es posible que esta función no se admita en función del modelo, el canal o la región geográfica.

Selección del idioma de audio de la emisión

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > Configuración para expertos > Opciones de audio Inténtelo

Este es el idioma que oirá cuando vea el TV si el idioma está incluido en la señal de transmisión. Opciones de audio funciona de manera diferente para canales analógicos y digitales.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Es posible que esta función no se admita según la señal de emisión entrante.

- Configuración del idioma de audio

  Puede cambiar el idioma del audio que desea oír.

  Los idiomas disponibles pueden variar según la emisión.

- Formato audio

  Puede cambiar el formato del audio que desea oír.

  El formato de audio admitido puede variar según el programa en emisión.

  Esta opción solo está disponible en los canales digitales.

Visualización del menú Interfaz de TVkey

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > Configuración para expertos > Interfaz de TVkey Inténtelo

Puede utilizar las siguientes funciones:

- Menú de TVkey: Muestre el menú de la interfaz de TVkey.
- Borrado del servicio de TV: Muestre la lista de operadores de TVkey que desee borrar.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Lectura de texto digital

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > Configuración para expertos > Texto digital (MHEG) Inténtelo

Puede usar esta función cuando ve una emisión que incluye contenido de texto y multimedia.

Esta función solo está disponible en Irlanda o el Reino Unido.

Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group -Grupo de expertos para la codificación de la información hipermedia y multimedia) (MHEG) es una norma internacional para los sistemas de codificación de datos que se utilizan en multimedia e hipermedia. Es un nivel superior al sistema MPEG que incluye hipermedia vinculado a datos, como imágenes fijas, servicios de caracteres, animaciones, gráficos y archivos de vídeo así como datos multimedia. MHEG es una tecnología de interacción de tiempo de ejecución del usuario que se aplica en varios campos, como vídeo a la carta (VOD), TV interactiva (ITV), comercio electrónico (EC), educación a distancia, teleconferencias, bibliotecas digitales y juegos de red.

Imagen y Sonido

Puede cambiar los ajustes de imagen y sonido según sus preferencias.

Ajuste de la calidad de imagen

Cambie el Modo imagen y ajuste Configuración para expertos.

Selección de un modo de imagen

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Imagen > Modo imagen Inténtelo

Puede seleccionar el Modo imagen que proporciona la mejor experiencia de visualización.

Ocio y Gráfico solo se admiten cuando se cambia el nombre del dispositivo externo a PC en el modo PC.

- Dinámico

  Hace que la imagen sea más brillante y clara cuando la iluminación ambiental es fuerte.

- Estándar

  Es adecuado para entornos de visualización generales.

- Eco

  Esta pantalla se proporciona para ahorrar energía.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Película

  Es adecuado para ver el TV o películas en un entorno oscuro.

- FILMMAKER MODE

  Este modo de pantalla proporciona calidad de imagen certificada por UHD Alliance. La imagen definida como FILMMAKER MODE cambia automáticamente a FILMMAKER MODE mientras se está viendo.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

  El FILMMAKER MODE puede parecer más oscuro que otros modos de imagen.

  Puede cambiar el FILMMAKER MODE a un Modo imagen diferente. Sin embargo, el Modo imagen cambiado se mantendrá incluso después de ver la imagen definida por el FILMMAKER MODE.

  El logotipo de FILMMAKER MODE™ es una marca registrada de UHD Alliance, Inc.

Configuración avanzada de imágenes

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Imagen > Configuración para expertos Inténtelo

Configure los ajustes de la pantalla según sus preferencias mediante las siguientes funciones:

- Brillo Inténtelo

  Ajuste el brillo general de la imagen. Cuanto más cerca de 50, más brillante es la imagen.

- Contraste Inténtelo

  Ajuste la diferencia entre las áreas más oscuras y más brillantes, entre los objetos y su fondo. Cuanto más cerca de 50, mayor será la diferencia.

- Nitidez Inténtelo

  Ajuste la nitidez del contorno de los objetos. Cuanto más cerca de 20, más nítidos serán los contornos del objeto.

- Color Inténtelo

  Ajuste el croma de un vídeo. Cuanto más cerca de 50, más profundos son los colores.

- Matiz (V/R) Inténtelo

  Ajuste el tono del color. Cuanto mayor sea el valor, más rojo o verde será el vídeo.

- Remasterización HDR automática Inténtelo

  Disfrute de una calidad de imagen similar a HDR, incluso con contenido SDR.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Remasterización HDR automática Pro

  Convierta el contenido SDR para que sea similar al contenido HDR, y añada tridimensionalidad mediante el análisis de objetos en cada escena.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Asignación de tonos mediante HDR Inténtelo

  Ajusta automáticamente el nivel del brillo con procesamiento de asignación de tonalidad de acuerdo con la información del contenido HDR.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Intensificador de contraste Inténtelo

  Ajuste automáticamente el contraste para evitar diferencias de brillo excesivas entre las zonas más brillantes y las más oscuras.

- Detalle de sombra Inténtelo

  Ajuste el brillo de una imagen atenuada. Cuanto más cerca de 5, más brillante es la imagen atenuada.

- **Gamma** Inténtelo

  Ajuste el brillo medio de un vídeo.

- **Aplicar configuración de imagen** Inténtelo

  Aplique la configuración de imagen seleccionada a la fuente de entrada actual o a todas las fuentes de entrada.

- **Atenuación local** Inténtelo

  Maximice la relación de contraste ajustando automáticamente el brillo de cada sección de la imagen.

  > Esta función admite **Estándar**, **Alto** y **Bajo**. En **Estándar** se detecta la luminosidad ambiental para ajustar la calidad de la imagen.

  > Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- **Modo de película** Inténtelo

  Retoque un vídeo antiguo para mejorar la calidad de la imagen y obtener una mejor experiencia de visualización.

  > Esta función solo está disponible cuando la señal de entrada es TV o HDMI (1080i).

- **Configuración de la gama de colores** Inténtelo

  Seleccione una gama de colores que se pueden mostrar en la imagen.

- **Potenciador del color** Inténtelo

  Seleccione una gama de colores que se pueden mostrar en la imagen.

  > Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- **Color Booster Pro**

  La IA clasifica los colores de cada escena e implementa la intensidad de color óptima que corresponda.

  > Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- **Tono color** Inténtelo

  Seleccione un tono de color apropiado, de acuerdo con la situación de visualización.

- **Balance de blanco** Inténtelo

  Ajuste el brillo de los colores rojo, verde y azul para que el área más brillante de la imagen se convierta en blanco.

- **Configuración de claridad de imagen** Inténtelo

  Optimice un vídeo que tenga muchas escenas dinámicas.

  > Cuando **Movimiento claro LED** o **Movimient claro** se configuran como **Activado**, la pantalla parpadea o se ve más oscura que cuando se configuran como **Desactivado**.

- **Reducción de luz azul**

  Garantice comodidad visual limitando la luz azul y utilizando colores más cálidos.

  > Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- **Configuración del tamaño de imagen**

  Establezca la configuración del tamaño de la imagen. Puede cambiar el tamaño de la imagen que se muestra en la pantalla del .

- **Brillo máximo**

  Ajuste el brillo máximo para que la pantalla tenga más brillo.

  > Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- **Restablecer imagen** Inténtelo

  Restablezca los ajustes de imagen a los valores predeterminados.

- **PIP**

  Añada una segunda fuente sin dejar de ver la original.

  > Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Cambio a un modo de visualización cómodo y adecuado para dormir

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Imagen > Configuración del modo Comodidad visual

Habilite el modo de visualización cómodo y ajuste sus horas de inicio y finalización.

La ubicación de esta función puede variar según el modelo o la región geográfica.

Es posible que esta función no se admita según el modelo.

- Modo Comodidad vis

  Modo Comodidad vis sincroniza la hora de salida/puesta del sol y la intensidad de la luz ambiental. Después de la puesta de sol, el modo proporciona colores más cálidos y un brillo más bajo. Las horas de salida y puesta del sol se pueden cambiar manualmente.

  Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos, modos o aplicaciones (por ejemplo, el modo Ambient, el modo Arte y el Modo Juego).

  Para utilizar Modo Comodidad vis, antes debe establecer la hora actual. Configure la Hora (> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Hora). Inténtelo

  La función de sincronización de hora de salida/puesta del sol proporcionada en Modo Comodidad vis puede funcionar de manera diferente según el área y la conexión de red.

  – Configuración del modo Comodidad visual

    Esta función solo está disponible cuando Imagen adaptable está configurado como Comodidad visual.

  – Duración del modo Comodidad visual

    Establezca automáticamente las horas en que sale y se pone el sol. También puede seleccionar el horario manualmente.

  – Hora de inicio

    Configure la hora de inicio manualmente.

    Esta función solo está disponible cuando Duración del modo Comodidad visual está configurado como Personal.

  – Hora de fin

    Configure la hora de finalización manualmente.

    Esta función solo está disponible cuando Duración del modo Comodidad visual está configurado como Personal.

  – Nivel del modo Comodidad visual

    Ajusta el nivel de la pantalla en el modo Comodidad visual.

Ajuste automático de la calidad de la imagen

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Imagen > Calibración inteligente

Ajuste automáticamente la calidad de imagen de una película para obtener la calidad prevista por el cineasta.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Para utilizar esta función, use un Smartphone que sea compatible con ella. La lista de modelos compatibles aparece a continuación.

- Modelos Galaxy: modelos de las series Galaxy S, Galaxy Note, Galaxy Fold y Galaxy Flip lanzados después de enero de 2019.
- Modelos iPhone: Modelos con la función Face ID lanzados después de enero de 2019.

Los modelos compatibles pueden variar dependiendo de la situación.

Configuración de Cuidado del panel

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Imagen > Cuidado del panel

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Cuidado del panel

Ajusta la configuración para proteger la pantalla.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

La ubicación de esta función puede variar según el modelo o la región geográfica.

- Cambio píxel

  Mueve los píxeles a intervalos regulares para evitar problemas en la pantalla.

  Cuando se utiliza el modo Cambio píxel, es posible que algunos de los bordes de la pantalla se muevan fuera de los límites de la pantalla y no sean visibles. Para fijar la pantalla en su posición inicial, desactive el modo Cambio píxel.

  Para evitar la retención de imágenes al visualizar contenido con muchas imágenes estáticas, active el modo Cambio píxel.

- Ajuste del brillo del logotipo

  Evita los problemas en la pantalla mediante la reducción del brillo de las imágenes fijas, como los logotipos y los anuncios.

- Refresco de píxeles

  Ajusta los píxeles para ofrecer una mayor definición en la pantalla. Algunas funciones, como la reserva, la grabación y el reconocimiento de voz, no funcionan durante el Refresco de píxeles.

  Ejecute esta función si hay restos de imágenes en la pantalla.

Configuración del entorno de visualización para dispositivos externos

Puede optimizar el TV para ver unos formatos de vídeo determinados.

Uso de Ampliación de señal de entrada

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Administrador de dispositivos externos > Ampliación de señal de entrada Inténtelo

Amplía el rango de señal de entrada para las conexiones HDMI.

- Si la función **Ampliación de señal de entrada** está desactivada, no se pueden recibir señales HDR enviadas desde un dispositivo externo.
- Cuando selecciona el conector HDMI que desea usar para **Ampliación de señal de entrada** y luego pulsa el botón Seleccionar para establecer la función **Ampliación de señal de entrada** como **Activado**, la pantalla del TV puede parpadear.
- Cuando conecte el TV a un dispositivo externo que admita únicamente una frecuencia UHD de 24 Hz o 30 Hz o una frecuencia FHD, la función **Ampliación de señal de entrada** puede no estar disponible. En este caso, desactive la función de **Ampliación de señal de entrada**.
- Para obtener más información sobre las resoluciones UHD, consulte «Resoluciones admitidas para señales de entrada de UHD».
- Para obtener más información sobre las resoluciones 8K admitidas, consulte "Resoluciones para las señales de entrada que admiten los modelos 8K".

Uso del nivel de negro HDMI

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Administrador de dispositivos externos > Nivel de negro HDMI Inténtelo

Utilice Nivel de negro HDMI para ajustar el nivel de negro y compensar los niveles de negro bajos, contraste bajo o colores apagados generados por dispositivos externos conectados al TV mediante un cable HDMI.

- Esta función solo está disponible cuando la señal de entrada conectada al TV a través de un conector HDMI se establece en RGB444.

Configuración de Configuración de cambio de contenido multimedia

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Configuración de cambio de contenido multimedia

Configure ajustes específicos relacionados con la transición de contenido multimedia.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo.

- **Cambio de contenido multimedia rápido**

  Cambia rápidamente y de forma fluida las retransmisiones de AV con distintas frecuencias.

  - Esta función solo está disponible cuando hay conectado un dispositivo que admite el cambio rápido de medios.

- **Ajuste de imagen**

  Ver las imágenes de contenido multimedia con fluidez y claridad.

Ajuste de Modo de sonido y Configuración para expertos

Cambie el Modo de sonido y ajuste Configuración para expertos.

Selección de un modo de sonido

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Sonido > Modo de sonido Inténtelo

Puede seleccionar el modo de sonido disponible que prefiera para un tipo de contenido o su entorno de escucha.

Cuando esté conectado un dispositivo externo, es posible que Modo de sonido cambie en consecuencia.

Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Configuración avanzada de sonido

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Sonido > Configuración para expertos Inténtelo

Puede personalizar la calidad del sonido ajustando las siguientes configuraciones.

Las opciones de menú admitidas pueden variar según el ajuste de la Salida de sonido.

- Balance Inténtelo

  Ajuste los volúmenes de los altavoces izquierdo y derecho para equilibrar los niveles de sonido.

  Cuando se usa el TV en modo vertical, es posible que la función Balance no funcione correctamente.

- Ecualizador Inténtelo

  Personalice el sonido del TV ajustando el volumen de los sonidos agudos y graves.

  Esta función no está disponible cuando se está ejecutando la función Sonido profesional adaptable o Activar amplificador de voz.

  Esta función no está disponible cuando se configura la función Modo de sonido como Sonido adaptable, Juego o Amplificar.

  El nombre y las propiedades de esta función pueden variar en función del dispositivo externo conectado.

- Modo HDMI-eARC Inténtelo

  Puede conectar un dispositivo de audio compatible con eARC mediante HDMI-eARC. Durante la conexión del dispositivo se silencia el sonido temporalmente.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo.

- Formato de audio de salida digital Inténtelo

  Seleccione un formato de salida de audio digital. Si selecciona la opción Auto, el modo de salida de audio cambia automáticamente al modo compatible con la barra de sonido o el receptor A/V conectados.

  Si selecciona la opción Sin procesar, los datos de audio se emiten sin procesamiento.

  Esta función está disponible cuando la fuente de entrada es HDMI y el receptor está conectado a través de HDMI-eARC.

- **Retardo de audio de salida digital** Inténtelo

  Ajuste el tiempo de demora de salida para el audio digital.

  Esta función está disponible cuando la fuente de entrada es HDMI y el receptor está conectado a través de HDMI-ARC o HDMI-eARC.

  Cuando el receptor no puede procesar la fuente de entrada, es posible que funcione en la opción **Automático**.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo.

- **Dolby Atmos** Inténtelo

  Cuando vea el Producto a través de los altavoces incorporados, se puede activar o desactivar el efecto de sonido envolvente virtual de Dolby Atmos.

  Si se ha instalado el TV en el modo vertical mediante accesorios independientes, no funcionará el efecto de sonido envolvente virtual a través de los altavoces del TV.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo.

- **Volumen automático** Inténtelo

  Ajusta automáticamente el sonido a un determinado nivel cuando se cambia de canal o se cambia a otra entrada externa.

- **Salida óptica simultánea**

  El dispositivo conectado a través de la salida óptica siempre emite sonido.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- **Auracast**

  Puede escuchar el audio del TV conectando un dispositivo de audio Bluetooth que admita **Auracast**.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo.

  Para obtener más información acerca de **Auracast**, consulte "Uso de Auracast".

- **Restaurar el sonido** Inténtelo

  Restablezca los ajustes de sonido cambiados.

  Las señales de audio estándar son muestreadas a 48 kHz mientras que las señales de audio HD lo son a 96 kHz.

  Algunos receptores SPDIF pueden no ser compatibles con formato de audio HD.

Uso de las funciones de soporte de sonido

Configure los ajustes de sonido del TV.

Selección de altavoces

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Sonido > Salida de sonido Inténtelo

Puede seleccionar los altavoces por los que oirá el audio del TV.

- Si la barra de sonido está conectada al TV a través de conexión HDMI y Óptico, es posible que se seleccione HDMI en primer lugar aunque se seleccione Óptico.
- Los altavoces externos pueden no controlarse con el Samsung Smart Remote. Cuando se habilita un altavoz externo, no se admiten algunos menús de sonido.

El TV Samsung admite la función Q-Symphony.

- Q-Symphony vincula los altavoces Samsung con los altavoces del TV para reproducir simultáneamente audio desde diferentes altavoces y ofrecer la mejor experiencia de audio envolvente.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Su TV Samsung admite la conexión con un dispositivo de sonido USB.

- Se admiten los dispositivos USB 2.0 y superiores.
- Se pueden conectar dos dispositivos de sonido USB al mismo tiempo.

- Asegúrese de conectar un dispositivo de sonido USB directamente a un puerto USB. (Los concentradores USB no se admiten.)
- Algunos modelos de dispositivos de sonido USB pueden no ser compatibles con el TV.

Sonido del TV a través de dispositivos Bluetooth

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Sonido > Salida de sonido > Lista de altavoces Bluetooth

Puede conectar dispositivos de audio Bluetooth al TV. Deben emparejarse mediante la función Bluetooth del TV. Consulte el manual de usuario de su dispositivo de audio, como altavoz Bluetooth, barra de sonido o auriculares, para obtener más información acerca de la conexión y el uso.

- Si el TV no encuentra el dispositivo de audio Bluetooth, póngalo más cerca del TV y seleccione **Buscar**.
- Cuando enciende un dispositivo de audio Bluetooth emparejado, el TV lo detecta automáticamente y muestra una ventana emergente. Utilice esta ventana emergente para activar/desactivar el dispositivo de audio Bluetooth.
- La calidad del sonido puede resultar afectada por el estado de la conexión Bluetooth.
- Antes de utilizar un dispositivo de audio Bluetooth, consulte «Lea antes de utilizar dispositivos Bluetooth».
- En algunos modelos, se pueden conectar y utilizar dos dispositivos Bluetooth simultáneamente.
- Si hay varios dispositivos de audio Bluetooth y dispositivos de entrada Bluetooth conectados simultáneamente, es posible que el sonido de los dispositivos de audio se entrecorte o que se pierdan datos de pulsaciones de las teclas de los dispositivos de entrada.

  Es posible limitar a uno como máximo el número de dispositivos de audio Bluetooth que se pueden conectar, para garantizar la estabilidad del servicio de juego.
- Si se recibe una llamada mientras se está escuchando el sonido del TV con Galaxy Buds, los Buds se conectan al teléfono móvil y el sonido del TV se silencia para conectar la llamada.

  Cuando finaliza la llamada, los Buds se conectan automáticamente al TV. Esta función solo está disponible cuando el TV y el teléfono móvil están conectados a la misma cuenta de Samsung.
- Si se desconectan los Galaxy Buds mientras se está escuchando el sonido del TV con los Buds, se silencia el sonido del TV.
- Algunos modelos admiten la función **Auracast**. Para obtener más información acerca de **Auracast**, consulte "Uso de Auracast".

Uso de Conex. autom. Bluetooth

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Conex. autom. Bluetooth

Se conecta automáticamente el último dispositivo de audio con Bluetooth utilizado.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Reproducir audio del TV mediante la configuración de Q-Symphony

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Sonido > Configuración de Q-Symphony

Use Configuración de Q-Symphony para configurar esta función por cable o inalámbrica.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo.
- Solo es posible configurar la función Q-Symphony con cable si hay un dispositivo de audio Samsung que admita la funcionalidad con cable conectado a HDMI o Óptico.
- En el caso de dispositivos de audio Samsung que admitan Wi-Fi y Q-Symphony, es posible configurar esta función de forma inalámbrica.
- No se pueden encender simultáneamente el modo Q-Symphony con cable y el modo inalámbrico.
- Se pueden conectar un máximo de tres dispositivos de audio Samsung simultáneamente, dependiendo del modelo del dispositivo y la configuración del modo.
- Es posible que esta función no se admita, en función del modelo de TV y el dispositivo de audio Samsung.
- Esta función no se admite si el modelo de su televisor es The Frame y se ha instalado en orientación vertical. Para usar el TV en orientación horizontal, vuelva a configurar la función.

Si se conectan barras de sonido Samsung o altavoces inalámbricos Samsung que admiten Q-Symphony, puede configurarse el audio envolvente cuando se cumplan las siguientes condiciones.

- Deben estar conectados a la misma red inalámbrica dos o más altavoces inalámbricos Samsung del mismo tipo.
- Debe estar conectado a la misma red inalámbrica que el TV un dispositivo de audio Samsung que admita Wi-Fi.

- Para obtener detalles sobre cómo conectar y utilizar un dispositivo de audio Samsung que admita Wi-Fi, consulte el manual del usuario del dispositivo.
- Algunos dispositivos de audio inalámbricos Samsung no admiten la configuración de barras de sonido.

  Si enciende el modo de duplicación de pantalla mientras utiliza un dispositivo de audio Samsung que admita Wi-Fi, se terminará la conexión.

- Q-Symphony Mode

  Personalice Q-Symphony Mode en función del tipo de contenido y de si sus altavoces son compatibles o no con Q-Symphony Mode.

  – Q-Symphony

    Q-Symphony vincula los dispositivos de audio Samsung con los altavoces del TV para reproducir simultáneamente audio desde diferentes altavoces y ofrecer la mejor experiencia de audio envolvente.

  – Estéreo

    Dos dispositivos de audio Samsung que sean compatibles con Estéreo sirven como altavoces Estéreo.

    Esta función solo se puede configurar cuando se conectan dispositivos de audio Samsung del mismo modelo que sean compatibles con Estéreo.

- Seleccionar dispositivo de sonido

  Establezca diferentes configuraciones seleccionando dispositivos de audio de acuerdo con la configuración de Q-Symphony Mode.

- Ajustar posición

  Cambie las posiciones de los dispositivos de audio configurados en Q-Symphony Mode.

  Si configura un dispositivo de audio inalámbrico Samsung como dispositivo para Q-Symphony inalámbrico, podrá posicionarlo.

  Es posible que no se admita la configuración de la posición, dependiendo de cada dispositivo de audio inalámbrico Samsung.

  Para ver las especificaciones del dispositivo, consulte el manual de usuario del dispositivo de audio Samsung.

  – Configurar automáticamente

    La función Configurar automáticamente cambia automáticamente las posiciones de los dispositivos de audio configurados.

    Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

    Es posible que no se admita Configurar automáticamente, dependiendo de los modelos de los dispositivos de audio inalámbricos Samsung.

    Es posible que esta función no pueda utilizarse, dependiendo de la configuración del micrófono y la salida de sonido del TV.

    Es posible que la posición percibida no coincida con la posición real, en función de los obstáculos y las características de reflexión del lugar donde se haya instalado el dispositivo de audio. Es posible que el reconocimiento de la posición falle, en función del entorno donde se hayan instalado los dispositivos de audio.

- Ajustar nivel

  Ajuste el volumen de los dispositivos de audio configurados en Q-Symphony Mode.

  Es posible que no se admita Ajustar nivel, dependiendo de los modelos de los dispositivos de audio inalámbricos Samsung.

  La configuración de Seleccionar dispositivo de sonido, Ajustar posición y Ajustar nivel se guarda por separado para cada Q-Symphony Mode.

  Es posible que estas funciones no se admitan según el modelo o la región geográfica.

Sistema y Asistencia

Puede configurar los ajustes del sistema y de soporte como el reloj, los temporizadores, el uso de energía y las actualizaciones de software.

Uso de las funciones de hora y los temporizadores

Configure la hora y use la función de temporizador.

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Hora Inténtelo

Puede configurar el Modo de reloj de manera manual o automática. Una vez configurado el Reloj, en todo momento puede ver la hora actual en el TV.

Debe establecer el reloj en los siguientes casos:

- El cable se ha desconectado y se ha vuelto a conectar.
- El modo Modo de reloj se ha cambiado de Automático a Manual.
- El TV no está conectado a la red.
- No se reciben señales de emisión.

Configuración automática del reloj

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Hora > Modo de reloj > Automático

- Esta función solo está disponible cuando el TV está conectado a la red o cuando recibe emisiones digitales a través de una antena conectada.
- La precisión de la información horaria recibida puede variar según el canal y la señal.
- Si obtiene la señal del TV de un receptor/decodificador de cable o de un receptor/decodificador de satélite conectado a un puerto HDMI o de componentes, debe configurar manualmente la hora actual.

Ajuste del reloj para el horario de verano y la zona horaria

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Hora

Establece la hora correcta configurando el horario de verano (DST) y su zona horaria local.

Esta función solo está disponible cuando el Modo de reloj está configurado como Automático.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- GMT

  Establecer la hora del meridiano de Greenwich (GMT).

- DST

  Ajusta automáticamente el horario de verano (DST).

Cambio de la hora actual

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Hora > Diferencia horaria Inténtelo

Diferencia horaria ajusta la hora a través de una conexión de red.

Esta función solo está disponible cuando el Modo de reloj está configurado en Automático, el TV no recibe información horaria a través de señales de transmisión normales y el TV está conectado a una red.

Configuración manual del reloj

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Hora > Modo de reloj > Manual

Cuando el Modo de reloj está configurado como Manual, puede introducir la hora y fecha actuales directamente. Seleccione la Fecha y la Hora con los botones de dirección del mando a distancia.

Cuando la alimentación se interrumpe y luego se reanuda, se restablece la configuración de Fecha y Hora para desactivar el Tempor. encendido. Una vez asignada de nuevo la configuración, se activa el Tempor. encendido.

Uso de las funciones de Ahorro de energía

Utilice las funciones de ahorro de energía para reducir el consumo de energía del TV.

Reducción del consumo de energía del TV

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Ahorro de energía Inténtelo

Cambie las preferencias de energía y otras opciones de ahorro de energía para reducir el consumo.

- Solución de ahorro energía Inténtelo

  Reduzca el consumo de energía ajustando la configuración del brillo.

  Esta función no está disponible cuando se está ejecutando la función Imagen adaptable.

- Optimización del brillo Inténtelo

  Ajuste automáticamente el brillo de la imagen en función del nivel de la luz ambiente.

  Esta función no está disponible cuando se está ejecutando la función Imagen adaptable.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Brillo mínimo Inténtelo

  Cuando la Optimización del brillo está activada, puede ajustar manualmente el brillo mínimo de la pantalla del TV. Esta función solo se activa cuando el valor es inferior al establecido en > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Imagen > Configuración para expertos > Brillo. Inténtelo

  Esta función no está disponible cuando se está ejecutando la función Imagen adaptable.

- Iluminación por movimiento Inténtelo

  Ajusta el brillo según los movimientos de la pantalla para reducir el consumo de energía.

  Esta función no está disponible cuando se está ejecutando la función Imagen adaptable o Modo Juego.

- Protección de pantalla Inténtelo

  Active el salvapantallas cuando el TV muestre una imagen fija durante dos horas o más.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo.

  Si el televisor muestra la misma imagen fija durante 2 minutos, Protección de pantalla se activa automáticamente. Protección de pantalla no se puede desactivar, para garantizar la protección de los píxeles. (S8*F/S9*F)

- **Ahorro de energía automático** Inténtelo

  Cuando el TV está conectado a Wi-Fi, esta función comprueba las señales Wi-Fi y los datos de uso del mando a distancia para determinar si se utiliza el TV. Si se deja inactivo el TV, la función apaga automáticamente la pantalla.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo.

  Es posible que esta función no se admita, según el enrutador Wi-Fi.

- **Desactivar apagado automático** Inténtelo

  Apaga automáticamente el TV para reducir el consumo innecesario de energía si el Controlador TV y el mando a distancia no se usan durante el período establecido.

  En algunas regiones, la función **Desactivar apagado automático** no se admite si está en funcionamiento **Samsung TV Plus**.

- **Modo de apagado**

  Elija el modo de pantalla que prefiera para cuando se apague el dispositivo.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo.

- **Temporizador**

  Puede utilizar esta función para apagar automáticamente el TV después de un tiempo preestablecido. Puede configurar el temporizador para que apague el TV hasta 180 minutos más tarde.

  Es posible que esta función no se admita en algunos modos de visualización.

- **Tempor. encendido**

  Puede establecer el **Tempor. encendido** para que el televisor se encienda automáticamente a una hora determinada. El **Tempor. encendido** solo está disponible si se ha configurado el **Reloj**.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- **Tempor. apagado**

  Puede establecer el **Tempor. apagado** para que el TV se apague automáticamente a una hora determinada. El **Tempor. apagado** solo está disponible si se ha configurado el **Hora**.

  Para utilizar esta función, primero configure la **Hora** (> botón de dirección izquierda > **Configuración** > **Toda la configuración** > **General y Privacidad** > **Hora**).

  Es posible que esta función no se admita en algunos modos de visualización.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Actualización del software del TV

Compruebe la versión del software del TV y actualícelo si es necesario.

⚠ NO apague el TV antes de que finalice la actualización. El TV se apagará y se encenderá automáticamente cuando haya finalizado la actualización del software. Los ajustes de vídeo y audio se restablecerán a los valores predeterminados después de una actualización de software.

> botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Actualización del software Inténtelo

Actualización a través de la red

> botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Actualización del software > Actualizar ahora Inténtelo

La actualización desde la red necesita una conexión de red activa.

Actualización mediante un dispositivo USB

> botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Actualización del software > Actualizar ahora Inténtelo

Después de descargar el archivo de actualización del sitio web de Samsung y de guardarlo en un dispositivo USB, conecte este al TV para realizar la actualización.

Para actualizar con un dispositivo USB, descargue el paquete de actualización de Samsung.com a su ordenador. Después guarde el paquete de actualización en la carpeta del nivel superior del dispositivo USB. De lo contrario, el TV no encontrará el paquete de actualización.

Actualización automática del TV

> botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Actualización del software > Actualización automática Inténtelo

Si el TV está conectado a la red, puede actualizar el software del TV automáticamente mientras ve el TV. Una vez completada la actualización en segundo plano, se aplicará la próxima vez que se encienda el TV.

Si acepta los términos y condiciones de Smart Hub, Actualización automática se establece como Activado automáticamente. Para desactivar esta función use el botón Seleccionar.

Esta función puede tardar más si se ejecuta otra función en la red al mismo tiempo.

Esta función requiere una conexión de red.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Actualización a través de la red móvil

botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Actualización del software > Actualizar mediante red móvil Inténtelo

Utilizar una red móvil para actualizar el software.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Información sobre actualizaciones de seguridad

Se proporcionan actualizaciones de seguridad para mejorar la seguridad del dispositivo y proteger su información personal. Para obtener más información sobre las actualizaciones de seguridad, visite https://security.samsungtv.com.

El sitio web solo ofrece algunos idiomas.

Uso de la función Configuración del control parental

Establezca la configuración de seguridad del contenido o las aplicaciones.

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Configuración del control parental Inténtelo

Restrinja el acceso a contenido o aplicaciones que requieran supervisión paterna. Se puede acceder al contenido o las aplicaciones que se haya bloqueado introduciendo la contraseña.

- Bloq clasific progr Inténtelo

  Esta función es útil para controlar los programas que pueden ver los niños en el TV según sus clasificaciones.

  Para obtener más información, consulte "Uso de Bloq clasific progr".

- Marcar canales adultos Inténtelo

  Habilita o deshabilita todos los servicios para adultos. Cuando están deshabilitados, los servicios para adultos no están disponibles.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Aplicar bloqueo de canal Inténtelo

  Si se selecciona el menú, se puede activar o desactivar la función Aplicar bloqueo de canal.

  Bloquee canales específicos para evitar que los niños vean contenido para adultos.

  Para usar esta función, se requiere el número PIN.

- Configuración del bloqueo de canal Inténtelo

  Establezca el canal que se debe bloquear o desbloquear.

- Bloqueo de la aplicación Inténtelo

  Establezca la aplicación instalada que se debe bloquear o desbloquear.

Funciones de audio y de vídeo para personas con discapacidad visual o auditiva

Puede configurar las funciones para personas con discapacidad visual o auditiva.

Ejecución de las funciones de accesibilidad

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad Inténtelo

Ejecución de la Métodos abreviados de accesibilidad

La opción Métodos abreviados de accesibilidad proporciona fácil acceso a las funciones de accesibilidad. Para ver los Métodos abreviados de accesibilidad, mantenga pulsado el botón +/− (Volumen) durante 2 segundos o más. Puede activar o desactivar fácilmente funciones tales como Guía de voz, Descrip. de audio, Subtítulos de audio, Imagen automática desactivada, Ampliación, Alto contraste, Relumino Mode, Aumentar menú y texto, Escala de grises, Inversión de color, SeeColors Mode, Aprender del mando a distancia de la TV, Conocer pantalla del menú, Subtítulos, Zoom de lengua de signos, Editar Zoom de lengua de signos, Varias salidas de audio, Repetición lenta de los botones, Ordenar menús automáticamente, Accessibility Settings, etc.

- En el mando a distancia estándar, pulse el botón AD/SUBT. o mantenga pulsado el botón MUTE.
- Aunque la Guía de voz esté configurada como Desactivado o silenciada, la guía de voz de Métodos abreviados de accesibilidad está habilitada.
- Es posible que los menús de atajos no aparezcan según el modelo o la región geográfica.

Habilitación de guías de voz para personas con discapacidades visuales

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > Configuración de la guía de voz Inténtelo

Puede activar las guías de voz que describen las opciones de menú en voz alta para ayudar a las personas con discapacidades visuales. Para activar esta función, configure Guía de voz como Activado. Con la Guía de voz activada, el TV proporciona guías de voz para cambiar de canal, ajustar el volumen, obtener información sobre programas actuales y de próxima emisión, visualizar la programación, otras funciones del TV y distintos contenidos de Internet y de Buscar.

Puede ir a Guía de voz y luego pulsar el botón Seleccionar para activar o desactivar la función.

La Guía de voz se proporciona en el idioma que se especifica en el Idioma del TV. No obstante, la Guía de voz no admite algunos idiomas aunque aparezcan en la lista de Idioma del TV. Inglés se admite siempre.

Para obtener más información sobre los ajustes de Idioma del TV, consulte «Cambio del idioma de menú».

Cambio del volumen, de la velocidad, del tono y del volumen de fondo del TV de la Guía de voz

Puede configurar el Volumen, Velocidad, Tono y el Volumen de fondo de la TV de la guía de voz.

Descrip. de audio

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > Configuración de la Descripción de audio Inténtelo

Puede activar una guía de audio que proporciona una audiodescripción de las escenas de vídeo para las personas con discapacidad visual. Esta función solo está disponible con emisiones que proporcionan este servicio.

Esta función solo está disponible en los canales digitales.

- Descrip. de audio

  Activa y desactiva la función de descripción de audio.

- Volumen de la Descripción de audio

  Ajusta el volumen de la descripción de audio.

Configurar los subtítulos de audio

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > Configuración de Subtítulos de audio

Esta función lee en voz alta los subtítulos mostrados en contenido audiovisual. Puede cambiar el volumen y la velocidad de lectura de los subtítulos.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

La pantalla del TV está apagada pero el audio continúa

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > Imagen automática desactivada Inténtelo

Apague la pantalla del TV y active solo el sonido para reducir el consumo de energía global. Cuando pulsa un botón del mando a distancia que no es el botón de volumen y de encendido mientras la pantalla está apagada, la pantalla del TV se vuelve a encender.

Es posible que esta función no se admita según la zona geográfica.

La pantalla se apaga automáticamente si la función Imagen automática desactivada está habilitada y no se produce ninguna interacción con un botón durante un periodo de tiempo determinado.

Amplíe la pantalla

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > Ampliación Inténtelo

Amplíe la pantalla para agrandar la imagen o el texto. Puede ajustar el nivel de zoom o mover el área de zoom siguiendo las instrucciones que se muestran.

Es posible que Ampliación no funcione en algunos menús o pantallas.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Texto blanco sobre fondo negro (contraste alto)

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > Alto contraste Inténtelo

Puede cambiar las pantallas de Smart Hub y de menús de configuración a texto blanco sobre fondo negro y cambiar automáticamente los menús del TV de transparentes a opacos para facilitar la lectura de los textos.

Si Alto contraste está activado, algunos menús de Accesibilidad no están disponibles.

Configuración de la función de realce de contornos para espectadores con baja visión

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > Configuración de Relumino Mode Inténtelo

Esta función aumenta el contraste y brillo de la pantalla y realza los contornos de las imágenes, con el fin de que los espectadores con baja visión puedan ver la pantalla con mayor claridad.

Esta función solo está disponible cuando la señal de entrada es TV o HDMI. Es posible que no esté disponible para ciertos vídeos.

Esta señal de entrada puede variar según el modelo y la región geográfica.

- Modo conjunto

  Muestra cómo se ve la pantalla con Relumino Mode activado y desactivado, y presenta ambas posibilidades de visualización una junto a otra simultáneamente.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Aumento de tamaño de la fuente (para personas con discapacidades visuales)

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > Aumentar menú y texto Inténtelo

Puede aumentar el tamaño de la fuente en la pantalla. Para activar, configure Aumentar menú y texto como Activado.

Configuración de la pantalla a blanco y negro

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > Escala de grises Inténtelo

Puede cambiar el color de la pantalla del TV por blanco y negro para dar nitidez a los bordes borrosos causados por el color.

- Si Escala de grises está activado, algunos menús de Accesibilidad no están disponibles.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Inversión del color de la pantalla

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > Inversión de color Inténtelo

Puede invertir los colores del texto y del fondo de los menús de configuración que aparecen en la pantalla del TV para facilitar su lectura.

- Si Inversión de color está activado, algunos menús de Accesibilidad no están disponibles.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Configuración de la función de corrección de color para usuarios con daltonismo

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > SeeColors Mode Inténtelo

Esta función ayuda a los usuarios con daltonismo a percibir colores más vívidos.

Utilice esta función para personalizar los colores conforme a sus condiciones de visualización particulares y observar colores más vívidos en la pantalla.

- Cuando SeeColors Mode está en uso, algunos menús se deshabilitan.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Información sobre el mando a distancia (para personas con discapacidades visuales)

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > Aprender del mando a distancia de la TV Inténtelo

Esta función ayuda a las personas con una discapacidad visual a saber la posición de los botones del mando a distancia. Cuando esta función está activada, al pulsar un botón del mando a distancia el TV dice el nombre correspondiente. Pulse dos veces el botón para salir de Aprender del mando a distancia de la TV.

Información sobre el menú del TV

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > Conocer pantalla del menú Inténtelo

Información sobre los menús en la pantalla del TV. Una vez activado, el TV le dirá la estructura y las funciones de los menús que seleccione.

Visualización de emisiones de TV con subtítulos

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > Config. subtítulos Inténtelo

Configure Subtítulos como Activado. A continuación puede ver el programa con los subtítulos.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Esta función no tiene relación con las funciones para controlar los subtítulos de reproductores de DVD o Blu-ray Para controlar subtítulos DVD o Blu-ray, utilice la función de subtítulos del reproductor DVD o Blu-ray y el mando a distancia del reproductor.

- Subtítulos Inténtelo

  Activa o desactiva los subtítulos.

- Modo Subtítulos Inténtelo

  Ajusta el modo de subtítulos.

- Idioma de subtítulos Inténtelo

  Establece el idioma de los subtítulos.

- Subtítulos hablados

  Escuche una versión sonora de los subtítulos. Solo está disponible en las emisiones que ofrecen este servicio.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Selección del idioma de subtítulos de la emisión

Puede seleccionar el idioma predeterminado para los subtítulos. La lista puede variar según la emisión.

- Idioma princ. subtítulos Inténtelo

  Establece el idioma principal de los subtítulos.

- Idioma sec. subtítulos Inténtelo

  Establece el idioma secundario de los subtítulos.

Aumento de la pantalla de lengua de signos para las personas con discapacidad auditiva

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > Configuración de Zoom de lengua de signos Inténtelo

Cuando el programa que esté viendo lo permita, puede acercar la pantalla de lengua de signos. Primero, configure el Zoom de lengua de signos como Activado y después seleccione Editar Zoom de lengua de signos para modificar la posición y el aumento de la pantalla de lengua de signos.

Sonido del TV a través de dispositivos Bluetooth (para personas con discapacidades auditivas)

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > Varias salidas de audio Inténtelo

Puede encender el altavoz del TV y los auriculares Bluetooth al mismo tiempo. Cuando esta función está activa, puede configurar el volumen de los auriculares Bluetooth a un volumen mayor que el volumen del altavoz del TV.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- Para obtener más información sobre la conexión de dispositivos Bluetooth al TV, consulte «Sonido del TV a través de dispositivos Bluetooth».

Configuración de los ajustes de repetición para los botones del mando a distancia

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > Configuración de repetición de los botones del mando a distancia Inténtelo

Puede configurar la velocidad de funcionamiento de los botones del mando a distancia para que disminuyan la velocidad cuando los mantenga pulsados continuamente. Primero, configure Repetición lenta de los botones como Activado y después ajuste la velocidad de funcionamiento en Intervalo de repetición.

Uso de Configuración de Método abreviado de accesibilidad

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > Configuración de Método abreviado de accesibilidad Inténtelo

Configure el método abreviado de accesibilidad para que se active cuando se mantenga pulsado el botón Volumen.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Uso de Es hora de actuar

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > Es hora de actuar Inténtelo

Elija durante cuanto tiempo los mensajes, como las ventanas emergentes, permanecerán en la pantalla antes de realizar una acción.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Uso de Mover texto e imagen

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > Mover texto e imagen Inténtelo

Es posible que algunos efectos de pantalla estén limitados, pero esto puede resultar útil para aquellas personas sensibles a movimientos en la pantalla.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Uso de otras funciones

Puede ver otras funciones.

Cambio del idioma de menú

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Idioma Inténtelo

Cambio del Estilo del menú

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Estilo del menú

Cambie el tamaño y la transparencia de los elementos del menú que se muestran en la pantalla.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Comprobación del nivel de la batería del mando a distancia

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Mando a distancia

Puede comprobar la cantidad restante de batería del Samsung Smart Remote.

- Sensor de agarre del mando a distancia

  Si el sensor de agarre del mando a distancia detecta que la orientación de este es incorrecta, avisa a los usuarios para que lo sujeten correctamente. Si se desactiva, el aviso no aparece.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Ajuste del volumen de Respuesta sonora

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Respuesta sonora

Ajuste el volumen del sonido de la notificación al utilizar elementos del menú o seleccionar opciones.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Selección del modo de uso o del Modo Demo tienda

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Modo de uso Inténtelo

Puede configurar el TV para entornos comerciales ajustando el Modo de uso a Modo Demo tienda.

Para los demás usos, seleccione Modo casa.

Use el Modo Demo tienda solo en establecimientos comerciales. Con el Modo Demo tienda, algunas funciones están deshabilitadas y los ajustes del TV se restablecen automáticamente después de un tiempo determinado previamente.

Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Modo Demo tienda no está disponible desde el menú del TV, sino solamente durante la configuración inicial.

Configuración de una contraseña

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Cambiar PIN Inténtelo

Aparece la ventana de introducción del PIN. Introduzca un PIN. Vuelva a introducirlo para confirmar.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- Si ha olvidado su PIN, puede restablecerlo con el mando a distancia. Con el TV encendido, pulse los siguientes botones del mando a distancia en el orden que se muestra para restablecer el PIN a «0000» (para Francia e Italia: "1111").

  En el Samsung Smart Remote o Mando a distancia: Pulse el botón +/— (Volumen). > Sub. vol. > ↩ > Bajar vol. > ↩ > Sub. vol. > ↩.

  En el mando a distancia estándar: Pulse el botón 🔇. > (+) (Sub. vol.) > Pulse el botón RETURN. > (—) (Bajar vol.) > Pulse el botón RETURN. > (+) (Sub. vol.) > Pulse el botón RETURN.

Restauración de la configuración de fábrica del TV

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Restablecimiento de los valores de fábrica Inténtelo

Puede restaurar todas las configuraciones de fábrica del TV.

1. Seleccionar Restablecimiento de los valores de fábrica. Aparece la ventana de introducción del PIN de seguridad.
2. Introduzca el PIN de seguridad y seleccione Restaurar. Se restablecen todos los valores. El TV se apaga y se enciende de nuevo automáticamente y muestra la pantalla de configuración inicial.

- Para obtener más información sobre Restablecimiento de los valores de fábrica, consulte la Guía del usuario sencilla que se suministra con el TV.
- Si ha omitido pasos durante la configuración inicial, ejecute Configurar TV (> botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > TV > mantenga pulsado el botón Seleccionar > Configurar TV) y, a continuación, configure los ajustes en los pasos omitidos. Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Configuración del Bloqueo botones

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Administrador del sistema > Bloqueo botones

Puede configurar el bloqueo de botones del Controlador TV. Si esta función está configurada como Activado, no se puede utilizar el botón del Controlador TV.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Configuración del Bloqueo de USB

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Administrador del sistema > Bloqueo de USB

Puede bloquear la conexión con cualquier dispositivo USB externo.

Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Configuración del Configuración Zero Touch

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Administrador del sistema > Configuración Zero Touch

Configure el dispositivo mediante Tizen Business Manager. Antes de usar la Configuración Zero Touch, registre el dispositivo en Tizen Business Manager.

Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Configuración del Configuración de SmartThings

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Administrador del sistema > Configuración de SmartThings

Puede controlar los dispositivos registrados en la nube de SmartThings y los dispositivos conectados directamente a este producto con un mando a distancia.

Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Para más información, consulte «Uso de SmartThings».

Gestión de dispositivos externos

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Administrador de conexión de dispositivos Inténtelo

Al conectar dispositivos externos, como dispositivos móviles o tabletas conectadas a la misma red que el TV, para poder compartir contenido, puede ver la lista de los dispositivos permitidos y dispositivos conectados.

- Notificación de acceso

  Configure si desea que se muestre una notificación cuando un dispositivo externo, como un dispositivo móvil o una tableta, intente conectarse al TV.

- Lista de dispositivos

  Gestionar una lista de dispositivos externos registrados en el TV.

Uso de AirPlay

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Ajustes de Apple AirPlay Inténtelo

Puede utilizar AirPlay para ver contenido desde su iPhone, iPad o Mac en la pantalla del TV.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Uso del Modo de mantenimiento

> botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Modo de mantenimiento

Proteja su información personal si otra persona repara o utiliza el TV. Una vez se enciende el modo de servicio, se bloquea el acceso a las aplicaciones o al contenido. Para hacer una copia de los datos en los que se guarda la configuración, conecte una tarjeta de memoria USB al TV.

Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Uso del Modo para el frío

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Administrador del sistema > Modo para el frío

Esta función solo se admite en The Terrace.

Para obtener más información sobre Modo para el frío, consulte el manual del usuario que se suministra con el TV.

El nombre del menú puede ser diferente según el modelo de proyector.

Uso del Google Cast

> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Config. de Google Cast Inténtelo

Emita películas, música, series y mucho más desde sus dispositivos móviles u ordenador en este Dispositivo Pantalla con Google Cast.

Es posible que esta función no se admita según el modelo.

HbbTV

Servicios de acceso de proveedores de ocio, proveedores en línea y productos de CE a través de HbbTV.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Es posible que algunos canales no incluyan el servicio HbbTV.

En algunos países, HbbTV está inactivo de manera predeterminada. En tal caso, se puede utilizar HbbTV instalando la aplicación HbbTV (la aplicación de activación de HbbTV) en > botón de dirección izquierda > Inicio > Aplic..

Para configurar el inicio automático de HbbTV como activado o desactivado, acceda a > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > Configuración para expertos > Configuración de HbbTV y configure HbbTV como activado o desactivado. (Depende de la zona geográfica). Inténtelo

Puede utilizar las siguientes funciones:

- HbbTV: Activar o desactivar los servicios de datos.
- No seguir: Indique a las aplicaciones y los servicios que no realicen un seguimiento de su actividad de navegación.
- Exploración priv.: Active la exploración privada para evitar que el navegador guarde su historial de Internet.
- Eliminar datos de navegación: Elimina todas las cookies guardadas.

Si desea activar o desactivar esta función, use el botón Seleccionar.

- HbbTV no está disponible cuando Timeshift se está ejecutando ni cuando se está reproduciendo un vídeo grabado.
- Una aplicación del canal de emisión puede funcionar mal temporalmente según las circunstancias de la emisora o del proveedor de la aplicación.
- Una aplicación en HbbTV generalmente solo funciona cuando el TV está conectado a una red externa. Según las condiciones de la red la aplicación puede funcionar mal.
- Cuando la aplicación HbbTV está instalada y el programa de emisión admite HbbTV, aparece un botón rojo en la pantalla.
- Es posible utilizar tanto el modo teletexto digital como el modo teletexto tradicional en varios canales limitados pulsando el botón TTX/MIX del mando a distancia estándar para alternar entre ambos.
- Al pulsar una vez el botón TTX/MIX en el modo HbbTV, se activa el modo Teletexto digital de HbbTV.
- Al pulsar dos veces el botón TTX/MIX en el modo HbbTV, se activa el modo de teletexto tradicional.

Uso de una tarjeta de visión TV («Tarjeta CI o CI+»)

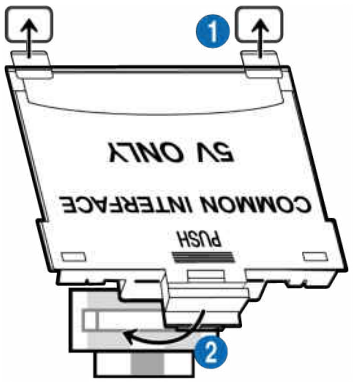
Permite ver canales de pago insertando la tarjeta de visión TV («Tarjeta CI o CI+») en la ranura COMMON INTERFACE.

- Es posible que las 2 ranuras de la tarjeta CI no se admitan según el modelo.
- Apague el TV para conectar o desconectar una «Tarjeta CI o CI+».
- La tarjeta «Tarjeta CI o CI+» puede que no se admita según el modelo.

Conexión de la “Tarjeta CI o CI+” a través de la ranura COMMON INTERFACE con el adaptador de la TARJETA CI

- Solo para modelos con ranura para interfaz común.

Montaje del adaptador de la TARJETA CI a través de la ranura COMMON INTERFACE



Para montar el adaptador de la TARJETA CI al TV, siga estos pasos:

1. Inserte el adaptador de la TARJETA CI en los dos orificios de la parte posterior del TV.
   - Localice los dos orificios de la parte posterior del TV por encima de la ranura COMMON INTERFACE.
2. Conecte el adaptador de la TARJETA CI en la ranura COMMON INTERFACE de la parte posterior del TV.

Conexión de la “Tarjeta CI o CI+”

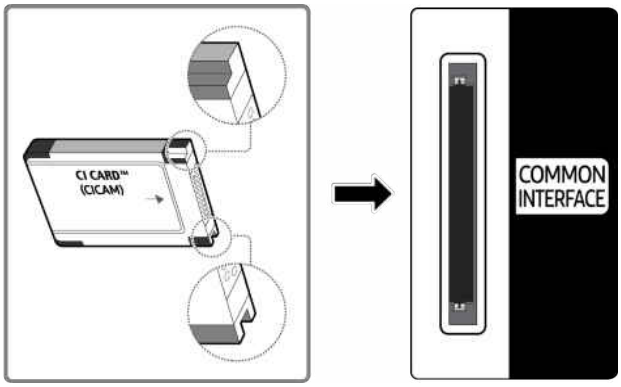
Conecte la “Tarjeta CI o CI+” a la ranura COMMON INTERFACE como se muestra en la siguiente imagen.



Conexión de la “Tarjeta CI o CI+” a través de la ranura COMMON INTERFACE

Solo para modelos con ranura para interfaz común.

Conecte la “Tarjeta CI o CI+” a la ranura COMMON INTERFACE como se muestra en la siguiente imagen.



Uso de la “Tarjeta CI o CI+”

Para ver canales de pago se debe insertar la “TARJETA CI o CI+”.

- El TV Samsung cumple la norma 1.4 de CI+. Si el TV Samsung muestra el mensaje emergente, puede deberse a una inconsistencia de la versión 1.4 de CI+. Si tiene algún problema, póngase en contacto con el centro de servicio de Samsung.

  - Su TV Samsung se ajusta a las normas 1.4 de CI+.
  - Si un módulo CI+ de Interfaz Común es incompatible con el TV Samsung, retire el módulo y póngase en contacto con su operador de CI+ para obtener ayuda.

- Si no se inserta la “TARJETA CI o CI+” algunos canales mostrarán un mensaje emergente.
- La información sobre el emparejamiento se mostrará en 2 o 3 minutos. Si aparece un mensaje de error, póngase en contacto con su proveedor de servicios.
- Cuando termine la configuración de la información del canal, aparecerá el mensaje “Actualización finalizada” indicando que la lista de canales se ha actualizado.

- Deberá obtener una “TARJETA CI o CI+” en un proveedor local de servicio de cable.
- Para retirar la “TARJETA CI o CI+”, extráigala cuidadosamente con las manos, ya que si cae al suelo se puede estropear.
- Inserte la “TARJETA CI o CI+” en la dirección marcada sobre ella.
- La ubicación de la ranura COMMON INTERFACE puede variar según el modelo.
- La «TARJETA CI o CI+» no se admite en algunos países y zonas. Compruebe con un distribuidor autorizado si la «TARJETA CI o CI+» se admite en su localidad.
- Si tiene algún problema, póngase en contacto con un proveedor de servicios.
- Inserte la “TARJETA CI o CI+” que admita la configuración de la antena actual. Si no lo hace, el aspecto de la pantalla puede no ser normal.

Función de teletexto

Aprenda rápidamente a utilizar el teletexto y a ejecutar las funciones que proporciona el servicio de teletexto.

- Esta función solo está disponible en un canal que admita el servicio de teletexto.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- Para entrar en la función Teletexto

  En el Samsung Smart Remote: Pulse el botón o para ir a TTX/MIX, y después pulse el botón Seleccionar.

  En el mando a distancia estándar: Pulse el botón TTX/MIX.
- Para salir de la función Teletexto

  En el Samsung Smart Remote: Pulse el botón **TTX/MIX** en la lista emergente hasta que aparezca un programa de TV en directo.

  En el mando a distancia estándar: Pulse el botón TTX/MIX del mando a distancia hasta que aparezca TV en directo.

La página de índice del servicio de teletexto proporciona información sobre su utilización. Para que la información del teletexto se muestre correctamente, la recepción del canal debe ser estable. En caso contrario, puede perderse información o algunas páginas pueden no visualizarse.

- Para cambiar la página del Teletexto,

  En el Samsung Smart Remote: Pulse el botón numérico en el menú TTX.

  En el mando a distancia estándar: Pulse el botón numérico.

En el Samsung Smart Remote

TTX/MIX (**TTX completa** / **TTX doble** / **Mezcla** / **Televisión en directo**): El modo de teletexto se activa en el canal que se está viendo. Cada vez que se pulsa el botón **TTX/MIX**, el modo de teletexto cambia en el orden **TTX completa** → **TTX doble** → **Mezcla** → **Televisión en directo**.

- **TTX completa**: El modo de teletexto aparece en pantalla completa.
- **TTX doble**: El modo de teletexto aparece en la mitad de la pantalla y el canal que se está viendo aparece en la otra mitad.
- **Mezcla**: El modo de teletexto se sobrepone en transparencia al canal que se está viendo.
- **Televisión en directo**: Vuelve a la pantalla del TV en directo.

Botones de colores (**rojo**, **verde**, **amarillo**, **azul**): Si la emisora utiliza el sistema FASTEXT, los distintos temas de una página de teletexto se codificarán por colores y podrá seleccionarlos pulsando los botones de color. Pulse el color correspondiente al tema que desee ver. Aparece una nueva página codificada en colores. Los elementos se pueden seleccionar de la misma manera. Pulse el botón del color correspondiente para ver la página anterior o la siguiente.

Index: Muestra la página de índice (contenido) en cualquier momento durante la visualización de teletexto.

Sub Page: Muestra la página secundaria disponible.

List/Flof: Selecciona el modo de teletexto. Si se pulsa durante el modo LIST, cambia al modo de guardar lista. En el modo de guardar lista se puede guardar una página de teletexto en una lista mediante el botón (Store).

Store: Guarda las páginas del teletexto.

Page Up: Muestra la página siguiente del teletexto.

Page Down: Muestra la página anterior del teletexto.

Reveal/Conceal: Muestra u oculta el texto oculto (respuestas en juegos de preguntas, por ejemplo). Para volver a la presentación normal, pulse de nuevo.

Size: Muestra el teletexto en la mitad superior de la pantalla con caracteres de doble tamaño. Si desea mostrar el texto en la mitad inferior de la pantalla, vuelva a pulsar el botón. Púlselo de nuevo una vez para volver a la presentación normal.

Hold: Mantiene en la pantalla la página actual, en el caso de que haya varias páginas secundarias que sigan automáticamente. Para deshacer la acción, vuelva a pulsar el botón.

Cancel: Reduce la pantalla del teletexto para superponerla a la emisión actual. Para deshacer la acción, vuelva a pulsar el botón.

En el mando a distancia estándar

En algunos mandos a distancia estándar, los iconos de las funciones de Teletexto están impresos sobre algunos de los botones. Para ejecutar una función de Teletexto, busque el icono impreso en un botón del mando a distancia y pulse dicho botón.

/ TTX/MIX

TTX completa / TTX doble / Mezcla / Televisión en directo: El modo de teletexto se activa en el canal que se está viendo. Cada vez que se pulsa el botón / TTX/MIX, el modo de teletexto cambia en el orden TTX completa → TTX doble → Mezcla → Televisión en directo.

- TTX completa: El modo de teletexto aparece en pantalla completa.
- TTX doble: El modo de teletexto aparece en la mitad de la pantalla y el canal que se está viendo aparece en la otra mitad.
- Mezcla: El modo de teletexto se sobrepone en transparencia al canal que se está viendo.
- Televisión en directo: Vuelve a la pantalla del TV en directo.

Botones de colores (rojo, verde, amarillo, azul): Si la emisora utiliza el sistema FASTEXT, los distintos temas de una página de teletexto se codificarán por colores y podrá seleccionarlos pulsando los botones de color. Pulse el color correspondiente al tema que desee ver. Aparece una nueva página codificada en colores. Los elementos se pueden seleccionar de la misma manera. Pulse el botón del color correspondiente para ver la página anterior o la siguiente.

SETTINGS

Index: Muestra la página de índice (contenido) en cualquier momento durante la visualización de teletexto.

PRE-CH

Sub Page: Muestra la página secundaria disponible.

SOURCE

List/Flof: Selecciona el modo de teletexto. Si se pulsa durante el modo LIST, cambia al modo de guardar lista. En el modo de guardar lista se puede guardar una página de teletexto en una lista mediante el botón (CH LIST).

CH LIST

Store: Guarda las páginas del teletexto.

CH ∧

Page Up: Muestra la página siguiente del teletexto.

CH ∨

Page Down: Muestra la página anterior del teletexto.

INFO

Reveal/Conceal: Muestra u oculta el texto oculto (respuestas en juegos de preguntas, por ejemplo). Para volver a la presentación normal, pulse de nuevo.

AD/SUBT.

Depende del modelo o de la zona geográfica.

Size: Muestra el teletexto en la mitad superior de la pantalla con caracteres de doble tamaño. Si desea mostrar el texto en la mitad inferior de la pantalla, vuelva a pulsar el botón. Púlselo de nuevo una vez para volver a la presentación normal.

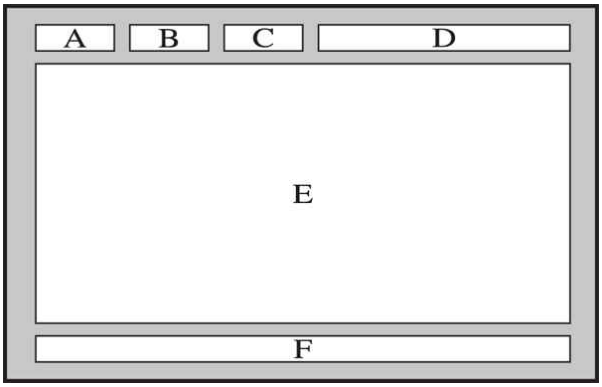
RETURN

Hold: Mantiene en la pantalla la página actual, en el caso de que haya varias páginas secundarias que sigan automáticamente. Para deshacer la acción, vuelva a pulsar el botón.

EXIT

Cancel: Reduce la pantalla del teletexto para superponerla a la emisión actual. Para deshacer la acción, vuelva a pulsar el botón.

Página de teletexto típica



Sección	Contenido
A	Número de página seleccionada.
B	Identidad del canal emisor.
C	Número de página actual o indicaciones de búsqueda.
D	Fecha y hora.
E	Texto.
F	Información de estado. Información FASTEXT.

Precauciones y notas

Puede obtener instrucciones e información que debe leer después de la instalación.

Antes de utilizar las funciones Grabación y Timeshift

Lea estas instrucciones antes de utilizar Grabación y Timeshift.

Antes de utilizar las funciones de grabación y programación de grabación

Es posible que la grabación no se admita según el modelo o la zona geográfica.

- Para programar una grabación, configure Modo de reloj como Automático. Configure el Hora.
  - > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Hora
- Puede configurar un total máximo de 30 entradas de Programar visualización y Programar grabación.
- Las grabaciones están protegidas por DRM (Gestión de Derechos Digitales) y no se pueden reproducir en un ordenador ni en otro TV. Estos archivos tampoco se pueden reproducir en el TV si se ha remplazado su circuito de vídeo.
- Para un dispositivo USB de grabación, se recomienda usar el disco duro USB que admite USB 2.0 o posterior y 5400 rpm o superior. Sin embargo, los discos duros USB tipo RAID no se admiten.
- No se admiten unidades de memoria USB.
- La capacidad de grabación total puede variar según el espacio disponible en el disco duro y el nivel de calidad de la grabación.
- Programar grabación requiere al menos 100 MB de espacio libre en el dispositivo de almacenamiento USB. La grabación se detendrá si el espacio disponible en el dispositivo de almacenamiento pasa a ser inferior a 50 MB durante la grabación.
- Si el espacio de almacenamiento disponible pasa a ser inferior a 500 MB mientras se están ejecutando las funciones Programar grabación y Timeshift, solo se detiene la grabación.
- El tiempo máximo de grabación es de 720 minutos.
- Los vídeos se reproducen de acuerdo con la configuración del TV.
- Si se cambia la señal de entrada durante la grabación, la pantalla queda en blanco hasta que se efectúa el cambio. En este caso, la grabación se reanudará, pero ● no estará disponible.

- Cuando se utiliza la función Grabar o Programar grabación, la grabación real puede iniciarse uno o dos segundos más tarde que la hora especificada.
- Si la función Programar grabación se ejecuta al mismo tiempo que se hace una grabación en un dispositivo externo compatible con HDMI-CEC, se dará prioridad a la función Programar grabación.
- Cuando se conecta un dispositivo de grabación al TV, se borran automáticamente los archivos grabados que se han guardado anormalmente.
- Si se ha configurado el Temporizador o el Desactivar apagado automático, el TV anula estas configuraciones, continúa grabando y se apagará una vez finalizada la grabación.
  - > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Ahorro de energía > Temporizador Inténtelo
  - > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Ahorro de energía > Desactivar apagado automático Inténtelo

Antes de utilizar la función Timeshift

Es posible que Timeshift no se admita según el modelo o la zona geográfica.

- Para un dispositivo USB de grabación, se recomienda usar el disco duro USB que admite USB 2.0 o posterior y 5400 rpm o superior. Sin embargo, los discos duros USB tipo RAID no se admiten.
- No se admiten unidades de memoria USB o flash.
- La capacidad de grabación total puede variar según el espacio disponible en el disco duro y el nivel de calidad de la grabación.
- Si el espacio de almacenamiento disponible pasa a ser inferior a 500 MB mientras se están ejecutando las funciones Programar grabación y Timeshift, solo se detiene la grabación.
- El tiempo máximo disponible para la función Timeshift es de 90 minutos.
- La función Timeshift no se admite en los canales bloqueados.
- Los vídeos grabados con la función Timeshift se reproducen de acuerdo con la configuración del TV.
- La función Timeshift puede interrumpirse automáticamente cuando alcanza el máximo de su capacidad.
- La función Timeshift requiere al menos 1,5 GB de espacio libre disponible en el dispositivo de almacenamiento USB.

Opciones de audio de emisiones permitidas

Compruebe las opciones de audio de emisiones permitidas.

	Tipo de audio	Audio dual	Predeterminado
A2 estéreo	Mono	Mono	Cambio automático
	Estéreo	Estéreo, Mono	Cambio automático
	Dual	Dual I, Dual II	Dual I
NICAM estéreo	Mono	Mono	Cambio automático
	Estéreo	Mono, Estéreo	Cambio automático
	NICAM Dual	Mono, NICAM Dual-1, NICAM Dual-2	NICAM Dual-1

Si la señal Estéreo es demasiado débil y se produce un cambio automático, seleccione Mono.

Disponible solo para señales de estéreo.

Disponible solo cuando la fuente de entrada se ha configurado como TV.

Lea antes de utilizar Apps

Lea estas instrucciones antes de utilizar Apps.

- Si quiere descargar nuevas aplicaciones utilizando Apps, primero debe iniciar sesión en su cuenta de Samsung.
- Debido a las características de producto que ofrece el Smart Hub de Samsung, así como a las limitaciones en el contenido disponible, es posible que algunas funciones y aplicaciones y algunos servicios no estén disponibles en todos los dispositivos o en todos los territorios. Visite https://www.samsung.com para obtener más información sobre determinados dispositivos y sobre la disponibilidad de los contenidos. Los servicios y la disponibilidad de los contenidos pueden modificarse sin previo aviso.
- Samsung no se responsabiliza en ningún caso de ninguna interrupción de los servicios de aplicaciones causada por el proveedor del servicio por cualquier motivo.
- Los servicios de las aplicaciones se pueden proporcionar solo en inglés y el contenido disponible puede variar según la zona geográfica.
- Para obtener más información sobre las aplicaciones, visite el sitio web del proveedor de servicios de la aplicación.
- Una conexión a la red inestable puede causar demoras e interrupciones. Asimismo, las aplicaciones pueden finalizar automáticamente según el entorno de red. Si esto ocurre, compruebe la conexión a la red e inténtelo de nuevo.
- Los servicios y las actualizaciones de las aplicaciones pueden no estar disponibles.
- El proveedor de servicios puede modificar el contenido de las aplicaciones sin previo aviso.
- Los servicios específicos pueden variar según la versión de la aplicación instalada en el TV.
- Las funciones de una aplicación pueden cambiar en futuras versiones de la aplicación. Si esto ocurre, ejecute el tutorial de la aplicación o visite el sitio web del proveedor de servicios
- Según la política del proveedor de servicios, es posible que algunas aplicaciones no admitan la multitarea.
- Para obtener detalles sobre cómo suscribirse o anular la suscripción a una aplicación, póngase en contacto con el proveedor de servicios.

Lea antes de utilizar la función de Internet

Lea esta información antes de utilizar la función de Internet.

- La descarga de archivos no se admite.
- Es posible que la función de Internet no pueda acceder a determinadas páginas web, incluidas las gestionadas por determinadas empresas.
- El TV no admite la reproducción de vídeos flash.
- El comercio electrónico para compras en Internet no se admite.
- ActiveX no se admite.
- Solo se admite un número limitado de fuentes. Algunos símbolos y caracteres puede que no se vean correctamente.
- La respuesta a los comandos remotos y la visualización en pantalla correspondiente se pueden demorar durante la carga de una página web.
- La carga de una página web se puede demorar o interrumpir definitivamente en función del estado de los sistemas implicados.
- No se admiten las funciones de copiar y pegar.
- Cuando se compone un correo electrónico o un mensaje simple, algunas funciones como el tamaño de fuente y la selección del color pueden no estar disponibles.
- Hay una limitación en el número de marcadores y en el tamaño del archivo de registro que se puede guardar.
- El número de ventanas que puede abrirse simultáneamente es limitado.
- La velocidad de navegación por la web variará según el entorno de red.
- Los vídeos incorporados en una página web no se pueden reproducir cuando se está ejecutando la función PIP (imagen en imagen).

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- El historial de navegación se guarda de más reciente a más antiguo, y las entradas más antiguas se sobrescriben en primer lugar.
- Según los tipos de códecs de vídeo/audio admitidos, es posible que no se reproduzcan algunos archivos de vídeo y audio HTML5.
- Es posible que las fuentes de vídeo de proveedores de servicios de transmisiones de vídeo optimizadas para PC no se reproduzcan correctamente en nuestro navegador de Internet.

Lea antes de configurar una conexión inalámbrica a la red

Precauciones para la red inalámbrica

- Este Producto admite los protocolos de comunicación IEEE 802.11 a/b/g/n. Además de estos protocolos de comunicación, ciertos modelos admiten los protocolos IEEE 802.11 ac/ax o alguno de ellos. Los archivos de vídeo guardados en un dispositivo conectado al Producto a través de una red doméstica es posible que no se reproduzcan adecuadamente.

  Es posible que algunos de los protocolos de comunicación IEEE 802.11 no se admitan en función del modelo o de la región geográfica.

- Para utilizar la red inalámbrica, el TV debe estar conectado a un punto de acceso o un módem inalámbrico. Si el punto de acceso inalámbrico admite DHCP, el TV puede utilizar DHCP o una dirección IP estática para conectarse a la red inalámbrica.
- Seleccione un canal que no esté usando en ese momento el punto de acceso inalámbrico. Si canal ajustado está utilizándolo el punto de acceso inalámbrico para comunicarse con otro dispositivo, el resultado suele ser una interferencia o un fallo de comunicación.
- La mayoría de las redes inalámbricas disponen de un sistema de seguridad opcional. Para habilitar un sistema de seguridad de red inalámbrica, debe crear una contraseña compuesta por letras y números. Esta contraseña será necesaria para conectarse a un punto de acceso con seguridad habilitada.

Protocolos de seguridad inalámbrica

El TV solo admite los siguientes protocolos de seguridad de red inalámbrica. El TV no puede conectarse a puntos de acceso inalámbricos no certificados.

- Modo de autenticación: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Tipos de encriptación: WEP, TKIP, AES

De conformidad con las especificaciones de certificación Wi-Fi, el TV Samsung no admite cifrado de seguridad WEP o TKIP en redes que se ejecuten en el modo 802.11n. Si el punto de acceso inalámbrico admite WPS (configuración Wi-Fi protegida), puede conectar el TV a la red mediante PBC (configuración de botón de comando) o un PIN (número de identificación personal). WPS configura automáticamente el SSID y la clave WPA.

Lea antes de reproducir archivos de fotos, vídeo o música

Lea esta información antes de reproducir contenido multimedia.

Limitaciones sobre el uso de archivos de fotos, vídeo y música Inténtelo

- El TV solo admite dispositivos USB de clase de almacenamiento masivo (MSC). MSC es una designación de clase para los dispositivos de almacenamiento masivo. Los tipos de dispositivos MSC incluyen unidades de disco duro externas, lectores de tarjetas Flash y cámaras digitales. (Los concentradores USB no se admiten.) Estos tipos de dispositivos se deben conectar directamente al puerto USB. Si se emplea un cable alargador USB o se utilizan dos unidades de disco duro externas simultáneamente, no se podrá reconocer un dispositivo USB ni leer los archivos que contenga. No desconecte los dispositivos USB mientras se estén transfiriendo archivos.
- Al conectar un disco duro externo, utilice el puerto USB (HDD 5V 1A). Es aconsejable utilizar un disco duro externo con su propio adaptador de corriente.

  En los modelos donde no aparezca la indicación HDD 5V 1A, conecte la unidad a uno de los puertos USB (5V 1.0A/0.5A).

  Algunos modelos no disponen del puerto USB HDD 5V 1A. En esos modelos que tengan puertos 5V 1.0A y 5V 0.5A, conecte la unidad a uno de tales puertos.
- Algunas cámaras digitales y algunos dispositivos de audio quizás no sean compatibles con el TV.
- Si hay varios dispositivos USB conectados al TV, es posible que el TV no reconozca alguno de ellos o ninguno. Los dispositivos USB que utilizan una entrada de alta potencia debe conectarse al puerto USB (HDD 5V 1A).

  Algunos modelos no disponen del puerto USB HDD 5V 1A. En esos modelos que tengan puertos 5V 1.0A y 5V 0.5A, conecte la unidad a uno de tales puertos.
- El TV admite los sistemas de archivos FAT, exFAT y NTFS.
- El número máximo de elementos que se pueden mostrar en la lista de contenidos multimedia es de 8000. Si el dispositivo conectado contiene más de 8000 archivos o carpetas dentro de una carpeta, es posible que algunos archivos o carpetas no sean visibles.
- Es posible que algunos archivos, según sea su codificación, no se reproduzcan en el TV.
- Algunos archivos no se admiten en todos los modelos.
- Los modelos lanzados en 2025 no son compatibles con WMA, WMV ni VC1.

Subtítulos admitidos

Formatos de subtítulos

Nombre	Formato
Texto temporizado MPEG-4	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub o .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
SMPTE-TT Text	.xml

Formatos de vídeo con subtítulos

Nombre	Contenedor
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
Texto temporizado MPEG-4	MP4
TTML en streaming suave	MP4
SMPTE-TT Text	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Resoluciones y formatos de imagen admitidos

Extensión del archivo	Formato	Resolución
*.jpg *.jpeg	JPEG	16320 x 12240
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640
*.heic	HEIF	16320 x 12240

El formato MPO se admite parcialmente.

Es posible que el formato HEIF no se admita según el modelo o la región geográfica.

HEIF solo admite una imagen única de tipo cuadrícula (grid), y su resolución mínima debe ser de al menos 512 píxeles de ancho o alto.

Formatos y códecs de música admitidos

Extensión del archivo	Formato	Códec	Nota
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Admite hasta 16/24 Bit, 48/96/192 kHz, 5.1 canales
*.ogg	OGG	Vorbis	Admite hasta 2 canales
*.wma	WMA	WMA	WMA se admite hasta 10 canales Pro 5.1. El audio WMA Lossless no se admite. Dependiendo del modelo, es posible que no se ofrezca compatibilidad.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Admite tipo 0 y tipo 1. No se admite la búsqueda. Solo admite dispositivo USB.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Códecs de vídeo admitidos (modelos de 2025)

Consulte los códecs de vídeo admitidos, las resoluciones disponibles y otra información relevante.

Códecs de vídeo admitidos (QN1EF/Q7F [modelo de 98 pulgadas]/QN7*F/QN8*F/S8*F/The Frame (LS03FA))

Formato de archivo	Contenedor	Códecs de vídeo	Resolución	Velocidad de fotograma (fps)	Velocidad de bits (Mbps)	Códecs de audio
*.avi *.mkv *.asf *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC Dolby Digital+ MPEG(MP3) MPEG-H AC-4 OPUS G.711(A-Law, µ-Law)
		HEVC (H.265 - Main, Main10)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 3840 x 2160: 120	80	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	3840 x 2160	120	40	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (admitidos perfil 0, perfil 2)	3840 x 2160	60	80	
		AV1	3840 x 2160	120	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Otras restricciones

- Es posible que los códecs no funcionen adecuadamente si hay algún problema con el contenido.
- El contenido de vídeo no se reproduce o se reproduce incorrectamente si hay un error en el contenido o en el contenedor.
- El sonido o el vídeo pueden no funcionar si su velocidad de bits/velocidad de fotogramas estándar es superior al rango de compatibilidad del TV.
- Si hay un error en la tabla de índice, la función de búsqueda (Saltar) no funciona.
- Cuando se reproduce un vídeo a través de una conexión de red, es posible que no se reproduzca correctamente debido a las velocidades de transmisión de los datos.
- Algunos dispositivos USB/cámara digital pueden no ser compatibles con el TV.
- El códec HEVC solo está disponible en los contenedores MKV /MP4 / TS.
- Es posible que el vídeo reproducido en el panel tenga una velocidad de fotogramas diferente a la de la grabación real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 UHD se admite hasta el nivel 5.1.
  - La resolución se cambia durante la reproducción de vídeo (se admite hasta 3840 x 2160)
- H.264 FHD se admite hasta el nivel 4.2
  - El televisor no admite FMO/ASO/RS.
- HEVC UHD se admite hasta el nivel 5.2.
  - La resolución se cambia durante la reproducción de vídeo (se admite hasta 3840 x 2160 del nivel 5.1)
- HEVC FHD se admite hasta el nivel 4.1.
- GMC 2 o superior no se admite.

Descodificadores de audio

- QCELP y AMR NB/WB no se admiten.
- Vorbis se admite hasta 5,1 canales.
- Dolby Digital+ se admite hasta canales 5.1.
- Las velocidades de muestra admitidas son las siguientes (varían en función del códec):
  - 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 y 48 KHz

Códecs de vídeo admitidos (QEF1/Q7F [a excepción del modelo de 98 pulgadas], Q8F)

<table>
<tr><th>Formato de archivo</th><th>Contenedor</th><th>Códecs de vídeo</th><th>Resolución</th><th>Velocidad de fotograma (fps)</th><th>Velocidad de bits (Mbps)</th><th>Códecs de audio</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td rowspan="2">4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="5">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="4">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (admitidos perfil 0, perfil 2)</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td rowspan="2">3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Otras restricciones

- Es posible que los códecs no funcionen adecuadamente si hay algún problema con el contenido.
- El contenido de vídeo no se reproduce o se reproduce incorrectamente si hay un error en el contenido o en el contenedor.
- El sonido o el vídeo pueden no funcionar si su velocidad de bits/velocidad de fotogramas estándar es superior al rango de compatibilidad del TV.
- Si hay un error en la tabla de índice, la función de búsqueda (Saltar) no funciona.
- Cuando se reproduce un vídeo a través de una conexión de red, es posible que no se reproduzca correctamente debido a las velocidades de transmisión de los datos.
- Algunos dispositivos USB/cámara digital pueden no ser compatibles con el TV.
- El códec HEVC solo está disponible en los contenedores MKV /MP4 / TS.
- Es posible que el vídeo reproducido en el panel tenga una velocidad de fotogramas diferente a la de la grabación real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 UHD se admite hasta el nivel 5.1.
  - La resolución se cambia durante la reproducción de vídeo (se admite hasta 3840 x 2160)
- H.264 FHD se admite hasta el nivel 4.2
  - El televisor no admite FMO/ASO/RS.
- HEVC UHD se admite hasta el nivel 5.1.
  - La resolución se cambia durante la reproducción de vídeo (se admite hasta 3840 x 2160)
- HEVC FHD se admite hasta el nivel 4.1.
- GMC 2 o superior no se admite.

Descodificadores de audio

- QCELP y AMR NB/WB no se admiten.
- Vorbis se admite hasta 5,1 canales.
- Dolby Digital+ se admite hasta canales 5.1.
- Las velocidades de muestra admitidas son las siguientes (varían en función del códec):
  - 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 y 48 KHz

Códecs de vídeo admitidos (QN9*F/S9*F/The Frame (LS03FW)/MR95F)

<table>
<tr><th>Formato de archivo</th><th>Contenedor</th><th>Códecs de vídeo</th><th>Resolución</th><th>Velocidad de fotograma (fps)</th><th>Velocidad de bits (Mbps)</th><th>Códecs de audio</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>4096 x 2160: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="5">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="5">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (admitidos perfil 0, perfil 2)</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Es posible que la resolución especificada no se admita, según el modelo.

Otras restricciones

- Es posible que los códecs no funcionen adecuadamente si hay algún problema con el contenido.
- El contenido de vídeo no se reproduce o se reproduce incorrectamente si hay un error en el contenido o en el contenedor.
- El sonido o el vídeo pueden no funcionar si su velocidad de bits/velocidad de fotogramas estándar es superior al rango de compatibilidad del TV.
- Si hay un error en la tabla de índice, la función de búsqueda (Saltar) no funciona.
- Cuando se reproduce un vídeo a través de una conexión de red, es posible que no se reproduzca correctamente debido a las velocidades de transmisión de los datos.
- Algunos dispositivos USB/cámara digital pueden no ser compatibles con el TV.
- El códec HEVC solo está disponible en los contenedores MKV /MP4 / TS.
- Es posible que el vídeo reproducido en el panel tenga una velocidad de fotogramas diferente a la de la grabación real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 FHD se admite hasta el nivel 4.2 (El televisor no admite FMO/ASO/RS).
- H.264 UHD se admite hasta el nivel 5.1.
  - La resolución se cambia durante la reproducción de vídeo (se admite hasta 3840 x 2160)
- HEVC FHD se admite hasta el nivel 4.1.
- HEVC UHD se admite hasta el nivel 5.2.
  - La resolución se cambia durante la reproducción de vídeo (se admite hasta 3840 x 2160)
- GMC 2 o superior no se admite.

Descodificadores de audio

- QCELP y AMR NB/WB no se admiten.
- Vorbis se admite hasta 5,1 canales.
- Dolby Digital+ se admite hasta canales 5.1.
- Las velocidades de muestra admitidas son las siguientes (varían en función del códec):
  - 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 y 48 KHz

Códecs de vídeo admitidos (Q6F/U7***F/U8***F/BEFH)

<table>
<tr><th>Formato de archivo</th><th>Contenedor</th><th>Códecs de vídeo</th><th>Resolución</th><th>Velocidad de fotograma (fps)</th><th>Velocidad de bits (Mbps)</th><th>Códecs de audio</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 30
1920 x 1080: 60</td><td>50</td><td rowspan="15">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="5">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (admitidos perfil 0, perfil 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Otras restricciones

- Es posible que los códecs no funcionen adecuadamente si hay algún problema con el contenido.
- El contenido de vídeo no se reproduce o se reproduce incorrectamente si hay un error en el contenido o en el contenedor.
- El sonido o el vídeo pueden no funcionar si su velocidad de bits/velocidad de fotogramas estándar es superior al rango de compatibilidad del TV.
- Si hay un error en la tabla de índice, la función de búsqueda (Saltar) no funciona.
- Cuando se reproduce un vídeo a través de una conexión de red, es posible que no se reproduzca correctamente debido a las velocidades de transmisión de los datos.
- Algunos dispositivos USB/cámara digital pueden no ser compatibles con el TV.
- El códec HEVC solo está disponible en los contenedores MKV /MP4 / TS.
- Es posible que el vídeo reproducido en el panel tenga una velocidad de fotogramas diferente a la de la grabación real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 UHD se admite hasta el nivel 5.1.
- H.264 FHD se admite hasta el nivel 4.2 (El televisor no admite FMO/ASO/RS).
- HEVC FHD se admite hasta el nivel 4.1.
- HEVC UHD se admite hasta el nivel 5.1.
- GMC 2 o superior no se admite.

Descodificadores de audio

- QCELP y AMR NB/WB no se admiten.
- Vorbis se admite hasta 5,1 canales.
- Dolby Digital+ se admite hasta canales 5.1.
- Las velocidades de muestra admitidas son las siguientes (varían en función del códec):
  - 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 y 48 KHz

Códecs de vídeo admitidos (F6***F/H5***F/BEFM/BEFB)

<table>
<tr><th>Formato de archivo</th><th>Contenedor</th><th>Códecs de vídeo</th><th>Resolución</th><th>Velocidad de fotograma (fps)</th><th>Velocidad de bits (Mbps)</th><th>Códecs de audio</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="17">1920 x 1080</td><td>60</td><td>50</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="4">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (admitidos perfil 0, perfil 2)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Otras restricciones

- Es posible que los códecs no funcionen adecuadamente si hay algún problema con el contenido.
- El contenido de vídeo no se reproduce o se reproduce incorrectamente si hay un error en el contenido o en el contenedor.
- El sonido o el vídeo pueden no funcionar si su velocidad de bits/velocidad de fotogramas estándar es superior al rango de compatibilidad del TV.
- Si hay un error en la tabla de índice, la función de búsqueda (Saltar) no funciona.
- Cuando se reproduce un vídeo a través de una conexión de red, es posible que no se reproduzca correctamente debido a las velocidades de transmisión de los datos.
- Algunos dispositivos USB/cámara digital pueden no ser compatibles con el TV.
- El códec HEVC solo está disponible en los contenedores MKV /MP4 / TS.
- Es posible que el vídeo reproducido en el panel tenga una velocidad de fotogramas diferente a la de la grabación real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 FHD se admite hasta el nivel 4.2 (El televisor no admite FMO/ASO/RS)
- HEVC FHD se admite hasta el nivel 4.1.
- GMC 2 o superior no se admite.

Descodificadores de audio

- QCELP y AMR NB/WB no se admiten.
- Vorbis se admite hasta 5,1 canales.
- Dolby Digital+ se admite hasta canales 5.1.
- Las velocidades de muestra admitidas son de 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 y 48 KHz y varían según el códec.

Códecs de vídeo admitidos (QN900F)

<table>
<tr><th>Formato de archivo</th><th>Contenedor</th><th>Códecs de vídeo</th><th>Resolución</th><th>Velocidad de fotograma (fps)</th><th>Velocidad de bits (Mbps)</th><th>Códecs de audio</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (admitidos perfil 0, perfil 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Puesto que las especificaciones se basan en las normas de descodificación y conexión 8K actuales, las normas de conexión, emisión y descodificación futuras puede que no se admitan. La actualización para cumplir las normas futuras podría requerir la compra de dispositivos adicionales.

Es posible que algunas normas de terceros no se admitan.

Códecs de vídeo admitidos (QN950F/QN990F)

<table>
<tr><th>Formato de archivo</th><th>Contenedor</th><th>Códecs de vídeo</th><th>Resolución</th><th>Velocidad de fotograma (fps)</th><th>Velocidad de bits (Mbps)</th><th>Códecs de audio</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (admitidos perfil 0, perfil 2)</td><td>7680 x 4320</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Puesto que las especificaciones se basan en las normas de descodificación y conexión 8K actuales, las normas de conexión, emisión y descodificación futuras puede que no se admitan. La actualización para cumplir las normas futuras podría requerir la compra de dispositivos adicionales.

Es posible que algunas normas de terceros no se admitan.

Otras restricciones

- Es posible que los códecs no funcionen adecuadamente si hay algún problema con el contenido.
- El contenido de vídeo no se reproduce o se reproduce incorrectamente si hay un error en el contenido o en el contenedor.
- El sonido o el vídeo pueden no funcionar si su velocidad de bits/velocidad de fotogramas estándar es superior al rango de compatibilidad del TV.
- Si hay un error en la tabla de índice, la función de búsqueda (Saltar) no funciona.
- Cuando se reproduce un vídeo a través de una conexión de red, es posible que no se reproduzca correctamente debido a las velocidades de transmisión de los datos.
- Algunos dispositivos USB/cámara digital pueden no ser compatibles con el TV.
- El códec HEVC solo está disponible en los contenedores MKV /MP4 / TS.
- Es posible que el vídeo reproducido en el panel tenga una velocidad de fotogramas diferente a la de la grabación real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 UHD se admite hasta el nivel 5.1.
  - La resolución se cambia durante la reproducción de vídeo (se admite hasta 3840 x 2160)
- H.264 FHD se admite hasta el nivel 4.2
  - El televisor no admite FMO/ASO/RS
- HEVC UHD se admite hasta el nivel 5.2.
  - La resolución se cambia durante la reproducción de vídeo (se admite hasta 3840 x 2160 del nivel 5.1)
- HEVC FHD se admite hasta el nivel 4.1.
- HEVC 8K se admite hasta el nivel 6.1.
- GMC 2 o superior no se admite.

Descodificadores de audio

- QCELP y AMR NB/WB no se admiten.
- Vorbis se admite hasta 5,1 canales.
- Dolby Digital+ se admite hasta canales 5.1.
- Las velocidades de muestra admitidas son las siguientes (varían en función del códec):
  - 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 y 48 KHz

Códecs de vídeo admitidos (modelos de 2023/2024)

Consulte los códecs de vídeo admitidos, las resoluciones disponibles y otra información relevante.

Códecs de vídeo admitidos (TV QLED [a excepción de Q6*C/Q6*D/QE1C/QE1D/Q7*C/Q7*D]/The Frame[a excepción de 32LS03C]/The Serif/S8*C/S8*D/S9*C/S9*D/DU9)

<table>
<tr><th>Formato de archivo</th><th>Contenedor</th><th>Códecs de vídeo</th><th>Resolución</th><th>Velocidad de fotograma (fps)</th><th>Velocidad de bits (Mbps)</th><th>Códecs de audio</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (admitidos perfil 0, perfil 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Códecs de vídeo admitidos (Q7*C, 85CU8)

<table>
<tr><th>Formato de archivo</th><th>Contenedor</th><th>Códecs de vídeo</th><th>Resolución</th><th>Velocidad de fotograma (fps)</th><th>Velocidad de bits (Mbps)</th><th>Códecs de audio</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>80</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>30</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="3">70</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td>60</td><td>60</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td><td rowspan="4">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>70</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (admitidos perfil 0, perfil 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>70</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Otras restricciones

- Es posible que los códecs no funcionen adecuadamente si hay algún problema con el contenido.
- El contenido de vídeo no se reproduce o se reproduce incorrectamente si hay un error en el contenido o en el contenedor.
- El sonido o el vídeo pueden no funcionar si su velocidad de bits/velocidad de fotogramas estándar es superior al rango de compatibilidad del TV.
- Si hay un error en la tabla de índice, la función de búsqueda (Saltar) no funciona.
- Cuando se reproduce un vídeo a través de una conexión de red, es posible que no se reproduzca correctamente debido a las velocidades de transmisión de los datos.
- Algunos dispositivos USB/cámara digital pueden no ser compatibles con el TV.
- El códec HEVC solo está disponible en los contenedores MKV /MP4 / TS.
- Es posible que el vídeo reproducido en el panel tenga una velocidad de fotogramas diferente a la de la grabación real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 UHD se admite hasta el nivel 5.1.
  - El televisor no admite FMO/ASO/RS
  - La resolución se cambia durante la reproducción de vídeo (se admite hasta 3840 x 2160 del nivel 5.1)
- H.264 FHD se admite hasta el nivel 4.2
  - El televisor no admite FMO/ASO/RS
- HEVC UHD se admite hasta el nivel 5.2.
  - La resolución se cambia durante la reproducción de vídeo (se admite hasta 3840 x 2160)
- HEVC FHD se admite hasta el nivel 4.1.
- VC1 AP L4 no se admite.
- GMC 2 o superior no se admite.

Descodificadores de audio

- WMA se admite hasta 10 canales Pro 5.1, perfil M2.
- WMA1, WMA lossless / Voz no se admite.
- QCELP y AMR NB/WB no se admiten.
- Vorbis se admite hasta 5,1 canales.
- Dolby Digital+ se admite hasta canales 5.1.
- Las velocidades de muestra admitidas son de 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 y 48 KHz y varían según el códec.

Códecs de vídeo admitidos (Q7*D, 85DU8)

<table>
<tr><th>Formato de archivo</th><th>Contenedor</th><th>Códecs de vídeo</th><th>Resolución</th><th>Velocidad de fotograma (fps)</th><th>Velocidad de bits (Mbps)</th><th>Códecs de audio</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td rowspan="2">4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="15">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (admitidos perfil 0, perfil 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Otras restricciones

- Es posible que los códecs no funcionen adecuadamente si hay algún problema con el contenido.
- El contenido de vídeo no se reproduce o se reproduce incorrectamente si hay un error en el contenido o en el contenedor.
- El sonido o el vídeo pueden no funcionar si su velocidad de bits/velocidad de fotogramas estándar es superior al rango de compatibilidad del TV.
- Si hay un error en la tabla de índice, la función de búsqueda (Saltar) no funciona.
- Cuando se reproduce un vídeo a través de una conexión de red, es posible que no se reproduzca correctamente debido a las velocidades de transmisión de los datos.
- Algunos dispositivos USB/cámara digital pueden no ser compatibles con el TV.
- El códec HEVC solo está disponible en los contenedores MKV /MP4 / TS.
- Es posible que el vídeo reproducido en el panel tenga una velocidad de fotogramas diferente a la de la grabación real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 UHD se admite hasta el nivel 5.1.
  - El televisor no admite FMO/ASO/RS
  - La resolución se cambia durante la reproducción de vídeo (se admite hasta 3840 x 2160)
- H.264 FHD se admite hasta el nivel 4.2
  - El televisor no admite FMO/ASO/RS
- HEVC UHD se admite hasta el nivel 5.2.
  - La resolución se cambia durante la reproducción de vídeo (se admite hasta 3840 x 2160)
- HEVC FHD se admite hasta el nivel 4.1.
- VC1 AP L4 no se admite.
- GMC 2 o superior no se admite.

Descodificadores de audio

- WMA se admite hasta 10 canales Pro 5.1, perfil M2.
- WMA1, WMA lossless / Voz no se admite.
- QCELP y AMR NB/WB no se admiten.
- Vorbis se admite hasta 5,1 canales.
- Dolby Digital+ se admite hasta canales 5.1.
- Las velocidades de muestra admitidas son de 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 y 48 KHz y varían según el códec.

Códecs de vídeo admitidos (Q6*C/Q6*D/QE1C/QE1D [a excepción de 32Q6*D]/DU8 [a excepción de 85DU8])

<table>
<tr><th>Formato de archivo</th><th>Contenedor</th><th>Códecs de vídeo</th><th>Resolución</th><th>Velocidad de fotograma (fps)</th><th>Velocidad de bits (Mbps)</th><th>Códecs de audio</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>60</td><td>60</td><td rowspan="15">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>4096 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="5">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (admitidos perfil 0, perfil 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Códecs de vídeo admitidos (CU8 [a excepción de 85CU8])

<table>
<tr><th>Formato de archivo</th><th>Contenedor</th><th>Códecs de vídeo</th><th>Resolución</th><th>Velocidad de fotograma (fps)</th><th>Velocidad de bits (Mbps)</th><th>Códecs de audio</th></tr>
<tr><td rowspan="12">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="12">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 30
1920 x 1080: 120</td><td>100</td><td rowspan="12">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="3">60</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td>30</td><td>60</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td><td rowspan="4">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>40</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (admitidos perfil 0, perfil 2)</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>60</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Otras restricciones

- Es posible que los códecs no funcionen adecuadamente si hay algún problema con el contenido.
- El contenido de vídeo no se reproduce o se reproduce incorrectamente si hay un error en el contenido o en el contenedor.
- El sonido o el vídeo pueden no funcionar si su velocidad de bits/velocidad de fotogramas estándar es superior al rango de compatibilidad del TV.
- Si hay un error en la tabla de índice, la función de búsqueda (Saltar) no funciona.
- Cuando se reproduce un vídeo a través de una conexión de red, es posible que no se reproduzca correctamente debido a las velocidades de transmisión de los datos.
- Algunos dispositivos USB/cámara digital pueden no ser compatibles con el TV.
- El códec HEVC solo está disponible en los contenedores MKV /MP4 / TS.
- Es posible que el vídeo reproducido en el panel tenga una velocidad de fotogramas diferente a la de la grabación real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 UHD se admite hasta el nivel 5.1.
  - El televisor no admite FMO/ASO/RS
  - La resolución se cambia durante la reproducción de vídeo (se admite hasta 3840 x 2160)
- H.264 FHD se admite hasta el nivel 4.2
  - El televisor no admite FMO/ASO/RS
- HEVC UHD se admite hasta el nivel 5.1.
  - La resolución se cambia durante la reproducción de vídeo (se admite hasta 3840 x 2160)
- HEVC FHD se admite hasta el nivel 4.1.
- VC1 AP L4 no se admite.
- GMC 2 o superior no se admite.

Descodificadores de audio

- WMA se admite hasta 10 canales Pro 5.1, perfil M2.
- WMA1, WMA lossless / Voz no se admite.
- QCELP y AMR NB/WB no se admiten.
- Vorbis se admite hasta 5,1 canales.
- Dolby Digital+ se admite hasta canales 5.1.
- Las velocidades de muestra admitidas son de 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 y 48 KHz y varían según el códec.

Códecs de vídeo admitidos (CU6/DU6/CU7/DU7/BEC/BED, 32Q6*D)

<table>
<tr><th>Formato de archivo</th><th>Contenedor</th><th>Códecs de vídeo</th><th>Resolución</th><th>Velocidad de fotograma (fps)</th><th>Velocidad de bits (Mbps)</th><th>Códecs de audio</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 30
1920 x 1080: 60</td><td>50</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (admitidos perfil 0, perfil 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Otras restricciones

- Es posible que los códecs no funcionen adecuadamente si hay algún problema con el contenido.
- El contenido de vídeo no se reproduce o se reproduce incorrectamente si hay un error en el contenido o en el contenedor.
- El sonido o el vídeo pueden no funcionar si su velocidad de bits/velocidad de fotogramas estándar es superior al rango de compatibilidad del TV.
- Si hay un error en la tabla de índice, la función de búsqueda (Saltar) no funciona.
- Cuando se reproduce un vídeo a través de una conexión de red, es posible que no se reproduzca correctamente debido a las velocidades de transmisión de los datos.
- Algunos dispositivos USB/cámara digital pueden no ser compatibles con el TV.
- El códec HEVC solo está disponible en los contenedores MKV /MP4 / TS.
- Es posible que el vídeo reproducido en el panel tenga una velocidad de fotogramas diferente a la de la grabación real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 FHD se admite hasta el nivel 4.2 (El televisor no admite FMO/ASO/RS)
- H.264 UHD se admite hasta el nivel 5.1. (El televisor no admite FMO/ASO/RS)
- HEVC FHD se admite hasta el nivel 4.1.
- HEVC UHD se admite hasta el nivel 5.1.
- VC1 AP L4 no se admite.
- GMC 2 o superior no se admite.

Descodificadores de audio

- WMA se admite hasta 10 canales Pro 5.1, perfil M2.
- WMA1, WMA lossless / Voz no se admite.
- QCELP y AMR NB/WB no se admiten.
- Vorbis se admite hasta 5,1 canales.
- Dolby Digital+ se admite hasta canales 5.1.
- Las velocidades de muestra admitidas son de 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 y 48 KHz y varían según el códec.

Códecs de vídeo admitidos (The Frame (modelo 32LS03C))

<table>
<tr><th>Formato de archivo</th><th>Contenedor</th><th>Códecs de vídeo</th><th>Resolución</th><th>Velocidad de fotograma (fps)</th><th>Velocidad de bits (Mbps)</th><th>Códecs de audio</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="18">1920 x 1080</td><td>60</td><td>50</td><td rowspan="15">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td><td rowspan="2">60</td><td rowspan="2">40</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>60</td><td>40</td><td>G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (admitidos perfil 0, perfil 2)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Otras restricciones

- Es posible que los códecs no funcionen adecuadamente si hay algún problema con el contenido.
- El contenido de vídeo no se reproduce o se reproduce incorrectamente si hay un error en el contenido o en el contenedor.
- El sonido o el vídeo pueden no funcionar si su velocidad de bits/velocidad de fotogramas estándar es superior al rango de compatibilidad del TV.
- Si hay un error en la tabla de índice, la función de búsqueda (Saltar) no funciona.
- Cuando se reproduce un vídeo a través de una conexión de red, es posible que no se reproduzca correctamente debido a las velocidades de transmisión de los datos.
- Algunos dispositivos USB/cámara digital pueden no ser compatibles con el TV.
- El códec HEVC solo está disponible en los contenedores MKV /MP4 / TS.
- Es posible que el vídeo reproducido en el panel tenga una velocidad de fotogramas diferente a la de la grabación real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 FHD se admite hasta el nivel 4.2 (El televisor no admite FMO/ASO/RS)
- HEVC FHD se admite hasta el nivel 4.1.
- VC1 AP L4 no se admite.
- GMC 2 o superior no se admite.

Descodificadores de audio

- WMA se admite hasta 10 canales Pro 5.1, perfil M2.
- WMA1, WMA lossless / Voz no se admite.
- QCELP y AMR NB/WB no se admiten.
- Vorbis se admite hasta 5,1 canales.
- Dolby Digital+ se admite hasta canales 5.1.
- Las velocidades de muestra admitidas son de 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 y 48 KHz y varían según el códec.

Códecs de vídeo admitidos (QN7**C)

<table>
<tr><th>Formato de archivo</th><th>Contenedor</th><th>Códecs de vídeo</th><th>Resolución</th><th>Velocidad de fotograma (fps)</th><th>Velocidad de bits (Mbps)</th><th>Códecs de audio</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="5">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (admitidos perfil 0, perfil 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Puesto que las especificaciones se basan en las normas de descodificación y conexión 8K actuales, las normas de conexión, emisión y descodificación futuras puede que no se admitan. La actualización para cumplir las normas futuras podría requerir la compra de dispositivos adicionales.

Es posible que algunas normas de terceros no se admitan.

Otras restricciones

- Es posible que los códecs no funcionen adecuadamente si hay algún problema con el contenido.
- El contenido de vídeo no se reproduce o se reproduce incorrectamente si hay un error en el contenido o en el contenedor.
- El sonido o el vídeo pueden no funcionar si su velocidad de bits/velocidad de fotogramas estándar es superior al rango de compatibilidad del TV.
- Si hay un error en la tabla de índice, la función de búsqueda (Saltar) no funciona.
- Cuando se reproduce un vídeo a través de una conexión de red, es posible que no se reproduzca correctamente debido a las velocidades de transmisión de los datos.
- Algunos dispositivos USB/cámara digital pueden no ser compatibles con el TV.
- El códec HEVC solo está disponible en los contenedores MKV /MP4 / TS.
- Es posible que el vídeo reproducido en el panel tenga una velocidad de fotogramas diferente a la de la grabación real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 UHD se admite hasta el nivel 5.1 y H.264 FHD se admite hasta el nivel 4.2 (el TV no admite FMO/ASO/RS).
- HEVC UHD se admite hasta el nivel 5.2 y HEVC FHD hasta el nivel 4.1.
- HEVC 8K se admite hasta el nivel 6.1.
- VC1 AP L4 no se admite.
- GMC 2 o superior no se admite.

Descodificadores de audio

- WMA se admite hasta 10 canales Pro 5.1, perfil M2.
- WMA1, WMA lossless / Voz no se admite.
- QCELP y AMR NB/WB no se admiten.
- Vorbis se admite hasta 5,1 canales.
- Dolby Digital+ se admite hasta canales 5.1.
- Las velocidades de muestra admitidas son de 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 y 48 KHz y varían según el códec.

Códecs de vídeo admitidos (QN8**C/QN8**D/QN9**C)

<table>
<tr><th>Formato de archivo</th><th>Contenedor</th><th>Códecs de vídeo</th><th>Resolución</th><th>Velocidad de fotograma (fps)</th><th>Velocidad de bits (Mbps)</th><th>Códecs de audio</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="5">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (admitidos perfil 0, perfil 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Puesto que las especificaciones se basan en las normas de descodificación y conexión 8K actuales, las normas de conexión, emisión y descodificación futuras puede que no se admitan. La actualización para cumplir las normas futuras podría requerir la compra de dispositivos adicionales.

Es posible que algunas normas de terceros no se admitan.

Códecs de vídeo admitidos (QN9**D)

<table>
<tr><th>Formato de archivo</th><th>Contenedor</th><th>Códecs de vídeo</th><th>Resolución</th><th>Velocidad de fotograma (fps)</th><th>Velocidad de bits (Mbps)</th><th>Códecs de audio</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="5">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (admitidos perfil 0, perfil 2)</td><td>7680 x 4320</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Puesto que las especificaciones se basan en las normas de descodificación y conexión 8K actuales, las normas de conexión, emisión y descodificación futuras puede que no se admitan. La actualización para cumplir las normas futuras podría requerir la compra de dispositivos adicionales.

Es posible que algunas normas de terceros no se admitan.

Otras restricciones

- Es posible que los códecs no funcionen adecuadamente si hay algún problema con el contenido.
- El contenido de vídeo no se reproduce o se reproduce incorrectamente si hay un error en el contenido o en el contenedor.
- El sonido o el vídeo pueden no funcionar si su velocidad de bits/velocidad de fotogramas estándar es superior al rango de compatibilidad del TV.
- Si hay un error en la tabla de índice, la función de búsqueda (Saltar) no funciona.
- Cuando se reproduce un vídeo a través de una conexión de red, es posible que no se reproduzca correctamente debido a las velocidades de transmisión de los datos.
- Algunos dispositivos USB/cámara digital pueden no ser compatibles con el TV.
- El códec HEVC solo está disponible en los contenedores MKV /MP4 / TS.
- Es posible que el vídeo reproducido en el panel tenga una velocidad de fotogramas diferente a la de la grabación real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 UHD se admite hasta el nivel 5.1.
  - La resolución se cambia durante la reproducción de vídeo (se admite hasta 3840 x 2160)
- H.264 FHD se admite hasta el nivel 4.2
  - El televisor no admite FMO/ASO/RS
- HEVC UHD se admite hasta el nivel 5.2.
  - La resolución se cambia durante la reproducción de vídeo (se admite hasta 3840 x 2160)
- HEVC FHD se admite hasta el nivel 4.1.
- HEVC 8K se admite hasta el nivel 6.1.
- VC1 AP L4 no se admite.
- GMC 2 o superior no se admite.

Descodificadores de audio

- WMA se admite hasta 10 canales Pro 5.1, perfil M2.
- WMA1, WMA lossless / Voz no se admite.
- QCELP y AMR NB/WB no se admiten.
- Vorbis se admite hasta 5,1 canales.
- Dolby Digital+ se admite hasta canales 5.1.
- Las velocidades de muestra admitidas son de 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 y 48 KHz y varían según el códec.

Frecuencias de actualización admitidas

Consulte las frecuencias de actualización admitidas por cada modelo.

Modelos de 2023/2024

Las especificaciones disponibles pueden variar de una región a otra. Visite samsung.com para obtener más información.

- Modelos que admiten hasta 50/60 Hz
  - Q6*C/Q6*D, Q7*C/Q7*D (modelos de 50 pulgadas y más pequeños), QE1C/QE1D, Q8*C/Q8*D (modelos de 50 pulgadas y más pequeños), CU6/DU6/CU7/DU7/BEC/BED, CU8/DU8 (modelos de 75 pulgadas y más pequeños), The Frame/The Serif (modelos de 50 pulgadas y más pequeños), QN7**C
- Modelos que admiten hasta 100/120 Hz
  - Q7*C/Q7*D/Q8*C/Q8*D/QN9*C/The Frame/The Serif (modelos de 55 pulgadas y más grandes), LST7D, QN8*C/QN8*D/QNX1D, QN9*D (modelo de 98pulgadas), S8*C/S8*D, S9*C (modelo de 83 pulgadas), CU8/DU8 (modelos de 85 pulgadas y más grandes), DU9, QN8**C, QN9**C (modelo de 98pulgadas)
- Modelos que admiten hasta 144 Hz
  - S95D, S9AD, S9*D, QN95D, QN9*D (a excepción de los modelos de 98 pulgadas), QN900C (a excepción de los modelos de 98 pulgadas), QN95C, S95C, S9*C (a excepción del modelo de 83 pulgadas), QN90C (solo 43/50 pulgadas)
- Modelos que admiten hasta 165 Hz
  - QN800D
- Modelos que admiten hasta 240 Hz
  - QN900D

Modelos de 2025

Las especificaciones disponibles pueden variar de una región a otra. Visite samsung.com para obtener más información.

- Modelos que admiten hasta 50/60 Hz
  - QEF1, Q6F, Q7F (a excepción del modelo de 98 pulgadas), Q8F, QN8*F (modelo de 50 pulgadas), H5***F, F6***F, U7***F, U8***F, The Frame (modelos de 50 pulgadas y más pequeños), BEFM, BEFB, BEFH
- Modelos que admiten hasta 100/120 Hz
  - S8*F, Q7F (modelo de 98 pulgadas), QN990F (modelo de 98 pulgadas)
- Modelos que admiten hasta 144 Hz
  - S90F, S92F, S93F, S94F, QN85F, QN80F (a excepción de los modelos de 50 pulgadas), QN70F, The Frame (LS03FW), The Frame (LS03FA) (modelos de 55 pulgadas y más grandes), QN1EF, QN9*F (modelo de 115 pulgadas), MR95F
- Modelos que admiten hasta 165 Hz
  - QN900F, S95F, QN9*F (a excepción de los modelos de 115 pulgadas)
- Modelos que admiten hasta 240 Hz
  - QN990F (a excepción de los modelos de 98 pulgadas), QN950F

Lea después de instalar el TV

Lea esta información después de instalar el TV.

Tamaños de imagen y señales de entrada

El Tamaño de imagen se aplica a la fuente actual. La Tamaño de imagen aplicada seguirá siendo vigente siempre que seleccione esta fuente a menos que la modifique.

Señal de entrada	Tamaño de imagen
Componente	16:9 estándar, Personal, 4:3
Canal digital (720p)	16:9 estándar, Personal, 4:3
* Canal digital (1080i, 1080p)	16:9 estándar, Personal, 4:3
* Canal digital (3840 x 2160p a 24/30 Hz)	16:9 estándar, Personal
* Canal digital (3840 x 2160p a 50/60 Hz)	16:9 estándar, Personal
* Canal digital (4096 x 2160p)	16:9 estándar, Personal
HDMI (720p)	16:9 estándar, Personal, 4:3
* HDMI (1080i, 1080p)	16:9 estándar, Personal, 4:3
* HDMI (3840 x 2160p)	16:9 estándar, Personal
* HDMI (4096 x 2160p)	16:9 estándar, Personal
* HDMI (7680 x 4320p)	16:9 estándar, Personal
USB (720p)	16:9 estándar, Personal, 4:3
* USB (1080i/p a 60 Hz)	16:9 estándar, Personal, 4:3
* USB (3840 x 2160p a 24/30 Hz)	16:9 estándar, Personal
* USB (3840 x 2160p a 60 Hz) * USB (4096 x 2160p a 24/30/60 Hz)	16:9 estándar, Personal
* USB (7680 x 4320p a 24/30/60 Hz)	16:9 estándar, Personal

*: Esta señal de entrada puede variar según el modelo y la región geográfica.

Los puertos de entrada para dispositivos externos pueden variar según el modelo y la región geográfica.

Instalación de un bloqueo antirrobo

Un bloqueo antirrobo es un dispositivo físico que se puede utilizar para proteger el TV contra robos. Busque la ranura de bloqueo en la parte posterior del TV. La ranura tiene un icono junto a ella Para utilizar el bloqueo, enrolle el cable alrededor de un objeto lo bastante pesado para que no se pueda transportar e insértelo en la ranura de bloqueo del TV. El bloqueo se vende por separado. El método de uso del bloqueo antirrobo puede variar según cada modelo. Consulte el manual de usuario del bloqueo para obtener más información.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Resoluciones admitidas para señales de entrada de UHD

Compruebe la resolución admitida para las señales de entrada de UHD.

- Resolución: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Consulte la sección "Frecuencias de actualización admitidas" para conocer las frecuencias de actualización disponibles por modelo.

Si Ampliación de señal de entrada está configurado como Desactivado

Velocidad de fotograma (fps)	Profundidad de color / Muestreo de croma	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	-	-	-	O

Si Ampliación de señal de entrada está configurado como Activado

- Modelos que admiten 50/60 Hz

Velocidad de fotograma (fps)	Profundidad de color / Muestreo de croma	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	O	O	O	O
	10 bits	-	-	O	O

- Modelos que admiten 120 Hz o más

Velocidad de fotograma (fps)	Profundidad de color / Muestreo de croma	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	O	O	O	O
	10 bits	O	O	O	O
120	8 bits	O	O	O	O
	10 bits	O	O	O	O

Resoluciones para las señales de entrada que admiten los modelos 8K

Consulte las resoluciones para las señales de entrada que admiten los modelos 8K.

Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Si Ampliación de señal de entrada está configurado como Desactivado

Velocidad de fotograma (fps)	Profundidad de color / Muestreo de croma	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	-	-	-	O

Si Ampliación de señal de entrada está configurado como Activado

- Resolución: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

Velocidad de fotograma (fps)	Profundidad de color / Muestreo de croma	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	O	O	O	O
	10 bits	O	O	O	O
120	8 bits	O	O	O	O
	10 bits	O	O	O	O

- Resolución: 7680 x 4320p

Velocidad de fotograma (fps)	Profundidad de color / Muestreo de croma	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
24 / 30 / 50 / 60	8 bits	O	O	O	O
	10 bits	O	O	O	O

Resoluciones admitidas para FreeSync (VRR)

Consulte las resoluciones admitidas para la señal FreeSync (VRR).

Cuando el Modo Juego se configura como Activado o Automático, se activa la función FreeSync (VRR).

FreeSync (VRR) solo está disponible en modelos seleccionados.

Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Resolución (Puntos x líneas)	Formato de pantalla	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia del reloj (MHz)	EXPLORACIÓN
1920 x 1080	120 Hz	135,000	120	297,000	progresiva
2560 x 1080	120 Hz	150,000	120	495,000	progresiva
2560 x 1440	120 Hz	150,000	120	495,000	progresiva
3840 x 2160	120 Hz	270,000	120	1188,000	progresiva
3840 x 1080	120 Hz	137.250	120	549.000	progresiva
3840 x 1600	120 Hz	99,419	120	521,750	progresiva
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120	1188,000	progresiva
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60	2376,000	progresiva

*: Es posible que la resolución no se admita según el modelo.

- Solo se admiten los modelos compatibles con 144 Hz.

Resolución (Puntos x líneas)	Formato de pantalla	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia del reloj (MHz)	EXPLORACIÓN
1920 x 1080	144 Hz	166.587	144	346.500	progresiva
2560 x 1080	144 Hz	172.339	144	470.830	progresiva
3840 x 2160	144 Hz	323.677	144	1424.180	progresiva
3840 x 1080	144 Hz	166.607	144	653.100	progresiva
3840 x 1600	144 Hz	246.569	144	1035.590	progresiva

- Solo se admiten los modelos compatibles con 165 Hz.

Resolución (Puntos x líneas)	Formato de pantalla	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia del reloj (MHz)	EXPLORACIÓN
1920 x 1080	165 Hz	192.788	165	401.000	progresiva
2560 x 1080	165 Hz	192.831	165	524.500	progresiva
3840 x 2160	165 Hz	385.750	165	1543.000	progresiva
3840 x 1080	165 Hz	196.502	165	1053.250	progresiva
3840 x 1600	165 Hz	285.750	165	1143.000	progresiva

- Solo se admiten los modelos compatibles con 240 Hz.

Resolución (Puntos x líneas)	Formato de pantalla	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia del reloj (MHz)	EXPLORACIÓN
1920 x 1080	240 Hz	291.587	240	606.500	progresiva
2560 x 1080	240 Hz	291.544	240	793.000	progresiva
3840 x 2160	240 Hz	540.000	240	2376,000	progresiva
3840 x 1080	240 Hz	291.563	240	1166.250	progresiva
3840 x 1600	240 Hz	431.750	240	1727.000	progresiva

Lea antes de conectar un ordenador (resoluciones admitidas)

Compruebe las resoluciones admitidas para las señales de entrada de ordenador.

Cuando conecte el TV a un ordenador, configure la tarjeta de vídeo del ordenador con una de las resoluciones estándar relacionadas en las tablas siguientes. El TV se ajustará automáticamente a la resolución elegida. Tenga en cuenta que las resoluciones óptimas y recomendadas son 3840 x 2160 a 60 Hz (modelos UHD) y 7680 x 4320 a 60 Hz (modelos 8K). Si elige una resolución que no figure en las tablas, es posible que la pantalla se quede en blanco o parpadee, o que solo se encienda el receptor del mando a distancia. Consulte el manual del usuario de la tarjeta gráfica para ver las resoluciones compatibles.

Las resoluciones nativas son 3840 x 2160 a 60 Hz (modelos UHD) y 7680 x 4320 a 60 Hz (modelos 8K) configurando Ampliación de señal de entrada en Activado. La resolución nativa es 3840 x 2160 a 30 Hz con Ampliación de señal de entrada configurado como Desactivado.

IBM

Resolución (Puntos x líneas)	Formato de pantalla	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia del reloj (MHz)	Polaridad (horizontal / vertical)
720 x 400	70 Hz	31,469	70,087	28,322	- / +

MAC

Resolución (Puntos x líneas)	Formato de pantalla	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia del reloj (MHz)	Polaridad (horizontal / vertical)
640 x 480	67 Hz	35,000	66,667	30,240	- / -
832 x 624	75 Hz	49,726	74,551	57,284	- / -
1152 x 870	75 Hz	68,681	75,062	100,000	- / -

VESA DMT

Resolución (Puntos x líneas)	Formato de pantalla	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia del reloj (MHz)	Polaridad (horizontal / vertical)
640 x 480	60 Hz	31,469	59,940	25,175	- / -
640 x 480	72 Hz	37,861	72,809	31,500	- / -
640 x 480	75 Hz	37,500	75,000	31,500	- / -
800 x 600	60 Hz	37,879	60,317	40,000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48,077	72,188	50,000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46,875	75,000	49,500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48,363	60,004	65,000	- / -
1024 x 768	70 Hz	56,476	70,069	75,000	- / -
1024 x 768	75 Hz	60,023	75,029	78,750	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67,500	75,000	108,000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49,702	59,810	83,500	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63,981	60,020	108,000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79,976	75,025	135,000	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	- / +
1600 x 900	60 Hz	60,000	60,000	108,000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65,290	59,954	146,250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +

VESA CVT

Resolución (Puntos x líneas)	Formato de pantalla	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia del reloj (MHz)	Polaridad (horizontal / vertical)
2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -

Es posible que la resolución no se admita según el modelo.

La resolución 2560 x 1440 @ 60 Hz no se admite en Modo Juego.

CTA-861

Resolución (Puntos x líneas)	Formato de pantalla	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia del reloj (MHz)	Polaridad (horizontal / vertical)
1920 x 1080i	50 Hz	28,125	50,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33,750	60,000	74,250	+ / +
*1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	- / -
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	- / -
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	24 Hz	108,000	24,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	30 Hz	132,000	30,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220,000	50,000	2376,000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60,000	2376,000	+ / +

*: Es posible que la resolución no se admita según el modelo.

Resoluciones admitidas para señales de vídeo

Compruebe las resoluciones admitidas para las señales de vídeo.

CTA-861

Resolución (Puntos x líneas)	Formato de pantalla	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia del reloj (MHz)	Polaridad (horizontal / vertical)
720 (1440) x 576i	50 Hz	15,625	50,000	27,000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Hz	15,734	59,940	27,000	- / -
720 x 576	50 Hz	31,250	50,000	27,000	- / -
720 x 480	60 Hz	31,469	59,940	27,000	- / -
1280 x 720	50 Hz	37,500	50,000	74,250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28,125	50,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33,750	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27,000	24,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28,125	25,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33,750	30,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56,250	50,000	148,500	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
*1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
3840 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*3840 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +

Resolución (Puntos x líneas)	Formato de pantalla	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia del reloj (MHz)	Polaridad (horizontal / vertical)
*4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	24 Hz	108,000	24,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	30 Hz	132,000	30,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220,000	50,000	2376,000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60,000	2376,000	+ / +

*: Es posible que la resolución no se admita según el modelo.

VESA CVT

Resolución (Puntos x líneas)	Formato de pantalla	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia del reloj (MHz)	Polaridad (horizontal / vertical)
2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -

Es posible que la resolución no se admita según el modelo.

Lea antes de utilizar dispositivos Bluetooth

Lea esta información antes de utilizar un dispositivo Bluetooth.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Restricciones de uso de Bluetooth

- Puede haber problemas de compatibilidad según los dispositivos Bluetooth. (Un auricular móvil exclusivo puede no estar disponible según el entorno.)
- Pueden producirse problemas de sincronización de voz.
- El TV y los dispositivos Bluetooth pueden desconectarse, según la distancia que haya entre ellos.
- Un dispositivo Bluetooth puede emitir un zumbido o funcionar incorrectamente:
  - Cuando una parte del cuerpo está en contacto con el sistema de recepción/transmisión del dispositivo Bluetooth o el TV.
  - Cuando el dispositivo está sujeto a variaciones eléctricas debidas a obstrucciones causadas por una pared, una esquina o una división de oficina.
  - Cuando el dispositivo está expuesto a interferencias eléctricas de dispositivos en la misma banda de frecuencia, incluidos equipos médicos, hornos de microondas y redes LAN inalámbricas.
- Si el problema persiste, se recomienda usar una conexión por cable.
  - Puerto DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

    Es posible que esta función no se admita según el modelo.
  - Puerto HDMI (eARC/ARC)

Licencias y otra información

Compruebe las licencias, otra información y las marcas comerciales aplicadas en el TV.

Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Es posible que esta licencia no se admita según el modelo o la zona geográfica.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (https://opensource.samsung.com)

Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

Es posible que esta licencia no se admita según el modelo o la zona geográfica.

POWERED BY
QUICKSET®

Es posible que esta licencia no se admita según el modelo o la zona geográfica.

Para acceder a la información del etiquetado energético relativa a este producto en la base de datos de productos con etiquetado energético de la UE (EPREL), visite https://eprel.ec.europa.eu/qr/******.

****** es el número de registro del producto en EPREL. Puede encontrar el número de registro en la etiqueta de clasificación de su producto.

Solución de problemas

A continuación se ofrecen soluciones a distintos problemas.

Problemas de imagen

Cuando hay algún problema con la imagen del TV, estos pasos pueden ayudar a resolver el problema.

La pantalla parpadea o se ha oscurecido

Si advierte que el TV parpadea o se atenúa la iluminación esporádicamente, es posible que tenga que desactivar alguna de las funciones de eficiencia energética.

Desactive Optimización del brillo, Solución de ahorro energía, Iluminación por movimiento o Intensificador de contraste.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Ahorro de energía > Optimización del brillo Inténtelo
- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Ahorro de energía > Solución de ahorro energía Inténtelo
- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Ahorro de energía > Iluminación por movimiento Inténtelo
- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Imagen > Configuración para expertos > Intensificador de contraste Inténtelo

Algunos modelos OLED reducen automáticamente el brillo de la pantalla cuando la temperatura ambiente es alta, para evitar imágenes remanentes.

Ejecute la Prueba de imagen. Cuando la calidad de la imagen comprobada es normal, compruebe la señal del dispositivo conectado.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Mantenimiento del dispositivo > Autodiagnóstico > Prueba de imagen Inténtelo

La imagen no es brillante o los colores de la imagen no se ven claros

Si la pantalla se ve demasiado atenuada, pruebe a cambiar la configuración de Restablecer imagen o a desactivar Optimización del brillo, Solución de ahorro energía.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Imagen > Configuración para expertos > Restablecer imagen Inténtelo
- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Ahorro de energía > Optimización del brillo Inténtelo
- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Ahorro de energía > Solución de ahorro energía Inténtelo

Vaya a Imagen y ajuste la configuración de Modo imagen, Brillo, Contraste y Nitidez.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Imagen > Modo imagen Inténtelo
- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Imagen > Configuración para expertos > Brillo Inténtelo
- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Imagen > Configuración para expertos > Contraste Inténtelo
- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Imagen > Configuración para expertos > Nitidez Inténtelo
- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Imagen > Configuración para expertos > Color Inténtelo
- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Imagen > Configuración para expertos > Matiz (V/R) Inténtelo

Los colores de la imagen aparecen en blanco y negro o no se ven como deberían verse

Si los colores del producto o los blancos/negros absolutos parecen estar apagados, inicie Prueba de imagen.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Mantenimiento del dispositivo > Autodiagnóstico > Prueba de imagen Inténtelo

Si los resultados de la prueba indican que el problema no lo causa el TV, haga lo siguiente:

Cuando utilice la caja One Connect, asegúrese de que los conectores de entrada de vídeo estén conectados a los conectores de salida de vídeo correctos del dispositivo externo.

Si utiliza un cable de componente, asegúrese de que los cables verde (Y), azul (Pb) y rojo (Pr) estén conectados correctamente. Las conexiones incorrectas pueden originar problemas con el color o que la pantalla se quede en blanco.

Es posible que el puerto de componentes no se admita según el modelo.

Compruebe si Escala de grises está configurado como Activado.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > Escala de grises Inténtelo

El TV se apaga solo automáticamente

Si el TV parece que se apaga solo, desactive alguna de las funciones de eficiencia energética del TV.

Compruebe si Temporizador se ha habilitado. El Temporizador apaga automáticamente el TV tras un periodo de tiempo establecido.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Ahorro de energía > Temporizador Inténtelo

Si el Temporizador no está habilitado, compruebe si Desactivar apagado automático o Tempor. apagado están habilitados y deshabilítelos.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Ahorro de energía > Tempor. apagado Inténtelo
- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Ahorro de energía > Desactivar apagado automático Inténtelo

El TV no se puede apagar.

En algunos modelos, puede apagar el TV manteniendo pulsado el botón Power. Para cambiar del modo Arte al modo TV o viceversa, pulse brevemente el botón Power con el TV encendido.

Configure los ajustes de funcionamiento del botón de encendido del mando a distancia en > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Mando a distancia > Opción de Botón de encendido. Esta función está configurada como Artístico/TV de manera predeterminada.

Si pulsa brevemente el botón de encendido del mando a distancia, cambia al modo Arte o al modo TV. Si configura esta función como Encender/Apagar, el televisor se enciende o se apaga.

Es posible que esta función no se admita según el modelo.

No se puede encender

Si tiene algún problema al encender el TV, antes de llamar al servicio técnico puede realizar algunas comprobaciones.

Asegúrese de que el cable de alimentación del TV está conectado correctamente en ambos extremos y de que el mando a distancia funciona con normalidad.

Asegúrese de que el cable de la antena o la toma de TV por cable están conectados firmemente.

Si tiene un descodificador por cable o por satélite, asegúrese de que está enchufado y encendido.

Si su modelo de TV admite la caja One Connect, compruebe el Cable One Connect que conecta el TV a la caja One Connect, o bien compruebe la conexión entre el TV y la caja One Connect.

El TV permanece encendido o no se enciende automáticamente.

Si el entorno está demasiado oscuro o demasiado iluminado, el sensor de movimiento puede no funcionar normalmente. El rendimiento del sensor de movimiento puede resultar afectado por el entorno de instalación (altura, inclinación, obstáculos). Si el color de la ropa que lleva o el tono de su piel es similar al del entorno, el sensor de movimiento puede no funcionar correctamente.

Es posible que el sensor de movimiento no se admita según el modelo o la región geográfica.

El TV responde a todos los cambios visuales (luces, pantallas, perros, cambios que suceden al otro lado de la ventana y otras situaciones). Puede ajustar el nivel de respuesta ajustando la sensibilidad del detector de movimiento.

- > botón de dirección izquierda > Arte > Opciones de Modo artístico > Opciones de desconexión > Detector movimiento

Opciones de Modo artístico puede encontrarse en la parte inferior de la pantalla de inicio del modo Arte. Para configurar los ajustes de la opción, desplácese hasta abajo del todo.

Es posible que Detector movimiento no se admita segúnel modelo o la región geográfica.

No se encuentra un canal

Si el TV no está conectado a un descodificador por cable o por satélite, ejecute Sintonización automática.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > (Configuración de la sintonización automática) > Sintonización automática Inténtelo

Es posible que Configuración de la sintonización automática no se aparezca según el modelo o la región geográfica.

Cuando use un receptor de radiodifusión como un decodificador e IPTV, compruebe la conexión al TV.

- > botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > Guía de conexión Inténtelo

Cuando el síntoma continúe, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

La imagen del TV no se ve tan bien como en la tienda.

Las pantallas de las tiendas están sintonizadas en un canal de ultra alta definición (UHD) o de alta definición (HD).

Cambie la resolución de salida de sus dispositivos como receptor de radiodifusión digital, IPTV y decodificador a UHD o HD.

Asegúrese de utilizar un cable HDMI para disfrutar de vídeos de alta calidad.

- > botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > Guía de conexión > Dispositivo de vídeo > HDMI

Para conectar el TV a su PC, asegúrese de que la tarjeta gráfica de su PC admita resoluciones UHD.

Para obtener más información sobre las resoluciones UHD, consulte «Resoluciones admitidas para señales de entrada de UHD».

Para obtener más información sobre las resoluciones 8K admitidas, consulte "Resoluciones para las señales de entrada que admiten los modelos 8K".

Asegúrese de que el decodificador o el decodificador por cable es compatible con el contenido o la emisión para UHD y establezca la resolución. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Cuando use un canal Samsung TV Plus, compruebe la conexión de la red. Cuando la velocidad de la red es lenta, es posible que la aplicación no funcione o que la imagen sea de mala calidad.

El vídeo mostrado se ve borroso

Si ve la imagen desenfocada o con vibraciones en la pantalla, utilice la función Configuración de claridad de imagen para resolver el problema.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Imagen > Configuración para expertos > Configuración de claridad de imagen Inténtelo

La imagen se ve distorsionada.

La compresión del contenido de vídeo puede causar imágenes distorsionadas, especialmente en las escenas de movimiento rápido de programas deportivos y películas de acción.

Retire y vuelva a conectar el cable de alimentación y compruebe la batería del mando a distancia.

Si la recepción de la señal es débil o de mala calidad, puede producirse una distorsión de la pantalla, pero no se trata de un problema de funcionamiento.

La utilización de teléfonos móviles cerca del TV (menos de 1 metro) puede causar ruido en los canales analógicos y digitales.

Hay una línea de puntos en el borde de la pantalla.

Cambie el Tamaño de imagen a 16:9 estándar.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Imagen > Configuración para expertos > Configuración del tamaño de imagen > Tamaño de imagen Inténtelo

Cambie la resolución de salida del dispositivo externo.

La imagen no se muestra en pantalla completa.

En los canales de alta definición (HD) aparecen barras negras a cada lado de la pantalla cuando se muestra contenido SD mejorado (4:3).

Aparecen barras negras en la parte superior e inferior de la pantalla cuando se ven películas con una relación de aspecto distinta a la del TV.

Ajuste las opciones de tamaño de imagen del dispositivo externo o establezca el TV en el modo de pantalla completa.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Imagen > Configuración para expertos > Configuración del tamaño de imagen > Tamaño de imagen Inténtelo

La función de Subtítulos del menú del TV está desactivada.

Cuando se conecta un dispositivo externo con un cable HDMI o de Componentes, la función Subtítulos no está disponible. Ajuste la configuración de los subtítulos en el dispositivo externo.

Los subtítulos aparecen en la pantalla del TV.

Apague la función de Subtítulos en Config. subtítulos.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > Config. subtítulos > Subtítulos Inténtelo

El HDR del dispositivo externo conectado se apaga.

Si la función Ampliación de señal de entrada está activada, el rango de recepción de señales de entrada HDMI se amplía, lo que permite ver contenido HDR enviado desde un dispositivo externo.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Administrador de dispositivos externos > Ampliación de señal de entrada Inténtelo

Problemas de sonido e interferencias

Cuando hay algún problema con el sonido del TV, estos pasos pueden ayudar a resolver el problema.

¿Cómo puedo conectar un dispositivo de audio al TV?

El método de conexión puede variar en función del dispositivo de audio como HDMI (eARC/ARC), Óptico, Bluetooth y wifi.

Para más información sobre cómo conectar un dispositivo de audio, ejecute la Guía de conexión.

- > botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > Guía de conexión > Dispositivo de audio

No hay sonido o se oye demasiado bajo con el volumen al máximo.

Compruebe el control del volumen del TV y, a continuación, compruebe el control del volumen del dispositivo externo (descodificador por cable o por satélite, DVD, Blu-ray, etc.) conectado al TV.

Compruebe la conexión del cable entre un dispositivo externo y el TV e intente de nuevo la conexión por cable.

La imagen es buena pero no hay sonido.

Compruebe el ajuste de Salida de sonido.

Si está configurado como Altavoz de TV, compruebe el ajuste del volumen.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Sonido > Salida de sonido

Inténtelo

Si utiliza un dispositivo externo, compruebe la opción de salida de audio del dispositivo.

Por ejemplo, quizá deba cambiar la opción de audio de su descodificador de cable a HDMI si el descodificador está conectado al TV por medio de un cable HDMI.

Para oír el sonido del ordenador, conecte un altavoz externo al conector de salida de audio del ordenador.

Si el TV tiene un terminal de auriculares, asegúrese de que no haya otro dispositivo conectado.

Reinicie el dispositivo conectado desconectándolo y volviendo a conectar el cable de alimentación del dispositivo.

Con un decodificador o decodificador por cable, compruebe la conexión del cable y reinicie el dispositivo externo. Cuando el síntoma continúe, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

HDMI (eARC/ARC) está conectado y no hay sonido.

Compruebe si Formato de audio de salida digital está configurado como Sin procesar.

Si se utiliza una barra de sonido o un receptor A/V que no admite Dolby Digital+ y se seleccionaSin procesar, no hay sonido cuando se recibe una fuente Dolby Digital+.

Se recomienda establecer Formato de audio de salida digital como Automático si solo se admite un formato de audio limitado dependiendo del rendimiento de la barra de sonido o receptor A/V conectados.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Sonido > Configuración para expertos > Formato de audio de salida digital > Automático

Los altavoces hacen un ruido extraño.

Ejecute la Prueba de sonido.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Mantenimiento del dispositivo > Autodiagnóstico > Prueba de sonido Inténtelo

Compruebe que el cable de audio está conectado al conector de salida de audio correcto del dispositivo externo.

Para las conexiones de antena o cable, compruebe la Señal de emisión. Un nivel de señal débil puede causar distorsiones en el sonido.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Mantenimiento del dispositivo > Autodiagnóstico > Señal de emisión

El sonido se interrumpe.

La calidad del sonido puede verse afectada si el enrutador inalámbrico está cerca del altavoz Bluetooth. Coloque el altavoz Bluetooth lo más cerca posible del TV sin obstáculos entre ellos. No coloque el enrutador inalámbrico cerca del cuerpo del altavoz Bluetooth.

Para minimizar las interrupciones, se recomienda un punto de acceso inalámbrico que utilice las bandas de frecuencia de 5 GHz o 6 GHz. Es posible que las bandas de 5 GHz o 6 GHz no estén disponibles, según el modelo.

Cuando el síntoma continúe, se recomienda usar una conexión por cable como HDMI (eARC/ARC) y Óptico.

Cada vez que se utiliza una función en el TV o se cambia de canal, el TV expresa la actividad. El TV explica con voz en off las escenas de vídeo que aparecen en la pantalla.

Apague la función de Guía de voz en Configuración de la guía de voz.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > Configuración de la guía de voz > Guía de voz Inténtelo

El audio del TV no se reproduce a través de la barra de sonido o el receptor A/V.

Compruebe la fuente de alimentación de la barra de sonido o del receptor A/V y sus ajustes.

- Al conectar el cable óptico entre el TV y la barra de sonido o el receptor A/V, asegúrese de que la salida de sonido se configura como Destinatario (óptico) en el TV.
- En caso de una conexión por HDMI-eARC, asegúrese de que se encuentra conectado al puerto HDMI dedicado a eARC del TV. Sin embargo, la función eARC puede utilizarse solo cuando la barra de sonido o el receptor A/V sean compatibles.

El sonido no se oye con claridad.

Cambie a un modo de sonido adecuado.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Sonido > Modo de sonido Inténtelo

Cuando el Modo AI y Sonido profesional adaptable están activados, los efectos de sonido se ajustan automáticamente al ambiente.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Configuración de Modo AI > Modo AI Inténtelo

Es posible que esta función no se admita según el modelo.

Para optimizar el sonido en función del ambiente, seleccione Sonido profesional adaptable.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Configuración de Modo AI > Ajustes de sonido adaptable > Sonido profesional adaptable Inténtelo

Es posible que esta función no se admita según el modelo.

El volumen del dispositivo externo no se puede ajustar.

Compruebe la conexión del cable entre el TV y el dispositivo externo.

Al conectar un altavoz externo como un sistema Home Theatre mediante HDMI, asegúrese de que está conectado al puerto HDMI (eARC/ARC) del TV. Asegúrese de que > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Administrador de dispositivos externos > Anynet+ (HDMI-CEC) se encuentre activado en el TV. Inténtelo

Si se conecta un dispositivo a través de Optical, el control de volumen puede no ser posible según el dispositivo.

Deseo apagar y encender el TV y el dispositivo de audio al mismo tiempo.

Cuando conecte la barra de sonido Samsung al TV mediante Bluetooth, la alimentación se apaga y se enciende a la vez. Es posible que no sea compatible según el modelo de la barra de sonido Samsung.

Cuando conecta un dispositivo de audio compatible con HDMI eARC al puerto HDMI (eARC) del TV, la alimentación se apaga y se enciende a la vez.

Problemas de canal y de emisión

Cuando hay algún problema con la recepción de emisiones en el TV, estos pasos pueden ayudar a resolver el problema.

«Señal débil o sin señal» se muestra en el modo TV o no encuentra el canal.

Asegúrese de que el dispositivo externo esté bien conectado y encendido. Desplácese hasta Dispositivos conectados para cambiar a otro origen de entrada.

- > botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > Fuentes

Al usar un decodificador o decodificador por cable, compruebe las señales de emisión o la red que está conectada al dispositivo externo.

El TV no recibe todos los canales.

Asegúrese de que el cable coaxial está bien conectado al TV.

Ejecute Restablecimiento de los valores de fábrica o Sintonización automática.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Restablecimiento de los valores de fábrica Inténtelo
- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Emisión > (Configuración de la sintonización automática) > Sintonización automática Inténtelo

Es posible que Configuración de la sintonización automática no se aparezca según el modelo o la región geográfica.

No se ofrecen los subtítulos en un canal digital.

Cuando vea canales con el cable de antena conectado, ejecute Config. subtítulos.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad > Config. subtítulos Inténtelo

Algunos canales no tienen datos de subtítulos.

Cuando vea un canal en un dispositivo externo como un decodificador o un decodificador por cable, active la función de subtítulos en el dispositivo. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

La Emisión está desactivada.

La Emisión solo está disponible cuando el Fuente está configurado como TV.

No se puede acceder a Emisión cuando se ve el TV a través de un descodificador por cable o por satélite.

No puede acceder a la Emisión cuando hay una grabación en curso o se está ejecutando la función Timeshift.

Es posible que Grabar y Timeshift no se admitan según el modelo o la región geográfica.

Problemas de conectividad de dispositivos externos

Cuando hay algún problema con la conexión del TV a dispositivos externos como un PC, una consola de juegos o un dispositivo móvil, estos pasos pueden ayudar a resolver el problema.

Aparece el mensaje “Modo no compatible”.

Ajuste la resolución de salida del dispositivo externo a una resolución compatible con el TV.

La imagen es buena pero no hay sonido.

Si utiliza una conexión HDMI, compruebe la configuración de la salida del audio del PC.

Si utiliza un cable DVI a HDMI, se necesita un cable de audio independiente.

Para oír el sonido del ordenador, conecte los altavoces externos al conector de salida de audio del ordenador.

Deseo conectarme a un PC y a un dispositivo móvil mediante duplicado de pantalla.

Para conectar de forma inalámbrica el TV a su ordenador, lea las instrucciones en PC > Uso compartido de pantalla (Inalámbrico) de la Guía de conexión y luego intente conectarlo.

- > botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > Guía de conexión > PC > Uso compartido de pantalla (Inalámbrico)

Confirme que el TV y su PC están conectados a la misma red.

Para conectar de forma inalámbrica el TV a su dispositivo móvil, lea las instrucciones en Smartphone > Uso compartido de pantalla (Smart View) de la Guía de conexión y luego intente conectarlo.

- > botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > Guía de conexión > Smartphone > Uso compartido de pantalla (Smart View) Inténtelo

Si el TV tiene dificultades para conectarse a su PC o dispositivo móvil debido a las interferencias de radio circundantes, cambie la frecuencia de la banda de acceso inalámbrico y, a continuación, intente conectarse.

No aparece ninguna pantalla al conectar el TV a un dispositivo externo.

Para más información sobre cómo conectar un dispositivo externo, ejecute la Guía de conexión.

- > botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > Guía de conexión Inténtelo

Asegúrese de que el dispositivo externo esté bien conectado y encendido. Desplácese hasta Fuentes para cambiar a otro origen de entrada.

- > botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > Fuentes

Al utilizar la Solución de problemas de HDMI, puede comprobar la conexión al cable HDMI y los dispositivos externos (tarda unos 2 minutos).

- > botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > Guía de conexión > Dispositivo de vídeo > Solución de problemas de HDMI

Al usar un decodificador o decodificador por cable, compruebe las señales de emisión o la red que está conectada al dispositivo externo.

Deseo conectarme a un altavoz Bluetooth.

Para obtener más información sobre cómo conectar un altavoz Bluetooth, consulte Dispositivo de audio > Bluetooth en la Guía de conexión.

- > botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > Guía de conexión > Dispositivo de audio > Bluetooth

La pantalla del PC no aparece o parpadea.

Cuando la pantalla del PC no aparezca o el PC no se reconozca, compruebe la fuente de alimentación del PC y vuelva a conectar el cable HDMI entre el PC y el TV. Si el síntoma continúa, compruebe que el PC está en modo de suspensión y configure Ampliación de señal de entrada como Activado.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Administrador de dispositivos externos > Ampliación de señal de entrada Inténtelo

Cuando la resolución establecida no coincide, puede que la pantalla se quede en blanco o parpadee. Para obtener más información sobre la resolución admitida, consulte «Lea antes de conectar un ordenador (resoluciones admitidas)».

Problemas de red

Cuando hay algún problema con la conexión del TV a la red, estos pasos pueden ayudar a resolver el problema.

Ha fallado la conexión de red inalámbrica. No se puede conectar a un punto de acceso inalámbrico. No se puede conectar a la red.

> botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Mantenimiento del dispositivo > Autodiagnóstico > Prueba de conexión de Smart Hub Inténtelo Inténtelo

Asegúrese de que el cable de red está conectado y el enrutador está encendido.

Conecte el dispositivo móvil al enrutador mediante Wi-Fi.

Apague y vuelva a encender el enrutador. (Requiere 2 o 3 minutos)

Si se requiere una clave de seguridad, asegúrese de introducirla correctamente.

Desenchufe el cable de alimentación del TV y vuelva a enchufarlo, o mantenga pulsado el botón de encendido durante al menos 3 segundos.

Asegúrese de que no haya ningún dispositivo generador de ondas electromagnéticas colocado entre el enrutador y el TV.

Si no puede establecer una conexión inalámbrica a Internet, conecte el TV al enrutador inalámbrico mediante un cable LAN.

Si el TV puede conectarse a Internet normalmente a través de la conexión por cable, es posible que haya un problema con el enrutador inalámbrico. En este caso, intente usar un enrutador inalámbrico diferente.

Las redes por cable no son compatibles con algunos modelos.

Ha fallado la conexión de red por cable.

Compruebe que el cable LAN está conectado en ambos extremos. Si está conectado, compruebe si el punto de acceso está encendido. Si está encendido, apáguelo, espere uno o dos minutos y vuelva a encenderlo.

Las redes por cable no son compatibles con algunos modelos.

Se ha conectado a una red local, pero no a Internet.

1. Compruebe que el cable LAN de Internet está conectado al puerto LAN externo del punto de acceso.
2. Compruebe los valores DNS en Configurar IP.
   - > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Red > Estado de red > Configurar IP

Las redes por cable no son compatibles con algunos modelos.

Problemas de Wireless One Connect

Pruebe las siguientes soluciones si tiene problemas para conectarse al Wireless One Connect.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

No se encuentra el Wireless One Connect.

Para obtener instrucciones detalladas sobre cómo conectarse al Wireless One Connect, inicie la Guía de conexión.

- > botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > Guía de conexión > Wireless One Connect

  Compruebe que el adaptador de alimentación y el cable tipo C sean el adaptador y el cable dedicados suministrados para el Wireless One Connect.

  – Es posible que el dispositivo no funcione correctamente si se utiliza con componentes distintos de los incluidos con él.

Compruebe la conexión entre la pantalla y el Wireless One Connect.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Wireless One Connect > Estado de Wireless One Connect

Si el Wireless One Connect se deja desconectado de la pantalla durante un período de tiempo prolongado, es posible que la conexión automática no funcione correctamente. Si la conexión se ha interrumpido, compruebe la alimentación eléctrica del Wireless One Connect y observe el color de la luz del indicador LED para comprobar la conexión.

Indicación LED	Estado	Descripción
Azul	Correcto	La conexión es muy buena.
Amarillo	Deficiente	La conexión no es buena. • Ajuste la posición del Wireless One Connect. • Si está encendido pero desconectado, vaya al menú Ajustar (> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Wireless One Connect > Estado de Wireless One Connect > Ajustar) y ajuste la posición del Wireless One Connect hasta que el color del icono de antena se vuelva azul.
Rojo	Muy deficiente	La conexión es muy mala. • Ajuste la posición del Wireless One Connect o vuelva a conectarlo. • Si está encendido pero desconectado, vaya al menú Ajustar (> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Wireless One Connect > Estado de Wireless One Connect > Ajustar) y ajuste la posición del Wireless One Connect hasta que el color del icono de antena se vuelva azul.
Blanco	Modo de ahorro de energía	Si se apaga la pantalla, el Wireless One Connect se desactiva y entra en modo de ahorro de energía. • Encienda la pantalla; el Wireless One Connect se activará y se conectará automáticamente a ella.

Para obtener más información sobre la instalación del Wireless One Connect, consulte "Restricciones de uso del Wireless One Connect".

Aparece el mensaje "Wireless One Connect está desconectado." cuando se visualiza contenido procedente de una fuente de entrada externa (como un servicio de emisión terrestre, un descodificador o una consola de juegos).

Es posible que el Wireless One Connect esté desconectado o apagado.

Compruebe que el Wireless One Connect no esté apagado. Enciéndalo y espere; se conectará automáticamente.

Si está encendido pero desconectado, vaya al menú Ajustar y ajuste la posición del Wireless One Connect hasta que el color del icono de antena se vuelva azul.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Wireless One Connect > Estado de Wireless One Connect > Ajustar

Se conectará automáticamente cuando la intensidad de la señal sea suficiente.

Aparece el mensaje "La intensidad de la señal es baja. Ajuste la ubicación de su Wireless One Connect." cuando se visualiza contenido procedente de una fuente de entrada externa (como un servicio de emisión terrestre, un descodificador o una consola de juegos).

La señal inalámbrica entre el dispositivo de pantalla y el Wireless One Connect es débil.

Vaya al menú Ajustar y ajuste la posición del Wireless One Connect hasta que el color del icono de antena se vuelva azul.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Wireless One Connect > Estado de Wireless One Connect > Ajustar

Se conectará automáticamente cuando la intensidad de la señal sea suficiente.

Para obtener más información sobre la instalación del Wireless One Connect, consulte "Restricciones de uso del Wireless One Connect".

El dispositivo no se conecta automáticamente tras ajustar la posición.

1. Vaya a Estado de Wireless One Connect (Inicio > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Wireless One Connect > Estado de Wireless One Connect) y seleccione Desemparej..
2. Mantenga pulsado el botón PAIR del Wireless One Connect 3 segundos para pasar al modo de emparejamiento. (En el modo de emparejamiento, el indicador LED lateral del Wireless One Connect parpadea en color azul).
3. Vaya a Configurar Wireless One Connect(Inicio > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Conexiones > Wireless One Connect > Configurar Wireless One Connect), busque el dispositivo y vuelva a conectarlo.

Aparece el mensaje "Use el adaptador de corriente Wireless One Connect incluido para que la funcionalidad sea la adecuada."

Para garantizar un funcionamiento estable, utilice únicamente el adaptador de alimentación suministrado con el producto.

Problemas de Anynet+ (HDMI-CEC)

Cuando Anynet+ (HDMI-CEC) no funciona, estos pasos pueden ayudar a resolver el problema.

¿Qué es Anynet+?

Puede utilizar el mando a distancia del TV para controlar los dispositivos externos compatibles con Anynet+ (HDMI-CEC) y que estén conectados al TV mediante un cable HDMI. Por ejemplo, si un dispositivo externo conectado admite Anynet+, puede encender o apagar el dispositivo conectado cuando apague o encienda el TV.

Anynet+ no funciona. El dispositivo conectado no se muestra.

Confirme que el dispositivo es un dispositivo Anynet+ (HDMI-CEC). En el menú de configuración del dispositivo, compruebe que la opción HDMI-CEC está habilitada.

Desde el TV, compruebe que la función Anynet+ (HDMI-CEC) está configurada como On.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Administrador de dispositivos externos > Anynet+ (HDMI-CEC) Inténtelo

Compruebe que el cable de alimentación del dispositivo está bien conectado.

Compruebe la conexión del cable HDMI del dispositivo.

Anynet+ (HDMI-CEC) no puede funcionar en determinadas circunstancias. (cuando el TV está buscando canales o aplicando Restablecimiento de los valores de fábrica)

Cuando conecte o desconecte un cable HDMI, apague el TV y vuelva a encenderlo.

Deseo iniciar Anynet+. También quiero que los dispositivos conectados se enciendan cuando se encienda el TV.

Compruebe si el dispositivo Anynet+ está conectado correctamente al TV y seleccione el menú Anynet+ (HDMI-CEC) para ver si Anynet+ (HDMI-CEC) está configurado como Activado.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Administrador de dispositivos externos > Anynet+ (HDMI-CEC) Inténtelo

Deseo salir de Anynet+. Es conveniente encender otros dispositivos, ya que el TV también se enciende. Es conveniente porque los dispositivos conectados (por ejemplo, el decodificador) se apagan a la vez.

Para desactivar la función Anynet+ de un dispositivo conectado al TV, desactive la función Anynet+ (HDMI-CEC) del dispositivo.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Administrador de dispositivos externos > Anynet+ (HDMI-CEC) Inténtelo

Cuando la función Anynet+ (HDMI-CEC) está desactivada, la barra de sonido conectada mediante el puerto HDMI (eARC) no se apaga ni se enciende a la vez que el TV. Para evitar que un dispositivo específico conectado al TV se apague automáticamente, desactive la función HDMI-CEC en un dispositivo específico conectado al TV.

En la pantalla aparece el mensaje “Conectando a un dispositivo Anynet+...” o “Desconectando conexión a un dispositivo Anynet+...”.

No puede utilizar el mando a distancia cuando el TV está configurando Anynet+ o cambiando a la pantalla de visualización del TV.

Use el mando a distancia cuando el TV haya finalizado la configuración de Anynet+ o haya cambiado a la pantalla de visualización del TV.

El dispositivo Anynet+ no reproduce.

No puede utilizar la función de reproducción cuando Restablecimiento de los valores de fábrica se está ejecutando.

Problemas del mando a distancia

Cuando el mando a distancia no funciona, estos pasos pueden ayudar a resolver el problema.

El mando a distancia no funciona.

Es posible que se pierda la conexión entre el mando a distancia y el TV.

Apunte el Samsung Smart Remote hacia la parte delantera del TV y, a continuación, mantenga pulsados los botones y al mismo tiempo durante al menos 3 segundos.

Para restablecer un mando a distancia previamente conectado, mantenga pulsados los botones y simultáneamente durante más de 3 segundos. Se restablecerá la conexión del mando a distancia.

Además, si el mando a distancia no funciona bien o su respuesta es lenta, es posible que la batería esté agotándose o descargada.

- Cargue el mando a distancia utilizando el puerto USB (tipo C) de la parte inferior o gire el mando a distancia para exponer la célula solar.
  - Puede comprobar la batería restante del Samsung Smart Remote con célula solar en > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Mando a distancia.

    Es posible que esta función no se admita según el modelo.
- Si el mando a distancia tiene pilas, sustitúyalas por otras nuevas.

El mando a distancia móvil no funciona.

Si el TV no se puede controlar con el mando a distancia móvil utilizado anteriormente, pruebe los siguientes métodos:

- Vuelva a conectar el TV desde la aplicación SmartThings.
  - Si el TV aparece como sin conexión en la aplicación móvil SmartThings, utilice la función de diagnóstico de dispositivos sin conexión para volver a conectarse al TV.
  - Si la conexión sigue fallando, elimine y vuelva a registrar el TV en la aplicación SmartThings.

    Registre el TV mediante la función de adición de dispositivos de la aplicación móvil SmartThings.
- Compruebe que el cable de alimentación del TV esté conectado correctamente.
  - Si el cable de alimentación del TV no está conectado correctamente, el mando a distancia móvil mostrará un mensaje de error y es posible que no funcione.
- Utilice el mando a distancia móvil cerca del TV.
  - Es posible que el mando a distancia móvil no funcione si está demasiado alejado del TV.
- Escanee el código QR que aparece en la pantalla.
  - Encienda el TV con el botón correspondiente situado en su parte inferior y escanee el código QR que aparece en la pantalla para reiniciar el mando a distancia móvil.

Los dispositivos externos no pueden controlarse con el mando a distancia del TV.

Compruebe la conexión del cable entre el TV y los dispositivos externos.

Si el síntoma continúa, realice la configuración manualmente en > botón de dirección izquierda > Dispositivos conectados > Config. mando universal.

Problemas de grabación

Cuando Timeshift o la programación de grabación no funcionan, estos pasos pueden ayudar a resolver el problema.

La función Timeshift o de grabación no puede utilizarse.

Compruebe si hay un dispositivo de almacenamiento conectado al TV.

La grabación se detendrá automáticamente si la señal es demasiado débil.

Compruebe el espacio libre del dispositivo de almacenamiento.

La función no está operativa si no hay suficiente espacio de almacenamiento en el dispositivo USB.

Antes de utilizar la función de grabación, asegúrese de leer todas las precauciones. Para obtener más información, consulte "Antes de utilizar las funciones Grabación y Timeshift".

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

No se pueden grabar vídeos recibidos desde un dispositivo externo o Samsung TV Plus.

La función de grabación solo está disponible para los canales de difusión digital recibidos por el TV. No puede grabar vídeos recibidos desde un dispositivo externo o Samsung TV Plus.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

El mensaje «Formatear dispositivo» aparece cuando se utiliza la función Timeshift o de grabación.

Para utilizar la función de grabación, el dispositivo de almacenamiento conectado al TV debe estar ya formateado.

Al formatear el dispositivo de almacenamiento se eliminan todos los datos del mismo y el dispositivo de almacenamiento se formatea en NTFS.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Los archivos grabados en el TV no se reproducen en un PC.

Los archivos grabados en el TV solo se pueden reproducir en el mismo TV. Estos archivos de vídeo no se pueden reproducir en un PC u otro TV.

Es posible que la reproducción no funcione correctamente si el archivo de grabación tiene algún problema. Si el problema persiste, compruebe el archivo de grabación.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Aplicaciones

Cuando las aplicaciones no funcionan, estos pasos pueden ayudar a resolver el problema.

No encuentro la aplicación que quiero.

Para usar las funciones inteligentes debe conectarse a una red, aceptar los términos y condiciones e iniciar sesión con su cuenta de Samsung. Si estos ajustes no se configuraron durante el proceso de configuración inicial, puede configurar los ajustes de Smart Hub ejecutando Aplic. desde la Primera Pantalla.

- > botón de dirección izquierda > Inicio > Aplic.

Si la configuración de Smart Hub está completa pero la aplicación que desea no se encuentra en la Primera Pantalla, puede buscar la aplicación en Buscar o Aplic.. Para añadir aplicaciones de uso frecuente a la Primera Pantalla, ejecute la función Añadir a la página de inicio desde Aplic..

- > botón de dirección izquierda > Inicio > Aplic. > Configuración de la aplicación > Lista de aplicaciones instaladas > Añadir a la página de inicio

He lanzado una aplicación, pero está en un idioma diferente. ¿Cómo puedo cambiar el idioma?

Los idiomas admitidos por una aplicación pueden ser diferentes del Idioma del TV establecido en el menú.

La posibilidad de cambiar de idioma depende del proveedor de la aplicación. Puede cambiar el idioma en el menú de configuración de la aplicación.

La aplicación no funciona correctamente. La calidad de la imagen es mala.

Compruebe la conexión de la red. Cuando la velocidad de la red es lenta, es posible que la aplicación no funcione o que la imagen sea de mala calidad.

Desinstale y vuelva a instalar la aplicación. Para saber más sobre la desinstalación de la aplicación, consulte «Administración de aplicaciones instaladas».

Los servicios de su aplicación no los proporciona el TV, sino el proveedor de servicios de la aplicación.

Consulte la sección de ayuda en el sitio web del proveedor de servicios de la aplicación.

La Primera Pantalla de Smart Hub sigue apareciendo cada vez que enciende el TV.

Apague la función de Iniciar con el Inicio de Smart Hub en Opción de pantalla Inicio.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Opción de pantalla Inicio > Iniciar con el Inicio de Smart Hub Inténtelo

Archivos multimedia

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

Algunos archivos se interrumpen durante la reproducción.

Este problema puede ocurrir con archivos no admitidos o de alta velocidad de bits. La mayoría de los archivos puede reproducirse, pero algunos no se reproducen con normalidad.

Algunos archivos no se pueden reproducir.

Es posible que no se reproduzcan algunos archivos que utilizan un códec no admitido.

Asegúrese de que el códec es compatible con el TV. Para obtener más información sobre los códecs admitidos, consulte «Lea antes de reproducir archivos de fotos, vídeo o música».

Problemas de Asistente de voz

Cuando el Asistente de voz no funciona, estos pasos pueden ayudar a resolver el problema.

El micrófono está apagado.

Encienda el interruptor del micrófono situado en la parte inferior del TV. Cada vez que se enciende o apaga el interruptor, en la pantalla aparece una ventana emergente que muestra si el micrófono está encendido o apagado.

- Si el micrófono está apagado, todas las funciones de reconocimiento de voz y algunas funciones de sonido que utilizan el micrófono dejan de estar disponibles.
- La posición y el aspecto del interruptor del micrófono pueden variar según el modelo.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Los comandos de voz no funcionan correctamente.

Los comandos de voz pueden variar en función del Asistente de voz.

Consulte los ejemplos de comandos para cada Asistente de voz.

- Bixby: > Discover Bixby
- Amazon Alexa: > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Voz > Configuración de Amazon Alexa Inténtelo

- Es posible que esta función y el socio de soluciones de reconocimiento de voz no se admitan según el modelo o la región geográfica.
- Las imágenes, los botones y las funciones del Samsung Smart Remote pueden variar según el modelo o la región geográfica.

Bixby/Alexa responde aunque no los he llamado.

El TV podrá reconocer un ruido ambiente o una conversación como una llamada a Asistente de voz.

Desactive la función Activación con las manos libres o ajuste la Sensibilidad de activación a Bajo.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Voz > Configuración de Bixby > Activación por voz
- > Configuración de Bixby > Activación por voz

- Es posible que esta función y el socio de soluciones de reconocimiento de voz no se admitan según el modelo o la región geográfica.
- Las imágenes, los botones y las funciones del Samsung Smart Remote pueden variar según el modelo o la región geográfica.

Digo «Hi, Bixby/Alexa» pero Bixby/Alexa no responde.

Si el TV está lejos de usted o el ruido ambiental es fuerte, es posible que el TV no pueda reconocer su voz.

- Con una distancia al TV de entre 3 y 4 m, se consigue un rendimiento óptimo. Mire la pantalla del TV y hable.

Active la función Activación con las manos libres.

- > Configuración de Bixby > Activación por voz > Activación con las manos libres

Es posible que esta función y el socio de soluciones de reconocimiento de voz no se admitan según el modelo o la región geográfica.

Las imágenes, los botones y las funciones del Samsung Smart Remote pueden variar según el modelo o la región geográfica.

El reconocimiento de voz no funciona con las funciones del Samsung Smart Remote como con otras funciones. No hay respuesta incluso si se pulsa el botón de Asistente de voz.

Es posible que se pierda la conexión entre el mando a distancia y el TV. Intente emparejar el mando a distancia con el TV.

Apunte el Samsung Smart Remote hacia la parte delantera del TV y, a continuación, mantenga pulsados los botones y al mismo tiempo durante al menos 3 segundos.

Para restablecer un mando a distancia previamente conectado, mantenga pulsados los botones y simultáneamente durante más de 3 segundos. Se restablecerá la conexión del mando a distancia.

Además, si el mando a distancia no funciona bien o su respuesta es lenta, es posible que la batería esté agotándose o descargada.

- Cargue el mando a distancia utilizando el puerto USB (tipo C) de la parte inferior o gire el mando a distancia para exponer la célula solar.
  - Puede comprobar la batería restante del Samsung Smart Remote con célula solar en > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Mando a distancia.

    Es posible que esta función no se admita según el modelo.
- Si el mando a distancia tiene pilas, sustitúyalas por otras nuevas.

Durante el reconocimiento de voz, aparece el mensaje de carga pesada y la función no se ejecuta.

Desenchufe y luego enchufe el cable de alimentación del TV y después inténtelo de nuevo tras 1 minuto y 30 segundos. Es posible que tarde un poco si se está analizando el servidor de reconocimiento de voz.

Deseo ver información meteorológica de la región deseada.

Dígalo con el nombre de la región incluido.

Otros problemas

Siga estos procedimientos para resolver otros problemas que se puedan presentar en relación con el producto.

El TV se calienta.

Si se ve el TV de manera prolongada, el panel genera calor.

El calor del panel se disipa a través de la ventilación interna de la parte superior del TV.

Sin embargo, la parte inferior puede estar caliente tras un uso prolongado.

Se debe vigilar a los niños cuando vean el 5 para impedir que toquen el TV.

Este calor, no obstante, no es un defecto y no afecta al funcionamiento del TV.

El TV huele como a plástico.

Este olor es normal y desaparece con el tiempo.

La configuración se pierde después de 5 minutos o cada vez que se apaga el TV.

Si Modo de uso está establecido como Modo Demo tienda, la configuración de audio e imagen del TV se restablece automáticamente cada 5 minutos.

Cambie el Modo de uso a Modo casa.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Modo de uso > Modo casa

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

El TV está inclinado hacia un lado.

Retire la base del soporte del TV y vuelva a montarla.

El soporte es inestable o está torcido.

Consulte la Guía de desembalaje e instalación y asegúrese de que el soporte esté montado correctamente.

Deseo saber cómo montar y desmontar el soporte del TV.

Para obtener detalles sobre cómo montar el soporte, consulte la Guía de desembalaje e instalación.

Para desmontar el soporte, siga los pasos de montaje en orden inverso.

La Guía de desembalaje e instalación puede descargarse del sitio web de Samsung Electronics en https://www.samsung.com/support/.

En la pantalla aparece un POP (banner publicitario interno del TV).

Cambie el Modo de uso a Modo casa.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Modo de uso > Modo casa

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

La pantalla está apagada, pero oigo ruido.

Incluso cuando la pantalla está apagada, es posible que se oiga ruido si el producto realiza tareas en segundo plano. El ruido dejará de oírse cuando se completen las tareas.

- Por ejemplo, es posible que se oiga ruido cuando SmartThings está funcionando o cuando la red se vuelve a conectar a través de Wi-Fi.

El TV emite unos chasquidos.

La expansión y la contracción de la caja del TV puede causar los chasquidos.

No indica un malfuncionamiento del producto.

El TV se puede utilizar sin problemas.

El TV emite un zumbido.

Este TV utiliza circuitos de conmutación de alta velocidad y altos niveles de corriente eléctrica. Según el nivel de brillo del TV, el TV puede parecer ligeramente más ruidoso que un TV normal.

El TV ha superado unos estrictos controles de calidad que cumplen con los requisitos requeridos de fiabilidad y rendimiento.

Se considera normal que el TV emita un ligero ruido y no representa una causa aceptable para la devolución o el reembolso.

El TV narra lo que ocurre en la pantalla con voz en off.

Para desactivar la Guía de voz, mueva el enfoque desde Métodos abreviados de accesibilidad hasta Guía de voz y después pulse el botón Seleccionar. Puede activar o desactivar la Guía de voz. Para ejecutar los Métodos abreviados de accesibilidad, consulte lo siguiente:

- Mantenga pulsado el botón +/— (Volumen) de su Samsung Smart Remote o Mando a distancia.
- Pulse el botón AD/SUBT. del mando a distancia estándar o mantenga pulsado el botón MUTE.

Diagnóstico de problemas de funcionamiento del TV

Puede diagnosticar problemas del TV y Smart Hub y ejecutar funciones de restablecimiento.

Autodiagnóstico

> botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Mantenimiento del dispositivo > Autodiagnóstico Inténtelo

Compruebe si el producto muestra imágenes y reproduce sonidos con normalidad. Compruebe si los módulos y sensores funcionan con normalidad. También puede configurar ajustes relacionados con el restablecimiento de Smart Hub.

Es posible que algunas funciones no se admitan según el modelo o la región geográfica.

- Alimentación

  Vea información sobre el historial de la fuente de alimentación.

- Prueba de vídeo

  Reproduzca vídeos de prueba para comprobar si existen problemas relacionados con la pantalla.

- Prueba de sonido

  Reproduzca sonidos de prueba para comprobar la calidad del sonido.

- Prueba de conexión de Smart Hub

  Compruebe la conexión de la red.

- Bluetooth

  Compruebe si el módulo Bluetooth funciona con normalidad.

- Sensor de aceleración

  Compruebe si el Sensor de aceleración funciona con normalidad.

- Prueba de micrófono

  Compruebe si el módulo del micrófono funciona con normalidad.

- Prueba de HDMI

  Compruebe la señal del dispositivo externo, el historial de señales y la conexión del cable HDMI, y verifique si existe alguna conexión HDMI-CEC que funcione de manera anormal.

- Información de la versión de SW

  Compruebe la versión del software instalada actualmente, y actualice el software a la última versión si es necesario.

- Prueba de Wireless One Connect

  Compruebe la alimentación eléctrica y la conexión del Wireless One Connect, y verifique que funciona correctamente.

- Prueba de imagen

  Utilice fotos de prueba para comprobar si existen problemas relacionados con la pantalla.

- Mando a distancia

  Compruebe si existen problemas relacionados con la conexión o los botones del Mando a distancia.

- Wi-Fi

  Compruebe si el módulo Wi-Fi funciona con normalidad. Es posible que el resultado parezca un fallo si no hay un punto de acceso (PA) disponible cerca.

- Módulo IoT

  Compruebe si el Módulo IoT funciona con normalidad.

- Sensor luminoso

  Compruebe si el sensor de intensidad de la iluminación funciona con normalidad.

- Señal de emisión

  Compruebe el estado de la señal de emisión actual.

No se puede seleccionar Señal de emisión en Autodiagnóstico.

Compruebe que el canal actual es un canal digital.

Señal de emisión solo está disponible para canales digitales.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Mantenimiento del dispositivo > Autodiagnóstico > Señal de emisión

Restablecer Smart Hub

Restablece todos los valores predeterminados de fábrica de Smart Hub y borra toda la información relacionada con las cuentas de Samsung, las cuentas de servicio vinculadas, los acuerdos de servicio de Smart Hub y las aplicaciones de Smart Hub.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Mantenimiento del dispositivo > Restablecer Smart Hub Inténtelo

Restablecer imagen

Restablece los ajustes de la imagen actual a la configuración predeterminada.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Imagen > Configuración para expertos > Restablecer imagen Inténtelo

Restablecer sonido

Restablece los ajustes de sonido actuales a la configuración predeterminada.

- > botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Sonido > Configuración para expertos > Restaurar el sonido Inténtelo

Obtención de soporte técnico

Obtenga ayuda directa de Samsung si tiene algún problema con el TV.

Asistencia técnica a través de Control remoto

> botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Control remoto Inténtelo

Una vez aceptado nuestro acuerdo de servicio, puede usar Control remoto y acceder al soporte a distancia para que un técnico de servicio de Samsung, a través de la web, haga un diagnóstico del TV, resuelva problemas y actualice el software del TV a distancia. También puede activar o desactivar la función Control remoto.

Esta función requiere una conexión de red.

Búsqueda de la información de contacto para el servicio técnico

> botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Acerca de la TV Inténtelo

Puede ver la dirección del sitio web de Samsung, el número de teléfono del centro de llamadas, el número de modelo del TV, la versión de software del TV, la licencia de código abierto de un centro de soporte Samsung o el sitio web de Samsung.

Pulse Editar nombre para cambiar el nombre exclusivo del TV que se debe mostrar en la red.

También puede ver información escaneando el código QR del TV.

También puede iniciar esta función manteniendo pulsado el botón durante 5 segundos o más. En el mando a distancia estándar, mantenga pulsado el botón ▶ (Reproducir) durante al menos 5 segundos. Siga pulsando el botón hasta que aparezca la ventana emergente de información del cliente.

Solicitud de servicio

> botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Mantenimiento del dispositivo > Solicitar asistencia técnica Inténtelo

Puede solicitar un servicio si encuentra un problema con el TV. Seleccione el elemento que coincida con el problema que encontró, introduzca el elemento solicitado, mueva el enfoque a Siguiente y, a continuación, pulse el botón Seleccionar. Seleccione Realice su solicitud ahora > Enviar o Programar una cita > Solicitar > Enviar. La solicitud de servicio quedará registrada. El centro de contacto de Samsung se pondrá en contacto con usted para concertar o confirmar el servicio.

Debe aceptar los términos y condiciones de la solicitud de servicio.

Es posible que esta función no se admita según la zona geográfica.

Esta función requiere una conexión de red.

Guía de accesibilidad

Proporciona un menú y una guía del mando a distancia para ayudar a las personas con discapacidades visuales.

Conocer pantalla del menú

Información sobre los menús en la pantalla del TV. Una vez activado, el TV le dirá la estructura y las funciones de los menús que seleccione.

Uso del mando a distancia

Puede ver la descripción de los botones en el Samsung Smart Remote o Mando a distancia.

Es posible que el Samsung Smart Remote no se admita según el modelo o la región geográfica.

Orientación del Samsung Smart Remote o Mando a distancia

Sostenga el mando con los botones orientados hacia usted. El lado que tiene un botón en la parte superior izquierda es la parte superior del mando a distancia.

Descripción del Samsung Smart Remote o Mando a distancia

Las imágenes, los botones y las funciones del mando a distancia pueden variar según el modelo o la región geográfica.

De arriba abajo y de izquierda a derecha:

- El botón está arriba a la izquierda.
- De los tres botones situados debajo del botón del Samsung Smart Remote, el izquierdo es el botón , el central es el botón y el derecho es el botón .
- Hay un pequeño LED (micrófono) entre el botón y el botón del Samsung Smart Remote, pero no es perceptible al tacto.
- De los dos botones situados debajo del botón del Mando a distancia que se proporciona con U8***F, el izquierdo es el botón y el derecho es el botón .

- Si pulsa el botón , selecciona el botón numérico/de color y pulsa el botón de dirección abajo mientras ve un programa, aparecen las opciones Grabaciones, Gestor programación, Timeshift, Detener (cuando se está ejecutando Grabar o Timeshift), Información, rojo, verde, amarillo y azul.

  Es posible que Grabar y Timeshift no se admitan según el modelo o la región geográfica.

  Es posible que esta función no se admita según la zona geográfica.

- Si pulsa el botón mientras ve una emisión, aparece información recomendada relacionada con la emisión.

  El tipo de información recomendada puede variar, dependiendo del proveedor de servicios.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Debajo de estos dos botones hay un botón redondo y un botón grande en forma de círculo exterior. El botón redondo es el botón Seleccionar y el botón grande en forma de círculo exterior consta de 4 botones de dirección (arriba/abajo/izquierda/derecha).

- Debajo del botón de dirección hay tres botones, uno a la izquierda, otro a la derecha y otro en el centro. El de la izquierda es el botón , y el de la derecha es el botón . El botón redondo del centro es el botón de .

- Si pulsa el botón mientras ve un programa del TV, la pantalla se detiene y aparece una barra de control. Puede seleccionar Rebobinar, Reproducir, Pausa, Rebobinar adelante, Detener Timeshift., Grabar, Ir a Televisión en dir. o Información. Puede pulsar el botón de dirección arriba para ir a la pantalla de reproducción y verificar la hora real de emisión y la hora de timeshift.

  Cuando selecciona la opción de Pausa, puede utilizar las funciones de Rebobinar lento o Avanzar lento.

  Para utilizar Grabar o Timeshift, debe conectar un dispositivo USB al televisor.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Debajo del botón hay dos botones delgados horizontales. Estos botones sobresalen más que el resto de los botones del mando a distancia. El de la izquierda es el botón de volumen, y el de la derecha es el botón de canales. Para cambiar el volumen o el canal, empuje hacia arriba desde abajo o hacia abajo desde arriba estos botones basculantes.

  – Pulse brevemente el botón +/— (Volumen) para silenciar el sonido.

  – Mantenga pulsado el botón +/— (Volumen) para abrir el menú Métodos abreviados de accesibilidad.

  – Pulse brevemente el botón ∧/∨ (Canal) para abrir la Guía.

  – Mantenga pulsado el botón ∧/∨ (Canal) para abrir la Lista de canales.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Uso del menú de accesibilidad

Vea cómo usar las funciones del menú Accesibilidad y la descripción de sus funciones.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Ejecución del menú de Métodos abreviados de accesibilidad

Puede activar o desactivar las funciones de accesibilidad como Guía de voz, Descrip. de audio, Subtítulos de audio, Imagen automática desactivada, Ampliación, Alto contraste, Relumino Mode, Aumentar menú y texto, Escala de grises, Inversión de color, SeeColors Mode, Subtítulos, Zoom de lengua de signos, Repetición lenta de los botones y Ordenar menús automáticamente, y puede ir a las páginas Aprender del mando a distancia de la TV, Conocer pantalla del menú, Aprender las funciones de los gestos, Varias salidas de audio y Accessibility Settings.

- Samsung Smart Remote / Mando a distancia

  En el Samsung Smart Remote o Mando a distancia hay dos botones basculantes de forma alargada que aparecen juntos horizontalmente y que están situados un poco más abajo del centro del mando. El de la izquierda es el botón de volumen. Mantenga pulsado el botón de volumen para abrir el menú de Métodos abreviados de accesibilidad.

  Incluso si la Guía de voz está configurada como Desactivado o en silencio, cuando mantenga pulsado el botón de volumen, la guía de voz para Métodos abreviados de accesibilidad está activada.

- Mando a distancia estándar

  Pulse el botón AD/SUBT. o mantenga pulsado el botón MUTE para abrir el menú de Métodos abreviados de accesibilidad.

Ejecución de las funciones del menú Accesibilidad usando el menú General

botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Accesibilidad Inténtelo

También puede ir al menú Accesibilidad desde el menú de configuración del TV. Este ofrece más opciones, por ejemplo, para cambiar la velocidad de la Guía de voz.

El TV no hablará en este menú a menos que la Guía de voz ya esté activada.

1. Pulse el botón .
2. Pulse el botón de dirección izquierda, y después pulse los botones de dirección arriba y abajo para ir a Configuración.
3. Pulse el botón Seleccionar y luego Toda la configuración para abrir el menú. Pulse Seleccionar para cargar el menú de configuración del TV.
4. Pulse el botón de dirección abajo para llegar hasta General y Privacidad y luego mantenga pulsado el botón Seleccionar para abrir este menú.

5. Desplace el enfoque hacia Accesibilidad y pulse el botón Seleccionar para abrir el menú.
6. El menú aparecerá con Configuración de la guía de voz como primera opción. Resalte Configuración de la guía de voz y luego pulse el botón Seleccionar.
7. Aparece un menú con las opciones para cambiar Guía de voz y Volumen, Velocidad, Tono, Volumen de fondo de la TV.
8. Seleccione el menú con los botones de dirección y luego pulse el botón Seleccionar.

Los menús se activan cuando la Guía de voz está encendida.

Ejecución de las funciones del menú Accesibilidad usando Bixby

Esta función solo está disponible si Asistente de voz está configurado como Bixby. (> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Voz > Asistente de voz) Inténtelo

Es posible que Bixby no se admita segúnel modelo o la región geográfica.

Para utilizar Bixby, el TV debe estar configurado y sintonizado y debe estar conectado a la red. Puede conectar el TV a la red durante la configuración inicial o hacerlo más tarde con el menú de configuración.

Existen varios comandos que puede decir para controlar el TV. Pueden utilizarse junto con la Guía de voz para que le dé entrada y salida de voz. Puede utilizar el Samsung Smart Remote, pero el TV debe estar conectado a la red.

Para decir un comando, mantenga pulsado el botón (situado cerca de la parte superior del Samsung Smart Remote, directamente a la derecha del botón), diga el comando y suelte el botón . El TV confirmará el comando.

Por ejemplo, puede:

- Activar la Guía de voz

  Pulse el botón del Samsung Smart Remote y luego diga “**Guía de voz** activada”.

- Activar la Descrip. de audio

  Pulse el botón del Samsung Smart Remote y luego diga “**Descrip. de audio** activada”.

- Activar la Alto contraste

  Pulse el botón del Samsung Smart Remote y luego diga “**Alto contraste** activada”.

Las imágenes, los botones y las funciones del Samsung Smart Remote pueden variar según el modelo o la región geográfica.

Sobre las funciones del menú Accesibilidad

- Configuración de la guía de voz

  Funciona en todas las pantallas del TV y cuando se activa le indica oralmente cuáles son los ajustes actuales del TV y le proporciona de forma oral datos sobre el programa que está viendo. Por ejemplo, le indica el volumen seleccionado y el canal actual, y le proporciona información sobre el programa. También lee en voz alta la información del programa desde la pantalla de la Guía.

- Configuración de la Descripción de audio

  Puede activar una guía de audio que proporciona una audiodescripción de las escenas de vídeo para las personas con discapacidad visual. Esta función solo está disponible con emisiones que proporcionan este servicio.

- Configuración de Subtítulos de audio

  Esta función está destinada a personas con discapacidades visuales y lee en voz alta los subtítulos mostrados en contenido audiovisual. Puede cambiar el volumen y la velocidad de lectura de los subtítulos.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Imagen automática desactivada

  Apague la pantalla del TV y active solo el sonido para reducir el consumo de energía global. Cuando pulsa un botón del mando a distancia que no es el botón de volumen y de encendido mientras la pantalla está apagada, la pantalla del TV se vuelve a encender.

- Ampliación

  Amplíe la pantalla para agrandar la imagen o el texto. Puede ajustar el nivel de zoom o mover el área de zoom siguiendo las instrucciones que se muestran.

  Es posible que Ampliación no funcione en algunos menús o pantallas.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Alto contraste

  Permite visualizar todos los menús con un fondo negro opaco y una fuente blanca que proporciona el máximo contraste.

  Si Alto contraste está activado, algunos menús de Accesibilidad no están disponibles.

- Configuración de Relumino Mode

  Esta función aumenta el contraste y brillo de la pantalla y realza los contornos de las imágenes, con el fin de que los espectadores con baja visión puedan ver la pantalla con mayor claridad.

  Esta función solo está disponible cuando la señal de entrada es TV o HDMI. Es posible que no esté disponible para ciertos vídeos.

  Esta señal de entrada puede variar según el modelo y la región geográfica.

  – Modo conjunto

    Muestra cómo se ve la pantalla con Relumino Mode activado y desactivado, y presenta ambas posibilidades de visualización una junto a otra simultáneamente.

    Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- **Aumentar menú y texto**

  Puede aumentar elementos importantes del menú, como el nombre de los programas.

- **Escala de grises**

  Puede cambiar el color de la pantalla del TV por blanco y negro para dar nitidez a los bordes borrosos causados por el color.

  > Si **Escala de grises** está activado, algunos menús de **Accesibilidad** no están disponibles.

  > Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- **Inversión de color**

  Puede invertir los colores del texto y del fondo que aparecen en la pantalla del TV para facilitar la lectura del texto.

  > Si **Inversión de color** está activado, algunos menús de **Accesibilidad** no están disponibles.

  > Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- **SeeColors Mode**

  Esta función ayuda a que los usuarios con daltonismo perciban colores más vívidos. Utilice esta función para personalizar los colores conforme a sus condiciones de visualización particulares y percibir colores más vívidos en la pantalla.

  > Cuando **SeeColors Mode** está en uso, algunos menús se deshabilitan.

  > Es posible que esta función no se admita según el modelo.

- **Aprender del mando a distancia de la TV**

  Aprenda los nombres y las funciones de los botones del mando a distancia. En esta pantalla, cuando se pulsa el botón de encendido (botón superior izquierdo) el TV se apaga, pero cuando se pulsa cualquier otro botón el TV dice el nombre del botón y describe brevemente su función. Este modo le ayuda a aprender la ubicación y las funciones de los botones del mando a distancia sin afectar el funcionamiento normal del TV. Pulse dos veces el botón ↩ para salir de **Aprender del mando a distancia de la TV**.

  > Es posible que esta función no se admita según el modelo.

- **Conocer pantalla del menú**

  Información sobre los menús en la pantalla del TV. Una vez activado, el TV le dirá la estructura y las funciones de los menús que seleccione.

- **Config. subtítulos**

  Puede ver los subtítulos en programas que ofrezcan subtítulos de emisión.

  > Cuando vea un canal en un dispositivo externo como un decodificador o un decodificador por cable, active la función de subtítulos en el dispositivo. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

- **Configuración de Zoom de lengua de signos**

  , Cuando el programa que esté viendo lo permita, puede acercar la pantalla de lengua de signos.

- **Varias salidas de audio**

  Puede encender el altavoz del TV y los auriculares Bluetooth diseñados para las personas con discapacidad auditiva al mismo tiempo. Las personas con discapacidad auditiva pueden entonces establecer el volumen de sus auriculares Bluetooth a un mayor volumen que el volumen del altavoz del TV sin que afecte al volumen del altavoz del TV, permitiendo tanto que las personas con discapacidad auditiva como sus familias puedan escuchar el TV a niveles de sonido cómodos.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- **Configuración de repetición de los botones del mando a distancia**

  Puede configurar la velocidad de funcionamiento de los botones del mando a distancia para que disminuyan la velocidad cuando los mantenga pulsados continuamente.

- **Ordenar menús automáticamente**

  Ordena automáticamente los elementos de menú que utiliza con más frecuencia.

- **Configuración de Método abreviado de accesibilidad**

  Configure el método abreviado de accesibilidad para que se active cuando se mantenga pulsado el botón Volumen.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- **Es hora de actuar**

  Elija durante cuanto tiempo los mensajes, como las ventanas emergentes, permanecerán en la pantalla antes de realizar una acción.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- **Mover texto e imagen**

  Es posible que algunos efectos de pantalla estén limitados, pero esto puede resultar útil para aquellas personas sensibles a movimientos en la pantalla.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Uso del TV con la Guía de voz activada

Active la Guía de voz que describe las opciones de menú en voz alta para ayudar a las personas con discapacidad visual.

Cambio de canal

Puede cambiar el canal de tres formas. Cada vez que cambia de canal, se anuncian los detalles del nuevo canal. A continuación se detallan las distintas maneras de cambiar de canal.

- Lista de canales

  Mantenga pulsado el botón ∧/∨ (Canal) para abrir la Lista de canales. Utilice el botón de dirección arriba o abajo para ir hasta un canal y, a continuación, pulse el botón Seleccionar.

- Botón ∧/∨ (Canal)

  De los dos botones que sobresalen en el centro del Samsung Smart Remote o Mando a distancia, el de la derecha es el botón ∧/∨ (Canal). Empuje hacia arriba o hacia abajo el botón ∧/∨ (Canal) para cambiar de canal. Pulse el botón de subida o bajada de CH en el mando a distancia estándar para cambiar de canal.

- Botón Número

  Utilice el botón o del Samsung Smart Remote o Mando a distancia para abrir el teclado numérico virtual, introduzca un número y, a continuación, seleccione Hecho. En el mando a distancia estándar, pulse los botones numéricos para introducir un número de canal.

Uso de la entrada de números en pantalla mediante el Samsung Smart Remote o Mando a distancia

Utilice el teclado numérico virtual para introducir números, por ejemplo el de canal o un PIN.

Pulse el botón o del Samsung Smart Remote o Mando a distancia y aparecerá el teclado numérico virtual con 2 filas en la pantalla. La Guía de voz dice "**teclado numérico virtual, 6**", lo que indica que la serie de números está en la pantalla y el foco está en el número 6. La serie tiene los siguientes botones:

- En la fila superior se muestra una lista de los canales más vistos.
- En la fila inferior: Desde el extremo izquierdo: Teclado de colores, TTX/MIX, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, Borrar

  Es posible que los menús no aparezcan según el modelo o la región geográfica.

  Las opciones que puede seleccionar en el teclado numérico virtual pueden variar según el modo de visualización.

Utilice los botones de dirección izquierda y derecha para desplazarse a lo largo de la fila y pulse el botón Seleccionar para elegir el teclado numérico. Cuando haya terminado de introducir todos los números que necesite (por ejemplo, 123), pulse el botón de dirección para ir a la opción Hecho y pulse el botón Seleccionar para finalizar.

Cuando introduzca un número de canal, puede introducir el número y luego seleccionar la opción Hecho de la fila superior o bien introducir el número de canal y esperar. Poco después, el canal cambiará y el teclado numérico virtual desaparecerá de la pantalla.

Cambio del volumen

- Samsung Smart Remote / Mando a distancia

  Utilice el botón +/— (Volumen) de la izquierda para cambiar el volumen. Cada vez que cambia el volumen, se anuncia el nivel del nuevo volumen.

  De los dos botones que sobresalen en el centro del Samsung Smart Remote o Mando a distancia, el de la izquierda es el botón +/— (Volumen). Empuje hacia arriba o hacia abajo el botón +/— (Volumen) para cambiar el volumen.

- Mando a distancia estándar

  Pulse el botón de subida o bajada de VOL en el mando a distancia estándar para ajustar el volumen.

Uso de la información de programas

Cuando vea el TV, pulse el botón Seleccionar para ver la información del programa que aparece en la parte superior de la pantalla. La Guía de voz dirá los subtítulos del programa o las descripciones de audio si están disponibles. Para ver información más detallada del programa, mantenga pulsado el botón Seleccionar. La Guía de voz dirá más detalles, como una sinopsis del programa.

Pulse el botón de dirección izquierda y derecha para saber qué se emitirá después en el mismo canal. Pulse el botón de dirección arriba o abajo para ir a otros canales y ver qué programas se están emitiendo en ese momento.

Pulse ↩ para volver o para cerrar los detalles del programa.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Uso de la Guía

Obtenga una visión general de la oferta de programas de cada canal.

Cuando desee conocer la información del programa de cada canal mientras ve un programa en emisión, pulse el botón ∧/∨ (Canal) del Samsung Smart Remote o Mando a distancia. Utilice los botones de dirección para ver información del programa.

Puede ver la programación detallada de cada canal e información de los programas en la Guía. Puede seleccionar programas para programar su visualización o su grabación.

También puede abrir la Guía con la Bixby. Mantenga pulsado el botón del Samsung Smart Remote y, a continuación, diga «Guía».

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- La Guía solo informa de los canales digitales. Los canales analógicos no se admiten.
- Si el Hora no está configurado, la Guía no se ofrece. Configure el Hora en primer lugar. (> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Hora)
- Las imágenes, los botones y las funciones del Samsung Smart Remote pueden variar según el modelo o la región geográfica.

Si necesita volver a configurar el reloj, siga los pasos que aparecen a continuación.

1. Pulse el botón y luego el botón de dirección izquierda del mando a distancia.
2. Pulse el botón de dirección abajo para ir a Configuración.
3. Pulse el botón Seleccionar, y luego pulse el botón de dirección derecha para ir a Toda la configuración.
4. Pulse el botón Seleccionar para abrir el menú Toda la configuración del TV.
5. Utilice los botones de dirección arriba y abajo para ir al menú y pulse el botón General y PrivacidadSeleccionar.
6. Utilice los botones de dirección arriba y abajo para ir al menú y pulse el botón HoraSeleccionar.
7. Seleccione el menú Modo de reloj, pulse el botón Seleccionar y seleccione Automático o Manual.

   - Si selecciona Manual, puede ir al menú Fecha o Hora de abajo para configurar la hora y la fecha.

Cuando se abre la Guía se muestra una tabla de canales y programas. En las filas superiores, se muestra el tipo de filtro seleccionado y la hora. Cada fila tiene un nombre de canal en el lado izquierdo y los programas de ese canal a la derecha.

En la Guía utilice los botones de dirección arriba y abajo para desplazarse entre canales, y los botones de dirección izquierda y derecha para desplazarse entre programas dentro de un canal.

También puede utilizar el botón 123 o 123 para introducir un número de canal e ir a dicho canal directamente. Puede utilizar el botón ⏯ para ir al programa que se está emitiendo en ese momento.

Al pasar el foco a un programa, oirá información detallada acerca del programa seleccionado. Al pasar el foco a un canal diferente, oirá el nombre y el número del canal y los detalles del programa. Si cambia de día, oirá que se anuncia el día en el primer programa al que llegue. El día no se repite, por lo que, si no está seguro de qué día es, puede desplazarse adelante y atrás 24 horas y luego se anunciará el día.

Para ver un programa que se está emitiendo

En la Guía, vaya al programa que se está emitiendo y pulse el botón Seleccionar para ir al TV en directo en el canal y el programa seleccionados.

Otras opciones de la guía

En la Guía, vaya a una emisión programada y pulse el botón Seleccionar. Aparece un menú emergente que muestra las siguientes funciones.

Utilice los botones de dirección arriba y abajo para desplazarse por el menú y pulse el botón Seleccionar para elegir un elemento. Pulse ↩ para cerrar el menú y volver a la Guía.

Para el programa que esté viendo en este momento, pulse el botón Seleccionar.

- Grabar

  Puede grabar el programa que está viendo o un programa de otro canal.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Detener

  Puede detener la función de grabación que se está ejecutando.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- **Editar tiempo de grabación**

  Puede cambiar la hora de inicio y final de la grabación de una emisión programada.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- **Programar visualización**

  Puede programar la visualización de una emisión programada.

- **Programar grabación**

  Puede programar la grabación de una emisión programada.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

  Para obtener más información sobre **Programar grabación**, consulte "Grabación".

- **Cancelar la reproducción programada**

  Puede cancelar las visualizaciones programadas.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- **Cancelar la grabación programada**

  Puede cancelar las grabaciones programadas.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- **Ver detalles**

  Puede ver información detallada sobre el programa seleccionado. La información puede variar según la señal de emisión. Si no se proporciona información con el programa, no aparece nada.

  Pulse el botón Seleccionar en la opción Ver detalles. Se abrirá la ventana emergente de detalles de este programa que mostrará una sinopsis. La ventana emergente de detalles contiene información detallada y la opción Aceptar. Después de leer la información detallada, pulse el botón Seleccionar del mando a distancia para cerrar la ventana emergente.

Uso de Programar visualización

Configure el TV para mostrar un canal o un programa específicos en una fecha y una hora determinadas.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

El icono aparece junto a los programas para los que se ha configurado una programación de visualización.

Para configurar una visualización programada, antes debe ajustar el reloj del TV (> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Hora) y establecer la hora.

Configuración de una programación de visualización

Puede configurar una visualización programada en dos pantallas.

- **Pantalla de la Guía**

  En la pantalla Guía seleccione el programa que desea ver y pulse el botón Seleccionar. Seleccione Programar visualización en el menú emergente que aparece.

- **Pantalla Información del programa**

  Pulse el botón Seleccionar mientras ve el TV. Aparece la ventana de información del programa. Seleccione una emisión programada con los botones de dirección izquierda o derecha y pulse el botón Seleccionar. Puede programar la visualización del programa seleccionando Programar visualización.

Cancelación de una programación de visualización

Existen dos maneras de cancelar una programación de visualización.

- Cancelación de una programación de visualización desde la Guía

    1. Pulse el botón ∧/∨ (Canal) para acceder a la Guía.
    2. Vaya al programa para cancelar la programación de visualización y pulse el botón Seleccionar.
    3. Vaya a Cancelar la reproducción programada y pulse el botón Seleccionar.
    4. Cuando aparezca un mensaje emergente solicitando que cancele la visualización programadaseleccionada, seleccione Sí. Se cancela la visualización programa y aparecen la pantalla de Guía.

- Cancelación de una programación de visualización desde Gestor programación o Grabaciones

    1. En el Samsung Smart Remote, pulse el botón  o .
    2. Use los botones de dirección para ir al panel de control.
    3. Pulse el botón Seleccionar para abrir Gestor programación o Grabaciones.

        Si el TV admite la función Grabaciones, pulse los botones de dirección para ir a Programaciones.
    4. Pulse el botón de dirección arriba para ir a la opción Programaciones.
    5. Utilice el botón de dirección abajo para ir a la lista de programas programados para visualización.
    6. Utilice el botón de dirección derecha para ir a la opción Borrar y pulse el botón Seleccionar para borrar el elemento seleccionado.

        Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Uso del Lista de canales

Vea cómo hacer un listado de los canales disponibles en su TV.

Mediante Lista de canales, puede cambiar de canal o consultar los programas de otros canales digitales mientras ve el TV.

Mantenga pulsado el botón ∧/∨ (Canal) para abrir la Lista de canales.

El foco está en el canal que esté viendo en ese momento, y se muestra el nombre y el número del canal, junto con el título del programa.

Utilice los botones de dirección arriba y abajo para desplazarse por la lista de canales (o utilice el botón ∧/∨ (Canal) para subir y bajar una página a la vez). También puede utilizar el botón 123 o 123 para introducir un número de canal e ir a dicho canal directamente.

Pulse el botón de dirección izquierdo en la Lista de canales para ir a la Lista categ.. Utilice los botones de dirección arriba y abajo para desplazarse por la lista. Pulse el botón Seleccionar para seleccionar la categoría que desea en la Lista categ.. La Lista categ. contiene Todos, Samsung TV Plus, Favoritos y Tipo de canal. Utilice los botones de dirección arriba y abajo para ir al canal que desea ver y luego pulse el botón Seleccionar.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Editar canales

  Edite los canales guardados en el TV.

- Todos

  Muestra los canales buscados automáticamente.

  Se muestran los canales recibidos para Aérea, Cable o Satélite seleccionados actualmente.

- Samsung TV Plus

  Mientras el TV está conectado a la red, en todo momento puede ver programas populares o destacados de cada tema mediante un canal virtual. Igual que los canales generales, ofrece la programación diaria de Samsung TV Plus.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Favoritos

  Muestra Favoritos 1 a Favoritos 5. Utilice los botones de dirección arriba y abajo para desplazarse entre las listas de favoritos. Resalte la que desee y luego pulse el botón Seleccionar. La lista de canales mostrará solo los canales de esta lista.

- Tipo de canal

  Filtra la lista de modo que solo incluya canales de un tipo seleccionado. Sin embargo, Tipo de canal solo se puede utilizar con los canales que incluyen la información de tipo.

  Es posible que esta función no se admita según la señal de emisión entrante.

Grabación

Grabación de un programa en un disco duro externo conectado mediante USB.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- Lea todas las precauciones antes de utilizar la función de grabación. Para obtener más información, consulte "Antes de utilizar las funciones Grabación y Timeshift".

Uso de las opciones de grabación instantánea y programada desde la pantalla de la guía:

Para grabar un programa que se esté emitiendo en este momento, abra la Guía pulsando el botón ∧/∨ (Canal), vaya al programa en cuestión y pulse el botón Seleccionar. Aparece un menú emergente. Utilice los botones de dirección arriba y abajo para ir a Grabar. Pulse el botón Seleccionar para grabar el programa. Volverá a la guía de programas. La grabación automática finaliza cuando termina el programa.

Para detener la grabación, pulse el botón de dirección hacia abajo mientras se muestra el programa que se está grabando. Aparecerá la barra de control. Mueva el enfoque hasta Detener la grabación y pulse el botón Seleccionar. Cuando aparezca una pantalla emergente, seleccione Detener.

Para grabar un programa que empiece más tarde, vaya al programa en la Guía y pulse el botón Seleccionar. Aparece un menú emergente. Utilice los botones de dirección arriba y abajo para desplazarse por este menú. Vaya a Programar grabación y pulse el botón Seleccionar. Oirá un mensaje que indica que se ha programado la grabación y volverá a la guía de programas.

El icono aparece visualmente junto al título del programa para mostrar que está programado para grabar. Para saber si un programa está configurado para grabar o para cancelar una grabación programada, pulse Seleccionar en el programa. Si ya está configurado para grabar, la opción del menú será Cancelar la grabación programada. Puede pulsar el botón Seleccionar para cancelar la grabación programada o simplemente pulsar el botón para regresar a la guía de programas sin cancelar la grabación.

Grabación del programa que está viendo

Para ver el menú para grabar un programa o iniciar la función Timeshift, pulse el botón dos veces o pulse el botón y luego pulse el botón Seleccionar mientras ve el programa. Puede seleccionar las siguientes funciones en el menú:

- Grabar

  Empieza a grabar inmediatamente el programa que está viendo.

- Timeshift

  Inicia la función Timeshift.

- Detener

  Detiene la grabación o la función Timeshift que está en curso.

- Información

  Muestra los detalles del programa que está viendo.

Programación de grabación desde la ventana de información del programa

Pulse el botón Seleccionar mientras ve un programa para mostrar la ventana de información de programas. En la ventana de información de programas, utilice los botones de dirección izquierda y derecha para seleccionar una emisión programada y pulse el botón Seleccionar. Para programar la grabación de un programa, seleccione Programar grabación.

Cambio de la hora de grabación

Al grabar un programa en directo, puede especificar durante cuánto tiempo desea grabar.

Pulse el botón de dirección abajo para mostrar la barra de control en la parte inferior. Pulse los botones de dirección izquierda o derecha para ir a Editar tiempo de grabación y después pulse el botón Seleccionar. Aparece una escala deslizable y se oye la hora de grabación configurada actualmente. Utilice los botones de dirección izquierda y derecha para cambiar la hora y pulse el botón Seleccionar. Oirá un menú que da información sobre la hora de grabación. Para volver al programa que está viendo, pulse el botón del mando a distancia.

El tiempo máximo de grabación varía en función de la capacidad del dispositivo USB.

Visualización de programas grabados

1. En el Samsung Smart Remote, pulse el botón o .
2. Use los botones de dirección para ir al panel de control.
3. Seleccione Gestor programación o Grabaciones para acceder a la pantalla Grabación y Gestor programación.

Para reproducir un programa, use los botones de dirección arriba y abajo para moverse entre los títulos de programas. Pulse el botón Seleccionar para reproducir el programa o pulse el botón de dirección derecha para ir a una lista de opciones. Utilice los botones de dirección arriba y abajo para desplazarse entre las opciones de la lista. Puede reproducir, quitar y borrar el programa o ver los detalles del programa.

Seleccione la opción Reproducir para reproducir el programa. El programa se inicia. Si ha visto parte del programa antes, aparecerá un menú emergente en la pantalla que le permitirá Reproducir (desde el principio), Reinic. (desde donde lo dejó) o Cancelar. Utilice los botones de dirección izquierda y derecha para ir a la opción requerida y luego pulse el botón Seleccionar.

Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Eliminación de un programa grabado

Puede borrar cualquier programa grabado.

1. Vaya a lista de Grabaciones para borrar un programa grabado.
2. Utilice los botones de dirección arriba y abajo para ir a la grabación que desea eliminar.
3. Pulse el botón de dirección derecha para ir a una lista de 3 opciones.
4. Pulse el botón de dirección hacia abajo para ir a la opción Borrar y luego pulse el botón Seleccionar.

   Se le preguntará si desea borrar el elemento seleccionado.
5. Pulse el botón de dirección izquierda para ir al botón Borrar y luego pulse el botón Seleccionar para eliminar el título del programa.

   El programa se borrará y usted regresará a la lista de Grabaciones.

Uso de Smart Hub

Aprenda a usar Smart Hub para acceder a aplicaciones, juegos, películas y más.

Smart Hub

Utilice una gran variedad de contenidos de Smart Hubofrecidos por su TV Samsung.

- Algunos servicios de Smart Hub son de pago.
- Para usar las funciones inteligentes debe conectarse a una red, aceptar los términos y condiciones e iniciar sesión con su cuenta de Samsung.
- Algunas funciones de Smart Hub pueden no admitirse según el proveedor de servicios, el idioma o la zona geográfica.
- Las interrupciones de servicio de Smart Hub pueden deberse a alteraciones en el servicio de Internet.

Pulse el botón . Se le redirige a la Primera Pantalla del contenido que está utilizando actualmente. Pulse el botón de dirección izquierda e intente desplazar el enfoque a otros elementos.

Utilice una gran variedad de contenido de Smart Hub, como: Cuenta de Samsung, Buscar, Ambient o Arte, Samsung Daily+, Juego, Inicio, Configuración, Opciones de privacidad

- El contenido de Smart Hub admitido puede variar según el modelo y la zona geográfica.

Uso de la Primera Pantalla de Smart Hub

En el lado izquierdo de la Primera Pantalla de Smart Hub se encuentra el menú estático listado. Puede usar, de manera rápida y fácil, los elementos del menú de la lista para acceder a la configuración del TV principal o dispositivos externos, búsqueda y aplicaciones.

- Cuenta de Samsung

  Vaya a la pantalla Cuenta de Samsung para crear una nueva cuenta o iniciar sesión en su cuenta.

  Para obtener más información, consulte "Uso de una cuenta de Samsung".

- Buscar

  Busque los canales, programas, películas y aplicaciones que ofrece Smart Hub.

  Para utilizar el servicio de búsqueda, asegúrese de que el TV está conectado a una red.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

- Ambient

  Configure el TV para que muestre el contenido que desea, como la hora o el clima, cuando no se utilice el TV.

  Para volver al modo TV desde el modo Ambient, pulse > botón de dirección izquierda > Inicio. Pulse el botón para apagar el TV.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

  Para obtener más información, consulte "Uso del modo Ambient".

- Arte

  Si no está viendo el TV, o si el TV está apagado, puede utilizar la función del modo Arte para editar contenidos de imagen, tales como obras artísticas o fotos, o para ver el contenido.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

  Para obtener más información, consulte "Acerca de la pantalla de inicio de Arte".

- **Samsung Daily+**

  Proporciona servicios útiles, como entrenamiento en casa, trabajo a distancia y compras, que permiten a los usuarios disfrutar cómodamente de diferentes estilos de vida.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

  Para obtener más información, consulte "Acerca de la pantalla de inicio de Samsung Daily+".

- **Juego**

  Juegue desde la pantalla del TV conectando un Controlador al TV. Configure los ajustes para optimizar el Controlador y el dispositivo de audio para jugar.

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

  Para obtener más información, consulte "Uso de Samsung Gaming Hub".

- **Inicio**

  Vea gran variedad de programas del TV. Instale varias aplicaciones que ofrece Smart Hub, como aplicaciones de vídeo, música y deportes, y utilice las aplicaciones desde el TV.

  Para obtener más información, consulte "Uso de la función Inicio".

- **Configuración**

  Gestione los dispositivos externos conectados al TV y configure las diversas funciones disponibles en el TV.

  Para obtener más información, consulte "Acerca del Configuración Primera Pantalla".

- **Opciones de privacidad**

  Desde el TV, gestione fácilmente la política de privacidad con respecto a los servicios relacionados con Smart Hub y verifique cómo se protege la información personal.

  Para utilizar Smart Hub, debe aceptar el acuerdo de servicio de Smart Hub y la recogida y el uso de información personal. Si no da su consentimiento, no podrá utilizar los servicios ni las funciones adicionales. Puede ver el texto completo de **Términos y privacidad** navegando hasta > botón de dirección izquierda > **Configuración** > **Toda la configuración** > **General y Privacidad** > **Términos y privacidad**. Inténtelo

  Para revocar su consentimiento a los términos y condiciones obligatorios relacionados con Smart Hub, ejecute **Restablecer Smart Hub** (> botón de dirección izquierda > **Configuración** > **Asistencia** > **Mantenimiento del dispositivo** > **Restablecer Smart Hub**). Inténtelo

  Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.

Inicio del Guía del usuario

Abra el manual del usuario incorporado en el TV.

> botón de dirección izquierda > Configuración > Asistencia > Consejos y guías del usuario > Abrir la guía del usuario

Puede ver el Guía del usuario incorporado que incluye información acerca de las funciones principales del TV.

- Otra opción es descargar una copia del Guía del usuario del sitio web de Samsung (https://www.samsung.com).
- Las palabras en azul (por ejemplo, Internet) indican un elemento de menú.

La Primera Pantalla del Guía del usuario contiene 1 fila de iconos de menú. Utilice los botones de dirección izquierda y derecha para moverse dentro de una fila. Pulse el botón Seleccionar para abrir la sección que desea leer.

- Puede usar los botones de dirección del mando a distancia para usar las funciones de la parte superior, tales como Buscar, Mapa del sitio e Índice.

El Guía del usuario contiene una sección denominada «**Aprender del mando a distancia de la TV**» en la «**Guía de accesibilidad**». Esta resulta particularmente útil para personas que no pueden ver fácilmente los botones del control o que no tienen clara la función de cada botón. Mientras lee esta sección del Guía del usuario, pulsar los botones del mando a distancia no afecta al TV.

Uso de Bixby

Configure Asistente de voz como Bixby. Hable dirigiéndose al micrófono del Samsung Smart Remote o el TV para controlar el TV.

Para utilizar la Bixby es necesario que el TV esté conectado a la red y que utilice el micrófono del Samsung Smart Remote.

Para utilizar Bixby, mantenga pulsado el botón del Samsung Smart Remote, diga un comando en el micrófono del mando y luego suelte el botón para ejecutar Bixby.

- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- Pueden cambiarse las especificaciones de función existentes si se actualiza Bixby.
- Esta función solo está disponible si Asistente de voz está configurado como Bixby. (> botón de dirección izquierda > Configuración > Toda la configuración > Funciones avanzadas > Voz > Asistente de voz) Inténtelo
- El idioma admitido puede variar según la zona geográfica.
- Es posible que el TV no disponga de micrófono, según el modelo o la región geográfica.
- Las imágenes, los botones y las funciones del Samsung Smart Remote pueden variar según el modelo o la región geográfica.

Ejecución de la Bixby

Mantenga pulsado el botón del Samsung Smart Remote. Cuando Bixby se activa en el modo escucha, el icono de Bixby aparece en la parte inferior de la pantalla del TV. Diga un comando y suelte el botón. El TV le da una respuesta de cómo ha entendido el comando y después realiza la tarea encomendada.

- Si el TV no entiende el comando, vuelva a intentarlo con una pronunciación más precisa.
- Es posible que esta función no se admita según el modelo o la región geográfica.
- Encontrará una descripción detallada de los comandos de voz en la Discover Bixby. Pulse el botón . El icono aparece en la parte inferior derecha de la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para ir a la pantalla Discover Bixby.
- Las imágenes, los botones y las funciones del Samsung Smart Remote pueden variar según el modelo o la región geográfica.