SAMSUNG

Guía de usuario

Gracias por comprar 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 provee instrucciones acerca de cómo usar el manual para usuarios con discapacidad visual, seleccione el siguiente vínculo de Aprender la pantalla de menús.

Vínculo "Información sobre la pantalla Menú"

Contents

Guía

Conexiones

- 6 Guía de conexión
- 7 Conectar una Antena
- 8 Conexión a la red
- 12 Visualización de la pantalla de su dispositivo móvil en el TV
- 14 Cables de conexión para dispositivos externos
- 16 Alternancia entre dispositivos externos conectados al TV
- 18 Avisos sobre la conexión

Control remoto y dispositivos periféricos

- 21 Acerca del Control remoto Samsung Smart (QLED TV / Serie The Frame / The Serif /S8*D/S9*D/S8*C/
 S9*C/CU8/DU8/DU9/DUX1 / modelo CU77**/DU75**/
 DU77**)
- 23 Acerca del Control remoto (Serie CU6/DU6/CU7/DU7/BEC/BED)(excepto para el modelo CU77**/DU75**/DU77**)
- 25 Acerca del Control remoto Samsung Smart (The Terrace)
- 27 Conexión del Control remoto Samsung Smart al TV
- 28 Control de dispositivos externos con el control remoto Samsung - Uso del Conf. control remoto uni.
- 28 Aprenda a usar el Control remoto Samsung Smart
- 28 Aprenda a utilizar el Controlador de juegos
- 29 Uso de Anynet+ (HDMI-CEC)
- 30 Control del TV con un teclado, mouse o un controlador para juegos
- 35 Ingreso de texto utilizando el teclado virtual en pantalla

Funciones Smart

- 37 Uso de Smart Hub
- 42 Uso del modo Ambient
- 48 Uso del modo Arte
- 55 Acerca de la pantalla Inicio de Daily+
- 56 Uso de Samsung Gaming Hub
- 58 Uso de la Inicio función
- 59 Acerca de la pantalla de Inicio de Para usted

- 62 Acerca de la pantalla de Inicio de Vivo
- 63 Acerca de la pantalla de Inicio de Aplicaciones
- 67 Acerca de Menú Pantalla Inicial
- 71 Usar una cuenta Samsung
- 73 Uso de Workspace
- 79 Uso de Guía de usuario
- 81 Uso de Internet
- 82 Uso de SmartThings
- 87 Reproducir fotografías/video/música
- 93 Uso de Multi View
- 95 Uso de Bixby
- 100 Uso de Daily Board
- 103 Uso de Barra de juegos
- 108 Uso de Auracast

Grabación y visualización de TV

- 109 Uso de Guía
- 111 Grabación de programas
- 114 Configuración de una vista programada.
- 116 Uso de Timeshift
- 116 Información sobre los controles y opciones de grabación y
 Timeshift
- 118 Uso de la lista de canales
- 119 Uso de la función de editar canales
- 120 Utilizar una lista de favoritos personales
- 121 Funciones de soporte para visualización en el TV

Imagen y Sonido

- 124 Uso de Modo inteligente
- 127 Ajuste de la calidad de imagen
- 131 Modificar el Tamaño de imagen y Posición
- 132 Configurar el entorno de visualización para dispositivos externos
- 136 Configurar un Modo Sonido y Configuración experta.
- 138 Uso de las funciones de soporte de sonido

Sistema y Soporte técnico

- 141 Uso de las funciones de hora y los temporizadores
- 144 Uso de las funciones Ahorro de energía
- 146 Uso de las funciones Cuidado del panel
- 147 Actualización del software del TV
- 148 Uso de la función Configuración parental
- 148 Uso de la función Guía de gestos
- 149 Funciones de audio y video para usuarios con discapacidad visual o auditiva
- 155 Uso del Asistente de voz en el TV
- 156 Uso de otras funciones

Precauciones y notas

- 159 Antes de usar las funciones Grabación y Timeshift
- 161 Leer antes de usar Apps
- 162 Leer antes de usar la función Internet
- 164 Lea antes de reproducir archivos de imágenes, video o música
- 186 Leer después de instalar el TV
- 187 Resoluciones admitidas para señales de entrada UHD
- 188 Resoluciones para señales de entrada compatibles con los modelos 8K (serie QN7**C/QN7**D o superiores)
- 189 Resoluciones admitidas para FreeSync (VRR)
- 191 Lea antes de conectar a una computadora (resoluciones compatibles)
- 194 Resoluciones de las señales de video admitidas
- 196 Resoluciones admitidas en HDBT
- 197 Leer antes de usar dispositivos Bluetooth
- 198 Bloqueo de programas según su Clasificación de TV
- 201 Licencias

Solución de problemas

Problemas de imagen

- 202 La pantalla parpadea o se oscurece
- 202 La imagen no tiene brillo o los colores no se ven claros
- 203 La imagen se ve en blanco y negro o los colores no se ven correctamente
- 204 El TV se apaga solo automáticamente
- 204 El TV (The Frame TV) no se puede apagar.
- 204 No se puede encender
- 205 El TV permanece encendido o no se enciende automáticamente.
- 205 No se puede encontrar un canal.
- 206 La imagen del TV no se ve tan bien como se veía en la tienda
- 206 El video se ve borroso
- 207 La imagen se ve distorsionada
- 207 Hay una línea punteada al borde de la pantalla
- 207 La imagen no se muestra en la pantalla completa
- 207 La función Subtítulo del menú del TV se desactiva
- 208 Aparecen subtítulos en la pantalla del TV
- 208 El HDR del dispositivo externo conectado se apaga

Problemas de sonido y ruido

- 209 ¿Cómo puedo conectar un dispositivo de audio al TV?
- 209 No hay sonido o se oye demasiado bajo con el volumen al máximo.
- 209 La imagen es buena pero no hay sonido.
- 210 El HDMI (eARC/ARC) está conectado y no hay sonido.
- 210 Los altavoces hacen un ruido extraño.
- 210 El sonido se interrumpe.
- 211 Cuando se utiliza una función en el TV o se cambia el canal, el TV anuncia la actividad. El TV explica mediante una voz las escenas que aparecen en la pantalla.
- 211 El sonido del TV no se reproduce a través de la barra de sonido o el receptor de A/V.
- 211 El sonido no se escucha claramente.
- 212 El volumen del dispositivo externo no se puede ajustar.
- 212 Quiero encender y apagar el TV y el dispositivo de audio al mismo tiempo.

Problemas de canales y transmisión

- 213 "Señal débil o sin señal" aparece en el modo de TV o no se encuentra el canal.
- 213 El TV no recibe todos los canales.
- 213 No se ven los subtítulos en un canal digital.
- 213 Emisión se desactiva.

Problemas de conectividad de dispositivos externos

- 214 Aparece un mensaje de "Modo no compatible".
- 214 La imagen es buena pero no hay sonido.
- 214 Me quiero conectar a una PC o a un dispositivo móvil mediante replicación de pantalla.
- 215 No aparece ninguna pantalla al conectar el TV a un dispositivo externo.
- 215 Me quiero conectar a un altavoz Bluetooth.
- 215 La pantalla de la PC no aparece o parpadea.

Problemas de la red

- 216 Falló la conexión a la red inalámbrica. No se puede conectar al punto de acceso inalámbrico. No se puede conectar a la red.
- 216 Falló la conexión a la red cableada.
- 216 Conectado a una red local, pero no a Internet.

Problemas de Anynet+ (HDMI-CEC)

- 217 ¿Qué es Anynet+?
- 217 Anynet+ no funciona. El dispositivo conectado no se visualiza.
- 218 Quiero iniciar Anynet+. También quiero que los dispositivos conectados se enciendan cuando se encienda el TV.
- 218 Quiero salir de Anynet+. Encender otros dispositivos resulta poco práctico porque también se enciende el TV. Es poco práctico porque los dispositivos conectados (p. ej., el decodificador) se apagan simultáneamente.
- 218 Aparece en la pantalla el mensaje "Conectando al dispositivo Anynet+..." o "Desconectando del dispositivo Anynet+".
- 218 El dispositivo Anynet+ no reproduce.

Problemas del control remoto

- 219 El control remoto no funciona.
- 219 Los dispositivos externos no pueden operarse con el control remoto del TV.

Problemas de grabación

- 220 La función Timeshift o de grabación no se puede usar.
- 220 No puede grabar videos recibidos de una dispositivo externo o Samsung TV Plus.
- 221 El mensaje "Formatear dispositivo" aparece cuando se utiliza la función Timeshift o de grabación.
- 221 Los archivos grabados en el TV no se reproducen en la PC.

Aplicaciones

- 222 No puedo encontrar la aplicación que quiero.
- 222 Inicié una aplicación, pero está en otro idioma. ¿Cómo puedo cambiar el idioma?
- 222 La aplicación no funciona correctamente. Su calidad de imagen es deficiente.
- 222 La pantalla Pantalla Inicial de Smart Hub sigue apareciendo cada vez que se enciende el TV.

Archivos de medios

- 223 Algunos archivos se interrumpen durante la reproducción.
- 223 Algunos archivos no se pueden reproducir.

Problemas de Asistente de voz

- 224 El micrófono se apaga.
- 224 El comando de voz no funciona correctamente.
- 224 Bixby/Alexa responden, aunque no les hable.
- 225 Dije "Hi, Bixby/Alexa" pero Bixby/Alexa no responde.
- 225 El reconocimiento de voz no funciona con el Control remoto Samsung Smart a diferencia de otras funciones. No hay respuesta incluso si se presiona el botón Asistente de voz.
- 225 Durante el reconocimiento de voz, aparece el mensaje que indica carga pesada y la función deja de estar disponible.
- 225 Quiero ver la información del clima para el área deseada.

Otros problemas

- 226 El TV está caliente.
- 226 Se advierte un olor a plástico que proviene del TV.
- 226 La configuración se pierde después de 5 minutos o cada vez que se apaga el TV.
- 226 El TV está inclinado hacia un lado.
- 227 El soporte es inestable o está torcido.
- 227 Quiero saber cómo montar y desmontar el soporte del televisor.

- 227 Aparece un POP (anuncio de banner interno del TV) en la pantalla.
- 227 La pantalla está apagada, pero oigo ruidos.
- 228 El TV emite una especie de estallido.
- 228 El TV emite una especie de zumbido.
- 228 El TV narra los acontecimientos que se muestran en pantalla con voz en off.

Diagnóstico de problemas operativos del TV

- 229 Autodiagnóstico
- 231 No se puede seleccionar Señal de transmisión en Autodiagnóstico.
- 231 Restablecer Smart Hub
- 231 Restablecer la imagen
- 231 Restablecer el sonido

Obtención de soporte técnico

- 232 Obtener soporte técnico a través de Administración remota
- 232 Búsqueda de la información de contacto para el servicio técnico
- 232 Solicitud de servicio

Guía de accesibilidad

Información sobre la pantalla Menú

- 233 Uso del control remoto
- 235 Uso del menú de accesibilidad
- 241 Utilizar el TV con la Guía de voz activada
- 243 Uso de la quía
- 246 Uso de Vista program.
- 247 Uso de Lista de canales
- 248 Grabación
- 251 Uso de Smart Hub
- 253 Inicio del Guía de usuario
- 254 Uso de Bixby

Guía

Aprenda a utilizar diversas funciones.

Conexiones

Puede ver transmisiones en vivo conectando un cable coaxial al TV y podrá obtener acceso a la red usando un cable LAN o un punto de acceso inalámbrico. Mediante varios conectores también puede conectar dispositivos externos.

Guía de conexión

Puede visualizar información detallada acerca de los dispositivos externos que pueden conectarse al TV.

ⓐ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ♂ Dispositivos conectados > Guía de conexión (nt. Ahora)

Le muestra cómo conectar diversos dispositivos externos como dispositivos de video, consolas de juegos y PC mediante imágenes. Si selecciona el método de conexión y un dispositivo externo, aparecerán los detalles de la conexión.

- Dispositivo de audio: HDMI (eARC/ARC), Óptica/Salida de audio, USB, Bluetooth, Wi-Fi
- Dispositivo de video: HDMI
- Smartphone: Compartir pantalla (Smart View), Compartir pantalla (Tap View), Samsung DeX, SmartThings,
 Compartir cámara, Apple AirPlay, NFC on TV
- PC: HDMI, Compartir pantalla (Inalámbrico), Easy Connection to Screen, Apple AirPlay
- Dispositivo de entrada: Control remoto, Teclado USB, Mouse USB, USB Gamepad, Cámara USB, Dispositivo Bluetooth
- Consola de juegos: HDMI

- Almacenamiento externo: Unidad USB Flash, Unidad de disco duro (HDD)
- El método de conexión y los dispositivos externos disponibles pueden variar dependiendo el modelo.
- Algunas funciones pueden no ser compatibles dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Mediante Solución de problemas de HDMI, puede verificar la conexión del cable HDMI y los dispositivos externos (demora alrededor de 2 minutos).

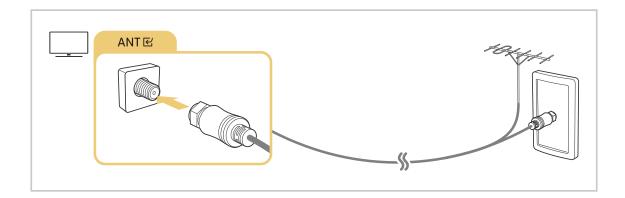


La imagen de su TV puede diferir de la imagen anterior dependiendo del modelo y el área geográfica.

Conectar una Antena

Puede conectar un cable coaxial a su TV.

- No se necesita una conexión de antena si conecta un decodificador de cable o satélite.
 - No ejerza mucha fuerza al momento de conectar el cable de la antena; de lo contrario, puede provocar la deformación del puerto.
 - Si desea transportar el producto, primero retire el cable de la antena para evitar daños en el puerto.
- 👔 Según el modelo del producto y la región, el puerto de su TV puede diferir de la imagen que se muestra a continuación.



Conexión a la red

Puede obtener acceso a la red a través del TV.

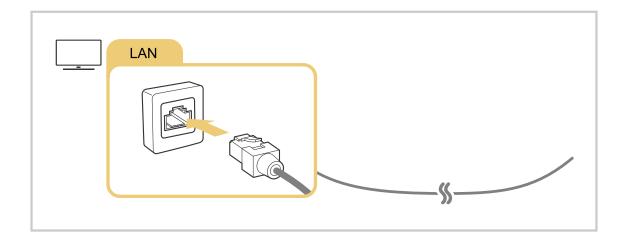
♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Todos los ajustes > Conexión > Red > Abrir configuración de red (nt. Ahora)

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

Establecimiento de una conexión de red cableada

♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Todos los ajustes > Conexión > Red > Abrir configuración de red > Cable

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

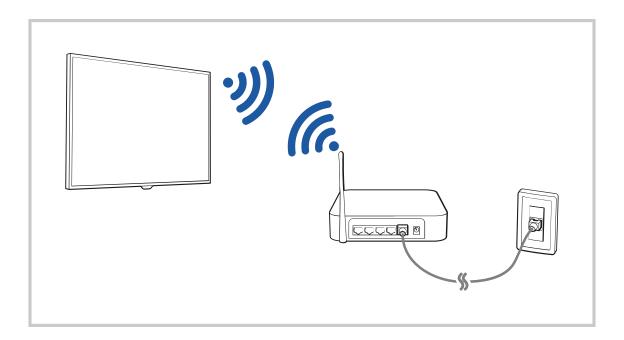


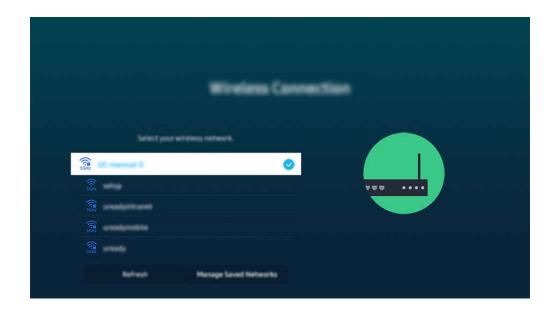
- 👔 Si el TV no se conecta automáticamente a la red, consulte "Falló la conexión a la red cableada." en "Solución de problemas".
- Para conectar un cable LAN, use un cable CAT 7 (tipo *STP) para la conexión. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- 👔 El TV no podrá conectarse a la red si la velocidad de la red es inferior a 10 Mbps.
- Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.
- Algunos modelos no admiten redes cableadas.

Establecimiento de una conexión de red inalámbrica

(botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Todos los ajustes > Conexión > Red > Abrir configuración de red > Inalámbrico

Asegúrese de tener el nombre (SSID) y la configuración de la contraseña del del punto de acceso inalámbrico antes de intentar la conexión. El nombre de la red (SSID) y la clave de seguridad se encuentran 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 de su TV puede diferir de la imagen anterior dependiendo del modelo y el área geográfica.
- Si no se encuentra un punto de acceso inalámbrico, seleccione **Agregar red** al final de la lista e ingrese 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 presione el botón WPS o PBC de su punto de acceso dentro de los 2 minutos. El TV se conectará automáticamente.
- Para visualizar o eliminar los nombres de redes conectadas anteriormente (SSIDs), desplácese hasta **Administre las redes guardadas**, y presione el botón Seleccionar.

Verificación del estado de la conexión de red

Visualice el estado actual de la red.

Cómo restablecer su red

(botón direccional hacia la izquierda) > ⊗ Configuración > Todos los ajustes > Conexión > Red > Reiniciar red (nt. Ahora)

Restaure las configuraciones de la red a los ajustes predeterminados de fábrica.

Encendido del TV con un dispositivo móvil

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

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

Apple AirPlay puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Conexión de un dispositivo de control IP al TV

♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ፡ Configuración > Todos los ajustes > Conexión > Red > Configuración experta. > Control remoto IP (nt. Ahora)

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

- Para usar esta función, Encender con el móvil debe estar activado.
- Encender esta función puede permitir que otros dispositivos de control de IP controlen su TV. Recomendamos encender esta función solo si hay un controlador personal de un tercero autorizado instalado y configurado específicamente para un Samsung TV y si su red Wi-Fi está protegida con contraseña.
- Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Permitir la conexión a una red inalámbrica

♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Todos los ajustes > Conexión > Red > Configuración experta. > Wi-Fi (nt. Ahora)

Puede habilitar la conexión a Wi-Fi.

Para conectarse a una red inalámbrica, la función debe estar activada.

Cambio del nombre del TV

♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ② Configuración > Todos los ajustes > Conexión > Nombre del dispositivo (nt. Ahora)

Puede cambiar el nombre del TV en la red. Seleccione Entrada usuario en la parte inferior de la lista y cambie el nombre.

Visualización de la pantalla de su dispositivo móvil en el TV

Puede ver la pantalla de su dispositivo móvil en su TV a través de la función Smart View, Apple AirPlay o Tap View.

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

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

Uso de Compartir pantalla (Smart View)

- Para apagar Compartir pantalla (Smart View), desconecte el dispositivo móvil o presione el botón 😉 del control remoto.
- Puede cambiar ajustes tales como la relación de aspecto usando el menú Smart View en su dispositivo móvil.

Uso de Apple AirPlay

Si es usuario de iPhone o iPad, utilice AirPlay. Para obtener más información, consulte > = (botón direccional hacia la izquierda) > o Dispositivos conectados > Guía de conexión > Smartphone > Apple AirPlay. (nt. Ahora

- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Para utilizar Apple AirPlay, asegúrese de que ♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > � Configuración > Todos los ajustes > Conexión > Configuración de Apple AirPlay esté activado.

Uso de Compartir pantalla (Tap View)

Toque el dispositivo móvil en el TV y podrá ver Multi View o la pantalla del dispositivo en el TV. Cuando se coloca un dispositivo móvil cerca del TV mientras ejecuta una aplicación de música en el dispositivo, la pantalla del TV cambia a la pantalla Muro de música.

- 👔 Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.
- 🎤 Esta función solo está disponible en los dispositivos móviles Samsung con Android 8.1 o superior.
- 1. Active 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 de su dispositivo móvil.
- 3. Toque el dispositivo móvil en el TV. La pantalla del TV cambia a Multi View, Muro de música o a la pantalla del dispositivo móvil.
 - No toque cerca de la pantalla o las esquinas de bisel del TV. Puede hacer un rasguño o romper la pantalla del dispositivo móvil o el TV.
 - 🙋 Se recomienda usar el dispositivo móvil con la funda puesta y tocar suavemente en los extremos externos del TV.
 - Cuando ejecuta Tap View en el modo Ambient o en el modo Arte (modelos The Frame únicamente), solo la pantalla del dispositivo móvil aparece en el TV.
- 4. Mire la Multi View, la Muro de música o la pantalla del dispositivo móvil en el TV.
- La pantalla Muro de música es una función que le permite disfrutar música junto con efectos visuales de video que cambian de acuerdo con el género y el ritmo de la música.
- La pantalla del TV visualizada puede variar según el modelo.
- Esta función activa la replicación de pantalla/sonido al detectar vibraciones generadas cuando se coloca el dispositivo móvil cerca del TV.

Activación de Tap View

Active la función Tap View en la aplicación SmartThings.

- 🔗 Según la versión de la aplicación SmartThings, quizá deba registrar el TV en su dispositivo móvil.
- 👔 Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.
- 1. Inicie la aplicación SmartThings en su dispositivo móvil.
- 2. Seleccione Configuración (≡ > ฿) en la aplicación SmartThings en su dispositivo móvil.
- 3. Configure Tap View, Tap Sound en Encendido.
 - Cuando se conecte por primera vez, seleccione Permitir en la ventana emergente del TV.

Cables de conexión para dispositivos externos

Puede visualizar información detallada acerca de 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 video y audio desde un dispositivo externo al puerto HDMI del TV. Los cables están divididos en diversos tipos de acuerdo con 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 pueden trasmitir únicamente señales de video digital y no señales de audio. Recomendamos utilizar cables HDMI a HDMI.
Óptico		Los cables ópticos se utilizan para transmitir señales de audio a parlantes externos con baja pérdida de señal. Los cables ópticos no trasmiten señales de video.
Componente		Los cables de componentes transmiten señales analógicas. La señal de video se separa y transmite a las terminales roja, verde y azul para brindar imágenes en HD (1080i). La señal de audio se transmite a las terminales roja y blanca.
Cable mixto		Los cables compuestos transmiten señales analógicas. La señal de video se transmite a la terminal amarilla y la señal de audio se transmite a las terminales roja y blanca.

[👔] Es posible que los cables de conexión disponibles difieran dependiendo del modelo o del área geográfica.

Alternancia entre dispositivos externos conectados al TV

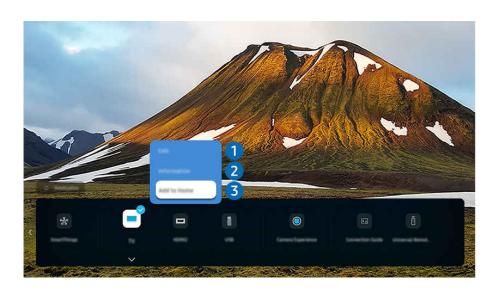
Puede alternar entre los programas del TV y el contenido de dispositivos externos.

Cuando selecciona un dispositivo externo conectado en la pantalla **Orígenes**, la salida del dispositivo seleccionado se muestra en la pantalla del TV.

- Para controlar un dispositivo (reproductor Blu-ray, consola de juegos, etc.) compatible con un control remoto universal utilizando el control remoto del TV, conecte el dispositivo a un puerto HDMI del TV y luego encienda el dispositivo. El resultado que aparece en el TV cambia automáticamente a la salida del dispositivo o puede configurar automáticamente el control remoto universal para el dispositivo. Para obtener más información, consulte "Control de dispositivos externos con el control remoto Samsung Uso del Conf. control remoto uni.."
- Cuando un dispositivo USB está conectado al puerto USB, aparece un mensaje emergente que le permite cambiar fácilmente a la lista de contenidos de medios del dispositivo.
- Esta función puede no admitirse dependiendo del dispositivo y del área geográfica.

Edición del nombre e icono de un dispositivo externo

Puede cambiar el nombre del puerto por el de un dispositivo externo conectado o agregarlo a Pantalla Inicial.



- 1. Mueva el enfoque hacia un dispositivo externo conectado.
- 2. Presione el botón de dirección hacia abajo. Las siguientes funciones pasan a estar disponibles:
 - Las funciones disponibles pueden diferir dependiendo del tipo de puerto.

1 Editar

Puede cambiar el nombre de los puertos de entrada y los íconos del dispositivo.

2 Información

Puede ver la información detallada sobre un dispositivo externo.

3 Agregar a Inicio

Puede agregar el puerto de un dispositivo externo en la pantalla Pantalla Inicial para alternar rápidamente entre ellos.

Uso de funciones adicionales

Puede utilizar la función SmartThings.

SmartThings

Permite que el televisor se conecte y controle los distintos dispositivos detectados en el mismo espacio.

- Para obtener más información acerca de SmartThings, consulte "Uso de SmartThings".
- 🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Puede usar las siguientes características en la Orígenes pantalla.

• Experiencia de la cámara

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

Conecte una cámara para usar las funciones de llamadas de video, entrenamiento en casa y otras nuevas funciones.

- Para obtener detalles sobre cómo realizar la conexión, consulte **Compartir cámara** () > (botón direccional hacia la izquierda) > % Dispositivos conectados > Guía de conexión > Smartphone > Compartir cámara).
- Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Guía de conexión

Muestra instrucciones de conexión del dispositivo.

- Para obtener más información, consulte "Guía de conexión."
- Conf. control remoto uni.

Le permite registrar dispositivos externos en su control remoto Samsung y controlarlos mediante el control remoto.

- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Para obtener más información, consulte "Control de dispositivos externos con el control remoto Samsung Uso del Conf. control remoto uni.."

Avisos sobre la conexión

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

- La cantidad de conectores y sus nombres y ubicaciones pueden variar según el modelo.
- Consulte el manual de operación del dispositivo externo cuando lo conecte al TV. La cantidad de conectores de dispositivos externos y sus nombres y ubicaciones pueden variar según el fabricante.

Avisos sobre la conexión mediante 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
- Use un cable HDMI con un grosor de 0.66 pulgadas (17 mm) o menor.
- El uso de un cable HDMI sin certificación puede provocar una pantalla en blanco o un error de conexión.
- Es posible que algunos cables HDMI y dispositivos no sean compatibles con el TV debido a las diferencias en las especificaciones del HDMI.
- Este TV no es compatible con el Canal Ethernet HDMI. Ethernet es una red de área local (LAN) construida con cables coaxiales estandarizados por IEEE.
- Utilice un cable de menos de 10 pies (3 metros) para obtener la mejor calidad de visualización UHD.
- Muchos adaptadores de gráficos de computadora no cuentan con puertos HDMI, pero sí tienen puertos DVI o puertos DisplayPort. Si su computadora no admite la salida de video HDMI, conéctela con un cable DVI a HDMI o HDMI a DisplayPort.
- Cuando el TV está conectado a un dispositivo externo, como un reproductor DVD/BD o un decodificador mediante HDMI, el modo de sincronización de encendido se activa automáticamente. En el modo de sincronización de alimentación, el TV sigue detectando y conectando dispositivos externos mediante el cable HDMI. Esta función puede desactivarse al retirar el cable HDMI del dispositivo conectado.
 - Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Avisos sobre conexión para dispositivos de audio

- Para poder obtener una mejor calidad de audio del TV, conecte una barra de sonido o un receptor de A/V al TV.
- Si conecta un dispositivo de audio externo mediante un cable óptico, la configuración de Salida del 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 en forma manual la configuración de Salida del sonido, siga uno de los procedimientos siguientes
 - Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.
 - Utilice el botón Seleccionar para seleccionar Receptor (Óptico) en el menú Salida del sonido. (⑥ > ≡
 (botón direccional hacia la izquierda) > ۞ Configuración > Salida del sonido > botón Seleccionar para alternar entre los modos de salida de sonido) (nt. Ahora)
 - Seleccione Receptor (Óptico) en el menú Salida del sonido. (⑥ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) >
 ② Configuración > Todos los ajustes > Sonido > Salida del sonido) (nt. Ahora)
- Si un dispositivo de audio conectado produce un ruido inusual mientras lo está utilizando, podría haber un problema con el dispositivo en cuestión. Si esto ocurre, pida asistencia del fabricante del dispositivo de audio.
- El audio digital solo está disponible con transmisiones de 5.1 canales.

Avisos sobre la conexión para computadoras

- Para ver las resoluciones compatibles con el TV, consulte "Lea antes de conectar a una computadora (resoluciones compatibles)."
- Si desea conectar su PC y su TV de forma inalámbrica, ambos deben estar conectados entre sí en la misma red.
- Cuando se comparte contenido con otros dispositivos basados en la red, como los que se encuentran en el sistema de almacenamiento de protocolo de Internet (IP), es posible que no se admita el uso compartido debido a la funcionalidad, calidad o configuración de la red; por ejemplo, si la red tiene un dispositivo de almacenamiento conectado a la red (NAS).

Avisos sobre conexión para dispositivos móviles

- Para usar la función Smart View, el dispositivo móvil debe admitir una función de replicación como Reflejo de la pantalla o Smart View. Para verificar si su dispositivo móvil admite la función de replicación, consulte el manual del usuario del dispositivo móvil.
- Es posible que la función Compartir pantalla (Smart View) no tenga un desempeño óptimo en un entorno de 2.4GHz. Para una mejor experiencia, se recomienda 5.0GHz. Es posible que 5 GHz no esté disponible según el modelo.
- Para utilizar Wi-Fi directa, el dispositivo móvil debe ser compatible con la función Wi-Fi directa. Para verificar si su dispositivo móvil admite Wi-Fi directa, consulte el manual del usuario del dispositivo móvil.
 - 🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- El dispositivo móvil y el Smart TV deben estar conectados entre sí en la misma red.
- Si es usuario de iPhone o iPad, utilice AirPlay. Para obtener más información, consulte ♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ♥ Dispositivos conectados > Guía de conexión > Smartphone > Apple AirPlay. Int. Ahora
 - 🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- El video o audio puede detenerse en forma intermitente dependiendo de las condiciones de la red.
- Cuando se comparte contenido con otros dispositivos basados en la red, como los que se encuentran en el sistema de almacenamiento de protocolo de Internet (IP), es posible que no se admita el uso compartido debido a la funcionalidad, calidad o configuración de la red; por ejemplo, si la red tiene un dispositivo de almacenamiento conectado a la red (NAS).

Avisos sobre la conexión para Modo vertical

- Si conecta el Auto Rotating Accessory (se vende por separado) al TV, puede usar el TV en Modo vertical.
- Para usar la computadora o la consola, conectadas mediante HDMI al TV, en Modo vertical, debe cambiar la configuración del dispositivo. Cambie la pantalla a Modo vertical desde la computadora o la consola.
 - Modo vertical es compatible cuando se conecta una computadora con Windows 10 o versiones posteriores, o una consola compatible con Modo vertical.
 - Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Control remoto y dispositivos periféricos

Puede controlar las operaciones del TV con su Control remoto Samsung Smart. Conecte dispositivos externos, como un teclado, para una mayor facilidad de uso.

Acerca del Control remoto Samsung Smart (QLED TV / Serie The Frame / The Serif /S8*D/S9*D/S8*C/S9*C/CU8/DU8/DU9/DUX1 / modelo CU77**/DU75**/DU77**)

Conozca los botones del Control remoto Samsung Smart.

Botón	Descripción	
(Encendido)	Presione para encender o apagar el TV. En el modelo The Frame, al mirar TV, presione el botón para cambiar al modo Arte. En el modo Arte, presione el botón para ir a la pantalla de Inicio. Mantenga presionado el botón para apagar el TV completamente. Para obtener más información, consulte "Uso del modo Arte."	
MIC/LED	Funciona como micrófono cuando se usa el reconocimiento de voz con el control remoto. Cuando carga el control remoto por el puerto USB, el LED se enciende si la carga está en proceso. Cuando se completa la carga, se apaga el LED. • No golpee el orificio del micrófono ni introduzca un objeto filoso en él.	
(Asistente de voz)	Ejecuta Asistente de voz. Mantenga presionado el botón, diga un comando y suelte el botón para ejecutar Asistente de voz.	
(Configuración - Número - Botón de color)	 Puede acceder directamente al menú de configuraciones, el panel numérico virtual, los botones de color, el panel de opciones o SmartThings. Es posible que no se pueda acceder a la aplicación SmartThings con este botón según el modelo. Utilice este botón para acceder a opciones adicionales específicas de la función que está en uso. Presione para que aparezca el panel numérico virtual en la pantalla. Utilice el teclado numérico para ingresar valores numéricos. Seleccione los números y, luego, seleccione Completado o Ingresar número para ingresar un valor numérico. Se utiliza para cambiar el canal, ingresar un PIN, un código ZIP, etc. Si el Botón de color aparece con una serie de números en la pantalla, seleccione el Botón de color y luego seleccione un color específico mediante el control direccional (arriba, abajo, izquierda, derecha). 	
Botón direccional (arriba, abajo, izquierda, derecha)	Se utiliza para navegar por el menú o desplazar el resaltado entre elementos en la Pantalla Inicial.	
Seleccionar	Selecciona o ejecuta el elemento resaltado. Cuando lo presiona mientras mira un programa transmitido, aparece la información detallada del programa.	
(Regresar)	Presione para regresar al menú anterior. Cuando se lo presiona 1 segundo o más, la función que se está ejecutando se cierra. Cuando lo presiona mientras mira un programa, aparece el canal anterior.	
(Smart Hub)	Presione para cambiar a la Pantalla Inicial.	

Botón	Descripción	
(Reproducir / pausa)	Cuando se presiona, aparecen los controles de reproducción. Puede utilizarlos para controlar el contenido multimedia que se está reproduciendo. Para usar la Barra de juegos, mantenga presionado el botón en Modo Juego. Barra de juegos puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.	
+/—(Volumen)	Mueva el botón hacia arriba o hacia abajo para ajustar el volumen. Para enmudecer el sonido, presione el botón. Cuando se lo presiona 2 segundos o más, aparece Atajos de accesibilidad.	
^/∨(Canal)	Mueva el botón hacia arriba o hacia abajo para cambiar el canal. Para ver la pantalla de la Guía , presione el botón. Cuando se lo presiona 1 segundo o más, aparece Lista de canales la pantalla. Mantenga presionado el botón hacia arriba o hacia abajo para cambiar rápidamente el canal.	
Botón de inicio de aplicación	Inicia la aplicación que indica el botón. Las aplicaciones disponibles pueden variar según la zona geográfica o el proveedor de contenidos.	

- Use el Control remoto Samsung Smart a menos de 20 pies (6 m) del TV. La distancia adecuada puede variar dependiendo de las condiciones del entorno inalámbrico.
- 👔 Las imágenes, botones y funciones del Control remoto Samsung Smart pueden variar según el modelo o el área geográfica.
- Si desea utilizar el Control remoto Samsung Smart para controlar un dispositivo externo compatible que no admite HDMI-CEC (Anynet+), deberá configurar el control remoto universal para el dispositivo. Para obtener más información, consulte "Control de dispositivos externos con el control remoto Samsung Uso del Conf. control remoto uni.."
- Si desea utilizar el Control remoto Samsung Smart para controlar un dispositivo externo compatible que admite HDMI-CEC (Anynet+), conecte el dispositivo a un puerto HDMI del TV usando un cable HDMI. Para obtener más información, consulte "Uso de Anynet+ (HDMI-CEC)."

Acerca del Control remoto (Serie CU6/DU6/CU7/DU7/BEC/BED)(excepto para el modelo CU77**/DU75**/DU77**)

Conozca los botones del Control remoto.

Botón	Descripción
(Encendido)	Presione para encender o apagar el TV.
	Puede acceder directamente al menú de configuraciones, el panel numérico virtual, el panel de opciones o SmartThings.
(Configuración	• Es posible que no se pueda acceder a la aplicación SmartThings con este botón según el modelo.
(Configuración - Número - Botón de opciones)	 Utilice este botón para acceder a opciones adicionales específicas de la función que está en uso.
	 Presione para que aparezca el panel numérico virtual en la pantalla. Utilice el teclado numérico para ingresar valores numéricos. Seleccione los números y, luego, seleccione Completado o Ingresar número para ingresar un valor numérico. Se utiliza para cambiar el canal, ingresar un PIN, un código ZIP, etc.
(Botón Color)	Cuando se presiona, aparecen los botones de colores en la pantalla. Utilice este botón para acceder a opciones adicionales específicas de la función que está en uso.
Botón direccional (arriba, abajo, izquierda, derecha)	Se utiliza para navegar por el menú o desplazar el resaltado entre elementos en la Pantalla Inicial.
Seleccionar	Selecciona o ejecuta el elemento resaltado. Cuando lo presiona mientras mira un programa transmitido, aparece la información detallada del programa.
(Regresar)	Presione para regresar al menú anterior. Cuando se lo presiona 1 segundo o más, la función que se está ejecutando se cierra. Cuando lo presiona mientras mira un programa, aparece el canal anterior.
(Smart Hub)	Presione para cambiar a la Pantalla Inicial.

Botón	Descripción	
(Reproducir / pausa)	Cuando se presiona, aparecen los controles de reproducción. Puede utilizarlos para controlar el contenido multimedia que se está reproduciendo.	
+/-(Volumen)	Mueva el botón hacia arriba o hacia abajo para ajustar el volumen. Para enmudecer el sonido, presione el botón. Cuando se lo presiona 2 segundos o más, aparece Atajos de accesibilidad.	
^/∨(Canal)	Mueva el botón hacia arriba o hacia abajo para cambiar el canal. Para ver la pantalla de la Guía , presione el botón. Cuando se lo presiona 1 segundo o más, aparece Lista de canales la pantalla. Mantenga presionado el botón hacia arriba o hacia abajo para cambiar rápidamente el canal.	
Botón de inicio de aplicación	Inicia la aplicación que indica el botón. Las aplicaciones disponibles pueden variar según la zona geográfica o el proveedor de contenidos. Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.	

- 👔 Las imágenes, botones y funciones del Control remoto pueden variar según el modelo o el área geográfica.
- Si desea utilizar el Control remoto para controlar un dispositivo externo compatible que no admite HDMI-CEC (Anynet+), deberá configurar el control remoto universal para el dispositivo. Para obtener más información, consulte "Control de dispositivos externos con el control remoto Samsung Uso del Conf. control remoto uni.."
- Si desea utilizar el Control remoto para controlar un dispositivo externo compatible que admite HDMI-CEC (Anynet+), conecte el dispositivo a un puerto HDMI del TV usando un cable HDMI. Para obtener más información, consulte "Uso de Anynet+ (HDMI-CEC)."

Acerca del Control remoto Samsung Smart (The Terrace)

Conozca los botones del Control remoto Samsung Smart.

Botón	Descripción	
(Encendido)	Presione para encender o apagar el TV. Mantenga presionado el botón para apagar el TV completamente. Para activar el Control remoto Samsung Smart, presione en él. (Solo tendrá que hacerlo cuando lo use por primera vez).	
MIC	Funciona como micrófono cuando se usa el reconocimiento de voz con el control remoto. • No golpee el orificio del micrófono ni introduzca un objeto filoso en él.	
LED	Cuando carga el control remoto por el puerto USB, el LED se enciende si la carga está en proceso. Cuando se completa la carga, se apaga el LED.	
(Asistente de voz)	Ejecuta Asistente de voz. Mantenga presionado el botón, diga un comando y suelte el botón para ejecutar Asistente de voz.	
(Configuración - Número - Botón de color)	 Puede acceder directamente al menú de configuraciones, el panel numérico virtual, los botones de color, el panel de opciones o SmartThings. Es posible que no se pueda acceder a la aplicación SmartThings con este botón según el modelo. Utilice este botón para acceder a opciones adicionales específicas de la función que está en uso. Presione para que aparezca el panel numérico virtual en la pantalla. Utilice el teclado numérico para ingresar valores numéricos. Seleccione los números y, luego, seleccione Completado o Ingresar número para ingresar un valor numérico. Se utiliza para cambiar el canal, ingresar un PIN, un código ZIP, etc. Si el Botón de color aparece con una serie de números en la pantalla, seleccione el Botón de color y luego seleccione un color específico mediante el control direccional (arriba, abajo, izquierda, derecha). 	
Botón direccional (arriba, abajo, izquierda, derecha)	Se utiliza para navegar por el menú o desplazar el resaltado entre elementos en la Pantalla Inicial.	
Seleccionar	Selecciona o ejecuta el elemento resaltado. Cuando lo presiona mientras mira un programa transmitido, aparece la información detallada del programa.	
(Regresar)	Presione para regresar al menú anterior. Cuando se lo presiona 1 segundo o más, la función que se está ejecutando se cierra. Cuando lo presiona mientras mira un programa, aparece el canal anterior.	
(Smart Hub)	Presione para cambiar a la Pantalla Inicial.	

Botón	Descripción	
	Cuando se presiona, aparecen los controles de reproducción. Puede utilizarlos para controlar el contenido multimedia que se está reproduciendo.	
(Reproducir / pausa)	Para usar la Barra de juegos, mantenga presionado el botón en Modo Juego.	
	Barra de juegos puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.	
+/—(Volumen)	Mueva el botón hacia arriba o hacia abajo para ajustar el volumen. Para enmudecer el sonido, presione el botón. Cuando se lo presiona 2 segundos o más, aparece Atajos de accesibilidad.	
^/∨(Canal)	Mueva el botón hacia arriba o hacia abajo para cambiar el canal. Para ver la pantalla de la Guía , presione el botón. Cuando se lo presiona 1 segundo o más, aparece Lista de canales la pantalla. Mantenga presionado el botón hacia arriba o hacia abajo para cambiar rápidamente el canal.	
Botón de inicio de aplicación	Inicia la aplicación que indica el botón. Las aplicaciones disponibles pueden variar según la zona geográfica o el proveedor de contenidos.	

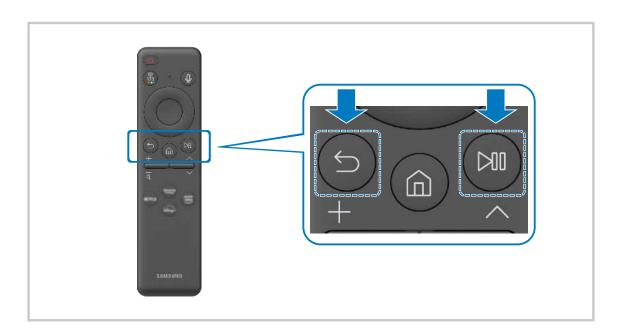
- Use el Control remoto Samsung Smart a menos de 20 pies (6 m) del TV. La distancia adecuada puede variar dependiendo de las condiciones del entorno inalámbrico.
- 🙋 Las imágenes, botones y funciones del Control remoto Samsung Smart pueden variar según el modelo o el área geográfica.
- Si desea utilizar el Control remoto Samsung Smart para controlar un dispositivo externo compatible que no admite HDMI-CEC (Anynet+), deberá configurar el control remoto universal para el dispositivo. Para obtener más información, consulte "Control de dispositivos externos con el control remoto Samsung Uso del Conf. control remoto uni.."
- Si desea utilizar el Control remoto Samsung Smart para controlar un dispositivo externo compatible que admite HDMI-CEC (Anynet+), conecte el dispositivo a un puerto HDMI del TV usando un cable HDMI. Para obtener más información, consulte "Uso de Anynet+ (HDMI-CEC)."

Conexión del Control remoto Samsung Smart al TV

Conecte el Control remoto Samsung Smart al TV para controlarlo.

Al encender el TV por primera vez, el Control remoto Samsung Smart se vincula automáticamente al TV. Si el Control remoto Samsung Smart no se vincula automáticamente al TV, apúntelo al frente del TV y luego mantenga presionados los botones by simultáneamente durante 3 segundos o más.

🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.



Control de dispositivos externos con el control remoto Samsung - Uso del Conf. control remoto uni.

Controle el TV y los dispositivos externos conectados con el control remoto Samsung.

botón direccional hacia la izquierda) > ♂ Dispositivos conectados > Conf. control remoto uni.

Puede controlar todos los dispositivos externos conectados al televisor utilizando un solo control remoto Samsung. Ejecute el menú Conf. control remoto uni. para registrar dispositivos externos.

- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- También puede usar la función Anynet+ (HDMI-CEC) para operar dispositivos externos Samsung con el control remoto 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 admitan la función de control remoto universal.
- No coloque ningún obstáculo frente a un dispositivo externo y el logo del TV. Puede causar que las señales del control remoto no se transmitan correctamente.
- Si tiene dificultades para controlar dispositivos externos con el Remoto universal, intente ajustar las posiciones de los dispositivos externos.
- Esta función puede no funcionar adecuadamente dependiendo del ambiente de instalación del TV y las funciones de los dispositivos externos.

Aprenda a usar el Control remoto Samsung Smart

Puede aprender a usar el Control remoto Samsung Smart.

Obtenga información sobre cómo usar el Control remoto Samsung Smart.

Presione el menú para usar una gran variedad de funciones del Control remoto Samsung Smart.

Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Aprenda a utilizar el Controlador de juegos

Puede aprender a utilizar el Controlador de juegos.

♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ② Configuración > Soporte técnico > Guía de controlador de juego

Obtenga información sobre cómo usar el Controlador de juegos.

Presione el menú para aprender más sobre las funciones de cada botón del Controlador de juegos.

- La distribución de los botones puede variar entre controladores.

Uso de Anynet+ (HDMI-CEC)

Controle un dispositivo externo conectado mediante Anynet+ (HDMI-CEC) con el control remoto.

Puede usar el control remoto del TV para controlar los dispositivos externos que están conectados al TV mediante un cable HDMI y que admiten Anynet+ (HDMI-CEC). Tenga en cuenta que solo se puede configurar y operar Anynet+ (HDMI-CEC) con el control remoto.

Conectar un dispositivo externo por medio de Anynet+ y usando los menús

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

El dispositivo se conecta automáticamente al TV. Una vez finalizado el proceso de conexión, puede acceder al menú del dispositivo conectado mediante el control remoto del TV y controlar el dispositivo.

El proceso de conexión puede tardar hasta 2 minutos en completarse.

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

- Los dispositivos habilitados para Anynet+ (HDMI-CEC) se deben conectar al TV usando un cable HDMI. Tenga en cuenta que algunos cables HDMI pueden no admitir Anynet+ (HDMI-CEC).
- Puede configurar el control remoto universal del TV para controlar decodificadores de cable de terceros, reproductores Bluray y sistemas Home Theater que no admiten HDMI-CEC. Para obtener más información, consulte "Control de dispositivos externos con el control remoto Samsung Uso del Conf. control remoto uni.."
- Anynet+ no se puede usar para controlar dispositivos externos que no admiten HDMI-CEC.
- El control remoto del TV puede no funcionar en ciertas condiciones. Si esto ocurre, vuelva a configurar el dispositivo como dispositivo habilitado para Anynet+ (HDMI-CEC).
- Anynet+ (HDMI-CEC) funciona únicamente con dispositivos externos compatibles con HDMI-CEC y cuando esos dispositivos están en modo de espera o encendidos.
- Anynet+ (HDMI-CEC) puede controlar hasta 12 dispositivos externos compatibles (hasta 3 del mismo tipo) excepto sistemas Home Theater. Anynet+ (HDMI-CEC) puede controlar solo un sistema Home Theater.
- Para escuchar audio de 5.1 canales desde un dispositivo externo, conecte el dispositivo al TV mediante un cable HDMI y conecte un sistema Home Theater 5.1 directamente al conector de salida de audio digital del dispositivo externo.
- Si un dispositivo externo se configura para Anynet+ y un control remoto universal, el dispositivo solo podrá controlarse con el control remoto universal.

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

Es más fácil controlar el TV mediante la conexión de un teclado, mouse o un controlador para juegos.

(botón direccional hacia la izquierda) > ⊗ Configuración > Todos los ajustes > Conexión > Administrador de dispositivo externo > Administrador de dispositivo de entrada (nt. Ahora)
(nt. Ahora)

Puede conectar un teclado, mouse o controlador de juegos para controlar con facilidad el TV.

Conexión de un teclado, mouse o controlador de juegos USB

Conecte el cable del teclado, mouse o controlador de juegos al puerto USB.

- Es posible que esta función no sea compatible con algunas aplicaciones o dispositivos externos.
- Los controladores de juegos XInput USB son compatibles.
- Para obtener más información, consulte **Dispositivo de entrada** en **Guía de conexión** (♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ♥ Dispositivos conectados > Guía de conexión > Dispositivo de entrada)

Conexión de un teclado, mouse o controlador de juegos Bluetooth

- Si su dispositivo no fue detectado, colóquelo cerca del TV y luego, seleccione **Actualizar**. El TV busca nuevamente los dispositivos disponibles.
- Es posible que esta función no sea compatible con algunas aplicaciones o dispositivos externos.
- Se puede conectar un máximo de cuatro controladores de juegos, independientemente del método de conexión (p. ej., USB o Bluetooth).
 - Al usar dos dispositivos de audio BT, es mejor utilizar controladores de juegos USB.
 - Al usar un dispositivo de audio BT, se pueden conectar hasta dos controladores de juegos BT.
- Para obtener más información, consulte el manual del dispositivo Bluetooth.
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Utilización del teclado y el mouse

Botón	Descripción
Teclas de dirección	Se utiliza para navegar por el menú o desplazar el resaltado entre elementos en la Pantalla Inicial.
Tecla Enter	Selecciona o ejecuta el elemento resaltado
Tecla ESC	Regresa a la pantalla anterior.
Teclas numéricas	Ingresar números
Tecla F1	Enciende o apaga TV
Tecla F2	Muestra el menú Configuración, el teclado numérico, el panel de opciones o la aplicación SmartThings. Cada vez que presiona este botón, se alterna la visualización entre el menú Configuración, el panel numérico virtual, el panel de opciones y la aplicación SmartThings.
Tecla F3	Reproducir/pausar
Tecla F4	Muestra la pantalla Configuración
Tecla F5	Muestra la Pantalla Inicial
Tecla F6	Muestra la pantalla Orígenes
Tecla F7	Muestra la Lista de canales
Tecla F8	Silencia el sonido
Tecla F9 / F10	Ajusta el volumen
Tecla F11 / F12	Cambia el canal.
Página arriba/Página abajo	Permite desplazarse en una página web que muestre la aplicación Internet.
Clic con el botón izquierdo	Selecciona y ejecuta un elemento. Esta función no está disponible con algunas aplicaciones. Puede hacer clic en un menú o un vínculo para iniciar una función como lo hace en una PC.
Clic con el botón derecho	Acceder a los botones de acceso directo, como (5/66/+/-/^/> Para acceder fácilmente a un menú, haga clic con el botón derecho del mouse y seleccione el menú entre los botones de acceso directo que aparecen. Los botones de acceso directo que se muestran pueden variar en función de la pantalla.

Cómo utilizar el controlador para juegos

Verifique qué controladores para juegos son compatibles. Int. Ahora

👔 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Fabricante	Controles	Conexión del	Retroalimentación de fuerza
	Xbox Series X/S controller	ВТ	0
	Xbox One S controller	ВТ	0
	Abox One 3 controller	USB	0
Microsoft	Xbox 360 controller	USB	0
	Xbox Elite Wireless Controller Series 2	ВТ	0
	Xbox Adaptive controller	ВТ	-
	Abox Adaptive controller	USB	-
	Dualsense Edge	ВТ	0
	Dualsense Euge	USB	0
Conv	Dualsense	ВТ	0
Sony	Dudisense	USB	0
	DualShock 4	ВТ	0
	Duaishock 4	USB	0
Google	Stadia controller	USB	No es compatible
Google	Statia Controllei	Wi-Fi	No es compatible
		ВТ	0
Amazon	Luna controller	USB	0
		Wi-Fi	No es compatible
Joytron	CYVOX DX	USB	0
	F710	USB	0
Logitech	F510	USB	0
	F310	USB	-
PowerA	MOGA XP5-X Plus Bluetooth controller	BT	-
PowerA	MOGA APS-A Plus Bluetootii conti otlei	USB	-
Nvidia	Shield controller	BT	0
inviuia	Silieta Controttei	USB	No es compatible
	Nintendo Switch Pro	BT	0
Nintendo	Militeriao Switcii Pro	USB	0
	Nintendo Joy-Con (L/R)	ВТ	0

- Según el control, algunas teclas no están disponibles en este producto.
- Retroalimentación de fuerza:
 - "No es compatible" (esté producto no admite la retroalimentación de fuerza).
 - "-" (Los controles no cuentan con la función retroalimentación de fuerza).
 - * Los televisores Tizen solo admitirán el modo XInput para los controladores de juegos compatibles.
 - * Los mandos de Xbox pueden requerir actualizaciones del firmware.
- Ø Otros controles pueden funcionar o no para juegos en la nube.

Uso del control

Botón	Descripción
Palanca de mando izquierda y cruceta	Navegación de 4 direcciones
Palanca de mando derecha	 Arriba / Abajo: Control de volumen (Arriba / Abajo) Izquierda / Derecha: Control de canales (Arriba / Abajo) en la pantalla del TV Seleccionar (presione): silencie el sonido
Botones A o X (Sony únicamente)	Aceptar (OK)
Botones B o O (Sony únicamente)	Atrás (Cancelar)
Mantener presionados los botones B u O (Sony únicamente)	Salir
Botón de inicio	Página de inicio de Gaming Hub (países compatibles con Gaming Hub) Página de inicio de Smart Hub
Mantener presionado el botón de inicio	(Durante el juego en la nube) Panel rápido
Botón de opciones en el lado izquierdo	Barra de juegos (cuando Modo Juego está activado y hay una fuente externa conectada)
Botones X o □ (Sony únicamente)	Botones numéricos (123)
Mantener presionadas las palancas de mando izquierda y derecha de forma simultánea	Apagar (el encendido no es posible) En los modelos The Frame, el televisor pasa al modo Arte.

[🙋] El funcionamiento del botón puede diferir según algunas aplicaciones o el controlador.

[👔] Si conecta el control a este producto utilizando Wi-Fi, no puede utilizar la función de navegación UI.

^{*} Gaming Hub y los juegos en la nube pueden no ser admitidos, según el país en el que se encuentre.

Configuración de los dispositivos de entrada

♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Todos los ajustes > Conexión > Administrador de dispositivo externo > Administrador de dispositivo de entrada (nt. Ahora)

• Config. de teclado (nt. Ahora

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

• Config. de mouse (nt. Ahora

Puede configurar un mouse con las funciones Tamaño del puntero del mouse, Botón principal y Velocidad del puntero.

Ingreso de texto utilizando el teclado virtual en pantalla

Utilice el teclado virtual para ingresar texto en su TV.



🥒 La imagen de su TV puede diferir de la imagen anterior dependiendo del modelo y el área geográfica.

1 Texto recomendado

Cuando escribe una palabra que desea usar como término de búsqueda, esta función le muestra sugerencias relacionadas para que elija una.

2 Botones de edición

Al seleccionar cualquiera de los Botones de edición emergentes después de ingresar caracteres en el teclado virtual, puede realizar la función de edición rápidamente.

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

3 Configuración

Seleccione @ en la pantalla del teclado virtual. Las siguientes opciones están disponibles:

🙎 Las opciones disponibles pueden diferir dependiendo de la función que se está ejecutando actualmente.

Texto recomendado

- Texto recomendado
- Restablecer datos de texto recomendado
- Mostrar los botones de edición
- Idioma del teclado
 - Disposición del teclado

Ingreso de texto con el micrófono del control remoto y el teclado virtual en pantalla

Cuando el teclado virtual está en la pantalla, mantenga presionado el botón en el Control remoto Samsung Smart, hable dirigiéndose al micrófono del Control remoto Samsung Smart y luego suelte el botón. Lo que dice aparece en la pantalla como texto.

- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- 🔊 El Control remoto Samsung Smart puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- 👔 Las imágenes, botones y funciones del Control remoto Samsung Smart pueden variar según el modelo o el área geográfica.

Funciones Smart

Puede disfrutas varias 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 distintas aplicaciones, ver fotografías y videos, escuchar música y realizar más funciones.

- Algunos de los servicios de Smart Hub son servicios pagos.
- Para usar las funciones inteligentes, debería conectarse a una red, aceptar los términos y condiciones, y luego iniciar sesión en su cuenta de Samsung.
- Es posible que algunas funciones de Smart Hub no estén disponibles dependiendo del proveedor de servicios, idioma o área geográfica.
- La falta de servicio de Smart Hub puede deberse a interrupciones en su servicio de red.

Visualización de la pantalla Inicio

Presione el botón 🚳.



🔊 La imagen de su TV puede diferir de la imagen anterior dependiendo del modelo y el área geográfica.

1 Cuenta Samsung

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

Para obtener más información, consulte "Usar una cuenta Samsung."

2 Q Buscar

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

- Para usar el servicio Buscar, asegúrese de que el TV esté conectado a la red.
- 🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

3 • Ambient

Configure su TV para que muestre el contenido que desea, como la hora o el tiempo, cuando el televisor no esté en uso.

Para regresar al modo TV desde el modo Ambient, presione > el botón direccional hacia la izquierda > 1 Inicio.

Presione el botón para apagar el TV.

- 🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Para obtener más información, consulte "Uso del modo Ambient."

Arte

Cuando no está viendo el televisor TV o cuando el TV está apagado, puede usar la función del modo **Arte** para editar contenidos de imagen, como obras de arte o fotografías, o para ver el contenido.

- Esta función solo está disponible en The Frame.
- Para obtener más información, consulte "Uso del modo Arte."

4 % Daily+

Ofrece una variedad de aplicaciones prácticas, que incluye una aplicación de entrenamiento en casa, una aplicación para videollamadas y una aplicación de asistencia médica a distancia, lo que le permite disfrutar cómodamente de diferentes estilos de vida en casa.

- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Para obtener más información, consulte "Acerca de la pantalla Inicio de 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.

- 🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Para obtener más información, consulte "Uso de Samsung Gaming Hub."

6 nicio

Vea una variedad de programas de televisión. Instale las diversas aplicaciones que ofrece Smart Hub, como videos, música y deportes, y utilice las aplicaciones desde el TV.

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

7 ≡ Menú

Gestione los dispositivos externos conectados al TV y configure los ajustes de varias funciones disponibles en el TV.

🙋 Para obtener más información, consulte "Acerca de Menú Pantalla Inicial."

8 Opciones de privacidad

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

- Para usar Smart Hub, debe aceptar el contrato de servicio de Smart Hub, y la recopilación y uso de información personal. Sin brindar su consentimiento, no podrá utilizar las funciones y servicios adicionales. Puede visualizar el texto completo de los **Términos y privacidad** al navegar a > = (botón direccional hacia la izquierda) > * Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Términos y privacidad. Int. Ahora
- ✓ Si desea dejar de utilizar Smart Hub, puede cancelar el acuerdo. Para cancelar el acuerdo de servicio de Smart Hub, seleccione Restablecer Smart Hub (> = (botón direccional hacia la izquierda) >
 ◇ Configuración > Soporte técnico > Cuidado del dispositivo > Autodiagnóstico > Restablecer Smart Hub). (nt. Ahora)
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Iniciar Smart Hub automáticamente

⑥ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ፡ Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Opción de Pantalla Inicio > Iniciar con Inicio de Smart Hub (nt. Ahora)

La activación de Iniciar con Inicio de Smart Hub inicia automáticamente Smart Hub cuando se enciende el TV. Navegue hasta esta opción para activar o desactivar esta función.

Inicio automático de la última aplicación usada

♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Opción de Pantalla Inicio > Ejecución de la última aplicación (nt. Ahora)

Si se activa la función **Ejecución de la última aplicación**, la última aplicación usada se ejecuta automáticamente cuando se enciende el televisor. También puede activar y desactivar esta función. Presione el botón Seleccionar en el menú actual.

- Es posible que esta función no se admita, dependiendo de la aplicación.
- 🙋 Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Replicación automática de Multi View

Si duplica la pantalla de su dispositivo móvil, Multi View muestra automáticamente la pantalla del dispositivo. Navegue hasta esta opción para activar o desactivar esta función.

👔 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Proyección automática en Multi View

La proyección de contenido de YouTube desde el dispositivo móvil muestra automáticamente el contenido en Multi View.

- 🏂 Está disponible en la pantalla para cualquier transmisión, dispositivo externo o aplicación que admita Multi View.
- Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Inicio automático de Multi View cuando gira la pantalla

Multi View se ejecuta automáticamente cuando gira la pantalla al modo vertical.

- Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.
- 👔 Esta función se activa cuando se conecta el Auto Rotating Accessory (se vende por separado).

Probar las conexiones de Smart Hub

♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ♠ Configuración > Soporte técnico > Cuidado del dispositivo > Autodiagnóstico > Prueba de conexión Smart Hub (nt. Ahora)

Restablecer Smart Hub

- (botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Soporte técnico > Cuidado del dispositivo > Autodiagnóstico > Restablecer Smart Hub (nt. Ahora)
- El PIN predeterminado puede variar dependiendo del área geográfica.

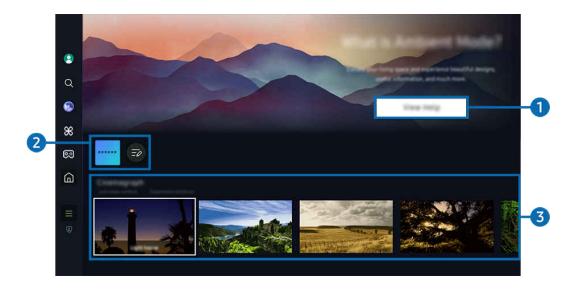
Uso del modo Ambient

Obtenga información sobre las funciones disponibles en el modo Ambient.

📵 > botón direccional hacia la izquierda > 😘 Ambient Int. Ahora

Configure su TV para que muestre una foto o el contenido que desee cuando el TV no esté en uso.

- 🙋 Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.
- En los modelos de The Frame, el modo Ambient está integrado en el modo Arte.
- Presione el botón fa en la pantalla del modo Ambient para ingresar al inicio de Ambient.
- Es posible que algunas funciones no sean compatibles en el modo Ambient.



- 👔 La imagen de su TV puede diferir de la imagen anterior dependiendo del modelo y el área geográfica.
- 1 Información sobre el modo Ambient

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

2 Lista de aplicaciones de NFT

Puede descargar imágenes de las aplicaciones de NFT y utilizarlas en el modo Ambient. Puede mover la aplicación a otra ubicación seleccionando Editar lista al final de la lista.

- 🙎 Las aplicaciones compatibles de NFT pueden variar según la región.
- 🙋 Cada vez que se publica una nueva aplicación de NFT, se puede mostrar una mayor variedad de obras de arte de NFT.

3 Vista previa de las funciones y del contenido

Seleccione un contenido y fondo preferidos, y establézcalos como su modo Ambient. Mientras se encuentra en el modo Ambient, presione el botón Seleccionar y, luego, el botón direccional hacia arriba en el control remoto para ver los detalles del contenido.

- Puede utilizar la aplicación SmartThings en un Dispositivo móvil para seleccionar un contenido deseado y cambiar la configuración. Indica el contenido que se adapta perfectamente a la hora del día.
- Es posible que las categorías de contenido disponible difieran dependiendo del modelo o del área geográfica.

• Cambiar los gráficos

Modifique la obra de arte para que se muestre en modo Ambient. Presione el botón Seleccionar del control remoto para mover el enfoque de una obra de arte. Utilice el botón de dirección izquierdo o derecho para desplazarse al gráfico deseado y luego pulse el botón Seleccionar del control remoto.

Ver detalles

Visualice información detallada sobre la imagen seleccionada.

Favorito

Agregue o elimine imágenes específicas en Favorito presionando el botón Seleccionar y, luego, el botón direccional hacia arriba en el control remoto. Para visualizar elementos configurados como Favoritos, navegue hasta 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 sean compatibles según el modelo o el contenido.

- Filtro meteorológico

Puede agregar un efecto climático al contenido.

- Filtro de tiempo

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

- Color

Cambia el color del contenido.

Vibras

Selecciona un efecto acorde al contenido.

- Fondos

Cambia el fondo del contenido.

- Efecto de sombra

Aplica un efecto de sombra que selecciona para el contenido.

- Filtro

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

- Modo BGM

Puede agregar música de fondo al contenido.

Configuración de Pantalla

Puede ajustar la configuración de brillo, saturación y tonalidad de color del contenido.

- Brillo

Ajusta el brillo del contenido.

Saturación

Ajusta la saturación del contenido.

- Tono de Color

Ajusta los colores del contenido.

- Tono rojo / Tono verde / Tono azul

Ajusta el contraste de rojo, verde y azul.

Selección de una categoría de contenido

🐔 Es posible que las categorías de contenido disponible difieran dependiendo del modelo o del área geográfica.

• Promocionado por aplicaciones de NFT

Navegue por una variedad de contenidos nuevos y aventureros con una aplicación que proporciona funciones NFT.

Favorito

Mientras se encuentra en el modo Ambient, presione el botón Seleccionar en el control remoto y presione ♥ Favorito para guardar el contenido mostrado en Favorito.

• Edición especial

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

Cinemagrafía

Agregue animaciones en bucle a una parte específica de la foto para que llame más la atención.

Mi álbum

Permite configurar una fotografía almacenada en su dispositivo móvil o Samsung Cloud como fondo de pantalla del modo Ambient.

- Para importar fotografías desde su dispositivo móvil o Samsung Cloud, utilice la aplicación SmartThings en su dispositivo móvil.
- Para obtener más información acerca de cómo configurar los ajustes de las fotografías, consulte **Cómo seleccionar** fotos.

Colección Q

Proporciona contenidos exclusivos para Samsung QLED.

Ánimo

Disfrute diversas opciones para crear la atmósfera adecuada para su estado de ánimo.

Relajación

Relájese con una selección de contenido tranquilizador inspirado en la naturaleza para calmar su estado de ánimo.

Decoración

Le permite seleccionar contenido con un diseño práctico y bello.

Información

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

Obra de arte

Le permite seleccionar contenido como fotografías y obras de arte mundialmente famosas.

Tema del fondo

Le permite seleccionar un tema de fondo de pantalla provisto por Samsung.

- Tome una fotografía de un muro mediante la aplicación SmartThings de su dispositivo móvil para crear un tema de fondo de pantalla personalizado. Al utilizar esta función puede tener una demora en la transmisión y optimización de la imagen dependiendo de las condiciones de la red.
- Se puede establecer un **Tema del fondo** como fondo para el contenido. Para establecerlo como fondo para el contenido, presione el botón Seleccionar en el control remoto mientras está en el modo **Ambient** y seleccione **Editar**.

• Rutina

Disfrute de una variedad de rutinas, que muestren el contenido correspondiente a cada parte de su día o cree sus propias rutinas mediante la aplicación SmartThings.



La imagen de su TV puede diferir de la imagen anterior dependiendo del modelo y el área geográfica.

4 Opciones de Pantalla Ambient

Estas son las opciones del modo Ambient que se pueden configurar:

- Este menú se puede encontrar en la parte inferior del inicio de **Ambient**. Para configurar el ajuste de las opciones, desplácese hasta el final.
- 🙋 Las opciones disponibles pueden variar dependiendo del modelo.
- Brillo automático

Cambia el ajuste de brillo automático del modo Ambient.

Cuando esta función está configurada en Apagado, el nivel de brillo de la pantalla del TV no se ajusta automáticamente en respuesta al nivel de iluminación circundante.

• Suspender después de las

Configura la hora en que la pantalla del modo Ambient se apaga automáticamente.

\ell Si no se realiza ninguna acción con el control remoto a la hora configurada, la pantalla se apaga.

Restablecer Mi álbum

Restablezca fotos guardadas en Mi álbum.

• ¿Qué es Ambient?

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

Ingresar a la pantalla de visualización del TV desde el modo Ambient

Para acceder a la pantalla del TV desde el modo Ambient, presione los botones 🚳 o 🥌 para redirigirse a la pantalla Pantalla Inicial del modo Ambient, presione el botón direccional hacia la izquierda del control remoto y, luego, seleccione 🚳 o 🐧 Inicio.

Si el TV está apagado y se presiona el botón , aparecerá la pantalla de finicio.

Uso del modo Arte

Obtenga información sobre las funciones disponibles en el modo Arte.

- ♠ > botón direccional hacia la izquierda > ▼ Arte
- Esta función solo está disponible en The Frame.

Puede usar la función del modo Arte para ver contenidos de imagen como obras de arte o fotografías cuando no está viendo TV en modo de pantalla completa.

- Presione el botón mientras usa el TV, el TV cambia al modo Arte.
- Presione el botón en el modo Arte para ingresar a la pantalla de Inicio.
- Para apagar completamente el TV mantenga presionado el botón del control remoto o presione el botón
 Controlador TV del TV.

Si presiona brevemente el botón de encendido en el control remoto, cambia al modo Arte o al modo TV. Si configura esta función en Encendido/Apagado, el televisor se enciende o apaga.

- Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.
- Si utiliza un control remoto que no sea el Control remoto Samsung Smart, es posible que el TV no se apague completamente.
- En el modo Arte, el brillo y el tono de color del TV se ajustan automáticamente dependiendo del ambiente, y el TV se puede apagar automáticamente.
- Configure el sensor de movimiento usando Opciones de Modo Arte (> el botón direccional hacia la izquierda > Arte > Opciones de Modo Arte) en la parte inferior del inicio de Arte que aparece en el TV o usando la aplicación móvil SmartThings. El televisor se encenderá o apagará automáticamente al detectar el movimiento de los usuarios y otras alteraciones visuales.
 - 🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Mientras está en el modo Arte, use la aplicación SmartThings de su dispositivo móvil para guardar fotos del dispositivo en el TV.
 - 🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo del TV o del dispositivo móvil.
 - Las funciones admitidas pueden variar dependiendo de la versión de la aplicación SmartThings.

Acerca de la pantalla Inicio de Arte



La imagen de su TV puede diferir de la imagen anterior dependiendo del modelo y el área geográfica.

1 Lista de categorías de imágenes

Desde la lista de categorías que se muestra, seleccione una imagen y presione el botón Seleccionar para ver detalles de la imagen. Seleccione V. previa para obtener una vista previa en pantalla completa durante 30 segundos. Si le gusta la imagen, puede conservarla como una obra de arte si la compra o se suscribe a la Membresía.

Si selecciona una imagen guardada, el TV pasa al modo Arte. En el modo Arte, presione el botón Seleccionar en el control remoto para usar las siguientes opciones del menú:

🙋 Es posible que las categorías de contenido disponible difieran dependiendo del modelo o del área geográfica.

• Cambiar los gráficos

Modifique la obra de arte para que se muestre en modo Arte. Presione el botón Seleccionar del control remoto para mover el enfoque de una obra de arte. Utilice el botón de dirección izquierdo o derecho para desplazarse al gráfico deseado y luego pulse el botón Seleccionar del control remoto.

Ver detalles

Visualice información detallada sobre la imagen seleccionada.

Favorito

Agregue o elimine imágenes específicas en Favorito presionando Seleccionar en el control remoto. Para visualizar elementos configurados como Favoritos, navegue hasta Mi Tienda de arte > Favorito.

- ─ Favorito: El elemento no está configurado como favorito
- Favorito: El elemento está configurado como favorito

Mate

Personalice el estilo y el color del borde para que se adapten a sus preferencias. Para guardar los cambios, seleccione el estilo y el color deseado y presione el botón Seleccionar o .

- Los estilos del borde permitidos pueden variar si la relación de aspecto de la imagen no es 16:9 o la resolución de la imagen es inferior a la recomendada.
- Resolución recomendada: 1920 x 1080 (para modelos 32LS03C) o 3840 x 2160 (para modelos de 43 in o más grandes)

Configuración de Pantalla

Personalice los ajustes del modo de pantalla Arte de acuerdo con su preferencia.

- Brillo

Ajuste el brillo de la pantalla. Presione el botón Seleccionar para guardar los cambios.

- Tono de Color

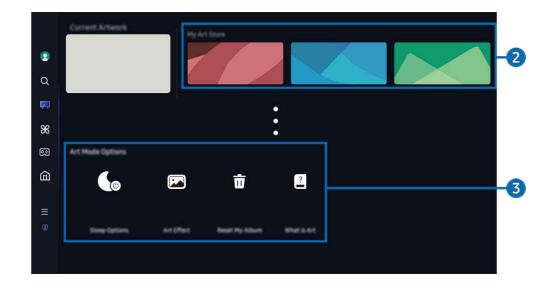
Ajuste los colores de las imágenes. Presione el botón Seleccionar para guardar los cambios.

Restablecimiento del brillo

Restablezca el brillo de la pantalla a sus valores predeterminados.

Recientes

Gestione las imágenes que se mostraron recientemente.



🙋 La imagen de su TV puede diferir de la imagen anterior dependiendo del modelo y el área geográfica.

2 Mi Tienda de arte

Favoritos

Gestione las imágenes guardadas en Favorito.

- Mostrar todo / Reanudar reprod.

Reproduzca las imágenes guardadas en Favorito como una presentación de diapositivas.

- Borrar

Seleccione y elimine múltiples imágenes al mismo tiempo en Favorito.

Membresía

Si se registra en Membresía, puede usar obras de arte sin ninguna restricción. También puede reemplazarlo con una obra de arte nueva periódicamente de acuerdo con su preferencia.

Siga las instrucciones en pantalla para realizar el pago.

Si se suscribe a una membresía durante el período de prueba gratis, su cuenta se convertirá de inmediato en una cuenta de miembro, independientemente del tiempo que falte para que finalice el período de prueba, y podrá usar diversas obras de arte sin ninguna restricción.

• Información de pago

Visualice los detalles de compra y compre fácilmente obras de arte ingresando la información de pago requerida.

🙋 Para obtener información detallada sobre el pago, visite Samsung Checkout (sbox.samsungcheckout.com).

Historial

Vea el contenido que recién haya visto en el modo Arte en orden.

Opciones de Modo Arte

Configure las opciones relacionadas con el modo de pantalla Arte.

Este menú se puede encontrar en la parte inferior del inicio de Arte. Para configurar el ajuste de las opciones, desplácese hasta el final

· Opciones de suspensión

Suspender después de las

El TV se apaga automáticamente si no se detecta ningún movimiento cerca del TV durante un periodo de tiempo especificado. Presione el botón Seleccionar para especificar un periodo de tiempo.

Sensor de movimiento

Configure Sensor de movimiento para el sensor de movimiento. Presione el botón Seleccionar para configurar el nivel de sensibilidad.

Sensor de movimiento puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

- Night Mode

El TV se apaga automáticamente si no se detecta luz cerca del TV. Este modo permite detectar las luces cerca del TV para que el TV se apague o se encienda automáticamente según la presencia de luz. Presione el botón Seleccionar para activar o desactivar el modo.

Efecto de arte

Efecto de arte se enciende de manera predeterminada. Se muestra el contenido lo más cerca posible de la obra de arte original.

Si apaga el efecto, se muestra el contenido en la calidad de imagen personalizada.

• Restablecer Mi álbum

Restablezca su álbum y elimine todas las grabaciones.

• Qué es Arte

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

Importar imágenes desde una memoria USB

- 1. Conecte el dispositivo de memoria USB al TV.
- 2. Detecta la memoria USB automáticamente, y la pantalla muestra una lista de archivos de imágenes, música y videos que se encuentran almacenados en la memoria USB.
- 3. Vaya hasta la carpeta que contiene el archivo de imagen que desea guardar en el TV y luego seleccione Opción > Enviar a Modo Arte.
- 4. Seleccione la imagen y pulse Enviar. La imagen, que está almacenada en la memoria USB, se guarda con el modo Arte.
 - Resoluciones recomendadas (16:9): 1920 x 1080 (modelo de 32 pulgadas), 3840 x 2160 (modelos de 43 pulgadas o más)

Uso del modo Arte con la aplicación SmartThings

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

Si el TV no se encuentra registrado en la aplicación SmartThings, presione + (Agregar dispositivo) y registre el TV antes de usar el modo.

- Las funciones o la terminología pueden variar dependiendo 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 usar las siguientes funciones:

- Seleccionar una imagen con el modo Arte.
- Guardar fotos de un dispositivo móvil en el TV: Utilice la función "Agregar imagen" para guardar fotos de un dispositivo móvil en el TV.
 - Agregar imagen > seleccione de 2 a 3 imágenes > Crear paspartú: Combine esas 2 o 3 imágenes para crear una sola imagen.
 - Mi álbum > seleccione el contenido, por ejemplo, Filtro dinámico o Galería automática, y luego presione
 "Seleccionar foto" para establecer el contenido como fotos móviles.
- Suscripción al modo Arte Membresía.
- Aplicación de estilos y colores de borde a las imágenes.
- : (más) > Opciones de suspensión
 - Configuración del brillo para el modo Arte
 - Configuración de Suspender después de las: Cuando no se detecta ningún movimiento durante el tiempo especificado en el modo Arte, el TV se apaga automáticamente.
 - Configuración de Sensor de movimiento: Configure la sensibilidad del sensor para que el TV se encienda o se apague automáticamente al detectarse movimiento en el modo Arte.
 - **Sensor de movimiento** puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
 - Configuración de Night Mode: Este modo permite detectar las luces cerca del TV para que el TV se apague o se encienda automáticamente según la presencia de luz.

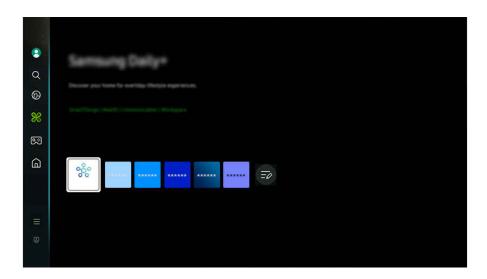
Precauciones al usar el modo Arte

- Sensor de movimiento puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- El sensor de movimiento se encuentra en la parte inferior del TV. No bloquee el sensor ubicado en 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 un periodo largo de tiempo.
- El desempeño del sensor puede variar en función de la instalación del TV y del entorno de funcionamiento.
 - El brillo y el tono del color de la pantalla pueden resultar afectados dependiendo del color del piso donde está ubicado el TV.
 - En un entorno donde se utilicen lámparas especiales que no sean estándar (halógenas, fluorescentes), el desempeño del reconocimiento de movimiento por parte del sensor puede variar dependiendo de la posición, el tipo y el número de lámparas.
 - Si el entorno del TV es demasiado oscuro o hay mucha luz, es posible que el brillo de la pantalla se vea limitado o que el sensor no funcione normalmente.
 - Si el TV está instalado demasiado alto o demasiado bajo, es posible que el sensor no funcione normalmente.
 - El sensor de movimiento puede comenzar a funcionar si detecta el destello de un LED, una mascota, un coche que circula al otro lado de la ventana u otras situaciones.
- Dependiendo de la configuración de la función Apagado automático, el TV puede apagarse cuando no hay acción del usuario en el modo Arte, como acciones desde el control remoto (♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ❷ Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Ahorro de energía > Apagado automático). Int. Ahora
- Las siguientes funciones están desactivadas en el modo Arte.
 - (botón direccional hacia la izquierda) > (a) Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Administrador de sistema > Tiempo > Temporizador (nt. Ahora)
 - (botón direccional hacia la izquierda) > (a) Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Administrador de sistema > Tiempo > Temporiz. apag. (nt. Ahora)
 - ⑥ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ᠄ Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Ahorro de energía > Salvapantallas (nt. Ahora)

Acerca de la pantalla Inicio de Daily+

Ofrece una variedad de aplicaciones prácticas, que incluye una aplicación de entrenamiento en casa, una aplicación para videollamadas y una aplicación de asistencia médica a distancia, lo que le permite disfrutar cómodamente de diferentes estilos de vida en casa.

- 🚳 > botón direccional hacia la izquierda > 器 Daily+
- 度 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.



- La imagen de su TV puede diferir de la imagen anterior dependiendo del modelo y el área geográfica.
- SmartThings

Permite que el televisor se conecte y controle los distintos dispositivos detectados en el mismo espacio.

- Para obtener más información acerca de **SmartThings**, consulte "Uso de SmartThings".
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

• Workspace

Utilice el TV para acceder a su PC mediante una conexión remota o Compartir pantalla (Inalámbrico) (pantalla compartida).

Para obtener más información, consulte "Uso de Workspace."

Uso de Samsung Gaming Hub

Transmita una gran variedad de juegos directamente en su TV a través de Samsung Gaming Hub. Conecte el control por Bluetooth o USB.

- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.



- La imagen de su TV puede diferir de la imagen anterior dependiendo del modelo y el área geográfica.
- 1 Más información

Proporciona información sobre Samsung Gaming Hub y los detalles sobré cómo usar los dispositivos.

- 2 Accesorios y música / Accesorios
- Controles

Seleccione un Controlador para conectarlo al TV.

Para obtener más información sobre los controles compatibles, consulte "Cómo utilizar el controlador para juegos".

Audio

Seleccione un Dispositivo de audio (por ejemplo: auriculares para videojuegos) para conectarse al TV.

• reproductor de música

Gestione la música que se reproducirá mientras juega.

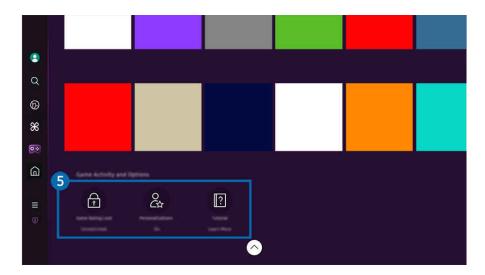
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- 3 Aplicaciones y dispositivos

Instale o elimine las aplicaciones o dispositivos necesarios para jugar.

4 Lista de juegos

Compre juegos o suscríbase al servicio que ofrece Samsung Gaming Hub. Seleccione un juego para ver la información detallada.

Se requiere la instalación de aplicaciones relacionadas para ejecutar ciertos juegos.



La imagen de su TV puede diferir de la imagen anterior dependiendo del modelo y el área geográfica.

5 Actividades y opciones de juegos

Este menú se encuentra en la parte inferior de la pantalla de Samsung Gaming Hub. Para configurar **Actividades y opciones de juegos**, desplácese hasta el final.

• Bloqueo de clasificación para juegos

Establezca un límite de edad para jugar.

🙋 El límite de edad solo es compatible con el dominio de navegación del juego en la nube en Gaming Hub.

Personalización

Se recomiendan los contenidos personalizados, con base en los juegos que el usuario ha jugado recientemente y los contenidos que le interesan.

Tutorial

Proporciona información sobre Samsung Gaming Hub y la información detallada sobré cómo usar los dispositivos.

Uso de la Inicio función

Vea una variedad de programas de televisión. Instale las diversas aplicaciones que ofrece Smart Hub, como videos, música y deportes, y utilice las aplicaciones desde el TV.

♠ > botón direccional hacia la izquierda > ♠ Inicio



🧪 La imagen de su TV puede diferir de la imagen anterior dependiendo del modelo y el área geográfica.

Para usted

La aplicación ofrece recomendaciones personalizadas basadas en el historial visual del usuario. Visualice los contenidos más populares o agregue las aplicaciones más utilizadas a la pantalla de Inicio.

Para obtener más información acerca de Para usted, consulte "Acerca de la pantalla de Inicio de Para usted."

2 Vivo

Vea programas de televisión que actualmente se transmite. Acceda a la pantalla **Guía** para consultar los horarios de emisión y programar la visualización de los programas que desee.

Para obtener más información acerca de Vivo, consulte "Acerca de la pantalla de Inicio de Vivo."

3 Aplicaciones

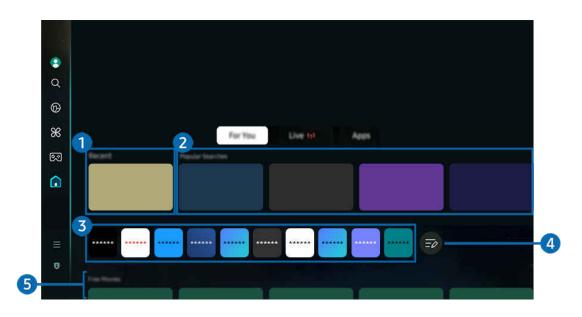
Instale las diversas aplicaciones que ofrece Smart Hub, como aplicaciones de video, música, deportes y juegos, y utilícelas desde el TV.

🙋 Para obtener más información acerca de Aplicaciones, consulte "Acerca de la pantalla de Inicio de Aplicaciones."

Acerca de la pantalla de Inicio de Para usted

Esta pantalla ofrece recomendaciones personalizadas basadas en el historial visual del usuario.

♠ > botón direccional hacia la izquierda > ♠ Inicio > Para usted



La imagen de su TV puede diferir de la imagen anterior dependiendo del modelo y el área geográfica.

1 Reciente

Permite acceder al último programa de TV visto, a la última aplicación visitada o a la última fuente de entrada utilizada.

2 Recomendado para usted / Rep. ahora

- 🙋 El nombre de esta función puede variar dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- 🖉 Es posible que esta función no sea compatible según la señal de entrada y la configuración.

• Recomendado para usted

Recomienda contenido que es popular actualmente en muchos servicios OTT.

• Rep. ahora

Permite mostrar una lista de los programas de TV o contenidos de Samsung TV Plus que se están transmitiendo en el momento.

3 Lista de aplicaciones

Agreque aplicaciones de uso frecuente o elimínelas de la pantalla de inicio, según sus preferencias.

4 Editar lista

• Desplazamiento de un elemento en la pantalla Home Screen

Al final de la lista, seleccione Editar lista. Desplácese hacia la aplicación que desea reubicar y presione el botón direccional hacia abajo del control remoto. Seleccione Mover en el menú de opciones. Utilice los botones direccionales hacia la izquierda o hacia la derecha para reubicar la aplicación y presione Seleccionar. Esto reubica la aplicación en la Pantalla Inicial.

De manera opcional, desplácese a la aplicación que desea cambiar de lugar, mantenga presionado el botón Select y, luego, seleccione Mover.

• Eliminar un elemento en la pantalla Home Screen

Al final de la lista, seleccione Editar lista. Desplácese hacia la aplicación que desea eliminar y presione el botón direccional hacia abajo del control remoto. Seleccione Quitar en el menú de opciones. Esto elimina la aplicación de la lista de la Pantalla Inicial.

De manera opcional, desplácese hasta la aplicación que desea eliminar, mantenga presionado el botón Select y, luego, seleccione Quitar.

Para volver a agregar una aplicación a la lista o agregar una aplicación nueva descargada, consulte "Administración de aplicaciones instaladas."

6 Guía universal

Guía universal es una función que le permite buscar y disfrutar diversos contenidos como programas de televisión, obras de teatro y películas en un solo lugar. **Guía universal** puede recomendar contenido personalizado según sus preferencias.

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

- 🙋 Para acceder a la Guía universal, presione el botón direccional hacia abajo del control remoto en la pantalla Pantalla Inicial.
- Para ver el contenido de estas aplicaciones en el TV, deben estar instaladas en éste.
- Para ver algunos contenidos de pago, es posible que deba realizarles el pago mediante su aplicación asociada.
- Algunos contenidos pueden quedar restringidos dependiendo de las condiciones de la red y de sus suscripciones a canales de pago.
- Es necesario el control parental si los niños utilizan este servicio.
- Las imágenes pueden verse borrosas dependiendo de las circunstancias del proveedor del servicio.
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Opciones de Multimedia

- Este menú se puede encontrar en la parte inferior del inicio de Para usted. Para configurar el ajuste de las opciones, desplácese hasta el final.
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Preferencias: Seleccione un servicio preferido para recibir recomendaciones de contenido de acuerdo con su preferencia.
- Continuar viendo: Elija los proveedores de contenido para Continuar viendo. Puede seguir mirando distintos programas en un solo lugar de todos los proveedores de contenido compatibles con Continuar viendo que se indican a continuación.
- Bloqueo parental: Rediríjase al menú Bloqueo parental. Active o desactive todos los ajustes de control
 parental.
- Auto Play Sound: Al navegar por el contenido y obtener una vista previa de este, puede configurar el sonido
 para que se emita o no de manera automática.

Acerca de la pantalla de Inicio de Vivo

Vea programas de televisión que se transmiten actualmente. Acceda a la pantalla Guía para consultar los horarios de emisión y programar la visualización de los programas que desee.



1 Rep. ahora

Permite mostrar una lista de los programas de TV o contenidos de Samsung TV Plus que se están transmitiendo en el momento.

🐔 Es posible que esta función no sea compatible según la señal de entrada y la configuración.

2 Guía

Consulte la programación de los diferentes en una sola pantalla. Utilice **Guía** para consultar la programación diaria de cada canal. También puede obtener información detallada sobre programas, ver un programa específico o programar la grabación de un programa.

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

3 Género

Seleccione un género para ordenar y mostrar canales específicos según sus preferencias.

Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

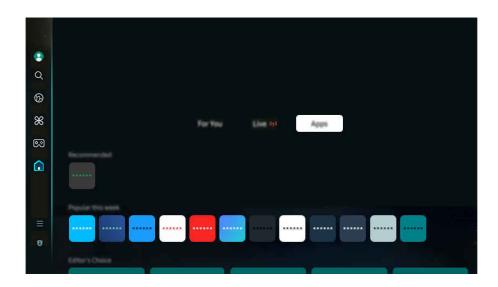
Acerca de la pantalla de Inicio de Aplicaciones

Descargue y ejecute varias aplicaciones desde Smart Hub.

♠ > botón direccional hacia la izquierda > ♠ Inicio > Aplicaciones

Puede disfrutar de una amplia variedad de contenidos, como videos, música, deportes y juegos, instalando las aplicaciones correspondientes en el TV.

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



La imagen de su TV puede diferir de la imagen anterior dependiendo del modelo y el área geográfica.

Instalación de una aplicación

- 1. Vaya a la aplicación que desea instalar y presione el botón Seleccionar. Aparece la pantalla de información detallada.
- 2. Seleccione 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 específicas en un dispositivo USB.
- Puede ejecutar una aplicación instalada en un dispositivo USB solo cuando el dispositivo está conectado al TV. Si el dispositivo USB se desconecta mientras la aplicación se está ejecutando, la aplicación se cierra.
- No se puede ejecutar una aplicación instalada en un dispositivo USB en una PC u otro TV.

Inicio de una aplicación

Puede ejecutar la aplicación que desee desde Aplicación descargada.

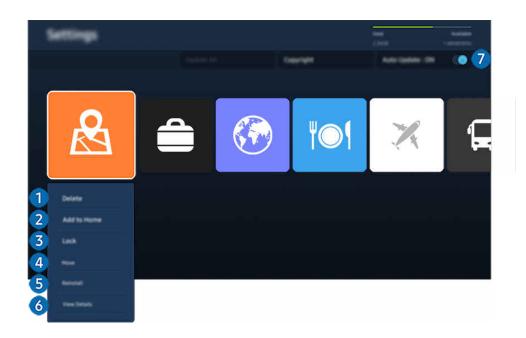
Los íconos a continuación aparecen en el ícono de la aplicación seleccionada e indican lo siguiente:

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

Administración de aplicaciones instaladas

Para administrar las aplicaciones instaladas, vaya a Ajustes de la Aplicación.

La Ajustes de la Aplicación se encuentra en la parte inferior de la pantalla de Aplicaciones. Para acceder a Ajustes de la Aplicación, desplácese hasta la parte inferior.



🎤 La imagen de su TV puede diferir de la imagen anterior dependiendo del modelo y el área geográfica.

1 Eliminación de una aplicación

- 1. Seleccione una aplicación para eliminar.
- 2. Seleccione Borrar.

Se elimina la aplicación seleccionada.

- 🙋 Asegúrese de eliminar también los datos relacionados con la aplicación al eliminarla.
- Las aplicaciones estándar no se pueden desinstalar.

2 Agregar aplicaciones a la Pantalla Inicial

- 1. Seleccione una aplicación para agregar.
- 2. Seleccione Agregar a Inicio.
- 3. Una vez que aparece la Pantalla Inicial, mueva la aplicación seleccionada a la ubicación deseada.
- 4. Pulse el botón Seleccionar.

La aplicación seleccionada se agrega a la Pantalla Inicial.

🙋 Si la aplicación seleccionada ya ha sido agregada a la Pantalla Inicial, esta función se desactiva.

- 3 Bloqueo o desbloqueo de aplicaciones
- 1. Seleccione una aplicación para bloquear o desbloquear.
- 2. Seleccione Bloquear/Desbloquear.

Se bloquea o desbloquea la aplicación seleccionada.

- 🙋 El PIN predeterminado puede variar dependiendo del área geográfica.

Desplazamiento de aplicaciones

- 1. Seleccione una aplicación para desplazar.
- 2. Seleccione Mover.
- 3. Mueva la aplicación a la ubicación deseada.
- 4. Pulse el botón Seleccionar.

La aplicación seleccionada se mueve.

🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

6 Reinstalación de una aplicación

- 1. Seleccione la aplicación que desea reinstalar.
- 2. Seleccione Reinstalar.

Se inicia la reinstalación.

6 Verificación de los detalles de información de la aplicación

- 1. Seleccione la aplicación que desea verificar.
- 2. Seleccione Ver detalles.

Aparece la pantalla de información de la aplicación.

Puede calificar una aplicación en la pantalla Ver detalles.

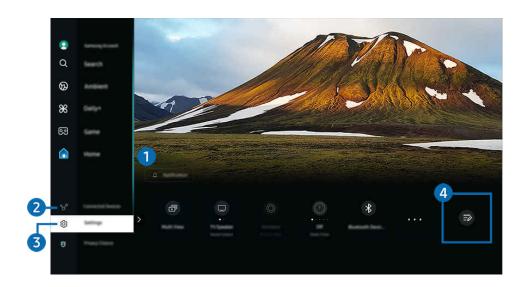
7 Actualización automática de aplicaciones

Para actualizar automáticamente las aplicaciones instaladas, configure Actualización automática como ACTIVADO.

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

Acerca de Menú Pantalla Inicial

Gestione los dispositivos externos conectados al TV y configure los ajustes de varias funciones disponibles en el TV.



👔 La imagen de su TV puede diferir de la imagen anterior dependiendo del modelo y el área geográfica.

1 Q Notificación

Puede ver una lista de notificaciones de todos los eventos que se producen en su TV. En la pantalla aparece una notificación a la hora de ver una transmisión o grabación programada, etc.

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

• 🗓 Borrar todo

Puede borrar todas las notificaciones.

• Sconfiguración

Puede seleccionar los servicios de los que desea recibir notificaciones.

Cuando selecciona Permitir el sonido, se muestran notificaciones junto con un sonido.

2 ♥ Dispositivos conectados

Seleccione un dispositivo externo que esté conectado al TV.

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

③ ② Configuración

Desplácese hasta el menú Configuración para mostrar las opciones de configuración rápida debajo del menú. Configuración rápida se puede usar para configurar rápidamente las funciones de uso frecuente.

Es posible que los elementos de Configuración no sean compatibles, dependiendo del modelo o área geográfica.

Todos los ajustes

Muestra el menú de Configuración para configurar los ajustes específicos.

Salida del sonido

Puede elegir qué altavoces usa el TV para la salida de audio. Para cambiar la salida de audio, presione el botón Seleccionar.

Brillo

Configure con facilidad los ajustes de la pantalla: Brillo, Contraste, Definición, Color y Tinte (V/R).

Modo de Imagen

Cambie el modo de imagen para una experiencia de visualización óptima. Presione el botón Seleccionar para cambiar el Modo de Imagen.

Modo Sonido

Puede seleccionar un modo de sonido para optimizar la mejor experiencia auditiva. Para cambiar el modo de sonido, presione el botón Seleccionar. Para hacer ajustes finos, presione el botón direccional hacia abajo y luego seleccione Configuración del ecualizador.

Modo inteligente

Mejora su experiencia de visualización porque reconoce su contenido, sus patrones de uso y el entorno alrededor de su TV.

- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Para obtener más información, consulte "Uso de Modo inteligente."

· Dispositivos Bluetooth

Conecte su TV a los dispositivos Bluetooth. Para ello, seleccione Dispositivos Bluetooth para buscar automáticamente dispositivos Bluetooth.

🙎 La conexión de dispositivos Bluetooth podría no admitirse dependiendo del modelo o área geográfica.

Wi-Fi / LAN

Verifique la conexión de la red. Para verificar la conexión de red o cambiar los ajustes de conexión, presione el botón direccional hacia abajo y seleccione **Estado de red** o **Configuración de red**.

🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Multi View

Mientras mira TV, puede ver en simultáneo varias pantallas divididas.

- Para obtener más información, consulte "Uso de Multi View."
- 🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Temporizador

Puede apagar el TV automáticamente a una hora específica. Para cambiar la hora de apagado, presione el botón Seleccionar. Para configurar la hora a la que el TV deberá apagarse automáticamente, presione el botón direccional hacia abajo y luego seleccione Configurar el temporizador de apagado.

Modo Juego

Puede configurar Modo Juego para optimizar la pantalla del TV y mejorar el rendimiento de los juegos. Para activar o desactivar el Modo Juego, presione el botón Seleccionar. Para configurar las opciones detalladas, presione el botón direccional hacia abajo y luego seleccione Ir a Configuración del Modo Juego.

- 🙋 Esta función solo está disponible únicamente cuando se utiliza una fuente de entrada externa.
- 🙋 Para obtener más información, consulte "Configurar el entorno de visualización para dispositivos externos."
- 🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Subtítulo

Puede mirar transmisiones de televisión con subtítulos. Para activar/desactivar la función Subtítulo, presione el botón Seleccionar. Para ejecutar Atajos de accesibilidad, presione el botón direccional hacia abajo y luego seleccione Atajos de accesibilidad.

• Formato de salida de audio digital

Puede seleccionar un formato de salida para el audio digital. Observe que la opción Dolby Digital+ solo está disponible vía HDMI (eARC) para dispositivos externos que admiten el formato Dolby Digital+.

· Claridad de la imagen

Puede optimizar las imágenes que contienen mucho movimiento. Para activar o desactivar esta función, presione el botón Seleccionar. Para configurar las opciones detalladas, presione el botón direccional hacia abajo y luego seleccione Ajustes de Claridad de la imagen.

Tono de Color

Puede seleccionar un tono de color adecuado para sus preferencias de visualización. Para cambiar un tono de color que desea, presione el botón Seleccionar.

• Solución de ahorro de energía

Reduzca el consumo de energía ajustando la configuración del brillo.

Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Ahorro de energía

Muestra el menú **Ahorro de energía**. Reducir el consumo de energía cambiando sus preferencias de energía y otras opciones de ahorro de energía.

🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Auracast

Para escuchar el audio del TV, conéctese a un dispositivo de audio Bluetooth compatible con Auracast.

- 🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Algunos modelos son compatibles con la función **Auracast**. Para obtener más información acerca de **Auracast**, consulte "Uso de Auracast."

Soporte técnico

Muestra el menú de configuración de Soporte técnico.

Estas funciones pueden no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

4 Editar lista

Al final de la lista de Configuración, seleccione Editar lista. Puede cambiar la ubicación de las funciones en la pantalla Configuración.

Otra manera de mover una función es desplazarse hasta la función que desea mover y, luego, mantener presionado el botón Seleccionar.

Usar una cuenta Samsung

Crear y administrar su propia cuenta Samsung.

- 度 Siga las instrucciones en la pantalla de su TV para crear una cuenta Samsung o iniciar sesión en una existente.
- 🎤 La cuenta Samsung puede usarse en el TV, en el dispositivo móvil o en el sitio web con una identificación de usuario.

Inicio de sesión en una cuenta Samsung

Creación de una cuenta nueva

Administrar su cuenta Samsung

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, ingrese a Editar perfil y luego configure Método conex en Seleccione el ID e ingrese la contraseña (seguridad alta).
- Si desea que el TV ingrese a su cuenta automáticamente al encenderlo, haga clic en Mantenerse conectado.
- Si varias personas usan el TV, desactive Mantenerse conectado para proteger la información personal.

• Configuración de PIN

Establezca o cambie su PIN.

• Información de pago

Puede visualizar o administrar su información de pago.

Respaldar

Puede hacer una copia de seguridad de los ajustes de su TV en su almacenamiento Cloud. Al restablecer o reemplazar el TV, también puede restaurar su configuración con la copia de seguridad de los ajustes.

Registro del producto

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

🙋 Puede ver la información registrada o borrarla en el sitio web de la cuenta Samsung (https://account.samsung.com).

Seguridad y Privacidad

Puede leer la Política de privacidad de las cuentas de Samsung o cambiar la configuración de los servicios personalizados.

Sincronizar Internet

Después de iniciar sesión en su cuenta Samsung y configurar la **Sincronizar Internet**, puede compartir los favoritos y los marcadores de sitios web que registró en otros dispositivos.

• Acerca de la cuenta Samsung

Puede visualizar el acuerdo del usuario y la política de privacidad.

Para obtener más información acerca de los términos y condiciones, los términos especiales, consulte **Ver detalles**.

• Eliminar cuenta

Puede eliminar una cuenta del TV. Aun si borró su cuenta Samsung del TV, la suscripción no está cancelada.

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

Cerrar sesión

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

Para cerrar la sesión de su Cuenta Samsung (> = (botón direccional hacia la izquierda) > & Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Administrador de sistema > Cuenta Samsung), desplácese hasta el ícono de su cuenta y presione el botón Seleccionar. Cuando aparezca una ventana emergente, seleccione Cerrar sesión.

Uso de Workspace

Use la función la función remota para conectarse y usar una PC Windows, Mac o dispositivo móvil desde el TV.

♠ > botón direccional hacia la izquierda > ■ Daily+ > Workspace Int. Ahora

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

Para usar el TV fácilmente como una computadora, conecte un teclado y un mouse con anterioridad.

Uso de Compartir pantalla (PC Windows) / AirPlay (Mac)

- ♠ > botón direccional hacia la izquierda > Stally+ > Workspace > PC Windows > Compartir pantalla
- > botón direccional hacia la izquierda > * Daily+ > Workspace > Mac > Reflejo de la pantalla

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para realizar los ajustes de la PC y conectar el TV a la PC en forma remota.

- Esta función se encuentra disponible únicamente para PC compatibles con la función de compartir pantalla en forma inalámbrica.
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- La conexión a través del sistema operativo Windows solo está disponible en Windows 10 y versiones posteriores.

Uso de Easy Connection to Screen

Podrá usar con facilidad la función de acceso remoto luego de instalar Easy Connection to Screen en su PC.

Siga las instrucciones en pantalla para descargar e instalar la aplicación para PC Easy Connection to Screen. Luego, podrá conectar una PC remota fácilmente.

- 1. Descargue la aplicación para PC Easy Connection to Screen en http://smsng.co/easy y luego instálela en su PC.
- 2. Inicie sesión en la misma cuenta Samsung tanto para la TV como para la PC.
- 3. Cuando la PC esté encendida y conectada a la red, podrá visualizarla en la Pantalla Inicial de Workspace.
- La aplicación para PC Easy Connection to Screen solo está disponible en Windows 10 y versiones posteriores.
- Según el entorno de red, que incluye la configuración de firewall, el tipo de router, y la intensidad de la señal inalámbrica, pueden ocurrir problemas de conexión, como velocidad baja, desconexión, o conexión limitada.

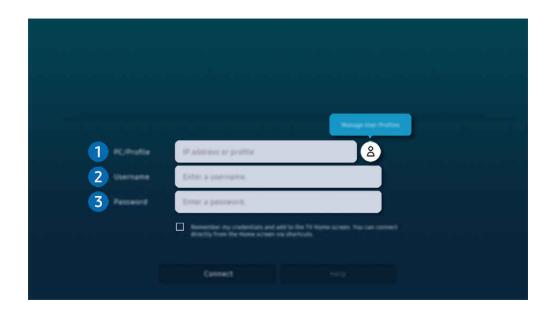
Conectar una PC remota

- ♠ > botón direccional hacia la izquierda > ➤ Daily+ > Workspace > Mac > Sesión remota
 (nt. Ahora)

Brinda Conexión de escritorio remoto (RDP) para conectarse en forma remota a una PC que funciona con Windows y Computación virtual en red (VNC) para una PC que funciona con Mac. Para conectarse a una PC en forma remota, debe ingresar la dirección IP de la PC remota o seleccionar un perfil guardado. Ingrese un nombre de usuario y una contraseña correctos. Si hay alguna PC a la que se pueda acceder a través de la misma red, se mostrarán el IP encontrado.

- Para registrar una PC que se utiliza con frecuencia, desplácese hasta Administrar perfiles de usuario y luego presione el botón Seleccionar. Cuando aparezca una ventana emergente, seleccione Agregar y luego ingrese la información de su PC.
- La conexión no está disponible cuando su PC ingresa en modo de ahorro de energía. Se recomienda cancelar el modo de ahorro de energía.
- Se recomienda conectar la red cableada porque la pantalla o el sonido puede interrumpirse dependiendo de la condición de la red
- 1. Configure los ajustes de su computadora para utilizar la función Workspace.
 - 🙋 La conexión a Windows mediante el protocolo RDP está disponible en Windows 10 Profesional o superior.
 - La conexión remota a una PC que funciona con Mac mediante el protocolo VNC está disponible únicamente para Mac OS X 10.5 o posterior.
 - Windows OS:
 - 1) Haga clic con el botón derecho en el ícono Mi PC en el Escritorio o Windows Explorer y, luego, haga clic en Propiedades.
 - 2) Haga clic en Escritorio remoto y seleccione Activar escritorio remoto.
 - Mac OS:
 - 1) Seleccione Menú > Sistema > Preferencias y, luego, haga clic en Compartir.
 - 2) Seleccione las casillas de verificación Compartir pantalla y Sesión remota.
 - 3) Ejecute la aplicación para cambiar la resolución descargada de la App Store y, luego, cambie la resolución a 1440 x 900 o inferior.
 - Si no cambia la resolución en Mac OS, la imagen anterior puede aparecer cuando conecte una computadora remota.

2. ngrese los ajustes requeridos para conectar la computadora de forma remota.

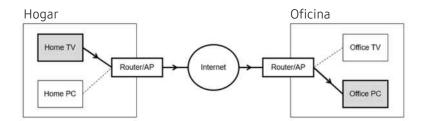


🧪 La imagen de su TV puede diferir de la imagen anterior dependiendo del modelo y el área geográfica.

1 PC/Perfil

Ingrese la dirección IP o el perfil de la PC a la que desea conectarse.

- En el caso de Windows, cuando la computadora está dentro de la misma red (enrutador/punto de acceso),
 ejecute el comando "cmd" en Configuración > Redes e Internet > Ver las propiedades de red o en Inicio >
 Ejecutar y, luego, ejecute "ipconfig" para verificar la dirección IPv4 de la computadora.
- En el caso de Mac, verifique la dirección IP en Ajustes > Acceso remoto.
- Cuando el TV y la computadora no están dentro de la misma red, es necesario conocer la IP pública y configurar
 el enrutador y el punto de acceso. Compruebe si el enrutador conectado a la computadora admite el reenvío de
 puertos. Cuando la empresa proporciona funciones de seguridad adicionales, como un firewall, solicite ayuda a
 un agente de seguridad.



2 Nombre de usuario

Ingrese el Nombre de usuario de la computadora. Cómo verificar el Nombre de usuario:

- Windows OS: Panel de control > Control de cuentas de usuario
- Mac OS: Preferencias del Sistema > Usuarios y grupos

3 Contraseña

Ingrese la contraseña para inicio de sesión en la cuenta.

Para el uso de PIN, no ingrese el PIN sino la contraseña especificada de la computadora.

Reproducción de contenido multimedia en una PC remota

Cuando mueve el cursor del mouse hacia la parte superior de la pantalla luego de acceder a una computadora remota, aparece la barra superior. Cuando se hace clic en el ícono de compartir carpeta en la barra superior, aparecen las carpetas compartidas en Windows o Mac OS. Puede reproducir cualquier contenido de medios en una carpeta.

Para obtener más información, consulte "Reproducir fotografías/video/música."

Para usar esta función, la opción de compartir carpeta en la computadora a la que se va a acceder debe estar activada como se muestra a continuación:

- Windows OS:
 - 1. Ejecute Windows Explorer y luego vaya a la carpeta que desea compartir.
 - 2. Haga clic con el botón derecho en la carpeta y, luego, haga clic en Propiedades.
 - 3. Luego de que aparece la ventana **Propiedades**, haga clic en la pestaña **Compartir** y, luego, en **Uso** compartido avanzado.
 - Luego de que aparece la ventana Uso compartido avanzado, seleccione la casilla de verificación Compartir
 esta carpeta.
- Mac OS:
 - 1. Seleccione Menú > Preferencias del Sistema y, luego, haga clic en Compartir.
 - 2. Seleccione la casilla de verificación **Uso compartido de archivos**.
 - 3. Para agregar una carpeta para compartir, haga clic en el botón Agregar+ en la parte inferior.
 - 4. Seleccione una carpeta y haga clic en Agregar+.
- Se recomienda conectar la red cableada porque la pantalla o el sonido puede interrumpirse dependiendo de la condición de la red.
- Es posible que si se reproduce un archivo de video a través de una computadora remota, la pantalla se fragmente o el sonido se entrecorte.

Controlar su dispositivo Galaxy con el teclado y el mouse

♠ > botón direccional hacia la izquierda > ¥ Daily+ > Workspace > Multi Control

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

- Para conectar los dispositivos cercanos, active las opciones **Multi Control**, Wi-Fi y Bluetooth en los dispositivos, y asegúrese de que estos se encuentren conectados a la misma red inalámbrica y que hayan iniciado sesión con la misma cuenta de Samsung.
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Uso de Samsung DeX

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

Siga las instrucciones en pantalla para conectar Samsung DeX. Es posible que algunos modelos no se busquen cuando conecte el TV desde un dispositivo móvil a través de Samsung DeX. Si ese es el caso, siga las instrucciones que se muestran en la pantalla de su dispositivo móvil para conectar el software.

🎤 Esta función está disponible solo en dispositivos móviles que admiten la función inalámbrica Samsung DeX.

Uso de Microsoft 365

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

- Ejecute el sitio en modo pantalla completa.
- No es posible modificar la URL en la página de Microsoft 365.

Agregar el Servicio web

Seleccione el ícono **Agregar servicio web**. Use la función de marcadores del navegador de **Workspace**, puede agregar o eliminar el vínculo del servicio web desde **Workspace**.

- Para agregar el servicio web, debe haber iniciado sesión en su cuenta Samsung.
- La cantidad de servicios web que se pueden agregar a Workspace es limitada.
- El navegador de Workspace no comparte datos con Internet. (Navegador web fuera de Workspace)

Uso de Servicio web

Puede acceder al servicio web seleccionando el ícono de servicio web agregado a Workspace.

- La pantalla en la página web puede ser diferente a la de una computadora.
- Puede copiar o pegar cualquier texto. Algunos formatos de imagen son compatibles.
- Para iniciar sesión de manera sencilla y segura en Servicio web, Workspace Pass es compatible, así como también Samsung Pass.

Configuración de Samsung Pass o Workspace Pass.

Workspace Pass le permite administrar fácilmente su ID y contraseña del servicio web sin la autenticación biométrica de los dispositivos móviles. Para este propósito, debe haber iniciado sesión en su cuenta Samsung. La contraseña está cifrada para que esté almacenada de manera segura en su TV.

No obstante, es posible que este inicio de sesión con Workspace Pass no funcione según la política del sitio web.

Workspace Pass solo funciona en Workspace.

- Para acceder al servicio web de manera segura, puede usar la desconexión automática del navegador de **Workspace** o borrar el historial de registros.
- Antes de acceder al servicio web, consulte "Leer antes de usar la función Internet".
- El navegador de Workspace no comparte datos con Internet. (Navegador web fuera de Workspace)

El servicio web admite los siguientes atajos del teclado:

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

Uso de Guía de usuario

Controle y lea el manual incorporado en el TV.

Inicio del Guía de usuario

♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Soporte técnico > Abrir la Guía de usuario

Puede ver el Guía de usuario incorporado que contiene la información sobre las funciones clave del TV.

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

Uso de los botones del Guía de usuario



- **1** ♀ (Buscar)

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

2 (Temas vistos recientemente)

Seleccione un tema de la lista de temas recién vistos.

Muestra las listas para cada elemento del Guía de usuario.

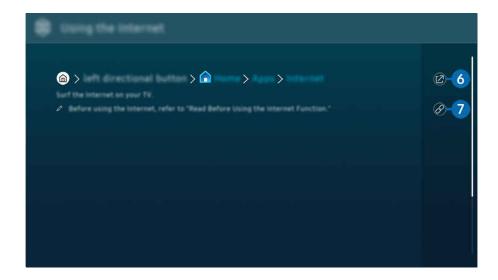
4 A-Z (Índice)

Seleccione una palabra clave para navegar hasta la página correspondiente.

🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

6 Cuidado del dispositivo

Optimice y diagnostique el estado de TV. Puede comprobar y limpiar el espacio de almacenamiento, diagnosticar problemas o solicitar soporte técnico.



- Las palabras en color azul (por ej., Internet) indican un elemento del menú.
- 🙎 La imagen de su TV puede diferir de la imagen anterior dependiendo del modelo y el área geográfica.
- 6 Ø (Int. Ahora)

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

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

Uso de Internet

Navegue por Internet en su TV.

♠ > botón direccional hacia la izquierda > ♠ Inicio > Aplicaciones > Internet

Al ejecutar Internet, puede ver los sitios web visitados recientemente o las recomendaciones destacadas. Cuando selecciona el sitio web deseado, puede obtener acceso inmediato a este.

- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Puede usar la función Internet más fácilmente después de conectar un teclado y un mouse.
- Puede desplazarse por las páginas web con el botón de dirección del Control remoto Samsung Smart o el Control remoto.
- Las páginas web pueden ser diferentes de las que se ven en una computadora.
- Antes de utilizar Internet, consulte "Leer antes de usar la función Internet."
- ∠ La aplicación de Internet tiene incorporada una Configuración de Samsung Pass (> botón direccional hacia la izquierda
 → Înicio > Aplicaciones > Internet > Menú Internet > Configuración > Samsung Pass).

Con Samsung Pass, puede iniciar sesión en el sitio web de manera sencilla y segura. Al visitar el sitio web nuevamente, podrá iniciar sesión con la autenticación biométrica Samsung Pass en su dispositivo móvil sin ingresar su ID y contraseña.

No obstante, es posible que este inicio de sesión con **Samsung Pass** no funcione según la política del sitio web. Es por ello que debe haber iniciado sesión en su dispositivo móvil con una cuenta Samsung registrada en **Samsung Pass**.

Uso de SmartThings

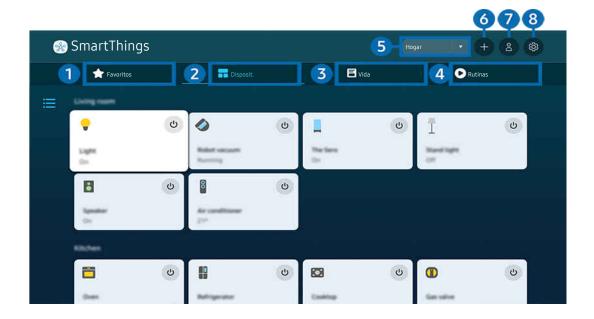
Permite que el TV se conecte y controle los distintos dispositivos detectados en el mismo espacio.

- ♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ♥ Dispositivos conectados > ※ SmartThings
 Int. Ahora

Puede controlar los dispositivos registrados en la nube de SmartThings y los dispositivos que están conectados directamente a este producto con un control remoto.

- Es posible que esta función no se admita según el producto o modelo.
- Es posible que las funciones que se pueden controlar con un control remoto no funcionen según la ubicación del dispositivo.

 En ese caso, mueva la ubicación del dispositivo.
- El consumo de energía puede aumentar ya que SmartThings funcionará cuando el TV esté con bajo consumo de energía o en modo de suspensión.



👔 La imagen de su TV puede diferir de la imagen anterior dependiendo del modelo y el área geográfica.

favoritos

Vea los dispositivos o las funciones que se han configurado como favoritos desde la pestaña Disposit./Vida/RutinasAutomatización.

2 Disposit.

Vea los dispositivos que están conectados a SmartThings y utilice el control remoto para seleccionar y controlar cualquiera de los dispositivos conectados. En Vista de mapa, puede verificar el estado de los dispositivos registrados.

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

Lista de dispositivos compatibles con el TV

Tipo	Descripción detallada
Dispositivos para control remoto IR (reconocimiento de IR)	Aire acondicionado, purificador de aire, aspiradora robótica, ventilador eléctrico, humidificador
Dispositivos Bluetooth	Altavoz Bluetooth, auriculares, barra de sonido, teclado, mouse, controlador para juegos
Dispositivos SmartThings	Para obtener más detalles sobre los dispositivos SmartThings, acceda a https://www.smartthings.com/products. Los dispositivos SmartThings también pueden controlarse desde la aplicación móvil.

- Para ver una lista detallada de los dispositivos compatibles, visite www.samsung.com.
- Esta función puede no estar disponible según el dispositivo externo.

3 Vida

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

Solo se muestran los servicios Vida que admite el TV.

4 Rutinas

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

5 Ubicación o dispositivo cerca del TV

• Lugar

Muestra todos los lugares conectados mediante la aplicación SmartThings.

Dispositivos cerca de TV

Muestra todos los dispositivos detectados que se pueden conectar y controlar.

Puede ejecutar las opciones de control luego de seleccionar el dispositivo deseado.

Las opciones disponibles pueden variar según el dispositivo.

6 Agregar dispositivo

Muestra la lista de dispositivos que pueden registrarse en su TV. Puede seleccionar cualquier dispositivo y registrarlo.

7 Cuenta Samsung

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

🙋 Si cerró sesión en su cuenta Samsung, seleccione Iniciar sesión para iniciar sesión.

8 Configuración

Edite los dispositivos que están conectados a SmartThings o ajuste la configuración de las notificaciones de los dispositivos. También puede activar el Sensores o la función del hub SmartThings.

Acceso rápido a SmartThings

Para controlar los dispositivos más utilizados, vaya al menú $\[\circ \]$ Dispositivos conectados, sin tener que acceder a SmartThings.

♠ > = (botón direccional hacia la izquierda) > ~ Dispositivos conectados

Use las funciones de SmartThings Hub Int. Ahora

Utilice las funciones de SmartThings Hub en varios productos de Samsung para conectar dispositivos IoT (por ejemplo, bombillas, enchufes o sensores) compatibles con SmartThings.

(botón direccional hacia la izquierda) > ♥ Dispositivos conectados > SmartThings > Configuración > SmartThings Hub

- Serie CU6/DU6/CU7/DU7/CU8/DU8/DU9/DUX1/BEC/BED/The Serif, modelo 32LS03C/32LS03D: Se requiere la llave SmartThings para conectar Zigbee/Thread.
- Asegúrese de iniciar sesión en la misma cuenta Samsung en el TV y en la aplicación móvil SmartThings.

Registrar y administrar dispositivos a través de SmartThings Int. Ahora

Cómo registrar los dispositivos periféricos del TV

- 1. Cuando el TV detecta cualquier dispositivo cercano, aparece un mensaje de registro en la pantalla del TV.
 - 🙋 Si no se detecta ningún dispositivo, puede que la ventana emergente no aparezca.
 - Para conectar un dispositivo Bluetooth, asegúrese de que el dispositivo esté vinculado.
- 2. Seleccione Registrar para registrar el dispositivo.
 - Para registrar un dispositivo, asegúrese de que utilice infrarrojo y de que se pueda detectar en la zona que rodea al TV. Los dispositivos y las opciones compatibles pueden variar según el modelo.
 - Escleccione Cerrar. Luego, el mensaje de registro del dispositivo ya no aparece.

 Puede configurar el PIN en > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > vo Dispositivos conectados > % SmartThings > Agregar dispositivo.

Las opciones compatibles pueden variar según el dispositivo.

Cómo registrar un TV / electrodoméstico inteligente / dispositivo IoT desde la aplicación móvil

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

Vincule un timbre a su TV para recibir notificaciones del video timbre y hablar con quien toca la puerta, mientras mira el TV.

Solo los timbres WWST (Works with SmartThings) certificados son compatibles. Las opciones compatibles pueden variar según el dispositivo.

Usar los sensores de la pantalla a través de SmartThings Int. Ahora

Cuando active el sensor, podrá ver el dispositivo del sensor en la pestaña Dispositivo de SmartThings. Puede crear varios escenarios de IoT con el TV sin necesidad de comprar otro sensor IoT.

♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ♥ Dispositivos conectados > SmartThings > Configuración > Sensores

- Cada sensor puede activarse con el consentimiento del usuario.
- Es posible que cada sensor no se admita según el modelo.
- El sensor de sonido es compatible cuando el interruptor del micrófono que se encuentra en la parte inferior del TV está encendido. Es posible que la función del micrófono del TV no sea compatible, dependiendo del modelo o área geográfica.

Controlar SmartThings con Bixby Int. Ahora

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

Es posible que esta función no sea compatible según el tipo de dispositivo conectado.

Controlar el dispositivo de visualización desde la aplicación móvil SmartThings Int. Ahora

Desde la aplicación móvil SmartThings, utilice la funcionalidad del control remoto del TV, por ejemplo, Encendido/ Apagado, Canal, Volumen y los cuatro botones direccionales. También puede usar Buscar, Aplicaciones, el modo Ambient y la cámara móvil, así como otras funciones de la aplicación móvil.

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

Con Rutinas, puede encender el TV a la hora que desee y ejecutar automáticamente las aplicaciones más utilizadas.

Reproducir fotografías/video/música

Reproduzca contenido multimedia almacenado en su TV, dispositivos USB, dispositivos móviles, cámaras, PC, etc.

(botón direccional hacia la izquierda) > ♥ Dispositivos conectados > Dispositivo conectado (nt. Ahora)

Puede reproducir contenido multimedia guardado en dispositivos de almacenamiento, como dispositivos USB, dispositivos móviles y cámaras, en el TV.

- No puede reproducir contenidos multimedia si el contenido o el dispositivo de almacenamiento no son admitidos por el TV.

 Para obtener más información, consulte "Lea antes de reproducir archivos de imágenes, video o música."
- Haga copia de seguridad de los archivos importantes antes de conectar un dispositivo USB. Samsung no es responsable de los archivos dañados o perdidos.

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

Filtrar por

Filtra el contenido de medios por tipo

Ordenar por

Ordena la lista de contenidos.

🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del tipo de dispositivo externo.

Opción

Elimina o reproduce el contenido de medios seleccionado en la lista de contenidos de medios. Al seleccionar **Actualizar**, se carga nuevamente la lista de contenido.

- 🙋 Solo puede eliminar el contenido grabado. Para eliminar el contenido, cambie la opción **Filtrar por** a **Grabado**.
- Grabado puede no ser compatible dependiendo del área geográfica.

Reproducción de contenido multimedia en una computadora o un dispositivo móvil

- 1. Seleccione un dispositivo con contenido de medios en ♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ♥ Dispositivos conectados > Orígenes. Aparece la lista de contenidos de medios en el dispositivo.
- 2. Seleccione un elemento de contenido de medios de la lista.

Se reproduce el contenido seleccionado.

- El contenido puede no reproducirse dependiendo del método de codificación o el formato del archivo. Además, varias funciones pueden estar restringidas.
- Es posible que el contenido de los dispositivos conectados al TV a través de su red no se reproduzca correctamente debido a problemas con la red. Si esto ocurre, use un dispositivo USB.

Reproducción de contenido multimedia en un dispositivo USB

- 1. Conecte un dispositivo USB al puerto USB.
- 2. Existe un navegador de lista de contenidos que se muestra directamente.
- 3. Seleccione un elemento del contenido que desee reproducir de la lista.

Se reproduce el contenido seleccionado.

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

Disfrute escuchar música en su sala. Se generan imágenes en el TV, que cambian y responden a la frecuencia de su música.

- 1. Busque y conecte su TV desde la lista de dispositivos Bluetooth (∦) en su dispositivo móvil.
- 2. Seleccione el contenido de medios que se reproducirá en su dispositivo móvil.

El contenido de medios seleccionado se reproduce a través del altavoz del TV.

- Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.
- Finalquinos modelos, la imagen del contenido reproducido puede variar dependiendo del modo.
- 🔊 Si el TV y la barra de sonido están conectados de forma inalámbrica, la operación puede estar restringida.
- ∠ La ruta de entrada del Sound Mirroring puede ser diferente en algunos modelos. (> botón direccional hacia la izquierda
 → Inicio > Aplicaciones > Mobile Connection > Sound Mirroring)

Botones y funciones disponibles mientras se reproduce contenido multimedia

Presione el botón Seleccionar mientras se reproducen videos, fotos o contenidos grabados. Aparecen los siguientes botones.

- 贅 Los botones o funciones provistos puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- 🎤 Los botones y las funciones disponibles pueden diferir del contenido que está viendo o reproduciendo.
- Pausa, Reproducir

Pausa o reproduce el contenido multimedia.

• Saltar hacia atrás, Saltar hacia adelante

Presione el botón direccional hacia arriba para mover el enfoque hasta la barra de control de reproducción, y luego seleccione el botón direccional hacia la izquierda o hacia la derecha en la barra de control de reproducción para retroceder o avanzar 10 segundos en el video.

- Vaya a una sección de reproducción determinada, desplace el enfoque hacia arriba de la barra de reproducción y seleccione una las cinco imágenes miniatura.
 - Ésta función puede no ser compatible dependiendo del formato de archivo.

Detener

Detiene el contenido en reproducción.

Anterior / Siguiente

Muestra el archivo de contenido de medios anterior o siguiente.

Si el tiempo de reproducción del video es de 3 segundos o menos y presiona el botón (5), el video comenzará desde el principio.

• Retroceder / Adelantar

Retrocede o adelanta en forma rápida el contenido de medios. Para aumentar la velocidad de retroceso o avance rápido hasta 3 veces de lo normal, seleccione el botón repetidamente. Para volver a la velocidad normal, seleccione la opción o presione el botón .

Puede usar las siguientes funciones cuando el video está pausado. Tenga en cuenta que con el video en pausa, el TV no reproduce audio.

Modo 360

Proporciona una vista de 360 grados para videos y fotos.

- Esta función puede no ser compatible dependiendo del formato de archivo.
- Los archivos de video que usan el códec mipeg no admiten una vista de 360 grados.
- Cuando un video o una foto no admiten una vista de 360 grados, aplicarle una rotación de 360 puede originar que la pantalla se vea distorsionada.
- 🙋 Los videos pueden interrumpirse si se aplica una rotación de 360 durante la reproducción a doble velocidad.
- Los videos 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, dependiendo del modelo.

Rotación 360 automática

Ajusta automáticamente el ángulo de visualización del video mediante el análisis de la cantidad de cambios de la imagen durante la reproducción de un video que provee una vista de 360 grados. La rotación se inicia poco después del comienzo de esta función.

Cuando Rotación 360 automática aparezca resaltado, presione el botón Seleccionar para pasar a los siguientes modos:

- G General
- Dinámico
- (N) Natural
- Esta función no está disponible cuando se selecciona Modo 360.
- Cuando se activa Rotación 360 automática, el ajuste se realiza automáticamente. La posición de ajuste puede variar según la imagen.
- 🙋 El ángulo de visualización de video se ajusta manualmente en el modo General.
- Esta función puede no ser compatible dependiendo del formato de archivo.
- Los archivos de video que usan el códec mipeg no admiten una vista de 360 grados.
- Cuando un video no admite una vista de 360 grados, aplicarle una rotación de 360 puede originar que la pantalla se vea distorsionada.
- 🙋 Los videos pueden interrumpirse si se aplica una rotación de 360 durante la reproducción a doble velocidad.
- Los videos 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, dependiendo del modelo.

Repetir

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

Mezcla

Reproduce archivos de música aleatoriamente.

• Imag. desact.

Reproduce archivos de música con la pantalla apagada.

• Ajuste de pantalla

Ajusta una foto a la pantalla.

• Rotar a la izquierda / Rotar a la derecha

Gira una foto hacia la izquierda o la derecha.

• Zoom

Acerca una foto.

• Música de fondo

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

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

• Opción

Las opciones disponibles pueden diferir dependiendo del modelo y el contenido.

Función	Descripción
Velocidad de presentación	Define la velocidad de la presentación. Si hay solo un archivo de imagen en el dispositivo USB, la presentación no se reproducirá.
Efecto de diapo.	Aplica efectos de transición a la presentación. Si hay solo un archivo de imagen en el dispositivo USB, la presentación no se reproducirá.
Música de fondo	 Reproduce música de fondo que configure en la ventana emergente mientras el TV muestra fotos. Los archivos de música deben estar guardados en el mismo dispositivo USB que los archivos de foto. Para pausar la música de fondo, seleccione Música de fondo en la parte inferior de la pantalla de reproducción.
Subtítulos	Puede configurar las opciones de subtítulos detalladas como el idioma, sincronización, tamaño y color. Si los subtítulos no se muestran correctamente, verifique el parámetro de codificación.
Girar	Gira el video.
Idioma de audio	Cambia el idioma del audio. Esta opción solo está disponible si el video admite sonido con pistas múltiples.
Información	Muestra información detallada acerca del contenido multimedia actual.

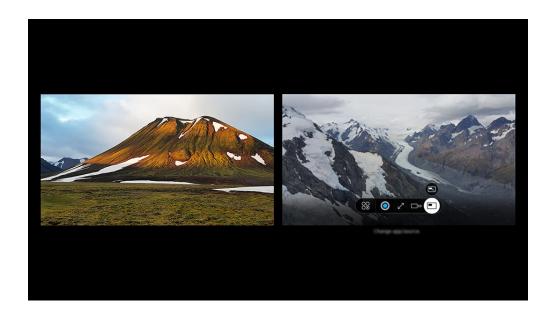
Uso de Multi View

Puede ver múltiples elementos de contenido a través de Multi View.

- (botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > ➡ Multi View Int. Ahora
- Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Para iniciar Multi View, navegue hasta > = (botón direccional hacia la izquierda) > © Configuración > Multi View. A continuación, seleccione el elemento que desee de la lista Agr. vista. O seleccione Crear el mío para configurar un diseño y una pantalla personalizados. Puede añadir o eliminar una pantalla en la pantalla actual de Multi View pulsando la tecla direccional hacia abajo en el Control remoto Samsung Smart.

Con los modelos 8K (serie QN7**C/QN7**D o superior), puede configurar una vista con 3 a 5 pantallas.



La imagen de su TV puede diferir de la imagen anterior dependiendo del modelo y el área geográfica.

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

- 👔 Esta función y las opciones provistas para cada icono de menú pueden no estar disponibles según el modelo y la región.

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

contenido

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

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

• Maximizar

Vea la pantalla seleccionada en modo pantalla completa.

• Return to Multi View

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

□□ Tamaño pant.

Seleccione el tamaño deseado de Multi View.

Seleccione una posición de la pantalla Multi View.

Imagen sobre imagen

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

• % Audio doble

Oirá el sonido de ambas pantallas al mismo tiempo al ajustar la relación entre el sonido de cada pantalla.

• * Altavoz Bluetooth

Puede conectar un altavoz Bluetooth para oír el sonido.

• Z Pant completa

Finaliza Multi View y aparece la pantalla completa.

• X Borrar

Puede eliminar la pantalla seleccionada.

Para cerrar Multi View, mantenga presionado el botón o presione el botón en el Control remoto Samsung Smart.

- Esta función opera solamente con emisiones de TV, dispositivos externos o aplicaciones compatibles con Multi View.
- Cuando Multi View está en funcionamiento, la proyección de la aplicación desde su dispositivo móvil se ejecuta en Multi View. Esta función no está disponible con algunas aplicaciones.
- 🎤 En algunos modelos, puede ver la imagen de la cámara conectada a la aplicación SmartThings de su dispositivo móvil.
- Q-Symphony no es compatible con Multi View.
- Cuando se utiliza un dispositivo externo que se conecta a un receptor o a una barra de sonido en **Multi View**, el sonido sale del altavoz del TV, no del receptor ni de la barra de sonido.

Uso de Bixby

Configure Asistente de voz en Bixby. Hable al micrófono del Control remoto Samsung Smart o del TV para controlarlo.

- Bixby solo está disponible cuando el TV está conectado a la red.
- Para usar Bixby, debe registrarse e iniciar sesión en su cuenta Samsung. Algunas funciones pueden no admitirse si no ha ingresado a su cuenta Samsung.
- Bixby es compatible únicamente con algunos idiomas y funciones admitidas pueden diferir dependiendo del área geográfica.
- Bixby puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- ¿ El micrófono en el televisor no es compatible según el modelo o el área geográfica.

Iniciar Bixby con su voz

Puede iniciar una conversación inmediatamente con Bixby diciendo "Hi, Bixby". Diga "Hi, Bixby" y el ícono de Bixby en la parte inferior de la pantalla del TV se activará en modo Listen (Escuchar). Siga hablando.

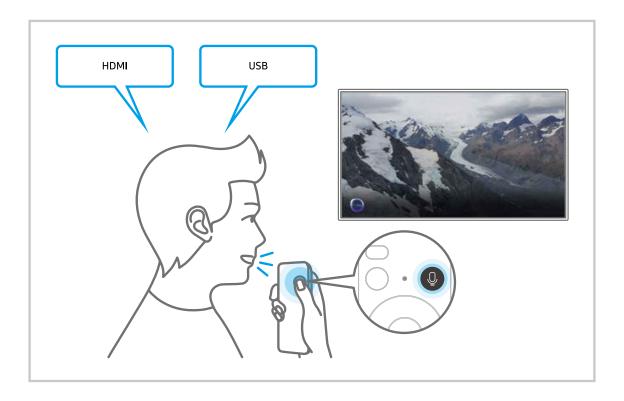
- Para obtener los mejores resultados, debe posicionarse a menos de 10 pies (de 3 a 4 m) del TV. Si Bixby no responde, consulte "Dije "Hi, Bixby/Alexa" pero Bixby/Alexa no responde." en "Solución de problemas".
- 🙋 Estas funciones pueden no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Iniciar Bixby con los botones del Control remoto Samsung Smart

Puede conversar con Bixby usando los botones Control remoto Samsung Smart. Mantenga presionado el botón **(Q)** del Control remoto Samsung Smart, diga un comando y suelte el botón **(Q)**.

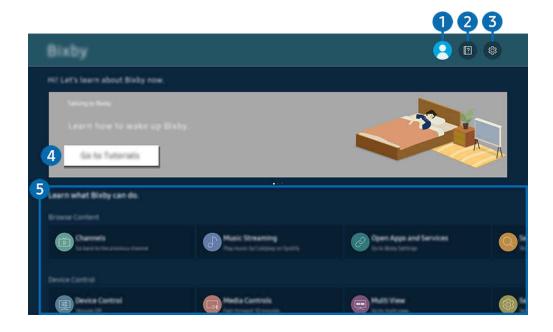
Para obtener información sobre cómo usar Bixby, presione el botón 🚇 una vez:

• Cuando presiona el botón , aparece el ícono en la parte inferior derecha de la pantalla. Presione el botón Seleccionar para ir a la pantalla Discover Bixby.



👔 Las imágenes, botones y funciones del Control remoto Samsung Smart pueden variar según el modelo o el área geográfica.

Más información sobre la pantalla Discover Bixby



- 🙋 La imagen de su TV puede diferir de la imagen anterior dependiendo del modelo y el área geográfica.
- 1 & Cuenta

Cierre sesión después de ir a la pantalla Cuenta Samsung.

- 🙋 Si cerró sesión en su cuenta Samsung, seleccione 🛆 Cuenta para iniciar sesión.
- 2 Patternals

Vea tutoriales relacionados con Bixby.

Puede cambiar la configuración para utilizar Bixby.

- 🙋 Estas funciones pueden no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Estas funciones se pueden configurar en Bixby Settings (> ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ☼ Configuración
 > Todos los ajustes > General y privacidad > Voz > Bixby Settings). (nt. Ahora)
- Voice Wake-up

Configure los ajustes para activar Bixby con la voz. Puede cambiar los siguientes ajustes: Activación manos libres, Use su voz con un micrófono de la Soundbar, Wake-up phrase, Hable con Bixby sin activación y Wake-Up Sensitivity. (> Bixby Settings > Voice Wake-up).

Desde Activación por voz, configure Activación manos libres para que funcione en todo momento, y diga "Hi, Bixby" cuando el TV esté apagado. Puede utilizar Daily Board, que brinda una variedad de información diaria, incluso cuando no se está viendo el TV.

- Para obtener más información acerca de Daily Board, consulte "Uso de Daily Board."
- La función Voice Wake-up o puede no ser compatible dependiendo del modelo o zona geográfica.
- Esta función solo puede usarse cuando el interruptor del micrófono en la parte inferior del TV está activo. El micrófono en el televisor no es compatible según el modelo o el área geográfica.

- Para obtener los mejores resultados, debe posicionarse a menos de 10 pies (de 3 a 4 m) del TV. Si Bixby no responde, consulte "Dije "Hi, Bixby/Alexa" pero Bixby/Alexa no responde." en "Solución de problemas".
- Las imágenes, botones y funciones del Control remoto Samsung Smart pueden variar según el modelo o el área geográfica.

Idioma y estilo de voz

Puede modificar el idioma y el estilo de voz de Bixby.

- Los idiomas del TV y otras aplicaciones no cambiarán.
- Bixby admite únicamente algunos idiomas.
- 🙋 Es posible que esta función no sea compatible en Bixby, dependiendo del idioma seleccionado.

Respuesta Bixby

Reproduzca un sonido cuando inicia Bixby y para de escuchar.

Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Servicios preferidos

Bixby dará prioridad a sus servicios preferidos para determinados comandos, pero puede utilizar cualquier servicio si incluye su nombre en el comando.

🙋 Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Privacy

Puede permitir o prohibir que Bixby utilice su información personal al utilizar los servicios de Bixby.

Acerca de Bixby

Muestra en detalle los términos y condiciones.

4 Comandos recomendados

Muestra los comandos recomendados que puede utilizar para controlar el TV con Bixby dado el contexto actual.

5 All Services

Puede aprender comandos de voz que le permitirán usar Bixby en distintas situaciones. Utilice los botones direccionales para desplazarse hasta el comando que desee y luego presione el botón Seleccionar. Puede hacer funcionar el TV con varios comandos de voz.

Leer antes de usar Bixby

- Los idiomas y funciones admitidos para la interacción de voz pueden diferir dependiendo del área geográfica.
- Si el idioma configurado difiere del idioma de su país, algunas funciones no estarán disponibles.
- Bixby solo está disponible cuando el TV está conectado a la red.
- Aunque el TV esté conectado a la red, puede no producirse ninguna respuesta debido a un error del servidor de Bixby.
- Las especificaciones de función existentes pueden cambiar con la actualización de Bixby.
- Bixby se encuentra disponible únicamente en TV compatibles y que tienen controles remotos con micrófono.
- Los símbolos que incluyen "-" y caracteres especiales no son compatibles. Por lo tanto, si una palabra u oración contiene valores numéricos o símbolos, es posible que la función no opere adecuadamente.
- Los resultados de la búsqueda pueden no proporcionar resultados completos.
- Es posible que deba pagar por algunas aplicaciones. Por lo tanto, es posible que se encuentre con una solicitud de servicio o contrato.
- Para cambiar el canal actual diciendo los nombres de los canales como comandos de voz, debe finalizar de Busca tu proveedor del servicio. Busca tu proveedor del servicio se puede establecer en
 > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ☼ Configuración > Todos los ajustes > Emisión > Información y configuración del proveedor del servicio. Int. Ahora

Si aún no se realizaron los ajustes del proveedor de servicio, configúrelos en ♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > � Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Restablecer datos de fábrica.

(nt.Ahora

- 🖉 Es posible que la configuración del proveedor de servicios en la configuración inicial no se admita en el área geográfica.
- Para utilizar la función de ingreso de texto por voz y la función de búsqueda, debe aceptar las disposiciones que permiten que terceros recopilen y utilicen sus datos de voz.
- Para utilizar la función Bixby, debe:
 - Aceptar las condiciones de uso de Smart Hub
 - Aceptar una guía sobre la recopilación y uso de información personal para el servicio Smart Hub.
 - Autorizar la recopilación y uso de información personal para el servicio basado en la interacción por voz.

Disposiciones para utilizar Bixby

• El índice de interacción de voz varía dependiendo de volumen/tono, la pronunciación y el entorno de sonido ambiental (sonido del TV y ruido ambiente).

Uso de Daily Board

Incluso con el TV apagado, puede acceder fácilmente a la información útil diaria a través de la pantalla inteligente, que se enciende cuando detecta a un usuario o cuando se activa por voz.

Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.



🧪 La imagen de su televisor puede diferir de la imagen anterior dependiendo del modelo y el área geográfica.

Iniciar Bixby con su voz

Cuando el TV esté apagado, diga "Hi, Bixby". Puede utilizar Daily Board, que brinda una variedad de información diaria, incluso cuando no se está viendo el TV.

Para obtener los mejores resultados, debe posicionarse a menos de 10 pies (de 3 a 4 m) del TV. Si Bixby no responde, consulte "Dije "Hi, Bixby/Alexa" pero Bixby/Alexa no responde." en "Solución de problemas".

Inicio del Daily Board mediante la detección de usuarios

Active Daily Board para mostrar automáticamente la pantalla Daily Board si se detecta a un usuario en las proximidades, incluso cuando el TV esté apagado.

Puede activar Daily Board en ♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > � Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Daily Board Int. Ahora

- Se detecta a los usuarios al percibir el sonido y el movimiento alrededor del TV.
- Es posible que no se detecte correctamente a los usuarios, dependiendo del entorno en el que se utilice el TV. Si esto ocurre, diga "Hi, Bixby" para activar Bixby y, posteriormente, activar Daily Board. (> Bixby Settings > Voice Wake-up > Activación manos libres > Siempre)
- 👔 Las imágenes, botones y funciones del Control remoto Samsung Smart pueden variar según el modelo o el área geográfica.
- Si Modo nocturno está activado en Daily Board > Editar > Config., no se detectará a los usuarios cuando esté oscuro a su alrededor.
- Si Modo de suspensión está activado en Daily Board > Editar > Config. > Detección de usuarios, no se detectará a los usuarios durante un periodo de tiempo determinado.

Información que se brinda en Daily Board

El clima, las notas, SmartThings (Estado de Inicio, Cámara, Energía), la música y muchas otras formas de información útil diaria se proporcionan como widgets.

Utilice Config. > Widgets para configurar los ajustes a fin de que solo aparezcan widgets específicos.

✗ Los widgets compatibles pueden variar según el modelo, la región y el entorno en que se utilice el servicio.

Tiempo

Consulte el pronóstico del tiempo por hora o día de la semana.

Notas

Envíe mensajes desde la aplicación móvil SmartThings al TV cuando esté apagado.

- Para utilizar este widget, primero debe registrar el TV desde la aplicación móvil SmartThings.
- Aplicación móvil SmartThings > Seleccione el TV como el dispositivo > Pestaña Recomendar > Daily Board > Cree y envíe mensajes

Estado de Inicio

Consulte los detalles sobre los eventos que se produjeron en sus dispositivos registrados en SmartThings.

Para utilizar este widget, primero debe registrar el dispositivo deseado desde la aplicación móvil SmartThings.

Cámara

Utilice una cámara registrada en SmartThings para supervisar el interior o el exterior de su hogar.

Es posible que este widget no se admita, dependiendo del modelo de la cámara.

• Energía

Compruebe los consumos de energía de sus dispositivos registrados en SmartThings.

- 🙋 Esta información se puede obtener del servicio Energía, que se encuentra en la pestaña Vida de SmartThings.
- 🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Música

Reproduzca música de un proveedor de servicios de música especificado por el usuario.

- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Esta función solo está disponible cuando Asistente de voz está configurado en Bixby.
- 🙋 Si no ha iniciado sesión en el servicio de música, solo es posible la reproducción de un minuto a modo de prueba.

Sugerencias

Consulte la Guía del usuario para conocer cómo utilizar Daily Board.

Cambio de la configuración de Daily Board

En la pantalla Daily Board, utilice el menú Editar para cambiar los ajustes.

• Fondos de pantalla

Elija un tema de fondo de pantalla en Editar > Fondos de pantalla.

• Tiempo de apagado

Ajuste el tiempo del temporizador desde Editar > Config. > Tiempo de apagado.

Bucle automático

Ajuste el tiempo de transición de página desde Editar > Config. > Bucle automático.

Detección de usuarios

Vaya a Editar > Config. y configure los ajustes de Detección de usuarios Encendido/Apagado, Sensibilidad o Modo de suspensión. Modo de suspensión desactiva la función Detección de usuarios durante un periodo de tiempo determinado.

Modo nocturno

Vaya a Editar > Config. y active Modo nocturno para evitar que el Daily Board se encienda cuando el entorno esté oscuro, aunque detecte a un usuario.

Uso de Barra de juegos

Controle fácilmente el monitoreo de las configuraciones para juegos y las configuraciones del optimizador de juegos con la Barra de juegos.

Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Inicio de la Barra de juegos

Cuando Modo Juego (♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Todos los ajustes > Conexión > Configuración del Modo Juego > Modo Juego) esté en Encendido o en Automático, mantenga presionado el botón ♠ de su Control remoto Samsung Smart para iniciar la Barra de juegos. Int. Ahora

Información acerca de la Barra de juegos



1 Género de juego

Especifique el Modo de imagen de juego de acuerdo al género de juego actual. Para personalizar la calidad de la imagen, seleccione Personal 1 o Personal 2.

2 Escala de pantalla

Puede cambiar la relación de pantalla de 16:9 (configuración anterior) a Ultra Ancha (21:9 o 32:9).

- Debe configurar la resolución desde su computadora personal solo una vez la primera vez.
- La Relación de pantalla de la Barra de juegos se puede cambiar solo cuando la resolución Ultra Ancha es compatible en un juego o una computadora personal. Que sea compatible o no la relación de pantalla de 21:9 y 32:9 depende del título del juego, así que asegúrese de consultar con la empresa de juegos.

3 Zoom del minimapa

Utilice los botones direccionales y el botón Seleccionar en el control remoto para acercar áreas específicas de la pantalla del juego y ajustar el nivel de zoom.



Para ver las resoluciones compatibles con el minimapa, consulte la siguiente tabla.

Relación de pantalla de la Barra de juegos	Resolución configurada en la computadora personal
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 según el modelo.

4 Motion Plus del juego

Active esta función para obtener una calidad de imagen más suave y clara cuando juegue a un videojuego de rol (role-playing game, RPG) o a un videojuego de aventuras que incluya muchas escenas dinámicas.

Más ajustes

Configure ajustes específicos para que se adapten a sus preferencias.

6 Punto de objetivo virtual

Puede ver el punto de referencia virtual en la pantalla.

7 Salida del sonido

Cambie el dispositivo de salida de sonido. (p. ej., Altavoz de TV, barra de sonido, auriculares Bluetooth, etc.).

8 Guía de ayuda

Vea la información detallada sobre cómo utilizar cada elemento del menú.

Visualización del estado actual

- Retraso de entrada: Muestra el estado del retraso de entrada del juego.
- Resolución: Muestra la resolución del juego que se está ejecutando.
- FPS: Muestra la cantidad de fotogramas por segundo en tiempo real. Si VRR está activo, la velocidad de transferencia cambia.
- HDR: Aparece como Encendido cuando un juego se ejecuta en HDR.
- VRR: Muestra la frecuencia de actualización variable.

Uso de FreeSync

La función FreeSync le permite jugar sin demoras ni interrupciones de video. Para usar la función FreeSync, actívela en el dispositivo externo.

- Modelos compatibles con FreeSync Premium Pro
 - QN900D, QN8**D, QN95D, QN90D, QN8*D, QNX1D, Q8*D (excepto el modelo de 50 pulgadas), S95D
 - QN900C, QN8**C, QN7**C, QN95C, QN90C, QN85C, Q8*C (excepto el modelo de 50 pulgadas), Q7*C, S95C
- Para ver las resoluciones compatibles con el FreeSync, consulte "Resoluciones admitidas para FreeSync (VRR)".

Configuración de la Vista de juego en pantalla Súper Ultra Ancha

Configure la resolución de la pantalla de su computadora para que coincida con la relación de pantalla seleccionada en la Game Bar antes de activar la opción **Juego en modo pantalla Súper Ultra Ancha**.

Si el TV está conectado a una computadora y el Modo Juego está configurado en ACTIVADO o Automático, la pantalla panorámica (21:9 o 32:9) se activa en la Barra de juegos.

- 👔 Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.
- Verifique si el juego es compatible con la resolución Ultra Ancha (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 juegos** en su TV.

Relación de pantalla de la Barra de juegos	Resolución configurada en la computadora personal
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, dependiendo del modelo.
- Las resoluciones compatibles pueden variar en función del modelo o del puerto HDMI conectado a la computadora personal.
- Después de configurar la resolución, verifique si la pantalla de la PC con Windows o Mac se modifica al cambiar la relación de pantalla en la Barra de juegos de su TV.
- Esta función puede no ser compatible dependiendo del sistema operativo o del dispositivo.
- Si el dispositivo externo conectado es un dispositivo de juego, la función no está disponible incluso si el nombre de la Origen se ha cambiado a "PC".
- Mientras esté jugando, la relación de pantalla no se puede cambiar. Antes de iniciar un juego, seleccione primero la relación de pantalla deseada en la Barra de juegos y, luego, inicie el juego.
 - En el caso de algunos juegos, es necesario que la resolución del juego coincida con la relación de pantalla seleccionada en la Barra de juegos.

Cambio de posición de la pantalla Súper Ultra Ancha

Cuando juega un juego con una resolución de pantalla Súper Ultra Ancha, puede ajustar la posición de la pantalla del juego a la altura de los ojos.

En la resolución Súper Ultra Ancha, use los botones ^/~ (canal) para mover la posición de la pantalla hacia arriba, hacia el centro o hacia abajo.

Configurar los ajustes de juegos en 144 Hz / 165 Hz / 240 Hz

Si el modelo del TV es compatible con 144 Hz / 165 Hz / 240 Hz, puede jugar juegos en 144 Hz / 165 Hz / 240 Hz.

- Modelos que son compatibles con 144 Hz: S95D, S90D, QN95D, QN90D (excepto el modelo de 98 pulgadas), QN900C, QN95C, S95C, S90C (excepto el modelo de 83 pulgadas), QN90C (solo los modelos de 43/50 pulgadas), S89CB
- Modelos que son compatibles con 165 Hz: QN800D, QN850D
- Modelos que son compatibles con 240 Hz: QN900D
- Las resoluciones que son compatibles con 144 Hz / 165 Hz / 240 Hz son las siguientes:

Relación de pantalla de la Barra de juegos	Resolución configurada en la computadora personal
16:9	1920 x 1080p @ 144 / 1920 x 1080p @ 165 / 1920 x 1080p @ 240 3840 x 2160p @ 144 / 3840 x 2160p @ 165 / 3840 x 2160p @ 240
21:9	2560 x 1080p @ 144 / 2560 x 1080p @ 165 / 2560 x 1080p @ 240 3840 x 1600p @ 144 / 3840 x 1600p @ 165 / 3840 x 1600p @ 240
32:9	3840 x 1080p @ 144 / 3840 x 1080p @ 165 / 3840 x 1080p @ 240

Resolución de problemas de la pantalla del juego y el audio

Después de cambiar la relación de pantalla en la Barra de juegos, si la pantalla del juego y el sonido no se emiten correctamente, trate de resolver los problemas como se muestra a continuación.

- Verifique si el juego o si su computadora son compatibles con la resolución Ultra Ancha.
- Reinicie el juego después de salir de este.
- Seleccione la misma resolución que la de la Barra de juegos.
- Cuando la relación de pantalla cambia correctamente, la pantalla se ve como se muestra a continuación.



Uso de Auracast

Para escuchar el audio del TV, conéctese a un dispositivo de audio Bluetooth compatible con Auracast.

- 🎤 Esta función puede no ser compatible según los modelos del dispositivo móvil y el dispositivo de audio Bluetooth.

Uso de Auracast

♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Todos los ajustes > Sonido > Configuración experta. > Auracast

Puede conectar un dispositivo Bluetooth compatible con Auracast al TV.

Conecte un dispositivo de audio Bluetooth al TV a través del dispositivo móvil que está conectado al dispositivo de audio Bluetooth. Para lograrlo, utilice el menú de Transmisión en los ajustes de Bluetooth del dispositivo móvil.

- La ubicación del menú de Transmisión puede variar según el modelo del dispositivo móvil.
- 🔊 Esta función permite conectar simultáneamente el TV a dos o más dispositivos Bluetooth compatibles con Auracast.
- Esta función no permite conectar simultáneamente el TV a un dispositivo de audio Bluetooth compatible con **Auracast** ni a un dispositivo de audio Bluetooth no compatible con **Auracast**.
- La función Auracast puede no ser compatible según el modelo del dispositivo móvil.
- El volumen del audio se puede ajustar desde el dispositivo móvil que está conectado al dispositivo de audio.
- Cuando esta función está activada, no se puede reproducir audio desde el dispositivo de audio Bluetooth que ya está conectado al TV y no es compatible con Auracast.
- Si Auracast está activado y cambia el dispositivo de salida de audio al dispositivo de audio Bluetooth conectado anteriormente, Auracast se desactiva automáticamente.
- Para activar Auracast, cambie el dispositivo de salida de audio a los altavoces del TV.
- Mientras se esté utilizando **Auracast**, no se podrán utilizar conjuntamente otros dispositivos que admitan conexión inalámbrica.

(Por ejemplo, altavoz Bluetooth, altavoz Wi-Fi, auriculares, Soundbar, controlador de juegos, teclado, mouse, replicación de sonido, etc.).

Cómo usar una contraseña

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

Cómo cambiar su contraseña

⑥ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ② Configuración > Todos los ajustes > Sonido > Configuración experta. > Auracast > Restablecer contraseña

Cambie la contraseña que utiliza para conectarse a Auracast.

Grabación y visualización de TV

Utilice una variedad de funciones convenientes que ofrece Samsung TV mientras mira TV. También puede editar su lista de canales y crear una lista de canales favoritos.

Uso de Guía

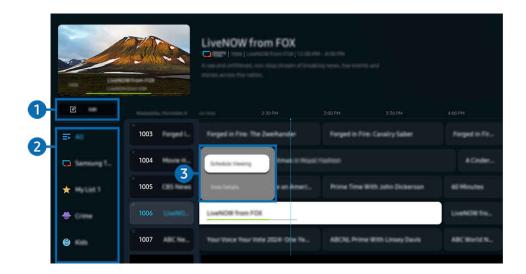
Consulte la programación de los diferentes en una sola pantalla.

Presione el botón ^/ \(\tag{canal} \) para acceder a la Guía.

En la **Guía**, puede consultar la programación diaria de cada emisora, ver información de los programas, elegir el programa que desea ver y configurar una vista o una grabación programada.

- 🙋 La función Grabar o puede no ser compatible dependiendo de la zona geográfica del modelo.
- Para acceder a información o funciones adicionales que se proporcionan en la **Guía** de canales analógicos, debe configurar el Proveedor de servicios durante la etapa de configuración inicial.
- Para ver la Guía, primero debe configurar el Reloj (♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ② Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Administrador de sistema > Tiempo > Reloj). (nt. Ahora)
- Para obtener información sobre cómo usar el control remoto, consulte la guía de imágenes de la parte superior derecha.

Acerca de la pantalla Guía



- La imagen de su TV puede diferir de la imagen anterior dependiendo del modelo y el área geográfica.
- Editar canales

Edite los canales almacenados en el televisor.

- Para obtener más información, consulte "Uso de la función de editar canales."
- 2 Filtrar canal

Visualice canales y programas clasificados por tipo.

3 Opciones adicionales relacionadas con los programas en transmisión

Navegue hasta el programa deseado y mantenga presionado el botón Seleccionar para acceder a las siguientes opciones:

Estas funciones pueden no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Vista program.

Puede programar la visualización de un programa agendado.

• Cancelar vista programada

Puede cancelar las vistas programadas.

Ver detalles

Puede ver la información detallada sobre el programa seleccionado. La información puede diferir o puede no proporcionarse dependiendo de la señal de transmisión.

Grabar

Puede grabar un programa que se está transmitiendo en el momento.

Detener

Puede detener la función de grabación que se está ejecutando.

• Modificar tiempo de grabación

Puede cambiar las horas de inicio y finalización de las grabaciones programadas.

• Grabac. prog.

Puede programar la grabación de un programa agendado.

• Cancelar grabación programada

Puede cancelar las grabaciones programadas.

Uso de funciones adicionales de la Guía

Desde la guía Guía, presione el botón 💀 o 🕮 para usar las funciones adicionales.

Estas funciones pueden no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

• Filtrar canal

Puede ver canales y programas categorizados por los tipos definidos en Lista de canales.

• Admin. de programa

Puede ver la pantalla Administrador de programas y grabación o Admin. de programa.

- Para obtener más información acerca de Grabac. prog., consulte "Grabación de programas."
- Para obtener más información acerca de Vista program., consulte "Configuración de una vista programada.."

Tipo antena

Puede cambiar el tipo de señales de transmisión que recibe el televisor.

Grabación de programas

Grabe el programa actual o uno que se emitirá en el futuro usando un dispositivo USB en vez de un grabador de video.

- Conecte un dispositivo USB para usar las funciones de grabación del televisor. Lea detenidamente todas las precauciones relacionadas antes de usar la función de grabación. Para obtener más información, consulte "Antes de usar las funciones Grabación y Timeshift."
- Solo puede grabar los programas que se reciben a través de una antena.
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Opciones para la grabación instantánea y con temporizador desde la guía

- Grabar
 - 1. Seleccione un programa que se encuentre actualmente en transmisión y presione el botón Seleccionar.
 - 2. Seleccione Grabar en el menú emergente para comenzar.
- · Grabac. prog.
 - 1. Seleccione un programa que esté por transmitirse y presione el botón Seleccionar.
 - 2. Seleccione Grabac. prog. en el menú emergente para programar la grabación.

Grabación mientras mira un programa

- Grabar
 - 1. En el control remoto, presione el botón 🔞 o 🚇.
 - 2. Utilice los botones direccionales para navegar hasta el panel de control.
 - 3. Seleccione Grabar para comenzar a grabar.
 - 🙋 O bien, presione el botón 🔊 mientras mira un programa.
- Grabac. prog.
 - 1. Presione el botón Seleccionar mientras mira un programa para cargar la ventana de información relacionada.
 - 2. Use el botón direccional hacia la derecha o hacia la izquierda para navegar hasta un programa que esté por transmitirse y presione el botón Seleccionar.
 - 3. Seleccione Grabac. prog. para configurar la grabación de un programa.

Uso de la pantalla de administrador de grabación programada

- 1. En el control remoto, presione el botón 🔞 o 🚇.
- 2. Utilice los botones direccionales para navegar hasta el panel de control.
- 3. Seleccione Admin. de programa o Grabaciones para acceder a la pantalla Administrador de programas y grabación.

Las siguientes opciones están disponibles en la pantalla Administrador de programas y grabación:

Las opciones del menú que se muestran pueden variar dependiendo del modelo.

Grabaciones

Mire las Grabaciones.

- Los botones que aparecen en la pantalla pueden variar ´dependiendo del archivo que se esté reproduciendo. Para obtener más información sobre los controles de reproducción, consulte "Información sobre los controles y opciones de grabación y Timeshift."
- Desde la lista, seleccione una grabación que desea mirar. La grabación seleccionada comenzará a reproducirse.
- Mueva el enfoque hacia una grabación para que aparezcan las opciones Reproducir, Borrar yVer detalles en el menú de la derecha.

Grabac. prog.

Navegue hasta Programaciones y presione Grabac. prog.. Agregue, edite o cancele una grabación programada.

- Especifique los ajustes de Antena, Canal, Repetir, Fecha, Hora de inicio y hora final y luego seleccione Guardar para programar la grabación de un programa específico a una hora o fecha específica.
- Se pueden crear hasta treinta eventos de Vista program. y Grabac. prog.
- Asegúrese de que los ajustes del TV's Reloj(> = (botón direccional hacia la izquierda) > Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Administrador de sistema > Tiempo > Reloj) sean correctos. (nt. Ahora).

- Editar

Configure los ajustes de Hora de inicio y hora final de una grabación programada. Si un evento de grabación programada se crea después de seleccionar un programa de la Guía, el Hora de inicio y hora final se pueden configurar hasta diez minutos antes y diez minutos después, respectivamente.

- Borrar

Elimine de una grabación programada.

Ver detalles

Consulte información detallada sobre una grabación programada.

Configuración

Iniciar grabación temprano

Modifique estos ajustes de manera que la grabación comience un poquito antes que el horario de inicio del programa que figura en la Guía.

Continuar la grabación cuando finalice la programación

Modifique estos ajustes de manera que la grabación finalice un poquito después que el horario de fin del programa que figura en la Guía.

Configuración de una vista programada.

Configure el TV para mostrar un canal o programa específico a una hora o fecha específica.

- 👔 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Para configurar una visualización programada, en primer lugar debe configurar el reloj del televisor (> ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Administrador de sistema > Tiempo > Reloj) y configurar la hora. (nt. Ahora)

Uso de las opciones de la vista programada desde la pantalla de la guía

En la pantalla **Guía**, seleccione el programa que desee ver, presione el botón Seleccionar y, luego, seleccione **Vista** program. en el menú emergente que aparece.

Utilice las opciones de programación de grabación mientras mira un programa

- 1. Presione el botón Seleccionar mientras mira TV.
- 2. Aparece la ventana de información del programa.
- 3. Seleccione un programa que se va a emitir con los botones de dirección hacia la izquierda o la derecha.
- 4. Presione el botón Seleccionar y luego seleccione Vista program. para programar la visualización de ese programa.

Uso de la pantalla de administrador de visualización programada

- 1. En el control remoto, presione el botón 🔞 o 🚇.
- 2. Utilice los botones direccionales para navegar hasta el panel de control.
- 3. Seleccione Admin. de programa o Grabaciones para acceder a la pantalla Administrador de programas y grabación.
- Las opciones del menú que se muestran pueden variar dependiendo del modelo.
- Vista program.

Navegue hasta **Programaciones** y presione **Vista program**.. Agregue, edite o cancele una visualización programada.

- Se pueden crear hasta treinta eventos de Grabac. prog. y Vista program..

- Editar

Puede configurar la hora de inicio de una vista programada. Si elige un programa de la **Guía**, la **Hora de inicio** puede configurarse 10 minutos antes del programa.

Borrar

Puede eliminar las visualizaciones programadas.

Ver detalles

Puede ver la información detallada sobre las visualizaciones programadas.

Uso de Timeshift

Mire escenas que se perdió y rebobine hasta puntos específicos del programa usando Time Shift.

Para activar Timeshift mientras mira un programa, presione el botón ② o ③, y luego use los botones de direccionales del control remoto para seleccionar Timeshift o presione el botón ②. (nt. Ahora

Guarde el programa que está viendo en un dispositivo USB para pausar escenas específicas, ver escenas que se perdió o rebobinar hasta puntos específicos de la línea de tiempo.

- Para utilizar Timeshift, debe conectar un dispositivo USB para grabación.
- Lea todas las precauciones antes de usar la función Timeshift. Para obtener más información, consulte "Antes de usar las funciones Grabación y Timeshift."
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Información sobre los controles y opciones de grabación y Timeshift

Estos son los controles y las opciones disponibles mientras graba un programa y usa Timeshift.

Presione el botón direccional hacia abajo para mostrar el panel de control con las siguientes opciones:

- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Pausa/Reproducir

Puede usar las siguientes funciones cuando el video está pausado. Tenga en cuenta que con el video en pausa, el TV no reproduce audio.

- Retroceder lentamente o Adelantar lentamente: Use el botón ⓓ o խ para disminuir la velocidad de retroceso o avance. Las velocidades disponibles son 1/8, 1/4 y 1/2. Presione la opción correspondiente en forma reiterada para aumentar rápidamente la velocidad en modo lento hasta 3 veces de lo normal. Para reanudar la reproducción a la velocidad normal, seleccione el botón ▶.
 - Mientras usa **Retroceder lentamente**, podrá ver el desfase horario entre la hora actual del programa grabado y la hora de rebobinado.

• Saltar hacia atrás/ Saltar hacia adelante

Presione el botón direccional hacia arriba para mover el enfoque hasta la barra de control de reproducción, y luego seleccione el botón direccional hacia la izquierda o hacia la derecha en la barra de control de reproducción para retroceder o avanzar 10 segundos en el video.

Cuando la función Saltar hacia atrás está activada, puede ver la diferencia entre la hora de grabación actual y la hora de rebobinado actual.

Retroceder / Adelantar

Use el botón 록 o ▶ para rebobinar o avanzar.

🙎 Esta función no está disponible mientras mira un programa que se está emitiendo actualmente.

Detener grabación / Detener Timeshift

Finaliza la función de grabación o Timeshift.

Grabar

Puede cambiar de la función Timeshift a la función de grabación. Cuando cambia a la función de grabación, puede incluir el contenido grabado por la función Timeshift en la nueva grabación.

🙋 Esta función solo está disponible cuando la función Timeshift está en ejecución.

• Modificar tiempo de grabación

Puede configurar durante cuánto tiempo se grabará el programa.

🙋 Esta función solo está disponible cuando hay una grabación en curso.

Ir a TV en vivo

Mientras usa Timeshift para ver una escena previa, seleccione Ir a TV en vivo para volver la televisión en vivo.

Información

Carga una ventana que contiene información sobre el programa que se está grabando o para el cual se activó Time Shift.

• Vista program./Grabac. prog.

Agregue una visualización o grabación programada.

Uso de la lista de canales

Cambie el canal o consulte los programas en otros canales digitales.

Use la pantalla Lista de canales para cambiar de canal o ver qué programas se están emitiendo en otros canales digitales.

Acceso a la lista de canales

Mantenga presionado el botón ^/∨ (Canal) para abrir la Lista de canales.

Uso de las funciones en la pantalla de la lista de canales

Los íconos de la pantalla Lista de canales indican lo siguiente:

• ★: Un canal favorito.

Se puede acceder a las siguientes opciones desde la parte superior izquierda de la pantalla Lista de canales.

• Aire/Cable

Seleccione Aire o Cable como su método de canal preferido.

🙋 Según las señales de transmisión entrantes, es posible que esta opción no sea compatible.

Presione el botón izquierdo mientras está en la pantalla Lista de canales para acceder a las siguientes opciones:

Editar canales

Edite los canales almacenados en su TV.

Todos los canales

Muestra todos los canales guardados.

Se muestran los canales que se reciben por la selección actual Aire o Cable.

Samsung TV Plus

Cuando el televisor está conectado a Internet, en cualquier momento puede ver programas populares o destacados de cada tema mediante un canal virtual. Igual como ocurre en los canales normales, el televisor provee la programación diaria de Samsung TV Plus.

🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Género

Seleccione un género para ordenar y mostrar canales específicos según sus preferencias.

🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Favoritos

Muestra los canales favoritos desde Favoritos, Mi lista 1 hasta Mi lista 4.

Solo muestra los Favoritos que incluye el canal favorito.

Uso de la función de editar canales

Edite los canales almacenados en su TV.

Acceso a la pantalla de editar canales

- Abra la pantalla Guía y presione Editar canales en la parte izquierda de la pantalla para acceder a la pantalla de edición de canales.
- Abra la pantalla de Lista de canales y presione Editar canales en la parte inferior de la pantalla para acceder a la pantalla de edición de canales.

Uso de las funciones de editar canales

Los íconos de la pantalla Editar canales indican lo siguiente:

• ★: Un canal favorito.

Seleccione un canal desde la pantalla Editar canales para acceder a las siguientes opciones:

Borrar / Restaurar

Elimine o recupere un canal registrado.

Una vez que se elimine un canal, dejará de aparecer en la Lista de canales. En la pantalla Editar canales, el canal eliminado aparecerá en gris. Un canal recuperado volverá a ser visible en la Lista de canales.

Renombrar canal

Desde Editar canales, seleccione el canal que desea renombrar y luego seleccioneRenombrar canal.

- Solo se puede renombrar un canal por vez.
- Disponible para canales analógicos solamente.
- Guardar y salir

Guarde los cambios realizados en Editar canales y salga.

Utilizar una lista de favoritos personales

Establezca como favoritos los canales que se miran con frecuencia.

En las pantallas Editar canales y Lista de canales, aparecerá el ícono ★ junto a sus canales favoritos.

Creación de una lista de favoritos

- 1. Acceda a la pantalla Editar canales.
 - Para obtener información detallada sobre cómo acceder a la pantalla de editar canales, consulte "Acceso a la pantalla de editar canales."
- 2. Presione el botón direccional hacia la izquierda del control remoto para seleccionar los Favoritos deseados.
- 3. Presione el botón direccional hacia la derecha para seleccionar Agregar canales.
- 4. Seleccione el canal deseado en la lista que se muestra en pantalla.
- 5. Presione Agregar para agregar el canal seleccionado a la lista de favoritos.

Seleccione Favoritos, Mi lista 1 - Mi lista 4 en la pantalla Editar canales y verá las siguientes opciones disponibles.

Se pueden crear hasta cinco Favoritos, o que permite que cada miembro de la familia cree su propia lista de favoritos.

Agregar canales

En la lista de canales, seleccione uno o más canales para agregar a la lista de favoritos y, luego, seleccione Agregar canales.

Quitar

Elimina uno o más canales de una lista de favoritos.

• Cambiar orden

Cambia el orden de uno o más canales seleccionados de una lista de favoritos.

• Renombrar Favoritos

Cambia el nombre de una Mi lista.

• Guardar y salir

Guarda y cierra la pantalla Editar canales.

Funciones de soporte para visualización en el TV

Use las funciones que están disponibles mientras mira TV.

Exploración de canales disponibles

- No use esta función si su TV está conectado a un decodificador de cable o satélite.
- Si el TV tiene canales guardados, el **Prog. Automática** elimina la lista existente y, luego, guarda los canales recién explorados.

Uso de Bloqueador de clasificación de programas

Esta función es útil para controlar qué programas pueden ver los niños en el TV según su clasificación. Sin embargo, Configuración del Bloqueador de clasificación de programa no bloquea programas procedentes de fuentes externas, como reproductores Blu-ray, reproductores de DVD o archivos de USB.

Cada vez que usted accede a Configuración del Bloqueador de clasificación de programa, debe ingresar el PIN de seguridad. También debe ingresar este PIN para mirar un programa bloqueado. El PIN predeterminado es "0000".

Para modificar el PIN, vaya a > = (botón direccional hacia la izquierda) > © Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Administrador de sistema > Cambiar PIN. (nt. Ahora)

- Configuración del Bloqueador de clasificación de programa puede no admitirse dependiendo de la señal de entrada.
- 🙋 Para obtener más información sobre cómo configurar su contraseña, consulte "Configuración de una contraseña."
- 👔 El PIN predeterminado puede variar dependiendo del área geográfica.
- Para obtener más información acerca del sistema de clasificación de los distintos países, consulte "Bloqueo de programas según su Clasificación de TV".

Mirar programas bloqueados / restringidos

Para mirar un programa bloqueado, debe ingresar el código PIN cuando se le solicite.

Al iniciar la reproducción de un programa o película restringido, la pantalla queda en blanco porque el Configuración del Bloqueador de clasificación de programa la bloquea. Ingrese el PIN para desbloquear el programa cuando aparezca el mensaje que pide el código.

Activación de Servicio de datos

♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Todos los ajustes > Emisión > Servicio de datos (nt. Ahora)

Acceda a los servicios de proveedores de entretenimiento, proveedores en línea y fabricantes CE mediante Servicio de datos.

- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Algunos canales puede que no incluyan Servicio de datos.

Puede utilizar las siguientes funciones:

• Servicio de datos Int. Ahora

Active o desactive los servicios de datos.

No hacer seguimiento Int. Ahora

Solicite a las aplicaciones y a los servicios que no registren su actividad de navegación.

Navegación privada (nt. Ahora)

Habilite la Navegación privada para detener la navegación para guardar el historial de Internet.

Eliminar datos de exploración (nt. Ahora)

Borre todas las cookies guardadas.

Para activar o desactivar esta función, utilice el elemento del menú Servicio de datos para activarla o desactivarla.

Una aplicación de un canal de transmisión puede funcionar mal en función de las circunstancias de la emisora o del proveedor de la aplicación.

Configurar los parámetros de audio de transmisión avanzada

♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Todos los ajustes > Emisión > Opciones de audio (nt. Ahora)

Opciones de audio funciona diferente para los canales analógicos y digitales.

- 👔 Estas funciones pueden no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Idioma preferido

Este es el idioma que oirá al mirar TV, si el idioma está incluido en la señal de transmisión.

Sonido Multi-Track

Puede seleccionar la función de sonido de múltiples pistas de audio dependiendo de la señal de transmisión.

• Objeto de audio preferido

Configure las propiedades de audio de la emisión a su configuración preferida.

Configurar las funciones para el proveedor de servicios

(botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Todos los ajustes > Emisión > Proveedor de servicios (nt. Ahora)

Active o desactive la función de proveedor de servicios de transmisión.

Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Vista de la información del proveedor de servicios de transmisión

Averigüe quién es el proveedor de servicios de transmisión y busque la información relacionada.

Estos ajustes solo pueden configurarse para el Proveedor de servicios disponible.

Verificación de la información y la intensidad de la señal de los canales digitales

- Si su TV está conectado a una antena de aire separada, puede usar la información de intensidad de señal para ajustar la antena y obtener una mayor intensidad de señal y una mejor recepción de canales HD.
- Esta función sólo está disponible para canales digitales.
- Esta función puede no ser compatible dependiendo del área geográfica.

Imagen y Sonido

Puede cambiar las configuraciones de imagen y sonido de acuerdo con su preferencia.

Uso de Modo inteligente

Permita que el TV analice el entorno y el contenido que está mirando para que pueda brindarle una mejor experiencia de visualización.

En el Modo inteligente, el TV reconoce y analiza el entorno, el ruido, el contenido y sus patrones de uso para proporcionarle la mejor experiencia de visualización. Puede activar o desactivar las siguientes opciones. Crear su entorno de visualización preferido.

- Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.
- Imagen adaptable Int. Ahora
 - Optimizado

Optimiza el brillo y proporciona la mejor calidad de imagen en tiempo real, en función del nivel de luz de su habitación y del contenido que esté viendo.

Comodidad para los ojos

Comodidad para los ojos sincroniza las horas de salida y puesta del sol y la intensidad de la luz ambiental. Después de la puesta del sol, el modo proporciona colores más cálidos y menos brillo. Las horas de salida y puesta del sol se pueden cambiar de forma manual.

- Es posible que esta función no sea compatible con algunos modelos, modos o aplicaciones. (P. ej., modo **Ambient**, modo **Arte** y **Modo Juego**).
- Para utilizar Comodidad para los ojos, primero debe configurar la hora actual. Configure el ajuste del Reloj(> = (botón direccional hacia la izquierda) > @ Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Administrador de sistema > Tiempo > Reloj). (nt. Ahora)
- La función de sincronización de la hora de la salida y puesta del sol proporcionada en **Comodidad para los ojos** puede funcionar de manera diferente, dependiendo de la zona y la conexión de red.

- Personalización de IA

La IA reconoce el tipo de contenido que se está viendo actualmente (por ejemplo, juegos deportivos, películas, general) y cambia automáticamente a la configuración personalizada de calidad de imagen.

Cuando usan Config. de Modo de personalización de IA, los usuarios pueden personalizar la calidad de la imagen para cada tipo de contenido.

- 🙋 Es posible que algunos modelos, modos o aplicaciones no admitan esta función.
- Para usar Personalización de IA, primero debe configurar las preferencias de calidad de imagen para cada tipo de contenido. () > (botón direccional hacia la izquierda) > (Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Configuración del Modo inteligente > Config. de Modo de personalización de IA)
- 🙋 Las configuraciones que se pueden ajustar mediante Personalización de IA pueden variar según la región.

Configuración del modo Comodidad para los ojos

Esta función solo está disponible cuando Imagen adaptable está configurado en Comodidad para los ojos.

Duración del modo Comodidad para los ojos

Configure la hora de salida y puesta del sol automáticamente. También puede seleccionar el horario manualmente.

Hora de inicio

Establezca la Hora de inicio manualmente.

🙋 Esta función solo está disponible cuando **Duración del modo Comodidad para los ojos** está configurado en **Personal**.

hora final

Configure la Hora de finalización manualmente.

🙋 Esta función solo está disponible cuando **Duración del modo Comodidad para los ojos** está configurado en **Personal**.

- Nivel del modo Comodidad para los ojos

Ajuste el nivel de la pantalla del modo Comodidad para los ojos.

Config. de Modo de personalización de IA

🙋 Esta función está disponible cuando Imagen adaptable está configurada en Personalización de IA.

- Configuración inicial

Personalice fácilmente la configuración seleccionando una imagen para cada tipo de contenido (por ejemplo, juegos deportivos, películas, general) una vez.

- Configuración detallada

Personalice configuraciones específicas, como Brillo, Contraste, Color y Tono de Color, para cada tipo de contenido (por ejemplo, juegos deportivos, películas, general).

🖉 Los elementos de configuración disponibles en Configuración detallada pueden variar según la región.

• Amplificador de voz activo / Amplificador de voz activo Pro

Analiza el ruido ambiental y ofrece el sonido óptimo según el ruido.

- Esta función solo está disponible cuando el interruptor del micrófono en la parte inferior del TV está activo y la salida de sonido está configurada en **Altavoz de TV**. Es posible que la ubicación del interruptor del micrófono varíe según el modelo o el área geográfica. El micrófono en el televisor no es compatible según el modelo o el área geográfica.
- Mientras esta función está en uso, el TV no guarda datos.
- Es posible que esta función no sea compatible con algunos modos o aplicaciones (p. ej., Modo Juego).

• Sonido adaptable+ / Sonido adaptable Pro

Proporciona una calidad de sonido optimizada al analizar el espacio de visualización y los componentes acústicos del contenido.

- Esta función solo puede usarse cuando el interruptor del micrófono en la parte inferior del TV está activo y la salida de sonido está configurada en **Altavoz de TV**. El micrófono en el televisor no es compatible según el modelo o el área geográfica.
- Es posible que esta función no sea compatible con algunos modos o aplicaciones (p. ej., modo **Ambient**, **Modo Juego**, modo **Arte** y aplicaciones que controlan el sonido del TV).
- Mientras esta función está en uso, el TV no guarda datos.
- Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.
- £ El nombre de esta función puede variar según el modelo.

Sonido adaptable

Proporciona una calidad de sonido optimizada al analizar el espacio de visualización y los componentes acústicos del contenido.

- 🙋 Esta función está disponible únicamente cuando la salida de sonido del TV está configurada en **Altavoz de TV**.
- Es posible que esta función no sea compatible con algunos modos o aplicaciones (p. ej., modo **Ambient**, **Modo Juego** y aplicaciones que controlan el sonido del TV).
- Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

• Volumen adaptable (nt. Ahora

Ajusta automáticamente un nivel específico de volumen mientras mira TV. El TV analiza su historial de uso del volumen por período para ajustar el volumen automáticamente cuando utilice una aplicación o pase a una fuente de entrada externa.

- Esta función está disponible únicamente cuando la salida de sonido del TV está configurada en Altavoz de TV.
- Es posible que esta función no sea compatible con algunas aplicaciones o dispositivos externos.
- La operación de esta función afecta a la función Vol. Automático, pero no funciona a la inversa.
- Esta función opera sobre la base de su historial de uso de volumen y puede no funcionar si el historial de uso de volumen fuera insuficiente.
- La diferencia que realiza esta función no supera los +/- 5 niveles con respecto al volumen actual y esta función no modifica el volumen actual si supera los 40.

Ajuste de la calidad de imagen

Cambiar el Modo de Imagen y ajustar Configuración experta..

Selección de un modo de imagen

♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Todos los ajustes > Imagen > Modo de Imagen nt. Ahora

Permite seleccionar el Modo de Imagen que ofrezca la mejor experiencia de visualización.

- Diversión y Gráfico solo se admiten cuando cambia el nombre del dispositivo externo a PC en modo PC.
- Dinámico

Hace que la imagen sea más brillante y clara en ambientes muy iluminados.

Estándar

Es el modo predeterminado adecuado para entornos de visualización generales.

Eco

Esta pantalla sirve para ahorrar energía.

🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Película

Es adecuado para mirar el TV o películas en una sala oscura.

FILMMAKER MODE

Este modo de pantalla proporciona una calidad de imagen certificada por UHD Alliance. La imagen definida como FILMMAKER MODE cambia automáticamente al FILMMAKER MODE mientras mira televisión.

- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Es posible que el **FILMMAKER MODE** se vea más oscuro que otros modos de imagen.
- Puede cambiar el **FILMMAKER MODE** a otro **Modo de Imagen**. Sin embargo, el **Modo de Imagen** cambiado se mantendrá incluso después de mirar la imagen definida por el **FILMMAKER MODE**.
- El logotipo de FILMMAKER MODE™ es una marca registrada de UHD Alliance, Inc.

Configurar la configuración de imagen avanzada

♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Todos los ajustes > Imagen > Configuración experta. (nt. Ahora)

Configure la configuración de pantalla a su gusto utilizando las siguientes funciones:

• Brillo Int. Ahora

Ajuste el brillo general de la imagen. Cuanto más se acerque al 50, más brillo tendrá la imagen.

Contraste Int. Ahora

Ajuste la diferencia entre las áreas más oscuras y más brillantes entre los objetos y su fondo. Cuanto más se acerque al 50, mayor será la diferencia.

Definición (nt. Ahora)

Ajuste la definición del contorno de los objetos. Cuanto más se acerque al 20, más nítidos serán los contornos de los objetos.

• Color Int. Ahora

Ajuste el croma de un video. Cuanto más se acerque al 50, más intensos se verán los colores.

Tinte (V/R) Int. Ahora

Ajuste el tono del color. Cuanto más alto sea cada valor, más rojo o verde se verá el video.

Aplicar ajustes de imagen (nt. Ahora

Aplique las configuraciones de imagen seleccionadas a la fuente de entrada actual o a todas las fuentes de entrada.

Ajustes de Claridad de la imagen (nt. Ahora)

Optimice un video que tenga muchas escenas dinámicas.

Cuando Movim. libre de LED o Movim. libre está configurado en Encendido, la pantalla parpadea o se ve más oscura que cuando está en Apaqado.

Oscurecimiento local (nt. Ahora)

Maximice la proporción de contraste ajustando automáticamente el brillo para cada sección de la imagen.

🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Mejorador de contraste Int. Ahora

Ajuste de manera automática el contraste para evitar diferencias de brillo excesivo entre las áreas con más brillo y las más oscuras.

• Remasterización automática HDR (nt. Ahora

Disfrute de una calidad de imagen similar a HDR, incluso con contenido SDR.

🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

• Trazado de tonos de HDR Int. Ahora

Ajusta automáticamente el brillo con el procesamiento de mapeo de tonos según la información del contenido HDR.

🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Modo película (nt. Ahora)

Retoque un video 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). Los terminales y las señales de entrada pueden variar según el modelo.

• Tono de Color Int. Ahora

Seleccione un tono de color apropiado, de acuerdo con la situación de visualización.

Balance de blanco (nt. Ahora)

Ajuste el brillo de los colores rojo, verde y azul para que el área de la imagen con más brillo sea blanca.

• Gamma (nt. Ahora)

Ajuste el brillo medio de un video.

Detalle de la sombra Int. Ahora

Ajuste el brillo de una imagen oscura. Cuanto más se acerque al 5, más brillo tendrá la imagen oscura.

• Configuración de espacio de color (nt. Ahora

Seleccione una gama de colores que se pueda expresar en la imagen.

• Potenciador de color (nt. Ahora

Seleccione una gama de colores que se pueda expresar en la imagen.

🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

• Calibración inteligente Int. Ahora

Ajuste de manera automática la calidad de la imagen de una película para obtener la calidad prevista por su productor.

🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Para ejecutar esta función, use un Smartphone que sea compatible con la función. A continuación, se muestra una lista de modelos compatibles.

- Modelos Galaxy: modelos de la serie Galaxy S, Galaxy Note, Galaxy Fold y Galaxy Flip que se lanzaron después de enero de 2019.
- Modelos de iPhone: modelos con la función Face ID que se lanzaron después de enero de 2019.
- 🙋 Los modelos compatibles pueden variar según la situación.

• Brillo máximo

Ajuste el brillo máximo para una pantalla más brillante.

🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Restablezca imagen (nt. Ahora)

Restablezca la configuración de la imagen actual a sus valores predeterminados.

Modificar el Tamaño de imagen y Posición

Cambie el tamaño y la posición de la imagen del TV.

Cambio de la configuración del tamaño de la imagen

♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Todos los ajustes > Imagen > Configuración de tamaño de imagen nt. Ahora

- Es posible que estas funciones no estén disponibles en Samsung TV Plus y en algunas aplicaciones.
- Tamaño de imagen (nt. Ahora

Puede modificar el tamaño de la imagen que se muestra en la pantalla del TV a Estándar de 16:9, Personal o 4:3.

- Los tamaños de imagen admitidos varían según la señal de entrada. Para obtener más información, consulte "<u>Tamaños</u> de imagen y señales de entrada."
- Ajustar a la pantalla (nt. Ahora)

Ajuste de la imagen a la pantalla.

- 🙋 Es posible que esta función no se admita, dependiendo de la configuración de Tamaño de imagen.
- 🙋 Es posible que esta función no se admita, dependiendo de las señales de transmisión.
- Zoom y posición Int. Ahora

Ajuste el tamaño o la posición de la imagen.

- 🙋 Esta función sólo está disponible cuando Tamaño de imagen está configurado en Personal.
- \ell Para cambiar la posición de la imagen en los canales analógicos, primero agrande la imagen y luego cambie la posición.

Configurar el entorno de visualización para dispositivos externos

Puede optimizar el TV para visualizar formatos de video específicos.

Jugar en una pantalla optimizada

Puede configurar Modo Juego para optimizar la pantalla del TV y mejorar el rendimiento de los juegos.

- Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.
- El modo juego no está disponible para la visualización normal del TV.
- Cuando mantiene presionado el botón en el Control remoto Samsung Smart durante 1 segundo o más en Modo Juego, aparece la Barra de juegos. Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.
- Cuando Modo Juego está activado, Modo de Imagen y Modo Sonido cambian a Juego automáticamente. El Modo Sonidopuede no cambiarse automáticamente dependiendo del dispositivo de audio seleccionado en el menú Salida del sonido.
- Cuando el Modo Juego está configurado como Encendido, algunas funciones no están disponibles.
- Para utilizar un dispositivo externo distinto en el mismo puerto, desconecte la consola de juegos, configure **Modo Juego** en **Apagado** y conecte el dispositivo externo al puerto.
- Las funciones Modo Juego usadas para Nintendo Switch™ están sujetas a cambios sin previo aviso.

Configuración de los detalles de Modo Juego

♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Todos los ajustes > Conexión > Configuración del Modo Juego (nt. Ahora)

- Estas funciones pueden no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Punto de objetivo virtual Int. Ahora

Puede ver el punto de referencia virtual en la pantalla.

🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

• Sonido Surround Int. Ahora

Puede hacer que sus juegos sean más inmersivos mediante el uso de sonido tridimensional intenso optimizado para juegos.

Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

• Ecualizador de negro dinámico (nt. Ahora

Puede detectar con facilidad elementos o enemigos ocultos que acechan en esquinas oscuras mejorando la visibilidad y los detalles de objetos en escenas oscuras, sin perder la calidad de los colores y el contraste en escenas más luminosas.

🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

• Configuración de Motion Plus del juego (nt. Ahora

Puede configurar los ajustes de Motion Plus del juego.

Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Motion Plus del juego

Active esta función para obtener una calidad de imagen más suave y clara cuando juegue a un videojuego de rol (role-playing game, RPG) o a un videojuego de aventuras que incluya muchas escenas dinámicas.

- Red. Borr. Imag.

Reduzca la borrosidad de la pantalla de juego para optimizar las imágenes de movimientos rápidos.

Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

- Red. Vibr. Imag.

Elimine el parpadeo de un videojuego para jugar con una calidad de imagen más clara.

Movim. libre de LED

Active esta función para ajustar la luz LED de fondo a fin de que las escenas dinámicas se vean más claras.

🙋 Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

- Movim, libre

Active esta función para que las escenas dinámicas se vean más claras.

Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

· Experto en imágenes de juegos

Puede ajustar las opciones para características específicas de calidad de imagen de su juego.

🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

- HDR10+ GAMING

El modo básico proporciona la representación más precisa de la intención creativa original del juego. El modo avanzado proporciona una representación mejorada del contenido del juego para maximizar el impacto visual.

- HDR juego

De acuerdo con el estándar HGiG (Grupo de interés de juegos HDR, HDR Gaming Interest Group), configura la calidad de imagen óptima de los juegos HDR según la información del brillo del contenido.

- Cuando se conectan fuentes HDR en el Modo Juego, se activa este menú.

• Detección automática del Minimapa

Busca y amplía automáticamente el minimapa analizando la pantalla cuando se utiliza la función de Zoom del minimapa.

Uso de Control remoto IP del receptor de cable

Configure el decodificador de cable que permita que el control de IP se realice con un control remoto de Samsung.

Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Uso de Señal de entrada adicional

(botón direccional hacia la izquierda) > ⊗ Configuración > Todos los ajustes > Conexión > Administrador de dispositivo externo > Señal de entrada adicional (nt. Ahora)

Amplía el rango de señal de entrada para conexiones HDMI.

- Si se desactiva la función **Señal de entrada adicional**, no se pueden recibir las señales HDR que se envíen desde un dispositivo externo.
- Cuando selecciona el conector HDMI que desea usar para Señal de entrada adicional y luego presiona el botón Seleccionar para configurar la función Señal de entrada adicional en Encendido, es posible que la pantalla del TV parpadee.
- Cuando conecta el TV a un dispositivo externo que solo admite una frecuencia UHD de 24 o 30 Hz o una frecuencia FHD, es posible que la función Señal de entrada adicional no esté disponible. En este caso, desactive la función Señal de entrada adicional.
- Para obtener más información sobre las resoluciones UHD compatibles, consulte "Resoluciones admitidas para señales de entrada UHD."
- Para obtener más información sobre las resoluciones 8K compatibles, consulte "Resoluciones para señales de entrada compatibles con los modelos 8K (serie QN7**C/QN7**D o superiores)."

Uso del nivel de negro HDMI

Utilice el Nivel de negro HDMI para ajustar el nivel de negro a fin de compensar niveles bajos, bajo contraste o colores opacos generados por dispositivos externos conectados al TV mediante un cable HDMI.

Esta función solo está disponible cuando la señal de entrada conectada al TV mediante un conector HDMI se configura en RGB444.

Uso de Ajustes de Cambio de medios

Configure ajustes específicos relacionados con la transición multimedia.

- Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.
- Cambio rápido de medios

Cambia de manera rápida y fácil las secuencias AV con diferentes frecuencias.

- Esta función solo está disponible cuando se conecta un dispositivo compatible con el cambio rápido de contenido multimedia.
- Ajuste de imagen

Muestre imágenes multimedia de forma fluida y clara.

Configurar un Modo Sonido y Configuración experta.

Cambiar el Modo Sonido y ajustar Configuración experta..

Selección de un modo de sonido

Puede seleccionar el modo de sonido disponible que prefiera para un tipo de contenido o su entorno de escucha.

- Cuando se conecta un dispositivo externo, el Modo Sonido puede cambiar en consecuencia.
- Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Configurar la configuración de sonido avanzada

Puede personalizar la calidad del sonido al ajustar las siguientes configuraciones.

- Las opciones del menú compatibles pueden variar dependiendo de los ajustes de Salida del sonido.
- Balance Int. Ahora

Ajuste el volumen de los altavoces izquierdo y derecho para equilibrar los niveles de sonido.

- Cuando el TV se usa en modo retrato, es posible que la función Balance no funcione correctamente.
- Ecualizador Int. Ahora

Personalice el sonido del TV ajustando el volumen de los sonidos agudos y graves.

- 🙋 Esta función no está disponible cuando la función Sonido adaptable Pro o Amplificador de voz activo está en ejecución.
- Esta función no está disponible cuando la función Modo Sonido está configurada en Sonido adaptable, Juego o Amplificar.
- \ell El nombre y las propiedades de esta función pueden verse diferentes dependiendo del dispositivo externo conectado.
- Modo HDMI-eARC Int. Ahora

Puede conectar un dispositivo de audio que admita eARC mediante HDMI-eARC. La función de silencio se activa temporariamente durante la conexión del dispositivo.

- 🙋 Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.
- Formato de salida de audio digital (nt. Ahora

Seleccione un formato de salida de audio digital. Si selecciona **Automático**, el modo de salida de audio cambia automáticamente al modo compatible con la barra de sonido o el receptor de A/V conectados.

Si selecciona la opción Pasar por, se emiten los datos de audio sin procesar.

🙋 Esta función está disponible cuando la fuente de entrada es HDMI y el receptor está conectado a través de HDMI-eARC.

• Retraso de salida de audio digital (nt. Ahora

Configure el tiempo de demora de la 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, puede funcionar en la opción **Automático**.
- Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

• Compatibilidad con Dolby Atmos

Puede configurar que el televisor permita transmisiones de Dolby Digital+ with Atmos que provengan de dispositivos externos.

Configúrela en Encendido si el dispositivo de audio conectado mediante HDMI (eARC) es compatible con Dolby Atmos. La pantalla del televisor puede titilar cuando se activa o desactiva esta función.

- 🙋 Si esta función está activada, configure Formato de salida de audio digital en Automático.
- Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Dolby Atmos

Al mirar el Producto utilizando los altavoces incorporados, el efecto de sonido virtual y envolvente de Dolby Atmos puede activarse o desactivarse.

Si el TV se ha instalado en modo retrato utilizando accesorios separados, el efecto de sonido virtual y envolvente que se reproduce a través de los altavoces del TV no funciona.

Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Vol. Automático (nt. Ahora)

Ajusta el sonido a un cierto nivel automáticamente cuando cambia de canal o cambia a otra entrada externa.

• Sonido de retroalimentación (nt. Ahora

Reproduce el sonido de notificación al manipular un menú o seleccionar una opción.

• Salida óptica simultánea

El dispositivo conectado a través de óptica siempre emite sonido.

Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Auracast

Para escuchar el audio del TV, conéctese a un dispositivo de audio Bluetooth compatible con Auracast.

- 🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Algunos modelos son compatibles con la función **Auracast**. Para obtener más información acerca de **Auracast**, consulte "Uso de Auracast."

Reinicio de sonido (nt. Ahora)

Restablezca la configuración de sonido modificada.

Uso de las funciones de soporte de sonido

Establezca la configuración de sonido para su TV.

Selección de altavoces

Puede elegir qué altavoces usa el TV para la salida de audio.

- Si la barra de sonido está conectada al TV mediante HDMI y Óptica, es posible seleccionar HDMI primero aunque seleccione Óptica.
- Es posible que los altavoces externos no se controlen con el Control remoto Samsung Smart. Cuando un altavoz externo está activado, algunos menús de sonido no están disponibles.

El TV Samsung admite la función Q-Symphony.

- Q-Symphony vincula los altavoces Samsung a los de su TV para reproducir simultáneamente los sonidos de los distintos altavoces y ofrecer así la mejor experiencia de sonido envolvente.
- 👔 Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Su TV Samsung admite una conexión de un dispositivo de sonido USB.

- Se admiten 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. (No se admiten los concentradores USB).
- Algunos modelos de dispositivos de sonido USB pueden no ser compatibles con el TV.

Escuchar el TV a través de dispositivos Bluetooth

(botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Todos los ajustes > Sonido > Salida del sonido > Bluetooth Lista de altavoces

Puede conectar dispositivos de audio Bluetooth al TV. Se deben vincular usando la función Bluetooth del TV. Consulte el manual del usuario para verificar los detalles de conexión y uso de su dispositivo de audio, como el altavoz Bluetooth, la barra de sonido y los auriculares.

- 🔊 Si el TV no encuentra el dispositivo de audio Bluetooth, colóquelo más cerca del TV y, luego, seleccione Actualizar.
- Al encender un dispositivo de audio Bluetooth vinculado, el TV lo detecta automáticamente y muestra una ventana emergente. Use esta ventana emergente para activar o desactivar el dispositivo de audio Bluetooth.
- La calidad del sonido puede resultar afectada por el estado de la conexión Bluetooth.
- Antes de usar un dispositivo de audio Bluetooth, consulte "Leer antes de usar dispositivos Bluetooth".
- En algunos modelos, puede conectar y usar dos dispositivos con Bluetooth simultáneamente.
- Si se conectan simultáneamente varios dispositivos de audio BT y dispositivos de entrada BT, es posible que el sonido de los dispositivos de audio se entrecorte o que los datos clave de los dispositivos de entrada se pierdan.
 - Para un servicio de juego estable, la cantidad de dispositivos de audio BT para la conexión puede limitarse a un dispositivo.
- Si entra una llamada mientras escucha el sonido del TV con Galaxy Buds, los Buds se conectan al teléfono móvil y el sonido del TV se silencia por la conexión a la llamada.
 - Cuando finaliza la llamada, los Buds se conectan automáticamente al TV. Esta función solo se admite cuando el TV y el teléfono móvil están conectados a la misma cuenta Samsung.
- 🥒 Si los Galaxy Buds se desconectan mientras escucha el sonido del TV con los Buds, el sonido del TV se silencia.
- Algunos modelos son compatibles con la función Auracast. Para obtener más información acerca de Auracast, consulte "Uso de Auracast."

Reproducir sonidos del TV configurando los ajustes de Q-Symphony

♠ > botón direccional hacia la izquierda > � Configuración > Todos los ajustes > Sonido > Configuración de Q-Symphony

Utilice la función de Configuración de Q-Symphony para configurar los ajustes de sinfonía por cable o inalámbrica.

- Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.
- La configuración de los ajustes de sinfonía por cable solo es posible cuando un dispositivo de audio Samsung compatible con la función de sinfonía por cable está conectado a HDMI o Óptica.
- Para dispositivos de audio Samsung compatibles con Wi-Fi y Q-Symphony, es posible configurar los ajustes de sinfonía inalámbrica.
- No es posible activar los modos sinfonía por cable y sinfonía inalámbrica simultáneamente.
- 🎤 Algunos modelos pueden conectarse a dos dispositivos de audio inalámbricos al mismo tiempo.
- 🎤 Es posible que esta función no sea compatible, dependiendo del modelo del TV o del dispositivo móvil.
- Si establece un dispositivo de audio inalámbrico Samsung como dispositivo para sinfonía inalámbrica, es posible establecer una posición.
- Es posible que el ajuste de posición no sea compatible, dependiendo del audio inalámbrico Samsung del dispositivo.

 Para conocer las especificaciones del dispositivo, consulte el manual de usuario del dispositivo de audio Samsung.
- Esta función no es compatible si el modelo de la televisión es The Frame y está instalado en orientación vertical. Para utilizar el TV en orientación horizontal, vuelva a configurar la función.

Si se conectan barras de sonido Samsung o altavoces inalámbricos Samsung compatibles con Q-Symphony, se puede utilizar la configuración de sonido envolvente cuando se cumplen las siguientes condiciones.

- Dos o más altavoces inalámbricos Samsung del mismo tipo deben estar conectados a la misma red inalámbrica.
- Un dispositivo de audio Samsung que admite la función Wi-Fi debe estar conectado a la misma red inalámbrica que el TV.
- Para obtener detalles sobré la conexión y el uso de un dispositivo de audio Samsung que admite Wi-Fi, consulte el manual de usuario correspondiente.
- Es posible que algunos dispositivos de audio inalámbricos de Samsung no admitan una configuración que incluya barras de sonido.
 - Si enciende el Modo reflejo de la pantalla mientras utiliza un dispositivo de audio Samsung que admite la función Wi-Fi, la conexión se interrumpe.

Sistema y Soporte técnico

Puede configurar los parámetros 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 actual y utilice la función del del temporizador.

Puede configurar el Reloj en forma manual o automática. Una vez configurado el Reloj, puede ver la hora actual en el TV en cualquier momento.

Deberá establecer el reloj en los siguientes casos:

- Desconecta y luego conecta el cable de alimentación.
- El Modo Reloj se cambia de Automático a Manual.
- El TV no está conectado a la red.
- No se recibe ninguna señal de transmisión.

Configuración automática del reloj

- Esta función solo está disponible cuando el TV está conectado a la red o recibe transmisiones digitales a través de la antena conectada.
- La precisión de la información de la hora recibida puede variar dependiendo del canal y de la señal.
- Si su TV recibe la señal desde un receptor/decodificador de transmisión por cable, o un receptor de satélite/decodificador conectado a un puerto HDMI o Componente, debe configurar la hora actual en forma manual.

Ajuste del reloj para el horario de verano y zona horaria

(botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Administrador de sistema > Tiempo > Reloj (nt. Ahora)

Configura la hora al establecer el horario de verano (DST) y su zona horaria local.

Zona horaria

Selecciona su zona horaria.

- Esta función sólo está disponible cuando el Modo Reloj está configurado en Automático.
- 🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

• Horario de Verano

Ajusta en forma automática el horario de verano (DST).

Esta función sólo está disponible cuando el Modo Reloj está configurado en Automático.

Configurar la hora actual

⑥ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ፡ Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Administrador de sistema > Tiempo > Reloj > Balance de hora Int. Ahora

Balance de hora ajusta la hora mediante una conexión de red.

Esta función solo está disponible cuando **Modo Reloj** está configurado en **Automático**, el TV no recibe información sobre la hora a través de las señales de transmisión normales y el TV está conectado a una red.

Configuración manual del reloj

♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Administrador de sistema > Tiempo > Reloj > Modo Reloj > Manual

Cuando el Modo Reloj se configura en Manual, puede ingresar directamente la fecha y la hora actual. Seleccione la Fecha y la Tiempo mediante los botones direccionales del control remoto.

Cuando se interrumpe la alimentación y se vuelve a restablecer, la configuración de Fecha y Tiempo se reinician para desactivar el Temporiz. enc.. Cuando su configuración se vuelve a establecer, el Temporiz. enc. se activa.

Uso del temporizador

Puede usar esta función para apagar automáticamente el TV después de un tiempo preconfigurado. Puede configurar el temporizador para que apaque el TV hasta 180 minutos después.

Es posible que esta función no se admita en algunos modos de visualización.

Apagado del TV usando el temporizador de apagado

Puede configurar **Temporiz**. **apag**. para que el TV se apague automáticamente a una hora específica. **Temporiz**. **apag**. solo está disponible si se ha configurado el **Reloj**.

- Para utilizar esta función, primero configure el Reloj (> = (botón direccional hacia la izquierda) > Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Administrador de sistema > Tiempo > Reloj). Int. Ahora
- 🙋 Es posible que esta función no se admita en algunos modos de visualización.
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Uso de las funciones Ahorro de energía

Utilice las funciones de ahorro de energía para disminuir el consumo de electricidad del TV.

Reducción del consumo de electricidad del TV

Reducir el consumo de energía cambiando sus preferencias de energía y otras opciones de ahorro de energía.

• Optimización del brillo (nt. Ahora

El brillo de la imagen se ajusta automáticamente según el nivel de luz ambiental.

🙋 Esta función no está disponible cuando la función Imagen adaptable está en ejecución.

• Brillo mínimo (nt. Ahora

Cuando Optimización del brillo está activado, puede ajustar manualmente el nivel de brillo mínimo de la pantalla del TV. Esta función se activa únicamente cuando el valor es inferior a los parámetros de ♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > � Configuración > Todos los ajustes > Imagen > Configuración experta. > Brillo. (nt. Ahora)

Esta función no está disponible cuando la función Imagen adaptable está en ejecución.

Solución de ahorro de energía (nt. Ahora

Reduzca el consumo de energía ajustando la configuración del brillo.

Iluminación por movimiento Int. Ahora

Ajusta el brillo en respuesta a movimientos en pantalla para reducir el consumo de energía.

🙋 Esta función no está disponible cuando la función**Imagen adaptable** o **Modo Juego** está en ejecución.

· Modo de apagado

Elija el modo de pantalla que desea utilizar cuando se apaga el equipo.

🙋 Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

• Salvapantallas (nt. Ahora

Activa el protector de pantalla cuando el TV muestra una imagen quieta por dos horas o más.

- Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.
- Si su TV muestra la misma imagen fija durante 2 minutos, el **Salvapantallas** se activa automáticamente. Para garantizar la protección de los píxeles, no se puede desactivar el **Salvapantallas**. (series S8*C/S8*D/S9*C/S9*D)

Ahorro automático de energía (nt. Ahora

Cuando el TV está conectado a Wi-Fi, esta función verifica la señal de Wi-Fi y los datos de uso del control remoto para determinar si el TV está en uso. Si el TV está inactivo, la función apaga la pantalla de manera automática.

- És posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.
- Es posible que esta función no sea compatible, dependiendo del enrutador Wi-Fi.

Apagado automático (nt. Ahora)

Apaga el TV automáticamente para reducir el consumo innecesario de energía si el Controlador TV y el control remoto no se utilizan durante un período especificado.

En algunas regiones, es posible que la función **Apagado automático** no se admita cuando **Samsung TV Plus** esté en funcionamiento.

Batería disponible del control remoto (nt. Ahora

Puede verificar la cantidad restante de batería del Samsung Smart Remote.

Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Sensor de agarre del control remoto

Alerta a los usuarios para que puedan sostener el control remoto de manera correcta si el sensor de agarre del control remoto detecta alguna orientación incorrecta de este. Cuando se apaga, la alerta se desactiva.

Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Uso de las funciones Cuidado del panel

Ajusta la configuración para proteger la pantalla.

Configuración del Cuidado del panel (solo para la serie S8*C/S8*D/S9*C/S9*D)

• Cambio de Pixel

Mueve píxeles a intervalos regulares para evitar problemas con la pantalla.

- Cuando se utiliza el modo Cambio de Pixel, algunos de los bordes de la pantalla pueden salirse de los límites de esta y no ser visibles. Para fijar la pantalla en la posición inicial, desactive el modo Cambio de Pixel.
- Para evitar la retención de imagen cuando se visualiza contenido con muchas imágenes estáticas, active el modo Cambio de Pixel.

Ajustar el brillo del logotipo

Evite problemas de pantalla reduciendo el brillo de las imágenes fijas, como los logotipos y las pancartas.

Actualización de píxeles

Ajusta los píxeles para proporcionar una pantalla más clara. Algunas funciones, como la reserva, la grabación y el reconocimiento de voz, no funcionan durante la actualización de píxeles.

Ejecute esta función cuando haya imágenes fantasma en la pantalla.

Actualización del software del TV

Vea la versión del software del TV y actualícelo si es necesario.

NO apague el TV hasta que la actualización esté completa. El TV se apagará y se encenderá automáticamente después de completar la actualización del software. Las configuraciones de video y audio es posible que vuelvan a sus valores predeterminados después de una actualización del software.

(botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Soporte técnico > Actualización de software (nt. Ahora)

Actualización a través de la conexión de red

(botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Soporte técnico > Actualización de software > Actualizar ahora (nt. Ahora)

Actualización a través de un dispositivo USB

Después de descargar el archivo de actualización del sitio web de Samsung y de almacenarlo en un dispositivo USB, conecte el dispositivo USB al TV para actualizarlo.

Para actualizarlo mediante un dispositivo USB, descargue el paquete de actualización desde Samsung.com a su computadora. Luego, guarde el paquete de actualización en la carpeta de nivel superior del dispositivo USB. De lo contrario, el TV no podrá localizar el paquete de actualización.

Actualización automática del TV

(botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Soporte técnico > Actualización de software > Actualización automática (nt. Ahora)

Si el TV está conectado a la red, puede configurar el TV para que actualice el software automáticamente mientras usted mira 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 configura en Encendido automáticamente. Si desea desactivar esta función, utilice el botón Seleccionar para apagarla.

- Esta función puede demorar más si hay otra función ejecutándose en red al mismo tiempo.
- Esta función requiere una conexión de red.

Información sobre actualizaciones de seguridad

Las actualizaciones de seguridad se realizan para reforzar la seguridad de su dispositivo y proteger su información personal. Para obtener más información sobre actualizaciones de seguridad, visite https://security.samsungtv.com.

El sitio web solo admite algunos idiomas.

Uso de la función Configuración parental

Configure los ajustes de seguridad del contenido o la aplicación.

Limite el acceso al contenido o las aplicaciones que requieren control de los padres. Solo se puede acceder al contenido o las aplicaciones bloqueados ingresando la contraseña.

• Bloqueo parental (nt. Ahora

Active o desactive Configuración parental.

• Configuración del Bloqueador de clasificación de programa Int. Ahora

Esta función es útil para controlar qué programas pueden ver los niños en el TV según su clasificación.

- Para obtener más información, consulte "Uso de Bloqueador de clasificación de programas."
- Bloqueo de aplicación (nt. Ahora

Configure la aplicación instalada para bloquearla o desbloquearla.

Uso de la función Guía de gestos

Use su Guía de gestos personalizado para controlar fácilmente el TV.

- Es posible que las cámaras USB no sean compatibles dependiendo del modelo.
- 👔 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Conecte una cámara al TV, y use su Guía de gestos personalizado para guarda y cargar servicios o ajustes fácilmente.

• Interacción por gestos

Active o desactive la función de interacción de gestos. Para activarla, se requiere un dispositivo de reconocimiento óptico, como una cámara USB.

- Es posible que esto no sea compatible con algunas funciones.
- Guía de gestos

Active o desactive la visualización de la Guía de gestos.

Eliminar gesto guardado

Eliminen las opciones de Guía de gestos que guardó.

• Aprenda las funciones de los gestos

Consulte cómo usar las funciones de Guía de gestos.

Funciones de audio y video para usuarios con discapacidad visual o auditiva

Puede configurar las funciones para usuarios con discapacidad visual o auditiva.

Ejecución de las funciones de accesibilidad

Ejecución de la Atajos de accesibilidad

Los Atajos de accesibilidad facilitan el ingreso a las funciones de accesibilidad. Para visualizar los Atajos de accesibilidad, mantenga presionado el botón +/— (volumen) durante 2 segundos o más. Puede activar y desactivar fácilmente funciones como Guía de voz, Audio Description, Subtítulos de audio, Imag. desact., Ampliación, Contraste alto, Relumino Mode, Amplíe el menú y el texto, Escala de grises, Inversión de color, SeeColors Mode, Información sobre el control remoto del TV, Información sobre la pantalla Menú, Subtítulo, Zoom del lenguaje de señas, Guía de lengua de señas, Aprenda las funciones de los gestos, Audio multisalida, Ralentizar la repetición de botón, Clasificación automática del menú, Accessibility Settings, etc.

- Incluso si la Guía de voz está configurada en Apagado o muda, la guía de voz para los Atajos de accesibilidad está activada.
- 🏂 Es posible que los menús de accesos directos no aparezcan dependiendo del modelo o del área geográfica.
- El nombre del menú puede variar según el modelo.

Activación de quías de voz para personas con discapacidades visuales

Puede activar las guías de voz que describen las opciones de menú en voz alta como ayuda para las personas con discapacidades visuales. Para activar esta función, configure **Guía de voz** en **Encendido**. Cuando la **Guía de voz** está activada, el TV proporciona guías de voz para cambio de canal, ajuste de volumen, información sobre programas actuales o futuros, vistas programadas, otras funciones del TV y diversos contenidos de **Internet** y de **Buscar**.

Puede ir a Guía de voz y presionar el botón Seleccionar para activar o desactivar la función.

- La Guía de voz se ofrece en el idioma especificado en el Idioma del TV. Sin embargo, algunos idiomas no están admitidos por la Guía de voz aunque aparecen en la lista de Idioma del TV. Inglés siempre es admitida.
- Para obtener más información sobre la configuración del Idioma del TV, consulte "Cambio del idioma del menú".

Cambio de volumen, velocidad, tono y volumen de fondo del TV para la Guía de voz

Puede configurar el Volumen, la Velocidad, el Grave y el Volumen de fondo del TV de la guía de voz.

Activación del audio para la función de descripción de video

♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Accesibilidad > Descripción de video (nt. Ahora)

Puede activar una guía de audio que proporciona una descripción de voz de las escenas de video para las personas con discapacidades visuales. Esta función sólo está disponible con transmisiones que brindan este servicio.

- El nombre del menú puede variar según el modelo.
- 👔 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Configuración de los subtítulos con audio

Esta función lee de forma audible los subtítulos que aparecen en los contenidos de video. Puede cambiar el volumen o la velocidad de los subtítulos audibles.

Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

La pantalla del TV se apaga pero se sigue oyendo el audio

Apague la pantalla del TV y proporcione solo sonido para reducir el consumo total de electricidad. Si presiona un botón del control remoto que no sea el del volumen o encendido con la pantalla apagada, la pantalla del TV vuelve a encenderse.

Agrandar la pantalla

Agrande la pantalla para ampliar la imagen o el texto. Puede ajustar el nivel de zoom o mover el área de zoom siguiendo las instrucciones que se muestran.

Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Texto blanco sobre fondo negro (alto contraste)

♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Accesibilidad > Contraste alto (nt. Ahora)

Puede cambiar las pantallas de Smart Hub y configuración de menú a texto blanco sobre fondo negro y cambiar automáticamente los menús del TV de transparentes a opacos para que el texto pueda leerse más fácilmente.

Si Contraste alto está activado, algunos menús de Accesibilidad no están disponibles.

Configuración de la función de énfasis del contorno para espectadores con poca visión

Esta función permite aumentar el contraste y el brillo de la pantalla, y resaltar los contornos de las imágenes para que los espectadores con poca 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 algunos videos.

- Es posible que esta señal de entrada varíe según el modelo o el área geográfica.
- Modo Juntas

Muestra la pantalla que aparece cuando Relumino Mode está activado y la pantalla que aparece cuando el modo está desactivado, una al lado de la otra y de manera simultánea.

🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Aumento del tamaño de fuente (para personas con discapacidades visuales)

Puede aumentar el tamaño de la fuente en la pantalla. Para activarlo, configure Amplíe el menú y el texto en Encendido.

Configuración de la pantalla en blanco y negro

Puede cambiar el color de la pantalla del TV a 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.
- 👔 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Inversión del color de la pantalla

Puede invertir los colores del texto y del fondo de la pantalla del TV de los menús de ajustes para facilitar su lectura.

- Si Inversión de color está activado, algunos menús de Accesibilidad no están disponibles.
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Ajuste de la función de corrección de color para usuarios daltónicos

Esta función ayuda a los usuarios daltónicos a percibir colores más intensos.

Esta función permite personalizar los colores de acuerdo con sus condiciones de visualización exclusivas para percibir colores más intensos en la pantalla.

- Cuando se utiliza SeeColors Mode, se desactivan algunos menús.
- Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Información sobre el control remoto (para personas con discapacidades visuales)

Esta función ayuda a las personas con una discapacidad visual a conocer las ubicaciones de los botones en el control remoto. Mientras esta función está activada, puede presionar un botón en el control remoto y el TV le dice el nombre. Presione el botón activada, puede presionar un botón sobre el control remoto del TV.

Información sobre el menú del TV

Aprenda los menús de la pantalla del TV. Una vez activado, el TV le dirá la Información y las funciones de los menús que seleccione.

Mostrar subtítulos

Configure Subtítulo en Encendido para ver programas con los subtítulos.

- Los subtítulos no se muestran en programas que no admiten subtítulos.
- Esta función no guarda relación alguna con las funciones para controlar los subtítulos de los reproductores de DVD o Bluray. Para controlar los subtítulos de un DVD o Bluray, use la función de subtítulos del reproductor de DVD o Bluray y el control remoto del reproductor.

Ajuste de la posición de los subtítulos

Puede ajustar la posición de los subtítulos automáticamente.

- Esta función solo se activa para programas que admiten subtítulos de transmisiones.
- Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

División de los subtítulos

Puede mostrar los subtítulos en un área separada de la pantalla en la que se emiten los contenidos.

Esta función se habilita cuando los subtítulos cerrados son compatibles.

Selección del idioma de los subtítulos

Predeterminado / CC1 ~ CC4 / Texto1 ~ Texto4

Funciona ya sea en modo de canal de TV analógico o cuando se suministra una señal desde un dispositivo externo al TV. (Según la señal de emisión, la función de subtítulos analógicos puede o no funcionar con canales digitales).

Predeterminado / Servicio1 ~ Servicio6 / CC1 ~ CC4 / Texto1 ~ Texto4

Funciona con canales digitales. Es posible que estas funciones no estén disponible en modo de subtítulos digitales según la emisión.

Configuración de las opciones relacionadas con los subtítulos digitales

Puede cambiar el color de fuente, el color de fondo, los ajustes de tamaño y la posición, etc.

- 🙋 La función **Posición** solo se activa para programas que admiten subtítulos de transmisiones.

Agrandar la pantalla de lenguaje de señas para las personas con discapacidad auditiva

Puede agrandar la pantalla de lenguaje de señas cuando el programa que está viendo lo proporciona. Primero, configure Zoom del lenguaje de señas como Encendido, seleccione Editar el zoom del lenguaje de señas para cambiar la posición y aumento de la pantalla de lenguaje de señas.

Configure las opciones de la Guía de lengua de señas

Puede configurar el tamaño, la velocidad, la posición y el modo de la guía en lengua de señas.

Escuchar el TV a través de dispositivos Bluetooth (para personas con discapacidades auditivas)

Puede activar los altavoces del TV y los auriculares Bluetooth al mismo tiempo. Con esta función activada, puede ajustar el volumen de los auriculares Bluetooth para que se oigan a un volumen más alto que el altavoz del TV.

- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Para obtener más información, consulte "Escuchar el TV a través de dispositivos Bluetooth."

Configuración de los ajustes repetidos para los botones del control remoto

Puede configurar la velocidad de funcionamiento de los botones del control remoto de manera que se reduzca cuando los presiona y los mantiene presionados continuamente. Primero, configure Ralentizar la repetición de botón como Encendido y luego ajuste la velocidad de operación en Intervalo de repetición.

Uso del Asistente de voz en el TV

Puede cambiar la configuración de Asistente de voz después de seleccionarla.

Seleccione . Asistente de voz

Seleccione qué Asistente de voz desea que lo ayude a controlar el TV.

- Para usar esta función, el TV debe estar conectado a la red.
- Esta función y Socio de soluciones de reconocimiento de voz pueden no ser compatibles según el modelo o la zona geográfica.
- Asistente de voz es compatible únicamente con algunos idiomas y funciones admitidas pueden diferir dependiendo del área geográfica.
- Es posible que la función Voice Wake-up no sea compatible dependiendo del modelo, del Asistente de voz o del área geográfica.

• Bixby / Amazon Alexa

- Para utilizar el **Asistente de voz**, siga las instrucciones en la pantalla del TV para habilitar el **Asistente de voz** seleccionado.
- Para cambiar los ajustes del Asistente de voz, ejecute el menú Config. debajo de cada Asistente de voz (> ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ☼ Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Voz > Asistente de voz). (nt. Ahora)
- Para habilitar los menús Config. de cada **Asistente de voz**, inicie sesión en cada **Asistente de voz**.
- Para obtener ejemplos de comandos de voz, consulte los menús Config. de cada Asistente de voz.

Uso de otras funciones

Puede visualizar otras opciones.

Cambio del idioma del menú

Configuración de una contraseña

Aparece la ventana de ingreso de PIN. Ingrese un PIN. Vuelva a ingresarlo para confirmarlo. El PIN predeterminado es "0000".

- El PIN predeterminado puede variar dependiendo del área geográfica.
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Si olvida su PIN, puede restablecerlo usando el control remoto. Con el TV encendido, presione los siguientes botones del control remoto en el orden que se muestra para restablecer el PIN a "0000".

Presione el botón +/- (Volumen). > Sub. vol. > \bigcirc > Bajar vol. > \bigcirc > Sub. vol. > \bigcirc .

Selección de uso o Modo comercial

Puede configurar el TV para exhibición en entornos comerciales al configurar Modo de uso en Modo comercial.

- Para todos los demás usos, seleccione Modo doméstico.
- Utilice Modo comercial únicamente en un comercio. Con Modo comercial, se desactivan ciertas funciones y los ajustes del TV se restablecen de manera automática después de un tiempo predeterminado.
- Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Uso de Modo de mantenimiento

♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Soporte técnico > Modo de mantenimiento

Proteja su información personal mientras se repara el TV o alguien más lo utiliza. Una vez activado el modo de servicio, se bloquea el acceso a las aplicaciones o contenido. Para realizar una copia de seguridad de los datos en los que se guardan los ajustes, conecte una memoria USB al TV.

Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Uso de Modo de clima frío

- Esta función solo está disponible en The Terrace.
- Para obtener más información sobre Modo de clima frío, consulte el manual del usuario que vino con el televisor.
- ¿ El nombre del menú puede variar según el modelo.

Manejo de dispositivos externos

Cuando conecta dispositivos externos, como dispositivos móviles o tabletas a la misma red que el TV de manera que pueda compartir contenido, puede visualizar un lista de dispositivos permitidos y conectados.

• Notificación de acceso

Configure si debe aparecer una notificación cuando un dispositivo externo, como un dispositivo móvil o tableta, intenta conectarse con el TV.

• Lista de Disp.

Administre una lista de dispositivos externos registrados en el TV.

Controlar su dispositivo Galaxy con el teclado y el mouse

Active la opción Multi Control para conectar los dispositivos Galaxy cercanos y usarlos con el teclado y el mouse.

- Para conectar los dispositivos cercanos, active las opciones **Multi Control**, Wi-Fi y Bluetooth en los dispositivos, y asegúrese de que estos se encuentren conectados a la misma red inalámbrica y que hayan iniciado sesión con la misma cuenta de Samsung.
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Uso de AirPlay

♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > � Configuración > Todos los ajustes > Conexión > Configuración de Apple AirPlay (nt. Ahora)

Puede usar AirPlay para ver contenido de su iPhone, iPad o Mac en la pantalla del TV.

Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Restablecimiento del TV a las configuraciones de fábrica

Puede restablecer todas las configuraciones del TV a los ajustes predeterminados de fábrica.

- 1. Seleccione Restablecer datos de fábrica. Aparece la ventana de ingreso del PIN de seguridad.
- 2. Ingrese el PIN de seguridad y, luego, seleccione Reiniciar. Se restablecen todas las configuraciones. El TV se apaga y se enciende automáticamente, y muestra la pantalla de Configuración Inicial.
- Para obtener más información sobre **Restablecer datos de fábrica**, consulte la Guía del usuario simple que vino incluida con el TV.
- Si omitió algunos pasos de la configuración inicial, ejecute Configurar TV (> ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ∀ Dispositivos conectados > TV > botón direccional hacia abajo > Configurar TV) y, luego, establezca las configuraciones de los pasos que había omitido. Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Precauciones y notas

Tiene a su disposición las instrucciones y la información que debe leer después de la instalación.

Antes de usar las funciones Grabación y Timeshift

Lea estas instrucciones antes de usar Grabación y Timeshift.

Antes de usar las funciones de grabación y grabación programada

- La grabación y la programación de grabación no se admiten en Estados Unidos y Canadá.
- La grabación puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Para programar una grabación, configure el Modo Reloj en Automático. Configure el Reloj.
 - ♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ♥ Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Administrador de sistema > Tiempo > Reloj (nt. Ahora)
- Puede configurar un total máximo de 30 entradas de Vista program. y Grabac. prog..
- Las grabaciones están protegidas por DRM y, por lo tanto, no se pueden reproducir en una computadora o en otro TV. Además, estos archivos no se pueden reproducir en el TV si se reemplazó el circuito de video.
- Para un dispositivo USB para grabación, se recomienda usar un disco duro USB que admita 2.0 o posterior y 5,400 rpm o superior. No se admiten los discos rígidos USB de tipo RAID.
- La memoria USB no es compatible.
- La capacidad total de grabación puede variar dependiendo de la cantidad de espacio en disco disponible y del nivel de calidad de la grabación.
- Grabac. prog. requiere al menos 100 MB de espacio libre en el dispositivo de almacenamiento USB. La grabación se detendrá si el espacio de almacenamiento disponible baja a menos de 50 MB mientras la grabación está en progreso.
- Si el espacio de almacenamiento disponible baja a menos de 500 MB mientras las funciones Grabac. prog. y Timeshift están en progreso, solo se detendrá la grabación.
- El tiempo máximo de grabación es de 720 minutos.
- Los videos se reproducen de acuerdo con la configuración del TV.
- Si se modifica la señal de entrada mientras la grabación está en progreso, la pantalla quedará en blanco hasta que se realice el cambio. En este caso se reanudará la grabación, pero el botón no estará disponible.

- Cuando se utiliza la función Grabar o Grabac. prog., la grabación puede comenzar uno o dos segundos después del tiempo especificado.
- Si la función Grabac. prog. está activa mientras se realiza una grabación en un dispositivo externo HDMI-CEC, se da prioridad a la Grabac. prog..
- Al conectar un dispositivo de grabación al TV, automáticamente se borran los archivos de grabación guardados incorrectamente.
- Si se ha configurado Temporizador o Apagado automático, el TV anulará estos ajustes, continuará la grabación y se apagará una vez finalizada.
 - ⑥ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ♡ Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Administrador de sistema > Tiempo > Temporizador (nt. Ahora)
 - (botón direccional hacia la izquierda) > (a) Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Ahorro de energía > Apagado automático (nt. Ahora)

Antes de usar la función Timeshift

- Timeshift no se admite en Estados Unidos y Canadá.
- La función Timeshift puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Para un dispositivo USB para grabación, se recomienda usar un disco duro USB que admita 2.0 o posterior y 5,400 rpm o superior. No se admiten los discos rígidos USB de tipo RAID.
- La memoria USB y las unidades flash no son compatibles.
- La capacidad total de grabación puede variar dependiendo de la cantidad de espacio en disco disponible y del nivel de calidad de la grabación.
- Si el espacio de almacenamiento disponible baja a menos de 500 MB mientras las funciones Grabac. prog. y Timeshift están en progreso, solo se detendrá la grabación.
- La cantidad de tiempo máximo disponible para la función Timeshift es de 90 minutos.
- La función Timeshift no está disponible para los canales bloqueados.
- Los videos grabados con Timeshift se reproducen de acuerdo con la configuración del TV.
- La función Timeshift puede finalizarse de manera automática una vez que alcanza la capacidad máxima.
- La función Timeshift requiere al menos 1.5 GB de espacio libre en el dispositivo de almacenamiento USB.

Leer antes de usar Apps

Lea esta información antes de usar Apps.

- Si desea descargar nuevas aplicaciones usando Apps, primero debe iniciar sesión en su cuenta Samsung.
- Debido a las características del producto que presenta Samsung Smart Hub, así como las limitaciones en el contenido disponible, es posible que ciertas funciones, aplicaciones y servicios no estén disponibles en todos los dispositivos o en todos los territorios. Visite https://www.samsung.com para obtener más información sobre los dispositivos específicos y la disponibilidad de contenido. La disponibilidad de los servicios y los contenidos puede cambiar sin previo aviso.
- Samsung Electronics no asume responsabilidad legal alguna por ninguna interrupción de los servicios de las aplicaciones ocasionada por el proveedor del servicio por cualquier motivo.
- Los servicios de aplicaciones pueden ofrecerse en inglés solamente y los contenidos disponibles pueden variar dependiendo del área geográfica.
- Para obtener más información sobre las aplicaciones, visite el sitio Web del proveedor de servicios correspondiente.
- Una conexión de red inestable puede causar demoras o interrupciones. Además, las aplicaciones pueden cerrarse automáticamente dependiendo del entorno de red. Si esto sucede, verifique su conexión de red y vuelva a intentarlo.
- Los servicios y las actualizaciones de las aplicaciones pueden no estar disponibles.
- El contenido de las aplicaciones está sujeto a cambios sin previo aviso por parte del proveedor de servicios.
- Los servicios específicos pueden variar dependiendo de la versión de la aplicación instalada en el TV.
- La funcionalidad de una aplicación puede cambiar en versiones futuras de la aplicación. Si esto sucede, ejecute el tutorial de la aplicación o visite el sitio web del proveedor de servicios.
- Dependiendo de las políticas del proveedor de servicios, es posible que determinadas aplicaciones no admitan ejecución de tareas múltiples.
- Para obtener información detallada sobre cómo suscribirse o cancelar la suscripción de una aplicación, comuníquese con el proveedor de servicios.

Leer antes de usar la función Internet

Lea esta información antes de usar la función Internet.

- La descarga de archivos no se admite.
- Es posible que la función Internet no tenga acceso a ciertos sitios web, lo que incluye sitios web operados por determinadas empresas.
- El TV no admite la reproducción de videos Flash.
- No se admite el comercio electrónico para comprar productos por Internet.
- No se admite ActiveX.
- Sólo se admite una cantidad limitada de fuentes. Es posible que ciertos símbolos y caracteres no se muestren correctamente.
- La respuesta a los comandos remotos y la visualización resultante en pantalla puede demorarse mientras se carga una página Web.
- La carga de una página web puede demorarse o suspenderse completamente según el estado de los sistemas involucrados.
- Las operaciones de copiar y pegar no están admitidas.
- Al redactar un correo electrónico o un mensaje simple, ciertas funciones tales como el tamaño de fuente y la selección de color pueden no estar disponibles.
- Hay un límite para el número de marcadores y el tamaño del archivo de registro que se pueden guardar.
- La cantidad de ventanas que se pueden abrir de manera simultánea es limitada.
- La velocidad de navegación por Internet varía dependiendo del entorno de red.
- El historial de navegación se guarda desde el más reciente hasta el más antiguo, y las entradas más antiguas se sobrescriben primero.
- Según los tipos de códecs de video/audio admitidos, es posible que no pueda reproducir algunos archivos de video y audio HTML5.
- Es posible que las fuentes de video de los proveedores de servicios de streaming optimizados para PC no se reproduzcan correctamente en nuestro navegador Internet patentado.

Lea antes de configurar una conexión de red inalámbrica

Precauciones sobre conexión de red inalámbrica

- Este TV admite los protocolos de comunicación IEEE 802.11 a/b/g/n/ac. Es posible que los archivos de video almacenados en un dispositivo conectado al TV a través de la red doméstica no se reproduzcan correctamente.
 - Algunos de los protocolos de comunicación IEEE 802.11 pueden no estar disponibles dependiendo del modelo o zona geográfica.
 - La serie QN9**C/QN9**D admite los protocolos de comunicación IEEE 802.11 a /b /g /n /ac /ax.
 - Para otros modelos distintos de la serie QN9**C/QN9**D, Samsung recomienda usar IEEE 802.11n.
- Para usar una red inalámbrica, el TV debe estar conectado a un punto de acceso inalámbrico o módem. Si el punto de acceso inalámbrico admite DHCP, el TV puede usar una dirección IP estática o DHCP para conectarse a la red inalámbrica.
- Seleccione un canal que no esté siendo utilizado por el punto de acceso inalámbrico. Si el canal establecido está siendo utilizado por el punto de acceso inalámbrico para comunicarse con otro dispositivo, se suelen producir interferencias o fallas de comunicación.
- La mayoría de las redes inalámbricas cuentan con un sistema de seguridad opcional. Para activar el sistema de seguridad de la red inalámbrica, debe crear una contraseña usando letras y números. Esta contraseña será necesaria para conectarse a un punto de acceso con seguridad activada.

Protocolos de seguridad de la red inalámbrica

El TV solamente admite los siguientes protocolos de seguridad de red inalámbrica. No es posible conectar el TV a puntos de acceso inalámbricos no certificados.

- Modos de autenticación: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Tipos de cifrado: WEP, TKIP, AES

En cumplimiento con las especificaciones de certificación Wi-Fi, los TV Samsung no admiten el cifrado de seguridad WEP o TKIP en una red que se ejecute en el modo 802.11n. Si el punto de acceso inalámbrico admite WPS (configuración protegida de Wi-Fi), puede conectar el TV a la red a través de PBC (configuración del botón) o un PIN (número de identificación personal). WPS configura automáticamente las claves SSID y WPA.

Lea antes de reproducir archivos de imágenes, video o música

Lea esta información antes de reproducir contenidos de medios

Limitaciones al uso de archivos de fotos, video y música Int. Ahora

- El TV admite únicamente dispositivos USB de clase de almacenamiento masivo (MSC). MSC es una designación de clase para los dispositivos de almacenamiento masivo. Entre los tipos de dispositivos MSC se incluyen los discos duros externos, los lectores de tarjetas Flash y las cámaras digitales. (No se admiten los concentradores USB). Estos tipos de dispositivos deben estar conectados directamente al puerto USB. Si se utiliza un cable de extensión USB o se utilizan dos discos duros externos de manera simultánea, no se puede reconocer el dispositivo USB o no se pueden leer los archivos que contiene el dispositivo. No desconecte los dispositivos USB cuando están transfiriendo archivos.
- Cuando conecte un disco duro externo, use el puerto USB (HDD 5V 1A). Recomendamos que utilice un disco duro externo con su propio adaptador de corriente.

 - Algunos modelos no admiten el puerto USB HDD 5V 1A. En los modelos que tienen los puertos USB 5V 1.0A y 5V 0.5A, conecte el disco a uno de estos puertos.
- Algunas cámaras digitales y dispositivos de audio pueden no ser compatibles con el TV.
- Si hay varios dispositivos USB conectados al TV, es posible que el TV no reconozca alguno o ninguno. Los dispositivos USB que utilizan una entrada de alta potencia deben conectarse al puerto USB (HDD 5V 1A).
 - Algunos modelos no admiten el puerto USB HDD 5V 1A. En los modelos que tienen los puertos USB 5V 1.0A y 5V 0.5A, conecte el disco a uno de estos puertos.
- El TV admite los sistemas de archivos FAT, exFAT y NTFS.
- En la lista de contenidos multimedia, el TV puede mostrar hasta 1000 archivos por carpeta. Sin embargo, si el dispositivo USB contiene más de 8000 archivos y carpetas, puede que no sean accesibles en su totalidad.
- Es posible que algunos archivos, según el método de codificación, no se reproduzcan en el TV.
- Algunos archivos no se admiten en todos los modelos.
- Los códecs DivX y DTS no se admiten en los modelos de TV Samsung de 2024.

Subtítulos compatibles

Formatos compatibles

Nombre	Formato		
Texto basado en tiempo 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 video con subtítulos

Nombre	Contenedor			
Xsub	AVI			
SubStation Alpha	MKV			
Advanced SubStation Alpha	MKV			
SubRip	MKV			
VobSub	MKV			
Texto basado en tiempo MPEG-4	MP4			
TTML en Smooth Streaming	MP4			
SMPTE-TT TEXT	MP4			
SMPTE-TT PNG	MP4			

Formatos de imagen y resoluciones compatibles

Extensión del archivo	Formato	Resolución	
*.jpg *.jpeg	JPEG	16320 x 12240	
*.png	PNG	4096 x 4096	
*.bmp	ВМР	4096 x 4096	
*.mpo	MPO	15360 x 8640	
*.heic	HEIF	16320 x 12240	

Formatos de música y códecs compatibles

Extensión del archivo	Formato	Códec	Nota
*.mp3	MPEG	MPEG1 Capa de audio 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Admite hasta 16/24 Bit, 48/96/192 kHz, canal 5.1
*.ogg	OGG	Vorbis	Admite hasta 2 canales
*.wma	WMA	WMA	WMA admite hasta canales 10 Pro 5.1. El audio WMA Lossless no se admite.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Admite tipo 0 y tipo 1. No se admite la búsqueda. Solo se admiten dispositivos USB.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Códecs de video compatibles (QLED TV (excepto la serie Q6*C/Q6*D/QE1C/QE1D/Q7*C/Q7*D) / Serie The Frame (excepto la serie 32LS03C)/The Serif/S8*C/S8*D/S9*C/S9*D/DU9)

Formato de archivo	Contened or	Códecs de video	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad de bits (Mbps)	Códecs de audio
*.avi *.mkv *.asf		H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	
*.wmv *.mp4 *.mov	AVI MKV	HEVC (H.265 - Main, Main10)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 3840 x 2160: 120	80	AC3 LPCM
	ASF	Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	ADPCM(IMA, MS)
*.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.trp *.strv	MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	MPEG4 SP/ASP Window Media Video v9 (VC1) MPEG2 MPEG1 Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3 Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2) H.263 Sorenson VP6	1920 x 1080	30	20	AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
*.m2ts *.mts		AV1	3840 x 2160	120	40	
	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	
*.webm		VP9 (Perfil 0, perfil 2 compatible)	3840 x 2160	60	80	Vorbis
		AV1	3840 x 2160	120	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Códecs de video admitidos (Serie Q7*C Serie, 85CU8)

Formato de archivo	Contened	Códecs de video	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad de bits (Mbps)	Códecs de audio
*.avi *.mkv		H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	80	
*.asf *.wmv		HEVC (H.265 - Main, Main10)	3840 x 2160	120	100	
*.mp4	AVI	Motion JPEG	3840 x 2160	30	30	AC3
*.mov	MKV	MPEG4 SP/ASP				LPCM
*.3gp	ASF MP4	Window Media Video v9 (VC1)		60	70	ADPCM(IMA, MS) AAC
*.vro	3GP	MPEG2				HE-AAC
*.mpg	MOV	MPEG1		60	60	WMA
*.mpeg *.ts	FLV	Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3	1920 x 1080			Dolby Digital+
*.tp	VRO Window Media Video VOB v7 (WMV1), v8 30 (WMV2)	20	MPEG(MP3) AC-4			
*.flv	PS	H.263 Sorenson				G.711(A-Law, μ-Law)
*.vob	TS	VP6	-			OPUS
*.svi *.m2ts *.mts		AV1	3840 x 2160	120	80	
		VP8	1920 x 1080	60	70	
*.webm	ebm WebM	VP9 (Perfil 0, perfil 2 compatible)	3840 x 2160	3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	80	Vorbis
		AV1	3840 x 2160	120	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	70	RealAudio 6

Otras restricciones

- Es posible que los códecs no funcionen adecuadamente si existe algún problema con el contenido.
- El contenido del video no se reproducirá, o no se reproducirá correctamente, si hay un error en el contenido o en el contenedor.
- El sonido o el video pueden no funcionar si tienen velocidades de bits/transferencia estándar por encima de la clasificación de compatibilidad del TV.
- Si la tabla de índice tiene un error, la función de Búsqueda (Saltar) no funcionará.
- Si reproduce un video a través de una conexión de red, es posible que el video no se reproduzca correctamente a causa de las velocidades de transmisión de datos.
- Algunos dispositivos de cámaras digitales/USB pueden no ser compatibles con el TV.
- El códec HEVC solo está disponible en los contenedores MKV/MP4/TS.

Decodificadores de video

- 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 video (se admiten hasta 3840 x 2160 píxeles).
- 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 video (se admiten hasta 3840 x 2160 píxeles del nivel 5.1).
- HEVC FHD se admite hasta el nivel 4.1.
- VC1 AP L4 no se admite.
- No se admite GMC 2 o más.

Decodificadores de audio

- WMA admite hasta 10 Pro 5.1 canales, perfil M2.
- WMA1, WMA lossless / Voz no se admite.
- No se admiten QCELP y AMR NB/WB.
- Vorbis se admite hasta 5.1 canales.
- Dolby Digital+ se admite hasta 5.1 canales.
- Las clasificaciones de muestras admitidas son 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 y 48 KHz, y varían según el códec.

Códecs de video compatibles (Serie Q7*D Serie 85DU8)

Formato de archivo	Contened	Códecs de video	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad de bits (Mbps)	Códecs de audio
*.avi *.mkv		H.264 BP/MP/HP HEVC (H.265 - Main, Main10)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60 80	
*.asf		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
*.wmv *.mp4 *.mov *.3gp	AVI MKV ASF MP4	MPEG4 SP/ASP Window Media Video v9 (VC1) MPEG2 MPEG1		60		AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC
*.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp	3GP MOV FLV VRO VOB PS	Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3 Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2) H.263 Sorenson VP6	1920 x 1080	30	20	HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law)
*.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	TS	AV1	3840 x 2160	60	40	OPUS
	WebM	VP8 VP9 (Perfil 0, perfil 2	1920 x 1080	60	20	
*.webm		compatible)	3840 x 2160 3840 x 2160	60	80 40	Vorbis
*.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 existe algún problema con el contenido.
- El contenido del video no se reproducirá, o no se reproducirá correctamente, si hay un error en el contenido o en el contenedor.
- El sonido o el video pueden no funcionar si tienen velocidades de bits/transferencia estándar por encima de la clasificación de compatibilidad del TV.
- Si la tabla de índice tiene un error, la función de Búsqueda (Saltar) no funcionará.
- Si reproduce un video a través de una conexión de red, es posible que el video no se reproduzca correctamente a causa de las velocidades de transmisión de datos.
- Algunos dispositivos de cámaras digitales/USB pueden no ser compatibles con el TV.
- El códec HEVC solo está disponible en los contenedores MKV/MP4/TS.

Decodificadores de video

- 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 video (se admiten hasta 3840 x 2160 píxeles).
- 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 video (se admiten hasta 3840 x 2160 píxeles).
- HEVC FHD se admite hasta el nivel 4.1.
- VC1 AP L4 no se admite.
- No se admite GMC 2 o más.

Decodificadores de audio

- WMA admite hasta 10 Pro 5.1 canales, perfil M2.
- WMA1, WMA lossless / Voz no se admite.
- No se admiten QCELP y AMR NB/WB.
- Vorbis se admite hasta 5.1 canales.
- Dolby Digital+ se admite hasta 5.1 canales.
- Las clasificaciones de muestras admitidas son 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 y 48 KHz, y varían según el códec.

Códecs de video compatibles (Serie Q6*C/Q6*D/QE1C/QE1D (a excepción de la serie 32Q6*C/32Q6*D)/Serie DU8/DUX1 (a excepción de la serie 85DU8))

Formato de archivo	Contened or	Códecs de video	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad de bits (Mbps)	Códecs de audio
*.avi		H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	60	60	
*.mkv		HEVC (H.265 - Main, Main10)	4096 x 2160	60	80	
*.asf		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
*.wmv	AVI	MPEG4 SP/ASP				AC3
*.mp4 *.mov	MKV	Window Media Video v9 (VC1)		60		LPCM
*.3gp	ASF	MPEG2				ADPCM(IMA, MS)
	MP4	MPEG1				AAC
*.vro *.mpg	3GP MOV	Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3	1920 x 1080		20	HE-AAC WMA
*.mpeg *.ts	FLV VRO	Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)		30		Dolby Digital+ MPEG(MP3)
*.tp	VOB	H.263 Sorenson				AC-4
*.trp	PS	VP6				G.711(A-Law, μ-Law)
*.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	TS	AV1	3840 x 2160	60	40	OPUS
		VP8	1920 x 1080	60	20	
*.webm	WebM	VP9 (Perfil 0, perfil 2 compatible)	3840 x 2160	60	80	Vorbis
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Códecs de video compatibles (Serie CU8(a excepción de la serie 85CU8))

Formato de archivo	Contened	Códecs de video	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad de bits (Mbps)	Códecs de audio
*.avi *.mkv		H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30 1920 x 1080: 120	100	
*.asf *.wmv	AVI	HEVC (H.265 - Main, Main10)		4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	100	AC3
*.mp4	MKV	Motion JPEG		60	80	LPCM
*.mov *.3gp *.vro *.mpq	ASF MP4 3GP	MP4 Window Media Video v9 (VC1)		60	60	ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC
*.mpeg	MOV	MPEG1		30	60	WMA
*.ts *.tp *.trp *.flv *.vob	VRO VOB Wi	Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3 Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2) H.263 Sorenson VP6	ia Video), v8 30 20 G.7	Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS		
*.svi *.m2ts *.mts		AV1	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	100	
		VP8	1920 x 1080	60	40	
*.webm	*.webm WebM	VP9 (Perfil 0, perfil 2 compatible)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	100	Vorbis
		AV1	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	100	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	60	RealAudio 6

Otras restricciones

- Es posible que los códecs no funcionen adecuadamente si existe algún problema con el contenido.
- El contenido del video no se reproducirá, o no se reproducirá correctamente, si hay un error en el contenido o en el contenedor.
- El sonido o el video pueden no funcionar si tienen velocidades de bits/transferencia estándar por encima de la clasificación de compatibilidad del TV.
- Si la tabla de índice tiene un error, la función de Búsqueda (Saltar) no funcionará.
- Si reproduce un video a través de una conexión de red, es posible que el video no se reproduzca correctamente a causa de las velocidades de transmisión de datos.
- Algunos dispositivos de cámaras digitales/USB pueden no ser compatibles con el TV.
- El códec HEVC solo está disponible en los contenedores MKV/MP4/TS.

Decodificadores de video

- 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 video (se admiten hasta 3840 x 2160 píxeles).
- 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 video (se admiten hasta 3840 x 2160 píxeles).
- HEVC FHD se admite hasta el nivel 4.1.
- VC1 AP L4 no se admite.
- No se admite GMC 2 o más.

Decodificadores de audio

- WMA admite hasta 10 Pro 5.1 canales, perfil M2.
- WMA1, WMA lossless / Voz no se admite.
- No se admiten QCELP y AMR NB/WB.
- Vorbis se admite hasta 5.1 canales.
- Dolby Digital+ se admite hasta 5.1 canales.
- Las clasificaciones de muestras admitidas son 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 y 48 KHz, y varían según el códec.

Códecs de video compatibles (Series DU6/CU7/DU7/BEC/BED, Series 32Q6*C/32Q6*D)

Formato de archivo	Contened or	Códecs de video	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad de bits (Mbps)	Códecs de audio
*.avi *.mkv		H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	3840 x 2160: 30 1920 x 1080: 60	50	
*.asf *.wmv		HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	50	
*.mp4 *.mov *.3gp	AVI Motion JPEG MKV MPEG4 SP/ASP ASF Window Media Video	60		AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS)		
*.vro *.mpg			20	AAC HE-AAC WMA		
*.mpeg *.ts *.tp *.trp		v2, v3 Window Media Video v7 (WMV1), v8	1720 X 1000	30	20	Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4
*.flv *.vob				G.711(A-Law, μ-Law) OPUS		
*.svi *.m2ts *.mts		AV1	3840 x 2160	60	40	
		VP8	1920 x 1080	60	20	
*.webm	WebM	VP9 (Perfil 0, perfil 2 compatible)	3840 x 2160	60	50	Vorbis
		AV1	3840 x 2160	60	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 existe algún problema con el contenido.
- El contenido del video no se reproducirá, o no se reproducirá correctamente, si hay un error en el contenido o en el contenedor.
- El sonido o el video pueden no funcionar si tienen velocidades de bits/transferencia estándar por encima de la clasificación de compatibilidad del TV.
- Si la tabla de índice tiene un error, la función de Búsqueda (Saltar) no funcionará.
- Si reproduce un video a través de una conexión de red, es posible que el video no se reproduzca correctamente a causa de las velocidades de transmisión de datos.
- Algunos dispositivos de cámaras digitales/USB pueden no ser compatibles con el TV.
- El códec HEVC solo está disponible en los contenedores MKV/MP4/TS.

Decodificadores de video

- 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.
- No se admite GMC 2 o más.

Decodificadores de audio

- WMA admite hasta 10 Pro 5.1 canales, perfil M2.
- WMA1, WMA lossless / Voz no se admite.
- No se admiten QCELP y AMR NB/WB.
- Vorbis se admite hasta 5.1 canales.
- Dolby Digital+ se admite hasta 5.1 canales.
- Las clasificaciones de muestras admitidas son 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 y 48 KHz, y varían según el códec.

Códecs de video compatibles (The Frame (modelo 32LS03C))

Formato de archivo	Contened	Códecs de video	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad de bits (Mbps)	Códecs de audio	
*.avi		H.264 BP/MP/HP		60	50		
*.mkv		HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	50		
*.asf		Motion JPEG					
*.wmv	AVI	MPEG4 SP/ASP				AC3	
*.mp4 *.mov	MKV	Window Media Video v9 (VC1)		60		LPCM	
*.3gp	ASF	MPEG2				ADPCM(IMA, MS)	
*.vro	MP4	MPEG1				AAC	
*.mpg	3GP MOV	Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30	20	HE-AAC WMA	
*.mpeg *.ts	FLV VRO	Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				Dolby Digital+ MPEG(MP3)	
*.tp	VOB	H.263 Sorenson				AC-4	
*.trp	PS	VP6				OPUS	
*.flv *.vob	TS						G.711(A-Law, μ-Law)
*.svi		AV1		60	40		
*.m2ts							
*.mts							
		VP8		60	20		
*.webm	WebM	VP9 (Perfil 0, perfil 2 compatible)		60	50	Vorbis	
		AV1		60	40		
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)		60	20	RealAudio 6	

Otras restricciones

- Es posible que los códecs no funcionen adecuadamente si existe algún problema con el contenido.
- El contenido del video no se reproducirá, o no se reproducirá correctamente, si hay un error en el contenido o en el contenedor.
- El sonido o el video pueden no funcionar si tienen velocidades de bits/transferencia estándar por encima de la clasificación de compatibilidad del TV.
- Si la tabla de índice tiene un error, la función de Búsqueda (Saltar) no funcionará.
- Si reproduce un video a través de una conexión de red, es posible que el video no se reproduzca correctamente a causa de las velocidades de transmisión de datos.
- Algunos dispositivos de cámaras digitales/USB pueden no ser compatibles con el TV.
- El códec HEVC solo está disponible en los contenedores MKV/MP4/TS.

Decodificadores de video

- 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.
- No se admite GMC 2 o más.

Decodificadores de audio

- WMA admite hasta 10 Pro 5.1 canales, perfil M2.
- WMA1, WMA lossless / Voz no se admite.
- No se admiten QCELP y AMR NB/WB.
- Vorbis se admite hasta 5.1 canales.
- Dolby Digital+ se admite hasta 5.1 canales.
- Las clasificaciones de muestras admitidas son 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 y 48 KHz, y varían según el códec.

Códecs de video admitidos (Serie H5/F6)

Formato de archivo	Contened	Códecs de video	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad de bits (Mbps)	Códecs de audio
*.avi		H.264 BP/MP/HP		60	50	
*.mkv		HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	50	
*.asf		Motion JPEG				
*.mp4	AVI	MPEG4 SP/ASP		40		AC3
*.mov	MKV	MPEG2		60		LPCM
*.3gp	ASF	MPEG1			20	ADPCM(IMA, MS)
*.vro	MP4	Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3			20	AAC
*.mpg	3GP	H.263 Sorenson		30		HE-AAC
*.mpeg	MOV	VP6				Dolby Digital+
*.ts	FLV	VFO				MPEG(MP3)
*.tp	VRO		1920 x 1080			MPEG-H
*.trp	VOB					AC-4
*.flv	PS					OPUS
*.vob	TS	AV1		60	40	G.711(A-Law, μ-Law)
*.svi						
*.m2ts						
*.mts						
		VP8		60	20	
*.webm	WebM	VP9 (Perfil 0, perfil 2 compatible)		60	50	Vorbis
		AV1		60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)		60	20	RealAudio 6

Otras restricciones

- Es posible que los códecs no funcionen adecuadamente si existe algún problema con el contenido.
- El contenido del video no se reproducirá, o no se reproducirá correctamente, si hay un error en el contenido o en el contenedor.
- El sonido o el video pueden no funcionar si tienen velocidades de bits/transferencia estándar por encima de la clasificación de compatibilidad del TV.
- Si la tabla de índice tiene un error, la función de Búsqueda (Saltar) no funcionará.
- Si reproduce un video a través de una conexión de red, es posible que el video no se reproduzca correctamente a causa de las velocidades de transmisión de datos.
- Algunos dispositivos de cámaras digitales/USB pueden no ser compatibles con el TV.
- El códec HEVC solo está disponible en los contenedores MKV/MP4/TS.

Decodificadores de video

- 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.
- No se admite GMC 2 o más.

Decodificadores de audio

- No se admiten QCELP y AMR NB/WB.
- Vorbis se admite hasta 5.1 canales.
- Dolby Digital+ se admite hasta 5.1 canales.
- Las clasificaciones de muestras admitidas son 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 y 48 KHz, y varían según el códec.

Códecs de video compatibles (Serie QN7**C)

Formato de archivo	Contened	Códecs de video	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad de bits (Mbps)	Códecs de audio								
*.avi *.mkv		H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60									
*.asf *.wmv	AVI	HEVC (H.265 - Main, Main10)	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	100	AC3								
*.mp4	MKV	Motion JPEG	1920 x 1080	60	20	LPCM								
*.mov	ASF	MPEG4 SP/ASP				ADPCM(IMA, MS)								
*.3gp *.vro	MP4	Window Media Video v9 (VC1)		60		AAC								
*.mpg	3GP	MPEG2				HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3)								
*.mpeg	MOV	MPEG1	v1, 1920 x 1080		20									
*.ts	FLV VRO	Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3												
*.tp *.trp *.flv	VOB PS	_								v7 (WMV1), v8		30		AC-4 G.711(A-Law, μ-Law)
*.vob	TS	H.263 Sorenson	-			OPUS								
		VP6												
*.svi *.m2ts *.mts		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80									
		VP8	1920 x 1080	60	20									
*.webm	WebM	VP9 (Perfil 0, perfil 2 compatible)	3840 x 2160	60	80	Vorbis								
		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80									
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6								

Dado que las especificaciones se basan en las normas actuales 8K de conectividad y decodificación, es posible que las normas futuras de conectividad, transmisión y decodificación no sean compatibles. La actualización a fin de cumplir con las normas futuras puede requerir la compra de dispositivos adicionales.

[👔] Es posible que algunas normas de terceros no sean compatibles.

Otras restricciones

- Es posible que los códecs no funcionen adecuadamente si existe algún problema con el contenido.
- El contenido del video no se reproducirá, o no se reproducirá correctamente, si hay un error en el contenido o en el contenedor.
- El sonido o el video pueden no funcionar si tienen velocidades de bits/transferencia estándar por encima de la clasificación de compatibilidad del TV.
- Si la tabla de índice tiene un error, la función de Búsqueda (Saltar) no funcionará.
- Si reproduce un video a través de una conexión de red, es posible que el video no se reproduzca correctamente a causa de las velocidades de transmisión de datos.
- Algunos dispositivos de cámaras digitales/USB pueden no ser compatibles con el TV.
- El códec HEVC solo está disponible en los contenedores MKV/MP4/TS.

Decodificadores de video

- 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.
- No se admite GMC 2 o más.

Decodificadores de audio

- WMA admite hasta 10 Pro 5.1 canales, perfil M2.
- WMA1, WMA lossless / Voz no se admite.
- No se admiten QCELP y AMR NB/WB.
- Vorbis se admite hasta 5.1 canales.
- Dolby Digital+ se admite hasta 5.1 canales.
- Las clasificaciones de muestras admitidas son 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 y 48 KHz, y varían según el códec.

Códecs de video compatibles (Series QN8**C/QN8**D/QN9**C)

Formato de archivo	Contened or	Códecs de video	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad de bits (Mbps)	Códecs de audio							
*.avi *.mkv		H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60								
*.asf *.wmv	AVI	HEVC (H.265 - Main, Main10)	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	100	AC3							
*.mp4	MKV	Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	LPCM							
*.mov	ASF	MPEG4 SP/ASP				ADPCM(IMA, MS)							
*.3gp *.vro	MP4	Window Media Video v9 (VC1)		60		AAC							
*.mpg	3GP	MPEG2				HE-AAC							
*.mpeg	MOV FLV VRO VOB PS	MPEG1			WMA								
*.ts		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3	1920 X 1080		20	Dolby Digital+ MPEG(MP3)							
*.tp *.trp *.flv		VOB								Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)		30	
*.vob	TS	H.263 Sorenson				OPUS							
		VP6											
*.svi *.m2ts *.mts		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80								
		VP8	1920 x 1080	60	20								
*.webm	WebM	VP9 (Perfil 0, perfil 2 compatible)	3840 x 2160	60	80	Vorbis							
		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80								
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6							

Dado que las especificaciones se basan en las normas actuales 8K de conectividad y decodificación, es posible que las normas futuras de conectividad, transmisión y decodificación no sean compatibles. La actualización a fin de cumplir con las normas futuras puede requerir la compra de dispositivos adicionales.

Es posible que algunas normas de terceros no sean compatibles.

Códecs de video compatibles (Series QN9**D)

Formato de archivo	Contened or	Códecs de video	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad de bits (Mbps)	Códecs de audio	
*.avi *.mkv		H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60		
*.asf *.wmv	AVI	HEVC (H.265 - Main, Main10)	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	100	AC3	
*.mp4	MKV	Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	LPCM	
*.mov	ASF	MPEG4 SP/ASP				ADPCM(IMA, MS)	
*.3gp	MP4	Window Media Video				AAC	
*.vro	3GP	v9 (VC1)		60		HE-AAC	
*.mpg	MOV	MPEG2				WMA	
*.mpeg	FLV	MPEG1				Dolby Digital+	
*.ts	VRO V2, v3 1920 x 1080		20	MPEG(MP3)			
*.tp				·			
*.trp	VOB	v7 (WMV1), v8		30			
*.flv	PS	(WMV2)				G.711(A-Law, μ-Law)	
*.vob	TS	H.263 Sorenson				OPUS	
*.svi		VP6					
*.m2ts				7680 x 4320: 60			
*.mts		AV1	7680 x 4320	3840 x 2160: 120	80		
		VP8	1920 x 1080	60	20		
*.webm	WebM	VP9 (Perfil 0, perfil 2 compatible)	7680 x 4320	60	80	Vorbis	
		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80		
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6	

Dado que las especificaciones se basan en las normas actuales 8K de conectividad y decodificación, es posible que las normas futuras de conectividad, transmisión y decodificación no sean compatibles. La actualización a fin de cumplir con las normas futuras puede requerir la compra de dispositivos adicionales.

Es posible que algunas normas de terceros no sean compatibles.

Otras restricciones

- Es posible que los códecs no funcionen adecuadamente si existe algún problema con el contenido.
- El contenido del video no se reproducirá, o no se reproducirá correctamente, si hay un error en el contenido o en el contenedor.
- El sonido o el video pueden no funcionar si tienen velocidades de bits/transferencia estándar por encima de la clasificación de compatibilidad del TV.
- Si la tabla de índice tiene un error, la función de Búsqueda (Saltar) no funcionará.
- Si reproduce un video a través de una conexión de red, es posible que el video no se reproduzca correctamente a causa de las velocidades de transmisión de datos.
- Algunos dispositivos de cámaras digitales/USB pueden no ser compatibles con el TV.
- El códec HEVC solo está disponible en los contenedores MKV/MP4/TS.

Decodificadores de video

- 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 video (se admiten hasta 3840 x 2160 píxeles).
- 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 video (se admiten hasta 3840 x 2160 píxeles del nivel 5.1).
- HEVC FHD se admite hasta el nivel 4.1.
- HEVC 8k se admite hasta el nivel 6.1.
- VC1 AP L4 no se admite.
- No se admite GMC 2 o más.

Decodificadores de audio

- WMA admite hasta 10 Pro 5.1 canales, perfil M2.
- WMA1, WMA lossless / Voz no se admite.
- No se admiten QCELP y AMR NB/WB.
- Vorbis se admite hasta 5.1 canales.
- Dolby Digital+ se admite hasta 5.1 canales.
- Las clasificaciones de muestras admitidas son 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 y 48 KHz, y varían según el códec.

Leer después de instalar el TV

Lea esta información después de instalar el TV.

Tamaños de imagen y señales de entrada

La configuración de Tamaño de imagen se aplica a la fuente actual. La Tamaño de imagen aplicada continuará vigente cuando seleccione esa fuente a menos que la cambie.

Señal de entrada	Tamaño de imagen
Componente	Estándar de 16:9, Personal, 4:3
Canal digital (720p)	Estándar de 16:9, Personal, 4:3
Canal digital (1080i, 1080p)	Estándar de 16:9, Personal, 4:3
* Canal digital (3840 x 2160p a 24/30 Hz)	Estándar de 16:9, Personal
* Canal digital (3840 x 2160p a 50/60 Hz)	Estándar de 16:9, Personal
* Canal digital (4096 x 2160p)	Estándar de 16:9, Personal
HDMI (720p)	Estándar de 16:9, Personal, 4:3
* HDMI (1080i, 1080p)	Estándar de 16:9, Personal, 4:3
* HDMI (3840 x 2160p)	Estándar de 16:9, Personal
* HDMI (4096 x 2160p)	Estándar de 16:9, Personal
*HDMI (7680 x 4320p)	Estándar de 16:9, Personal
USB (720p)	Estándar de 16:9, Personal, 4:3
USB (1080i/p @ 60 Hz)	Estándar de 16:9, Personal, 4:3
* USB (3840 x 2160p a 24/30 Hz)	Estándar de 16:9, Personal
* USB (3840 x 2160p a 60 Hz)	
* USB (4096 x 2160p a 24/30/60 Hz)	Estándar de 16:9, Personal
*USB (7680 x 4320p @ 24/30/60 Hz)	Estándar de 16:9, Personal

^{*:} Es posible que esta señal de entrada varíe según el modelo o el área 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 del dispositivo de bloqueo en la parte trasera del TV. La ranura tiene un ícono ☑ junto a ella. Para usar el dispositivo de bloqueo, enrolle el cable alrededor de un objeto que sea demasiado pesado de llevar y luego páselo por la ranura del dispositivo de bloqueo del TV. El dispositivo de bloqueo se vende por separado. El método de uso del dispositivo de bloqueo antirrobo puede ser diferente en cada modelo. Consulte el manual del usuario del dispositivo de bloqueo para obtener más información.

Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Los puertos de entrada para dispositivos externos pueden variar dependiendo del modelo o del área geográfica.

Resoluciones admitidas para señales de entrada UHD

Revise las resoluciones admitidas para señales de entrada UHD.

• Resolución: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Si Señal de entrada adicional está configurado como Apagado

Velocidad de transferencia (fps)	Profundidad del color / Muestreo de croma	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	-	-	-	0

Si Señal de entrada adicional está configurado como Encendido

- Serie Q6*C/Q6*D/QE1C/QE1D, Serie Q8*C/Q8*D (modelos de 50 pulgadas o más pequeños)
- Serie DU6/CU7/DU7/BEC/BED, Serie CU8/DU8/DUX1 (modelos de 75 pulgadas y más pequeños)
- Serie The Frame/The Serif (modelos de 50 pulgadas o más pequeños)

Velocidad de transferencia (fps)	Profundidad del color / Muestreo de croma	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	0	0	0	0
	10 bits	-	-	0	0

- QLED TV (excepto las serie Q6*C/Q6*D/QE1C/QE1D y Serie Q8*C/Q8*D (modelos de 50 pulgadas o más pequeños))
- Serie S8*C/S8*D/S9*C/S9*D
- Serie CU8/DU8 (modelos de 85 pulgadas y más), Serie DU9
- Serie The Frame/The Serif (modelos de 55 pulgadas y más)

Velocidad de transferencia (fps)	Profundidad del color / Muestreo de croma	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
FO / 40	8 bits	0	0	0	0
50 / 60	10 bits	0	0	0	0
120	8 bits	0	0	0	0
	10 bits	0	0	0	0

Resoluciones para señales de entrada compatibles con los modelos 8K (serie QN7**C/QN7**D o superiores)

Consulte las resoluciones para señales de entrada compatibles con los modelos 8K (serie QN7**C/QN7**D o superiores).

Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Si Señal de entrada adicional está configurado como Apagado

Velocidad de transferencia (fps)	Profundidad del color / Muestreo de croma	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	-	-	-	0

Si Señal de entrada adicional está configurado como Encendido

• Resolución: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

Velocidad de transferencia (fps)	Profundidad del color / Muestreo de croma	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50.770	8 bits	0	0	0	0
50 / 60	10 bits	0	0	0	0
120	8 bits	0	0	0	0
	10 bits	0	0	0	0

• Resolución: 7680 x 4320p

Velocidad de transferencia (fps)	Profundidad del 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	0	0	0	0
	10 bits	0	0	0	0

Resoluciones admitidas para FreeSync (VRR)

Verifique las resoluciones admitidas para la señal FreeSync (VRR).

Cuando el Modo Juego está configurado en Encendido o Automático, la función FreeSync (VRR) se activa.

FreeSync (VRR) solo está disponible en modelos seleccionados. Para conocer los modelos compatibles con FreeSync (VRR), consulte "Uso de FreeSync."

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, dependiendo del modelo.

• Solo se admiten los modelos que son 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 que son 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 que son 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 a una computadora (resoluciones compatibles)

Revise las resoluciones admitidas para señales de entrada de PC.

Cuando conecte el TV a una computadora, configure la tarjeta de video de la computadora en una de las resoluciones estándares que figuran en las tablas a continuación. El TV se ajustará automáticamente a la resolución que elija. 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 (serie QN7**C/QN7**D o superior). Seleccionar una resolución no incluida en las tablas puede generar que la pantalla quede en blanco o parpadee, o que solo el receptor del control remoto se encienda. Consulte las resoluciones compatibles en el manual del usuario de su tarjeta gráfica.

Las resoluciones nativas son 3840 x 2160 a 60 Hz (modelos UHD) y 7680 x 4320 a 60 Hz (serie QN7**C/QN7**D o superior) con la Señal de entrada adicional configurada en Encendido. La resolución nativa es 3840 x 2160 a 30 Hz con la función Señal de entrada adicional configurada en Apagado.

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, dependiendo del modelo.

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, dependiendo del modelo.

[🙋] la resolución de 2560 x 1440 a 60 Hz no es compatible con el **Modo Juego**.

Resoluciones de las señales de video admitidas

Revise las resoluciones admitidas para señales de video.

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, dependiendo del 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, dependiendo del modelo.

Resoluciones admitidas en HDBT

Verifique las resoluciones admitidas para HDBT.

Solo se utiliza HDBT para The Terrace.

CEA-861

Resolución (Puntos x líneas)	Formato de pantalla	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia del reloj (MHz)
640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175
720 x 480	60 Hz	31.469	59.940	27.000
720 x 576	50 Hz	31.250	50.000	27.000
1280 x 720	50 Hz	37.500	50.000	74.250
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250
1440 x 240	60 Hz	15.734	59.940	27.000
1440 x 240	60 Hz	15.734	59.826	27.000
1440 x 288	50 Hz	15.625	50.000	27.000
1440 x 480	60 Hz	15.734	59.940	27.000
1440 x 576	50 Hz	15.625	50.000	27.000
1440 x 576	100 Hz	31.250	100.000	54.000
1920 x 1080	24 Hz	27.000	24.000	74.000
1920 x 1080	25 Hz	28.125	25.000	74.000
1920 x 1080	30 Hz	33.750	30.000	74.000
1920 x 1080	50 Hz	33.750	30.000	74.250
1920 x 1080	50 Hz	56.250	50.000	149.000
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	149.000
1920 x 1080	100 Hz	56.250	100.000	149.000
1920 x 1080	100 Hz	112.500	100.000	297.000
1920 x 1080	120 Hz	135.000	120.000	297.000
2880 x 288	50 Hz	15.625	50.000	54.000
2880 x 480	60 Hz	15.734	59.940	54.000
2880 x 576	50 Hz	31.250	50.000	108.000
3840 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000

Leer antes de usar dispositivos Bluetooth

Lea esta información antes de usar un dispositivo Bluetooth.

Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Restricciones en el uso de Bluetooth

- Puede haber problemas de compatibilidad dependiendo de los dispositivos Bluetooth. (Un auricular móvil exclusivo puede no estar disponible dependiendo del entorno).
- Pueden producirse errores de sincronización labial.
- El TV y el dispositivo Bluetooth se pueden desconectar dependiendo de la distancia entre ambos.
- Un dispositivo Bluetooth puede emitir un zumbido o funcionar de forma incorrecta:
 - Cuando una parte de su cuerpo está en contacto con el sistema de recepción/transmisión del dispositivo
 Bluetooth o el TV.
 - Cuando el dispositivo está sujeto a variaciones eléctricas por obstrucciones causadas por una pared, esquina o división de oficina.
 - Cuando el dispositivo está expuesto a interferencias eléctricas de dispositivos en la misma banda de frecuencia, incluyendo equipos médicos, hornos de microondas y redes LAN inalámbricas.
- Si el problema persiste, se recomienda usar una conexión cableada.
 - Puertos DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
 - Puertos HDMI (eARC/ARC)

Bloqueo de programas según su Clasificación de TV

Lea esta información antes de ver un bloqueo de programas.

Para bloquear contenido en Clasificación de TV, seleccione una categoría de clasificación para bloquear. Todos los programas en ese nivel y niveles superiores quedan bloqueados y requieren de un PIN para poder verlos. Para desbloquear una categoría, seleccione el ícono de bloqueo. Para desbloquear todas las categorías de una fila, seleccione el bloqueo en ALL.

Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Categorías a la izquierda:

- TV-Y: Niños pequeños.
- TV-Y7: Niños de 7 años o más.
- TV-G: Apto para todo público.
- TV-PG: Control de los padres.
- TV-14: Espectadores de 14 años o más.
- TV-MA: Público adulto.

Categorías en la parte superior:

- ALL: Bloquear todas las clasificaciones de televisión.
- FV: Violencia de fantasía.
- V: Violencia.
- S: Escenas sexuales.
- L: Lenguaje adulto.
- D: Diálogo sexualmente sugestivo.

Bloqueo de películas según la clasificación de la Asociación Cinematográfica de Estados Unidos (Motion Picture Association of America, MPAA).

El sistema Clasif. películas (MPAA) se aplica a todo material con clasificaciones de los Estados Unidos.

De la MPAA:

"La Asociación Cinematográfica de los Estados Unidos (Motion Picture Association of America, MPAA) ha implementado un sistema de clasificación que les ofrece a los padres o tutores información avanzada sobre qué películas son adecuadas para niños".

Seleccione un bloqueo junto a una de las categorías de clasificación para bloquear esa categoría y todas las categorías superiores. Para desbloquear una categoría, seleccione el ícono de bloqueo.

- G: Apto para todo público (sin restricciones).
- PG: Control de los padres sugerido.
- PG-13: Fuerte advertencia para los padres.
- R: Restringido. Los niños menores de 17 años deben estar acompañados por un adulto.
- NC-17: Prohibido para niños menores de 17 años.
- X: Solo adultos.
- NR: Sin clasificación.

Bloqueo de programas según su clasificación anglocanadiense

El sistema **Clasif. inglés canadiense** se aplica a todo el material clasificado que se visualiza en canales de TV anglocanadienses.

Seleccione un bloqueo junto a una de las categorías de clasificación para bloquear esa categoría y todas las categorías superiores. Para desbloquear una categoría, seleccione el ícono de bloqueo.

- C: Programación destinada para niños menores de 8 años.
- C8+: Programación generalmente considerada aceptable para que niños de 8 años o más la miren solos.
- G: Programación general, apta para todo público.
- PG: Control de los padres.
- 14+: La programación contiene temas o contenido que pueden no ser adecuados para espectadores menores de 14 años.
- 18+: Programación para adultos.

Bloqueo de programas según su clasificación francocanadiense

El sistema Clasificación de francés canadiense se aplica a todo el material clasificado que se visualiza en canales de TV francocanadienses.

Seleccione un bloqueo junto a una de las categorías de clasificación para bloquear esa categoría y todas las categorías superiores. Para desbloquear una categoría, seleccione el ícono de bloqueo.

- G: General.
- 8 ans+: Programación aceptable para que niños de 8 años o más la miren solos.
- 13 ans+: Programación que puede no ser adecuada para niños menores de 13 años.
- 16 ans+: Programación no adecuada para niños menores de 16 años.
- 18 ans+: Programación restringida a adultos.

Bloqueo de programas según su Clasificación U.S. descargable

El sistema Clasificación U.S. descargable solo se aplica al material que se origina en canales DTV de los Estados Unidos.

La información de restricción parental se descarga automáticamente mientras mira canales de DTV. Esta descarga puede tardar varios segundos. Si la información no está disponible de la estación emisora, el menú Clasificación U.S. descargable está desactivado.

Los niveles de restricción parental varían dependiendo de la estación emisora. El nombre del menú predeterminado y el de Clasificación U.S. descargable cambian dependiendo de la información descargada.

Aunque la presentación en pantalla esté configurada en otro idioma, el menú Clasificación U.S. descargable aparece en inglés solamente.

Seleccione un bloqueo junto a una de las categorías de clasificación para bloquear esa categoría y todas las categorías superiores. Para desbloquear una categoría, seleccione el ícono de bloqueo.

Licencias

Verifique la información de licencia y las marcas registradas que se aplican a su TV.

Dolby Audio

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.

Esta licencia puede no admitirse dependiendo del modelo o del área 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).

POWERED BY



Esta licencia puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.





Esta licencia puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica. Ingrese al sitio web samsung.com para obtener información detallada sobre FreeSync.

Solución de problemas

A continuación, se indican las soluciones para cada problema.

Problemas de imagen

Cuando hay algún problema con la imagen del TV, se pueden usar estos pasos para resolver el problema.

La pantalla parpadea o se oscurece

Si su TV parpadea o se atenúa esporádicamente, quizá deba desactivar algunas de las características de eficiencia energética.

Desactive Optimización del brillo, Solución de ahorro de energía, Iluminación por movimiento o Mejorador de contraste.

- Para las series S8*C/S8*D/S9*C/S9*D, cuando la temperatura ambiente es elevada, el brillo de la pantalla se atenúa ligeramente de manera automática para evitar retención de imágenes en la pantalla.

Ejecute Prueba de imagen. Cuando la calidad de la imagen demuestra ser normal, verifique la señal del dispositivo conectado.

La imagen no tiene brillo o los colores no se ven claros

Si la pantalla está demasiado oscura, intente cambiar los ajustes en Restablezca imagen o desactivar la Optimización del brillo, Solución de ahorro de energía.

- (botón direccional hacia la izquierda) > (Se Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Ahorro de energía > Optimización del brillo (nt. Ahora)

Vaya a Imagen y ajuste las configuraciones de Modo de Imagen, Contraste, Brillo y Definición.

- ♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > � Configuración > Todos los ajustes > Imagen > Configuración experta. > Color Int. Ahora

La imagen se ve en blanco y negro o los colores no se ven correctamente

Si los colores del producto no son correctos o no se ve el blanco y el negro, inicie Prueba de imagen.

Si los resultados de la prueba indican que el problema no es causado por el TV, haga lo siguiente:

Al utilizar la caja de One Connect, confirme que los conectores de entrada de video estén conectados a los conectores de salida de video correctos del dispositivo externo.

Si utiliza un cable de componente, asegúrese de que los cables verde (Y), azul (Pb) y rojo (Pr) estén conectados de manera correcta. Las conexiones incorrectas pueden originar problemas o que la pantalla quede en blanco.

Es posible que el puerto de Componente no se admita, dependiendo del modelo.

Verifique si Escala de grises está configurado en Encendido.

(botón direccional hacia la izquierda) > (Seconfiguración > Todos los ajustes > General y privacidad > Accesibilidad > Escala de grises (nt. Ahora)

El TV se apaga solo automáticamente

Si el TV parece apagarse solo, intente desactivar algunas de las funciones de eficiencia energética.

Verifique si **Temporizador** está activado. El **Temporizador** apaga el TV automáticamente después de un período de tiempo especificado.

Si el Temporizador no está activado, verifique si Apagado automático o Temporiz. apag. están activados y desactívelos.

- (botón direccional hacia la izquierda) > (Se Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Ahorro de energía > Apagado automático (nt. Ahora)

El TV (The Frame TV) no se puede apagar.

Si su TV es del modelo The Frame, puede apagar el TV manteniendo presionado el botón de encendido. Para cambiar del modo Arte al modo TV o viceversa, presione brevemente el botón Encendido cuando el TV esté encendido.

Configure los ajustes de funcionamiento para el botón de encendido en el control remoto en ♠ > ≡ (botón direccional izquierdo) > � Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Ahorro de energía > Opción de botón de encendido. Esta función está configurada en Arte/TV de forma predeterminada.

Si presiona brevemente el botón de encendido en el control remoto, cambia al modo Arte o al modo TV. Si configura esta función en Encendido/Apagado, el televisor se enciende o apaga.

No se puede encender

Si está teniendo problemas para encender su TV, hay varias cosas que puede verificar antes de llamar al departamento de servicio.

Confirme que el cable de alimentación del TV esté conectado correctamente en ambos extremos y que el control remoto esté funcionando normalmente.

Asegúrese de que el cable de la antena o el cable de la TV por cable esté bien conectado.

Si tiene un decodificador de cable o satélite, confirme que esté enchufado y encendido.

En el caso de los modelos que admiten la caja de One Connect, verifique One Invisible Connection o Cable One Connect entre el TV y la caja de One Connect.

El TV permanece encendido o no se enciende automáticamente.

Si el entorno del televisor está demasiado oscuro o demasiado iluminado, el sensor de movimiento puede no funcionar normalmente. El desempeño 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, es posible que el sensor de movimiento no funcione correctamente.

Sensor de movimiento puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

El TV responde a todas las alteraciones visuales que se producen a su alrededor (lámparas, pantallas, perros, cambios que suceden al otro lado de la ventana y otras situaciones). Puede ajustar el nivel de respuesta ajustando la sensibilidad de la detección de movimiento.

- Las Opciones de Modo Arte pueden encontrarse en la parte inferior del inicio de Arte. Para configurar el ajuste de las opciones, desplácese hasta el final.
- Sensor de movimiento puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

No se puede encontrar un canal.

Si su TV no está conectado a un decodificador de cable o satélite, ejecute Prog. Automática.

Si utiliza un receptor de transmisión, como un decodificador e IPTV, verifique la conexión al TV.

Si el síntoma persiste, comuníquese con su proveedor de servicios.

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

Las pantallas de la tienda están sintonizadas en un canal UHD o HD digital.

Cambie la resolución de salida de sus dispositivos, por ejemplo, receptores de transmisión, IPTV y decodificadores a UHD o HD.

Asegúrese de utilizar un cable HDMI para disfrutar videos de alta calidad.

• ♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ♥ Dispositivos conectados > Guía de conexión > Dispositivo de video > HDMI

Para conectar el TV con su PC, asegúrese de que la tarjeta gráfica de su PC sea compatible con las resoluciones UHD.

Para obtener más información sobre las resoluciones UHD compatibles, consulte "Resoluciones admitidas para señales de entrada UHD."

Para obtener más información sobre las resoluciones 8K compatibles, consulte "Resoluciones para señales de entrada compatibles con los modelos 8K (serie QN7**C/QN7**D o superiores)."

- Asegúrese de que el decodificador o el decodificador de cable admita el contenido o la transmisión para UHD y configure la resolución. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios.
- Cuando utiliza un canal Samsung TV Plus, verifique la conexión de red. Cuando la velocidad de la red es lenta, es posible que la aplicación no funcione o que la calidad de la imagen sea deficiente.

El video se ve borroso

Si observa imágenes borrosas o temblorosas en la pantalla, use la función Ajustes de Claridad de la imagen para resolver el problema.

La imagen se ve distorsionada

La compresión de los contenidos de video puede causar imágenes distorsionadas, especialmente en las escenas de movimiento rápido, como en los programas de deportes y las películas de acción.

Retire y vuelva a conectar el cable de alimentación y verifique la batería del control remoto.

Si la recepción de la señal es débil o de poca calidad, puede producirse una distorsión de la pantalla, pero no se trata de un problema de funcionamiento.

Los teléfonos móviles utilizados cerca del TV (menos de 3,2 pies) pueden causar ruido en canales analógicos y digitales.

Hay una línea punteada al borde de la pantalla

Cambie Tamaño de imagen a Estándar de 16:9.

• ♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > � Configuración > Todos los ajustes > Imagen > Configuración de tamaño de imagen > Tamaño de imagen (nt. Ahora)

Cambie la resolución de salida de su dispositivo externo.

La imagen no se muestra en la pantalla completa

Los canales de alta definición (HD) tienen barras negras a cada lado de la pantalla cuando muestran contenido SD mejorado (4:3).

Aparecerán barras negras en la parte superior e inferior de la pantalla cuando mire películas que tienen relaciones de aspecto distintas de las del TV.

Ajuste las opciones de tamaño de imagen del dispositivo externo o ajuste el TV al modo de pantalla completa.

La función Subtítulo del menú del TV se desactiva

Cuando se conecta un dispositivo externo con un cable HDMI o de Componentes la función **Subtítulo** no está disponible. Ajuste la configuración de los subtítulos en el dispositivo externo.

Aparecen subtítulos en la pantalla del TV

Desactive la función Subtítulo en Configuración de subtítulos.

El HDR del dispositivo externo conectado se apaga

Si se activa la función **Señal de entrada adicional**, se amplía el rango de recepción de señales de entrada HDMI, lo cual le permite ver contenido HDR enviado desde un dispositivo externo.

- 🙋 Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Problemas de sonido y ruido

Cuando hay algún problema con el sonido del TV, se pueden usar estos pasos para resolver el problema.

¿Cómo puedo conectar un dispositivo de audio al TV?

El método de conexión puede diferir dependiendo del dispositivo de audio, por ejemplo, HDMI, Óptica, Bluetooth y Wi-Fi.

Para obtener más información sobre cómo conectar un dispositivo de audio, consulte "Guía de conexión".

• ♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ♥ Dispositivos conectados > Guía de conexión > Dispositivo de audio

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

Verifique el control de volumen del TV y luego el control de volumen del dispositivo externo (decodificador de cable o satélite, DVD, Blu-ray, etc.) conectado al TV.

Verifique la conexión del cable entre el dispositivo externo y el TV y, luego, pruebe nuevamente la conexión del cable.

La imagen es buena pero no hay sonido.

Verifique la configuración de Salida del sonido. Si está configurado en Altavoz de TV, verifique el ajuste del volumen.

Si está usando un dispositivo externo, compruebe la opción de salida de audio del dispositivo.

Por ejemplo, quizá deba cambiar la opción de audio de su receptor de cable a HDMI si el receptor está conectado a su TV por medio de un cable HDMI.

Para escuchar el sonido de una computadora, conecte un altavoz externo al conector de salida de audio de la computadora.

Si su TV tiene una entrada para auriculares, asegúrese de que no hay nada enchufado allí.

Reinicie el dispositivo desconectando y volviendo a conectar el cable de alimentación.

Cuando se utiliza un decodificador o decodificador de cable, verifique la conexión del cable y reinicie el dispositivo externo. Si el síntoma persiste, comuníquese con su proveedor de servicios.

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

Verifique si Formato de salida de audio digital está configurado en Pasar por.

Si se utiliza una barra de sonido o un receptor de A/V no compatibles con Dolby Digital+ y se selecciona Pasar por, no habrá sonido cuando se reciba una fuente Dolby Digital+.

Se recomienda configurar Formato de salida de audio digital en Automático si solo se admite un formato de audio limitado en función del rendimiento de la barra de sonido o del receptor de A/V conectados.

Los altavoces hacen un ruido extraño.

Ejecute Prueba de sonido.

Asegúrese de que el cable de audio esté conectado al conector de salida de audio correcto del dispositivo externo.

Para la conexión de la antena o del cable, verifique la Señal de transmisión. Un nivel de señal débil puede causar distorsiones en el sonido.

El sonido se interrumpe.

La calidad del sonido puede verse afectada si el enrutador inalámbrico está cerca del altavoz Bluetooth. Coloque al altavoz Bluetooth lo más cerca posible del TV sin que haya ningún obstáculo entre ambos. No coloque el enrutador inalámbrico cerca del cuerpo del altavoz Bluetooth.

A fin de minimizar las interrupciones, recomendamos un punto de acceso inalámbrico que utilice una frecuencia de 5 GHz. Es posible que 5 GHz no esté disponible según el modelo.

Si el síntoma persiste, se recomienda usar una conexión cableada, como HDMI (eARC/ARC) y óptica.

Cuando se utiliza una función en el TV o se cambia el canal, el TV anuncia la actividad. El TV explica mediante una voz las escenas que aparecen en la pantalla.

Desactive la función Guía de voz en Configuración de la guía de voz.

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

Verifique la fuente de alimentación de la barra de sonido o el receptor de A/V, y sus ajustes.

- Cuando conecte el cable óptico entre el TV y la barra de sonido o el receptor de A/V, asegúrese de que la salida de sonido esté configurada en Receptor (Óptico) en el TV.
- En el caso de una conexión HDMI eARC, asegúrese de que esté conectada al puerto HDMI exclusivo para eARC en el TV. No obstante, eARC solo puede usarse cuando la barra de sonido o el receptor de A/V son compatibles con la función eARC.

El sonido no se escucha claramente.

Cambie a un modo de sonido apropiado.

Cuando Modo inteligente y Sonido adaptable Pro están activados, los efectos de sonido se ajustan automáticamente al ambiente.

- (botón direccional hacia la izquierda) > (Se Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Configuración del Modo inteligente > Modo inteligente (nt. Ahora)
- Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Para optimizar el sonido según el ambiente, seleccione Sonido adaptable Pro.

- Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

El volumen del dispositivo externo no se puede ajustar.

Verifique la conexión del cable entre el TV y el dispositivo externo.

Cuando conecte un altavoz externo, como un Home Theater a través de HDMI, asegúrese de que esté conectado al puerto HDMI (eARC/ARC) del TV. Asegúrese de tener > = (botón direccional hacia la izquierda) > \$\omega\$ Configuración > Todos los ajustes > Conexión > Administrador de dispositivo externo > Anynet+ (HDMI-CEC) activado en el TV. Int. Ahora

Si un dispositivo está conectado por vía Óptica, es posible que no se pueda controlar el volumen, dependiendo del dispositivo.

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

Cuando conecta la barra de sonido Samsung al TV a través de Bluetooth, el encendido y el apagado es simultáneo. Es posible que esta función no se admita dependiendo del modelo de la barra de sonido Samsung.

Cuando conecta un dispositivo de audio compatible con HDMI eARC al puerto HDMI (eARC) del TV, el encendido y el apagado es simultáneo.

Problemas de canales y transmisión

Cuando hay algún problema con la recepción de emisiones del TV, se pueden seguir estos pasos para resolver el problema.

"Señal débil o sin señal" aparece en el modo de TV o no se encuentra el canal.

Asegúrese de que el dispositivo externo esté conectado en forma segura y enciéndalo. Vaya a Dispositivos conectados para pasar a otras fuentes de entrada.

Cuando utilice un decodificador o un decodificador de cable, verifique las señales de transmisión o la red conectada al dispositivo externo.

El TV no recibe todos los canales.

Confirme que el cable coaxial esté conectado al TV correctamente.

Ejecute Restablecer datos de fábrica o Prog. Automática.

No se ven los subtítulos en un canal digital.

Cuando mire canales con el cable de antena conectado, ejecute Configuración de subtítulos.

• ♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ౖ Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Accesibilidad > Configuración de subtítulos ♠nt. Ahora

Algunos canales no tienen datos de subtítulos.

Cuando mire un canal en un dispositivo externo, como un decodificador o decodificador de cable, active la función de subtítulos en el dispositivo. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios.

Emisión se desactiva.

Emisión está disponible solo cuando Orígenes está configurada como TV.

No se puede acceder a Emisión mientras mira TV usando un decodificador de cable o satélite.

No es posible acceder a Emisión mientras haya una grabación en curso o se esté ejecutando la función Timeshift.

@ Grabar y Timeshift pueden no ser compatibles dependiendo del modelo o del área geográfica.

Problemas de conectividad de dispositivos externos

Cuando el TV tiene dificultades para conectarse a dispositivos externos como una PC, consola de juegos o dispositivos móviles, se pueden seguir estos pasos para resolver el problema.

Aparece un mensaje de "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 está usando una conexión HDMI, controle la configuración de salida de audio en su PC.

Si está utilizando un cable DVI a HDMI, se requiere un cable de audio distinto.

Para escuchar el sonido de una computadora, conecte los altavoces externos a la conexión de salida de audio de la computadora.

Me quiero conectar a una PC o a un dispositivo móvil mediante replicación de pantalla.

Para conectar el TV a la PC en forma inalámbrica, lea las instrucciones en PC > Compartir pantalla (Inalámbrico) en Guía de conexión e intente reconectarlo.

• (botón direccional hacia la izquierda) > vo Dispositivos conectados > Guía de conexión > PC > Compartir pantalla (Inalámbrico)

Confirme que el TV y la PC estén conectados a la misma red.

Para conectar el TV a su dispositivo móvil de forma inalámbrica, lea las instrucciones en Smartphone > Compartir pantalla (Smart View) en Guía de conexión e intente reconectarlo.

Si el TV tiene dificultades para conectarse a su PC o dispositivo móvil por interferencias de radio del entorno, cambie la frecuencia de la banda de acceso inalámbrica e intente reconectarlo.

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

Para obtener más información sobre cómo conectar un dispositivo externo, consulte "Guía de conexión".

Asegúrese de que el dispositivo externo esté conectado en forma segura y enciéndalo. Vaya a Orígenes para pasar a otras fuentes de entrada.

Mediante Solución de problemas de HDMI, puede verificar la conexión del cable HDMI y los dispositivos externos (demora alrededor de 2 minutos).

• ♠ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ♥ Dispositivos conectados > Guía de conexión > Dispositivo de video > Solución de problemas de HDMI

Cuando utilice un decodificador o un decodificador de cable, verifique las señales de transmisión o la red conectada al dispositivo externo.

Me quiero conectar a un altavoz Bluetooth.

Para obtener más información sobre cómo conectar un altavoz Bluetooth, consulte Dispositivo de audio > Bluetooth en Guía de conexión.

La pantalla de la PC no aparece o parpadea.

Cuando no aparece la pantalla de la PC o la PC no se reconoce, verifique la fuente de alimentación de la PC y vuelva a conectar el cable HDMI entre la PC y el TV. Si el síntoma persiste, verifique que la PC esté en modo de suspensión y, luego, configure Señal de entrada adicional en Encendido.

Cuando la resolución seleccionada no es compatible, es posible que la pantalla quede en blanco o parpadee. Para ver las resoluciones compatibles con la PC, consulte "Lea antes de conectar a una computadora (resoluciones compatibles)".

Problemas de la red

Cuando hay algún problema con la conexión del TV a la red, se pueden usar estos pasos para resolver el problema.

Falló la conexión a la red inalámbrica. No se puede conectar al punto de acceso inalámbrico. No se puede conectar a la red.

⑥ > ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ② Configuración > Soporte técnico > Cuidado del dispositivo > Autodiagnóstico > Prueba de conexión Smart Hub (nt. Ahora) (nt. Ahora)

Asegúrese de que el cable de red esté conectado y el enrutador esté encendido.

Conecte su dispositivo móvil al enrutador mediante Wi-Fi.

Apague el enrutador y vuelva a encenderlo. (Se necesitan entre 2 y 3 minutos).

Si se requiere una clave de seguridad, asegúrese haberla introducido de manera correcta.

Desenchufe el cable de alimentación del TV y vuelva a enchufarlo, o mantenga presionado el botón de encendido durante al menos 3 segundos.

Asegúrese de que no hay ningún dispositivo de ondas electromagnéticas colocado entre el TV y el enrutador.

Si no puede configurar una conexión a Internet inalámbrica, conecte el TV al enrutador inalámbrico mediante un cable LAN.

Si el TV puede conectarse a Internet normalmente mediante la conexión cableada, puede haber un problema con el enrutador inalámbrico. En este caso, intente utilizar otro enrutador inalámbrico.

Algunos modelos no admiten redes cableadas.

Falló la conexión a la red cableada.

Verifique que el cable LAN esté conectado en los dos extremos. Si estuviera conectado, verifique si el punto de acceso está encendido. Si está encendido, apáguelo, espere 1 o 2 minutos y luego enciéndalo.

Algunos modelos no admiten redes cableadas.

Conectado a una red local, pero no a Internet.

Conectado a una red local, pero no a Internet.

- Algunos modelos no admiten redes cableadas.
- 1. Verifique si el cable LAN de Internet está conectado al puerto LAN externo del punto de acceso.
- 2. Verifique el ajuste de DNS en Ajustes IP.
 - (botón direccional hacia la izquierda) > (a) Configuración > Todos los ajustes > Conexión > Red > Estado de red > Ajustes IP

Problemas de Anynet+ (HDMI-CEC)

Cuando Anynet+ (HDMI-CEC) no funciona, se pueden usar estos pasos para resolver el problema

¿Qué es Anynet+?

Puede utilizar el control remoto del TV para controlar dispositivos externos compatibles con Anynet+ (HDMI-CEC) y que estén conectados al TV mediante un cable HDMI. Por ejemplo, si un dispositivo externo conectado es compatible con Anynet+, puede encender o apagar el dispositivo conectado al encender o apagar el TV.

Anynet+ no funciona. El dispositivo conectado no se visualiza.

Asegúrese de que el dispositivo sea Anynet+ (HDMI-CEC). Desde el menú de configuración en el dispositivo, verifique y confirme que la opción HDMI-CEC está activada.

Desde el TV, verifique y confirme que la función Anynet+ (HDMI-CEC) está en modo Encendido.

Verifique y confirme que el cable de alimentación del dispositivo está bien enchufado.

Verifique la conexión del cable HDMI del dispositivo.

Anynet+ (HDMI-CEC) no funciona en determinadas circunstancias. (cuando el TV está buscado canales o en modo Restablecer datos de fábrica)

Cuando conecte o desconecte un cable HDMI, apaque el TV y vuélvalo a encender.

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

Verifique si el dispositivo Anynet+ está conectado adecuadamente al TV y luego seleccione el menú **Anynet+** (HDMI-CEC) para ver si **Anynet+** (HDMI-CEC) está configurado en **Encendido**.

Quiero salir de Anynet+. Encender otros dispositivos resulta poco práctico porque también se enciende el TV. Es poco práctico porque los dispositivos conectados (p. ej., el decodificador) se apagan simultáneamente.

Para apagar la función Anynet+ de un dispositivo conectado al TV, apague la función Anynet+ (HDMI-CEC) del dispositivo.

Cuando se apaga la función Anynet+ (HDMI-CEC), la barra de sonido conectada a través de HDMI (eARC) no se enciende ni se apaga simultáneamente con el TV. Para evitar que un dispositivo específico conectado al TV se apague automáticamente, apague la función HDMI-CEC en el dispositivo específico conectado al TV.

Aparece en la pantalla el mensaje "Conectando al dispositivo Anynet+..." o "Desconectando del dispositivo Anynet+".

No puede usar el control remoto cuando el TV está configurando Anynet+ o cambiando a la pantalla del TV.

Utilice el control remoto después de que el TV haya completado la configuración de Anynet+ o haya cambiado a la pantalla del TV.

El dispositivo Anynet+ no reproduce.

No puede usar la función reproducir cuando Restablecer datos de fábrica está en proceso.

Problemas del control remoto

Cuando el control remoto no funciona, estos pasos pueden resolver el problema.

El control remoto no funciona.

Puede perderse la conexión entre el control remoto y el TV.

Apunte el Control remoto Samsung Smart al frente del TV y luego mantenga presionados los botones (5) y (3) simultáneamente durante 3 segundos o más.

También, si el control remoto no funciona adecuadamente o es lento, la batería puede estar descargada o agotada.

- Cargue el control remoto usando el puerto USB (tipo C) en la parte inferior, o dé vuelta el control remoto para exponer la celda solar.
 - - És posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.
- Si el control remoto tiene baterías, reemplácelas por unas nuevas.

Los dispositivos externos no pueden operarse con el control remoto del TV.

Verifique la conexión del cable entre el TV y los dispositivos externos.

Si el síntoma persiste, configúrelo manualmente en $\textcircled{n} > \equiv$ (botón direccional hacia la izquierda) $> \checkmark$ Dispositivos conectados > Conf. control remoto uni..

Problemas de grabación

Cuando Timeshift o la grabación programada no funcionan, se pueden usar estos pasos para resolver el problema.

La función Timeshift o de grabación no se puede usar.

Verifique que haya un dispositivo de almacenamiento conectado al TV.

La grabación se detendrá automáticamente si la señal es muy débil.

Verifique el espacio libre en el dispositivo de almacenamiento.

La función no estará 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 usar las funciones Grabación y Timeshift."

- Esta función no está disponible en los Estados Unidos ni en Canadá.
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

No puede grabar videos recibidos de una dispositivo externo o Samsung TV Plus.

La función de grabación está disponible únicamente para los canales de difusión digital que recibe el TV. No puede grabar videos recibidos de una dispositivo externo o Samsung TV Plus.

- 🔊 Esta función no está disponible en los Estados Unidos ni en Canadá.
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

El mensaje "Formatear dispositivo" aparece cuando se utiliza la función Timeshift o de grabación.

Para utilizar la función de grabación, el dispositivo conectado al TV ya debe estar formateado.

Formatear el dispositivo de almacenamiento elimina todos los datos y lo formatea en NTFS.

- 🔊 Esta función no está disponible en los Estados Unidos ni en Canadá.
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Los archivos grabados en el TV no se reproducen en la PC.

Los archivos grabados en el TV pueden reproducirse únicamente en el mismo TV. Dichos archivos de video no pueden reproducirse en una PC ni en otro TV.

Si el archivo de grabación tiene algún problema, la reproducción puede no funcionar correctamente. Si el problema persiste, verifique el archivo de grabación.

- 🙋 Esta función no está disponible en los Estados Unidos ni en Canadá.
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Aplicaciones

Cuando las aplicaciones no funcionan, estos pasos pueden resolver el problema.

No puedo encontrar la aplicación que quiero.

Para usar las funciones inteligentes, debería conectarse a una red, aceptar los términos y condiciones, y luego iniciar sesión en su cuenta de Samsung. Si estos ajustes no fueron configurados durante el proceso de configuración inicial, puede configurar los ajustes de Smart Hub al ejecutar Aplicaciones desde la pantalla de Inicio.

Si los ajustes de Smart Hub están completos, pero no puede encontrar la aplicación que quiere en la pantalla de Inicio, puede encontrar la aplicación desde QBuscar o Aplicaciones. Para agregar las aplicaciones más utilizadas a la pantalla de Inicio, ejecute la función Agregar a Inicio desde Aplicaciones.

Inicié una aplicación, pero está en otro idioma. ¿Cómo puedo cambiar el idioma?

Los idiomas admitidos por una aplicación pueden ser diferentes del Idioma del TV configurado en el menú.

La capacidad de cambiar el idioma depende del proveedor de la aplicación. Cambie el idioma del menú de configuración de la aplicación.

La aplicación no funciona correctamente. Su calidad de imagen es deficiente.

Verifique la conexión de la red. Cuando la velocidad de la red es lenta, es posible que la aplicación no funcione o que la calidad de la imagen sea deficiente.

Desinstale y vuelva a instalar la aplicación. Para obtener más información sobre la desinstalación de la aplicación, consulte "Administración de aplicaciones instaladas".

Los servicios de su aplicación no los brinda el TV, sino el proveedor de servicio de la aplicación.

Consulte la sección de ayuda en el sitio web del proveedor de servicios de la aplicación.

La pantalla Pantalla Inicial de Smart Hub sigue apareciendo cada vez que se enciende el TV.

Desactive la función Iniciar con Inicio de Smart Hub en Opción de Pantalla Inicio.

Archivos de medios

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 compatibles o de alta velocidad de bits. La mayoría de los archivos puede reproducirse, pero algunos pueden no reproducirse sin interrupciones.

Algunos archivos no se pueden reproducir.

Es posible que algunos archivos que utilizan un códec no se reproduzcan.

Asegúrese de que el códec sea compatible con el TV. Para obtener más información, consulte "<u>Lea antes de</u> reproducir archivos de imágenes, video o música."

Problemas de Asistente de voz

Cuando el Asistente de voz no funciona, estos pasos pueden resolver el problema.

El micrófono se apaga.

Encienda el interruptor del micrófono en la parte inferior del TV. Cada vez que se enciende o apaga el interruptor, la pantalla muestra una ventana emergente que indica 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 involucran al micrófono no funcionan.
- La ubicación y la apariencia del interruptor del micrófono puede variar según el modelo.
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

El comando de voz no funciona correctamente.

Los comandos de voz pueden variar dependiendo del Asistente de voz. Consulte los ejemplos de comandos para cada Asistente de voz.

- Bixby: Discover Bixby
- Amazon Alexa: <a> → = (botón direccional hacia la izquierda) → <a> ◇ Configuración → Todos los ajustes → General y privacidad → Voz → Config. de Amazon Alexa (nt. Ahora)
- Esta función y Socio de soluciones de reconocimiento de voz pueden no ser compatibles según el modelo o la zona geográfica.
- 👔 Las imágenes, botones y funciones del Control remoto Samsung Smart pueden variar según el modelo o el área geográfica.

Bixby/Alexa responden, aunque no les hable.

El TV puede reconocer un ruido ambiental o una conversación como un llamado a Asistente de voz.

Apaque la función Activación manos libres o configure la Wake-Up Sensitivity en Bajo.

- Esta función y Socio de soluciones de reconocimiento de voz pueden no ser compatibles según el modelo o la zona geográfica.
- 👔 Las imágenes, botones y funciones del Control remoto Samsung Smart pueden variar según el modelo o el área geográfica.

Dije "Hi, Bixby/Alexa" pero Bixby/Alexa no responde.

Es posible que el TV no pueda reconocer su voz si usted se encuentra lejos del TV o el sonido ambiente es demasiado alto.

Para obtener los mejores resultados, debe posicionarse a menos de 10 pies (de 3 a 4 m) del TV. Mire hacia la pantalla del TV y hable.

Active la función Activación manos libres.

- 🎤 Esta función y Socio de soluciones de reconocimiento de voz pueden no ser compatibles según el modelo o la zona geográfica.
- 🎤 Las imágenes, botones y funciones del Control remoto Samsung Smart pueden variar según el modelo o el área geográfica.

El reconocimiento de voz no funciona con el Control remoto Samsung Smart a diferencia de otras funciones. No hay respuesta incluso si se presiona el botón Asistente de voz.

Puede perderse la conexión entre el control remoto y el TV. Intente vincular el control remoto con el TV.

Apunte el Control remoto Samsung Smart al frente del TV y luego mantenga presionados los botones 🥞 y 💹 simultáneamente durante 3 segundos o más.

También, si el control remoto no funciona adecuadamente o es lento, la batería puede estar descargada o agotada.

- Cargue el control remoto usando el puerto USB (tipo C) en la parte inferior, o dé vuelta el control remoto para exponer la celda solar.
 - Puede verificar la batería restante del Control remoto Samsung Smart con celda solar en (a) > ≡ (botón) direccional hacia la izquierda) > � Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Ahorro de energía > Batería disponible del control remoto. (nt. Ahora
 - Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.
- Si el control remoto tiene baterías, reemplácelas por unas nuevas.

Durante el reconocimiento de voz, aparece el mensaje que indica carga pesada y la función deja de estar disponible.

Conecte y desconecte el cable de alimentación del TV y vuelva a intentarlo después de 1 minuto y 30 segundos. El proceso puede demorar si se está analizando el servidor de reconocimiento de voz.

Quiero ver la información del clima para el área deseada.

Repita el comando con el nombre del área incluido.

Otros problemas

Use estos procedimientos para resolver otros problemas que puedan surgir en relación con el producto.

El TV está caliente.

Mirar TV durante un tiempo prolongado hace que el panel genere calor.

El calor del panel se disipa mediante la ventilación interna que recorre la parte superior del TV.

La parte inferior, sin embargo, puede estar caliente después de un uso prolongado.

Los niños que miran el TV necesitan supervisión constante de un adulto para evitar que toquen el TV.

Este calor, sin embargo, no es un defecto y no afecta el funcionamiento del TV.

Se advierte un olor a plástico que proviene del TV.

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 configurado en Modo comercial, las configuraciones de audio y video del TV se restablecen de manera automática cada 5 minutos.

Cambie Modo de uso a Modo doméstico.

- 👔 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área 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 ensamblar el soporte correctamente.

Quiero saber cómo montar y desmontar el soporte del televisor.

Para ver cómo colocar 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/.

Aparece un POP (anuncio de banner interno del TV) en la pantalla.

Cambie Modo de uso a Modo doméstico.

- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

La pantalla está apagada, pero oigo ruidos.

Aunque la pantalla esté apagada, es posible que se oigan ruidos si el producto realiza tareas en segundo plano. No se oirán ruidos una vez finalizadas las tareas.

• Por ejemplo, es posible que se oigan ruidos cuando SmartThings esté en funcionamiento o la red se vuelva a conectar a través de wifi.

El TV emite una especie de estallido.

La expansión y contracción de la carcasa externa del TV puede emitir una especie de estallido.

Esto no indica un mal funcionamiento del producto.

Es seguro usar el TV.

El TV emite una especie de zumbido.

Su TV utiliza circuitos de conmutación de alta velocidad y niveles altos de corriente eléctrica. Dependiendo del nivel de brillo del TV, es posible que parezca levemente más ruidoso que un TV convencional.

El TV fue sometido a estrictos procedimientos de control de calidad que cumplen con nuestros exigentes requisitos de rendimiento y confiabilidad.

Un poco de ruido proveniente del TV se considera normal y no es una causa aceptable para un cambio o reembolso.

El TV narra los acontecimientos que se muestran en pantalla con voz en off.

Para desactivar la Guía de voz, desplácese desde Atajos de accesibilidad hasta Guía de voz y presione el botón Seleccionar. Puede activar o desactivar la Guía de voz. Para ejecutar los Atajos de accesibilidad, consulte lo siguiente:

• Mantenga presionado el botón +/ — (Volumen) de su Control remoto Samsung Smart o control remoto.

Diagnóstico de problemas operativos del TV

Puede diagnosticar problemas con su TV y Smart Hub y ejecutar funciones de restablecimiento.

Autodiagnóstico

Compruebe si en el producto se muestran imágenes y se reproducen sonidos correctamente. Compruebe si los módulos y sensores funcionan correctamente. También puede configurar los ajustes relacionados con el restablecimiento de Smart Hub.

Algunas funciones pueden no ser compatibles dependiendo del modelo o del área geográfica.

Encendido

Permite ver información sobre el historial de la fuente de alimentación.

Información de la versión del software

Permite consultar la versión de software instalada actualmente y actualizar el software a la última versión, si es necesario.

Prueba de video

Permite reproducir videos de prueba para comprobar si hay problemas con la pantalla.

Prueba de imagen

Permite usar fotos de prueba para comprobar si hay problemas con la pantalla.

Prueba de sonido

Permite reproducir sonidos de prueba para comprobar la calidad del sonido.

Control remoto

Permite comprobar si hay problemas con la conexión o los botones del Control remoto.

Solución de problemas de HDMI

Permite seleccionar el puerto HDMI y comprobar si el cable HDMI está conectado correctamente.

Señal HDMI

Permite verificar las señales, los registros de señal y las conexiones de los dispositivos externos.

• Comprobación de HDMI-CEC

Permite comprobar si la conexión HDMI-CEC funciona de manera anormal.

Prueba de conexión Smart Hub

Verifique la conexión de la red.

• Wi-Fi

Permite comprobar si el módulo Wi-Fi funciona correctamente. El resultado puede parecer una falla si no hay ningún punto de acceso (PA) disponible en los alrededores.

Bluetooth

Permite comprobar si el módulo Bluetooth funciona correctamente.

Módulo IoT

Permite comprobar si el Módulo IoT funciona correctamente.

• Sensor de aceleración

Permite comprobar si el Sensor de aceleración funciona correctamente.

Sensor de luz

Permite comprobar si el sensor de intensidad de la luz funciona correctamente.

Prueba de micrófono

Permite comprobar si el módulo de micrófono funciona correctamente.

Señal de transmisión

Permite verificar el estado de la señal de transmisión actual.

• Restablecer Smart Hub

Permite restablecer la información de Smart Hub.

No se puede seleccionar Señal de transmisión en Autodiagnóstico.

Verifique que el canal actual sea un canal digital.

Señal de transmisión solo está disponible para canales digitales.

Restablecer Smart Hub

Restablece la configuración de Smart Hub a sus valores predeterminados de fábrica y borra toda la información relacionada con las cuentas Samsung, las cuentas de servicio vinculadas, los acuerdos de servicio de Smart Hub y las aplicaciones de Smart Hub.

Restablecer la imagen

Restablece la configuración de la imagen actual a sus valores predeterminados.

Restablecer el sonido

Restablece la configuración del sonido actual a sus valores predeterminados.

Obtención de soporte técnico

Obtenga ayuda directamente por parte de Samsung si tiene algún problema con el TV.

Obtener soporte técnico a través de Administración remota

Después de aceptar nuestro contrato de servicio, puede utilizar la Administración remota para acceder al soporte remoto y hacer que un técnico de servicio de Samsung diagnostique su TV, corrija los problemas y actualice el software de su TV a distancia, a través de Internet. También puede encender y apagar la Administración remota.

Esta función requiere una conexión de red.

Búsqueda de la información de contacto para el servicio técnico

♠ > = (botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Soporte técnico > Acerca del TV (nt. Ahora)

Puede ver la dirección del sitio web de Samsung, el número telefónico del centro de llamadas, el número de modelo y versión de software de su TV, la licencia de código abierto y demás información que pueda necesitar para obtener soporte técnico de un agente de Samsung o del sitio web de Samsung.

- También puede visualizar información al escanear el código QR de su TV.
- También puede iniciar esta función al mantener presionado el botón urante 5 segundos o más. Siga presionando el botón hasta que aparezca la ventana emergente con la información de cliente.

Solicitud de servicio

Puede solicitar servicio cuando encuentre un problema con el TV. Seleccione el elemento que coincida con el problema que detectó, ingrese el elemento deseado, desplácese hasta Siguiente y luego presione el botón Seleccionar. Seleccione Solicitar ahora > Enviar o Programar cita > Solicitar > Enviar. Su solicitud de servicio se registrará. El Centro de contacto de Samsung se pondrá en contacto con usted para concertar o confirmar una cita.

- Debe aceptar los términos y condiciones de la solicitud de servicio.
- 👔 Esta función puede no ser compatible dependiendo del área geográfica.
- Esta función requiere una conexión de red.

Guía de accesibilidad

Proporciona un menú y una guía del control remoto para ayudar a las personas con discapacidades visuales.

Información sobre la pantalla Menú

Aprenda los menús de la pantalla del televisor. Una vez activado, el TV le dirá la información y las funciones de los menús que seleccione.

Uso del control remoto

Puede ver el uso básico de los botones del Control remoto Samsung Smart o el Control remoto.

🎤 El Control remoto Samsung Smart puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Orientación del Control remoto Samsung Smart o Control remoto

Sostenga el control remoto con los botones hacia usted. El lado que tiene el botón en la parte superior izquierda es la parte de arriba del control remoto.

Descripción del Control remoto Samsung Smart o Control remoto

👔 Las imágenes, botones y funciones del control remoto pueden variar según el modelo o el área geográfica.

De arriba hacia abajo y de izquierda hacia derecha:

- El botón os se encuentra arriba a la izquierda.
- De los 2 botones debajo del botón en el Control remoto Samsung Smart, el de la izquierda es el botón y el de la derecha es el botón.
- Hay un pequeño LED (micrófono) entre el botón ② y el botón ② en el Control remoto Samsung Smart, pero no se puede sentir con la mano.
- De los 2 botones debajo del botón del Control remoto provisto con la serie CU6/DU6/CU7/DU7/BEC/BED (excepto para el modelo CU77**/DU75**/DU77**), el de la izquierda es el botón y el de la derecha es el botón.

- Si presiona el botón y luego presiona el botón de color/numérico y presiona el botón direccional hacia abajo, mientras mira un programa, aparecerán las opciones Grabaciones, Admin. de programa, Timeshift, Detener (cuando se ejecute Grabar o Timeshift), Información, rojo, verde, amarillo y azul.
 - Grabar y Timeshift pueden no ser compatibles dependiendo del modelo o del área geográfica.
 - Esta función puede no ser compatible dependiendo del área geográfica.
- Debajo de estos dos botones hay un botón redondo y un botón grande circular externo. El botón redondo es el botón Seleccionar, y el botón grande circular externo consta de 4 botones direccionales (arriba / abajo / izquierda/ derecha).
- Debajo del botón direccional se encuentran tres botones, uno a la izquierda, uno a la derecha y uno en el centro. El de la izquierda es el botón 🥯 y el de la derecha es el botón 🕬. El botón redondo del medio es el botón de 🚳.
- Si presiona el botón mientras mira un programa de televisión, la pantalla que está viendo se detiene y aparece la barra de control. Puede seleccionar Retroceder, Reproducir, Pausa, Adelantar, Detener Timeshift, Grabar, Ir a TV en vivo o Información. Puede presionar el botón direccional hacia arriba para ir a la pantalla de reproducción y verificar la hora real de emisión y la hora de timeshift.
 - Puede usar las funciones Retroceder lentamente o Adelantar lentamente cuando seleccione la opción Pausa.
 - Para utilizar Grabar o Timeshift, debe conectar un dispositivo USB.
 - 🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Debajo del botón se encuentran dos botones delgados horizontales. Estos botones sobresalen más que los demás botones del control remoto. El de la izquierda es el botón de volumen y el de la derecha el de canales.
 Empuje desde abajo hacia arriba o desde arriba hacia abajo para usarlos como botones basculantes para cambiar el canal o el volumen.
 - − Presione brevemente el botón +/− (Volumen) para silenciar el sonido.
 - − Mantenga presionado el botón +/− (Volumen) para abrir el menú Atajos de accesibilidad.
 - Presione brevemente el botón ^/ (Canal) para abrir la Guía.
 - Mantenga presionado el botón ^/∨ (canal) para abrir la Lista de canales.
 - 🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Uso del menú de accesibilidad

Vea cómo usar las funciones del Accesibilidad y una descripción de sus funciones.

Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Ejecutar el menú Atajos de accesibilidad

Puede activar o desactivar las funciones de accesibilidad, como Guía de voz, Audio Description, Subtítulos de audio, Imag. desact., Ampliación, Contraste alto, Relumino Mode, Amplíe el menú y el texto, Escala de grises, Inversión de color, SeeColors Mode, Subtítulo, Zoom del lenguaje de señas, Guía de lengua de señas, Ralentizar la repetición de botón, Clasificación automática del menú, y puede ir a las páginas de Información sobre el control remoto del TV, Información sobre la pantalla Menú, Aprenda las funciones de los gestos, Audio multisalida y Accessibility Settings.

- ¿ El nombre del menú puede variar según el modelo.
- Control remoto Samsung Smart / Control remoto

En el Control remoto Samsung Smart o el Control remoto, hay 2 botones basculantes delgados y horizontales, uno junto al otro, ubicados ligeramente por debajo de la mitad del control remoto. El de la izquierda es el botón del volumen. Mantenga presionado el botón del volumen para abrir el menú Atajos de accesibilidad.

Incluso si la **Guía de voz** está configurada como **Apagado** o silenciada, al presionar y mantener presionado el botón de volumen, la guía de voz para **Atajos de accesibilidad** se activa.

Ejecutar el menú Accesibilidad utilizando el menú General

También puede ir a un menú de Accesibilidad desde el menú de configuración del TV. Proporciona más opciones, por ejemplo, para modificar la velocidad de la Guía de voz.

El TV no verbalizará el menú a menos que la **Guía de voz** ya esté activada.

- 1. Presione el botón 🚳.
- 2. Presione el botón direccional hacia la izquierda para desplazarse hasta ≡ Menú y luego presione los botones direccionales hacia arriba y hacia abajo para desplazarse hasta �� Configuración.
- 3. Presione el botón Seleccionar y el botón Todos los ajustes para abrir el menú. Presione Seleccionar para cargar el menú de configuración del TV.
- 4. Presione el botón direccional hacia abajo para llegar a General y privacidad y luego presione Seleccionar para abrir este menú.

- 5. Desplácese hasta Accesibilidad y presione el botón Seleccionar para abrir el menú.
- 6. El menú aparecerá y la primera opción será Configuración de la guía de voz. Resalte Configuración de la guía de voz y, luego, presione el botón Seleccionar.
- 7. Aparece un menú con las opciones para cambiar Guía de voz, Volumen, Velocidad, Grave y Volumen de fondo del TV.
- 8. Seleccione las opciones con los botones direccionales y luego presione Seleccionar.
 - Los menús se activan cuando la **Guía de voz** está encendida.

Ejecutar el menú Accesibilidad utilizando Bixby

- Bixby puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Para usar 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 utilizar para controlar el TV. Puede usarlos junto con la **Guía de voz** para que le dé entrada y salida de voz. Puede usar la función Control remoto Samsung Smart, pero el TV debe estar conectado a la red.

Para decir un comando mantenga presionado el botón (ubicado cerca de la parte superior derecha del Control remoto Samsung Smart, justo a la derecha del botón (b), diga el comando y luego suelte el botón (c). El TV confirmará el comando.

Por ejemplo, podrá:

- Encender la Guía de voz
 - Presione el botón **()** en el Control remoto Samsung Smart y diga "**Voice Guide activada**".
- Encender la Descripción de video
 - Presione el botón **()** en el Control remoto Samsung Smart y diga "**Video Description activada**".
- Encender la Contraste alto
 - Presione el botón 🚇 en el Control remoto Samsung Smart y diga "High Contrast activada".
- 🧪 Las imágenes, botones y funciones del Control remoto Samsung Smart pueden variar según el modelo o el área geográfica.

Obtener información sobre las funciones del menú Accesibilidad

• Configuración de la guía de voz

Ofrece guías de voz para facilitar el uso del TV a las personas con discapacidades visuales. La guía de voz admite operaciones básicas como cambiar canales, ajustar el volumen, ofrece audiodescripciones de la transmisión actual y de la próxima, y también brinda orientación para configurar vistas programadas. La función también ofrece audiodescripciones en Internet, Buscar y otros servicios inteligentes.

Desplácese a la Guía de voz y presione el botón Seleccionar para habilitar/deshabilitar la función.

Audio Description

Esta función ofrece comentarios sobre lo que ocurre en la escena a fin de brindar asistencia a las personas con discapacidades visuales.

No obstante, esta función debe ser compatible con el servicio de transmisión que está utilizando.

• Configuración de subtítulos de audio

Esta función está diseñada para espectadores con problemas de visión, ya que lee de forma audible los subtítulos que aparecen en los contenidos de video. Puede cambiar el volumen o la velocidad de los subtítulos audibles.

Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Imag. desact.

Apague la pantalla del TV y proporcione solo sonido para reducir el consumo total de electricidad. Si presiona un botón del control remoto que no sea el del volumen o encendido con la pantalla apagada, la pantalla del TV vuelve a encenderse.

Ampliación

Agrande la pantalla para ampliar la imagen o el texto. Puede ajustar el nivel de zoom o mover el área de zoom siguiendo las instrucciones que se muestran.

Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Contraste alto

Para visualizar todos los menús con un fondo negro opaco y una fuente blanca para proporcionar el mayor contraste.

Si Contraste alto está activado, algunos menús de Accesibilidad no están disponibles.

• Configuración de Relumino Mode

Esta función permite aumentar el contraste y el brillo de la pantalla, y resaltar los contornos de las imágenes para que los espectadores con poca 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 algunos videos.

🙋 Es posible que esta señal de entrada varíe según el modelo o el área geográfica.

- Modo Juntas

Muestra la pantalla que aparece cuando Relumino Mode está activado y la pantalla que aparece cuando el modo está desactivado, una al lado de la otra y de manera simultánea.

Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

• Amplie el menú y el texto

Puede agrandar elementos importantes del menú, como el nombre de los programas.

Escala de grises

Puede cambiar el color de la pantalla del TV a 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.
- 🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Inversión de color

Puede invertir los colores del texto y del fondo de la pantalla del TV para facilitar su lectura.

- Si Inversión de color está activado, algunos menús de Accesibilidad no están disponibles.
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

SeeColors Mode

Esta función ayuda a los usuarios daltónicos a percibir colores más intensos.

Esta función permite personalizar los colores de acuerdo con sus condiciones de visualización exclusivas para percibir colores más intensos en la pantalla.

- Cuando se utiliza SeeColors Mode, se desactivan algunos menús.
- 🙋 Es posible que esta función no se admita, dependiendo del modelo.

Información sobre el control remoto del TV

Aprenda los nombres y las funciones de los botones del control remoto. En esta pantalla, si se presiona el botón de encendido (botón superior izquierdo), se apagará el TV, pero si se presiona cualquier otro botón, el TV indicará el nombre del botón y dirá brevemente su función. Este modo de aprendizaje lo ayuda a aprender la ubicación y operación de los botones del control remoto sin afectar el normal funcionamiento del TV. Presione el botón sobre el control remoto del TV.

Información sobre la pantalla Menú

Aprenda los menús de la pantalla del TV. Una vez activado, el TV le dirá la Información y las funciones de los menús que seleccione.

• Configuración de subtítulos

Puede visualizar los subtítulos en programas que ofrezcan opciones de difusión.

- 🙎 Algunas funciones pueden no ser compatibles dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Cuando mire un canal en un dispositivo externo, como un decodificador o decodificador de cable, active la función de subtítulos en el dispositivo. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios.

Posición de los autotítulos

Ajusta automáticamente la posición de los subtítulos.

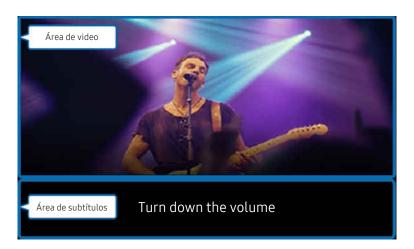
Subtítulos separados

Puede ver los subtítulos en un área separada de la imagen transmitida. Los subtítulos de la emisora se clasifican en *subtítulos abiertos y *subtítulos cerrados. Cuando se utilizan ambos, se pueden superponer dos tipos de subtítulos:

- Esta función se habilita cuando los subtítulos cerrados son compatibles.
- *subtítulos abiertos: Incluidos en el contenido. No se puede activar o desactivar su visualización.
- *subtítulos cerrados: Puede activar o desactivar su visualización.

Puede usar esta función para separar los subtítulos de la imagen transmitida, lo que le permitirá ver los subtítulos cerrados sin interrupción.

• Encendido: Muestra la pantalla con un área separada para los subtítulos.



• Apagado: Muestra los subtítulos en la pantalla.



- Idioma subtítulos

Cambia el idioma de los subtítulos.

Modo de Subtítulo

Puede seleccionar un modo de subtítulo de la lista.

- Opciones de subtítulo digital

Puede configurar los detalles de visualización en los subtítulos.

La función **Posición** solo está disponible en los programas que ofrecen subtítulos. Su TV admite los subtítulos de la emisora. Con esta función, puede colocar los subtítulos en el lugar que desee. Las personas con discapacidad auditiva pueden utilizar esta función para su comodidad.

Configuración del zoom del lenguaje de señas

Puede agrandar la pantalla de lenguaje de señas cuando el programa que está viendo lo proporciona. Configure Zoom del lenguaje de señas en Encendido y luego ajuste la posición y la relación de aspecto en Editar el zoom del lenguaje de señas.

Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

• Configuración de la guía de lengua de señas

Proporciona una descripción de los elementos del menú con lenguaje de señas.

Audio multisalida

Puede activar el altavoz del TV y los auriculares Bluetooth diseñados para los usuarios con discapacidad auditiva al mismo tiempo. Las personas con discapacidad auditiva pueden configurar el volumen de sus auriculares Bluetooth en un nivel más elevado que el volumen del altavoz del TV, para permitir que la persona con discapacidad auditiva y su familia puedan escuchar el TV en niveles de sonido confortables.

🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

• Configuración de repetición de botón del control remoto

Puede configurar la velocidad de funcionamiento de los botones del control remoto de manera que se reduzca cuando los presiona y los mantiene presionados continuamente.

· Clasificación automática del menú

Ordena automáticamente los elementos del menú más utilizados.

Utilizar el TV con la Guía de voz activada

Active la Guía de voz que describe las opciones del menú en voz alta como ayuda para las personas con discapacidades visuales.

Cambio de canales

Existen tres maneras diferentes de cambiar de canal. Siempre que cambia los canales, se anuncian los detalles del nuevo canal. A continuación se detallan las diferentes maneras de cambiar de canal.

Lista de canales

Mantenga presionado el botón ^/ < (Canal) para abrir la Lista de canales. Utilice los botones direccionales hacia arriba o hacia abajo para desplazarse hasta un canal y presione el botón Seleccionar.

Botón ^/ ✓ (Canal)

De los 2 botones que sobresalen del centro del Control remoto Samsung Smart o el Control remoto, el de la derecha es el botón $^{/}$ (Canal). Empuje hacia arriba o hacia abajo el botón $^{/}$ (Canal) para cambiar el canal.

Botón Número

Utilice el botón o del Control remoto Samsung Smart o el Control remoto para abrir el teclado numérico virtual, ingrese un número y, luego, seleccione Completado.

Uso del ingreso de números en pantalla a través del Control remoto Samsung Smart o el Control remoto

Utilice el panel numérico virtual para ingresar números, como por ejemplo el número del canal o un PIN.

Presione el botón o del Control remoto Samsung Smart o el Control remoto y aparecerá el panel numérico virtual de 2 filas en pantalla. La Guía de voz indica "panel numérico virtual, 6" en voz alta, lo que significa que la tira de números está en pantalla y que el foco está en el número 6. Dicha tira tiene los siguientes botones:

- En la fila superior, se muestra una lista de los canales más vistos.
- Presione el botón 🚱 o 🕮: En la fila inferior: Desde el extremo izquierdo: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, -, Borrar
- Puede seleccionar distintas opciones en el teclado numérico virtual dependiendo del modo de visualización.

Utilice los botones direccionales hacia la izquierda y hacia la derecha para desplazarse por la fila y luego presione Seleccionar para elegir el panel numérico. Cuando haya terminado de seleccionar todos los números que necesite (por ejemplo, 123), presione el botón direccional para desplazarse hasta la opción Completado, y luego, presione el botón Seleccionar para terminar.

Cuando se ingresa un número de canal, puede ingresar el número y luego seleccionar la opción Completado en la fila de arriba o puede ingresar el número de canal y esperar. Después de unos instantes, el canal cambiará y el panel numérico virtual desaparecerá de la pantalla.

Cambio del volumen

Utilice el botón +/— (Volumen) de la izquierda para cambiar el volumen. Siempre que cambie el volumen, se anuncia el nuevo volumen.

• Control remoto Samsung Smart / Control remoto

De los 2 botones que sobresalen del centro del Control remoto Samsung Smart o Control remoto, el de la izquierda es el botón \pm (Volumen). Empuje hacia arriba o hacia abajo el botón \pm (Volumen) para cambiar el volumen.

Uso de la información de programas

Cuando mire el TV, presione el botón Seleccionar para ver la información del programa, que aparecerá en la parte superior de la pantalla. La Guía de voz dirá los subtítulos del programa o las descripciones de audio que están disponibles. Para ver información más detallada del programa, mantenga presionado el botón Seleccionar. La Guía de voz dirá más detalles, como una sinopsis del programa.

Presione el botón direccional hacia la izquierda o hacia la derecha para saber qué podrá ver más tarde en ese canal. Presione el botón direccional hacia arriba o hacia abajo para desplazarse hacia otros canales y ver qué programas se encuentran actualmente en transmisión.

Presione para regresar o para cerrar los detalles del programa.

Esta función puede no ser compatible dependiendo del área geográfica.

Uso de la quía

Vea una descripción general sobre la oferta de programación de cada canal.

Puede ver la programación diaria para cada canal e información del programa en la **Guía**. Puede seleccionar programas para programar su visualización o su grabación.

También puede abrir la **Guía** usando la Bixby. Mantenga presionado el botón **Q** en su Control remoto Samsung Smart, y luego diga "Guía".

- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- La información en la Guía es para canales digitales únicamente. Los canales analógicos no están admitidos.
- Si el **Reloj** no está configurado, la Guía no está disponible. Configure el **Reloj** primero. (> = (botón direccional hacia la izquierda) > Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Administrador de sistema > Tiempo > Reloj) (nt. Ahora)
- 👔 Las imágenes, botones y funciones del Control remoto Samsung Smart pueden variar según el modelo o el área geográfica.

Si necesita configurar el reloj nuevamente, siga las instrucciones que aparecen a continuación.

- 1. Presione el botón 🚳 y presione el botón direccional hacia la izquierda del control remoto.
- 2. Presione el botón direccional hacia abajo para desplazarse hasta @ Configuración.
- 3. Presione el botón Seleccionar y, luego, el botón direccional hacia la derecha para desplazarse hasta Todos los ajustes.
- 4. Presione el botón Seleccionar para abrir el menú Todos los ajustes del TV.
- 5. Utilice los botones direccionales hacia arriba y hacia abajo para desplazarse hasta el menú General y privacidad y luego presione el botón Seleccionar.
- 6. Utilice los botones direccionales hacia arriba y hacia abajo para desplazarse hasta el menú Administrador de sistema y luego presione el botón Seleccionar.
- 7. Seleccione el menú Tiempo y luego presione el botón Seleccionar.
- 8. Seleccione el menú Reloj y luego presione el botón Seleccionar.
- 9. Seleccione el menú Modo Reloj, presione el botón Seleccionar y luego seleccione Automático o Manual.
 - Si selecciona Manual, puede desplazarse hasta el menú Fecha o Tiempo de abajo para configurar la hora y la fecha.

Al abrir la **Guía** se abre una tabla de los canales y programas. En la fila superior, se muestran el tipo de filtro seleccionado y la hora. Cada fila tiene un nombre de canal del lado izquierdo y los programas de ese canal a la derecha.

En la **Guía**, utilice los botones direccionales hacia arriba y hacia abajo para desplazarse por los canales y los botones direccionales hacia la izquierda y hacia la derecha para desplazarse por los programas de un canal en diferentes momentos.

También puede usar el botón 🔞 o 🕮 para ingresar un número de canal e ir a ese canal directamente. Puede usar el botón 🔊 para ir al programa que se está transmitiendo actualmente.

Al mover el enfoque hacia un programa, oirá información detallada sobre el programa seleccionado. Al mover el enfoque hacia un canal diferente, oirá el nombre y el número del canal y los detalles del programa. Si pasa a otro día, escuchará el día anunciado para el primer programa del día. El día no se repite, por lo tanto si no está seguro de qué día se trata, podrá desplazarse hacia adelante y atrás 24 horas y luego se anunciará el día.

Para ver un programa en transmisión

En la **Guía**, ase a un programa que se esté transmitiendo y presione el botón Seleccionar para ir a la TV en vivo en el canal y el programa seleccionados.

Otras opciones de la guía

En la **Guía**, pase a un programa agendado y presione el botón Seleccionar. Aparece un menú emergente que muestra las siguientes funciones.

Utilice los botones direccionales hacia arriba y hacia abajo para desplazarse por el menú y presione el botón Seleccionar para elegir un elemento. Presione 5 para seleccionar el menú y regresar a la Guía.

Para el programa que está viendo, presione el botón Seleccionar.

• Grabar

Puede grabar el programa que está viendo o un programa de otro canal.

- 🙋 Esta función no está disponible en los Estados Unidos ni en Canadá.
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Detener

Puede detener la función de grabación que se está ejecutando.

- 🙋 Esta función no está disponible en los Estados Unidos ni en Canadá.
- 🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

• Modificar tiempo de grabación

Puede cambiar las horas de inicio y finalización de las grabaciones programadas.

- Esta función no está disponible en los Estados Unidos ni en Canadá.
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Vista program.

Puede programar la visualización de un programa agendado.

• Grabac. prog.

Puede programar la grabación de un programa agendado.

- 🙋 Esta función no está disponible en los Estados Unidos ni en Canadá.
- 🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Para obtener más información, consulte "Grabación."

• Cancelar vista programada

Puede cancelar las vistas programadas.

Cancelar grabación programada

Puede cancelar las grabaciones programadas.

- Esta función no está disponible en los Estados Unidos ni en Canadá.
- 🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Ver detalles

Puede ver la información detallada del programa seleccionado. La información puede variar dependiendo de la señal de transmisión. Si el programa no provee información, no aparece nada.

Presione el botón Seleccionar en la opción Ver detalles. Esto abrirá la ventana emergente de detalles de ese programa y mostrará una sinopsis. La ventana emergente de detalles contiene información detallada y la opción Aceptar. Luego de leer la información detallada, presione el botón Seleccionar del control remoto para cerrar la ventana emergente.

Uso de Vista program.

Configure el TV para mostrar un canal o programa específico a una hora o fecha específica.

Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

El icono 🕒 aparece junto a los programas que se han configurado para una visualización programada.

Para configurar una visualización programada, en primer lugar debe configurar el reloj del TV (> ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ® Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Administrador de sistema > Tiempo > Reloj). (nt. Ahora)

Configuración de una vista programada

Puede configura una programación de visualización en dos pantallas.

La pantalla Guía

En la pantalla **Guía**, seleccione el programa que desee ver y, luego, presione el botón Seleccionar. Seleccione **Vista program**. en el menú emergente que aparece.

· La pantalla de información del programa

Presione el botón Seleccionar mientras mira TV. Aparece la ventana de información del programa. Seleccione un programa agendado para transmisión utilizando los botones direccionales hacia la izquierda o hacia la derecha y luego presione el botón Seleccionar. Puede programar ver un programa seleccionando Vista program.

Cancelación de una vista programada

Existen dos maneras para cancelar una vista programada.

- Cancelar una vista programada desde la Guía
 - 1. Presione el botón ^/∨ (canal) para acceder a la Guía.
 - 2. Desplácese hasta el programa para cancelar la visualización programada y presione el botón Seleccionar.
 - 3. Pase a Cancelar vista programada y, luego, presione el botón Seleccionar.
 - 4. Cuando aparezca un mensaje emergente preguntando si desea cancelar la vista programada seleccionada, seleccione Sí. Se cancela la visualización programada y aparece la pantalla de la Guía.
- Cancelación de una visualización programada desde Admin. de programa o Grabaciones
 - 1. En el control remoto, presione el botón 🔞 o 🕮.
 - 2. Utilice los botones direccionales para desplazarse hasta el panel de control.
 - 3. Presione el botón Seleccionar ara abrir el Admin. de programa o Grabaciones.
 - Si el TV admite la función Grabaciones, presione los botones de dirección para pasar a Programaciones.
 - 4. Presione el botón direccional hacia arriba para desplazarse hasta la opción Programaciones.
 - 5. Utilice el botón direccional hacia abajo para desplazarse hasta la lista de programas programados para visualización.
 - 6. Utilice el botón direccional hacia la derecha para desplazarse hasta la opción Borrar y luego presione el botón Seleccionar para borrar el elemento seleccionado.
 - Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Uso de Lista de canales

Ver cómo enumerar los canales disponibles en su TV.

Con la Lista de canales, puede cambiar el canal o consultar los programas en otros canales digitales mientras mira TV.

Mantenga presionado el botón ^/∨ (Canal) para abrir la Lista de canales.

El foco estará en el canal que está viendo en ese momento, y se mostrará el nombre y el número del canal, junto con el título del programa.

Utilice los botones direccionales hacia arriba y hacia abajo para desplazarse por la lista de canales (o utilice el botón ^/~ (Canal) para ir hacia arriba o hacia abajo de a una página por vez). También puede usar el botón o para ingresar un número de canal e ir a ese canal directamente.

Presione el botón de dirección hacia la izquierda en la Lista de canales para pasar a la Lista de categorías. Utilice los botones direccionales hacia arriba y hacia abajo para desplazarse por la lista. Presione el botón Seleccionar para elegir la categoría que desee de la Lista de categorías. La Lista de categorías contiene Todos los canales, Favoritos, Samsung TV Plus y Aire o Cable. Utilice los botones direccionales hacia arriba y hacia abajo para desplazarse hasta el canal que desea ver y luego presione el botón Seleccionar.

Aire o Cable

Para seleccionar Aire o Cable, desplácese a Aire o Cable y luego presione el botón Seleccionar. Aire es adecuado para hogares equipados con antenas separadas y aéreas. Cable es adecuado para hogares suscritos a un servicio de cable local, pero que no posean un decodificador de cable. No necesita usar esta función si su TV está conectado a un decodificador de cable o satélite.

🙋 Es posible que esta función no se admita, dependiendo de la señal de transmisión entrante.

Editar canales

Edite los canales almacenados en su TV.

Todos los canales

Muestra los canales buscados automáticamente.

Estos son los canales que su TV recibirá por aire, si está configurado en Aire, o por cable, si está configurado en Cable.
Vea Aire o Cable a continuación.

Samsung TV Plus

Cuando el TV está conectado a la red, puede ver programas populares o destacados de cada tema mediante un canal virtual en el momento que desee. Igual como ocurre en los canales normales, el TV provee la programación diaria de Samsung TV Plus.

🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Género

Seleccione un género para ordenar y mostrar canales específicos según sus preferencias.

Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Favoritos

Muestra Favoritos, Mi lista 1 a Mi lista 4. Utilice los botones direccionales hacia arriba y hacia abajo para desplazarse por las listas de favoritos. Resalte la opción que desee y luego presione el botón Seleccionar. Ahora, la lista de canales solo mostrará los canales en esta categoría.

Grabación

Grabar un programa en un disco rígido externo conectado por USB.

- 🎤 Esta función no está disponible en los Estados Unidos ni en Canadá.
- 👔 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Lea todas las precauciones antes de usar la función de grabación. Para obtener más información, consulte "Antes de usar las funciones Grabación y Timeshift."

Uso de las opciones para la grabación instantánea y programada desde la pantalla de guía:

Para grabar un programa que se está transmitiendo, abra la Guía presionando el botón ^/ (canal), desplácese hasta el programa y, luego, presione el botón Seleccionar. Aparecerá un menú emergente. Utilice los botones direccionales hacia arriba y hacia abajo para desplazarse hasta Grabar. Presione el botón Seleccionar para grabar el programa. Volverá a la guía de programas. La grabación automática termina cuando finaliza el programa.

Para detener una grabación, presione el botón direccional hacia abajo mientras visualiza el programa que se está grabando. Aparece la barra de control. Mueva el enfoque hasta Detener grabación y presione el botón Seleccionar. Cuando aparezca una ventana emergente, seleccione Detener.

Para grabar un programa que comenzará más tarde, desplácese hasta el programa en la **Guía** y, luego, presione el botón Seleccionar. Aparecerá un menú emergente. Utilice los botones direccionales hacia arriba y hacia abajo para desplazarse por este menú. Desplácese hasta **Grabac.** prog. y, luego, presione el botón Seleccionar. Oirá un mensaje que indica que se configuró la grabación del programa y luego regresará a la guía de programas.

El icono 🔾 aparece visualmente junto al título del programa para mostrar que está programado para su grabación. Para saber si un programa está configurado para grabar o para cancelar una grabación programada, presione el botón Seleccionar sobre el programa. Si ya está configurado para grabar, la opción del menú será Cancelar grabación programada. Puede presionar el botón Seleccionar para cancelar la grabación programada o simplemente presionar el botón 🥌 para regresar a la guía de programas sin cancelar la grabación.

Grabación del programa que está viendo

Para mostrar un menú para grabar un programa o iniciar la función Timeshift, presione dos veces el botón 😡 o 🕮 mientras ve el programa. Puede seleccionar las siguientes funciones en el menú:





Grabar

Comienza a grabar inmediatamente el programa que está mirando.

Timeshift

Inicia la función Timeshift.

Detener

Detiene la grabación o la función Timeshift que está en ejecución.

Información

Muestra los detalles del programa que está mirando.

Grabación programada desde la ventana de información del programa

Presione el botón Seleccionar mientras mira un programa para visualizar la ventana de información relacionada. En la ventana de información del programa, utilice los botones direccionales hacia la izquierda y hacia la derecha para seleccionar un programa agendado y luego presione el botón Seleccionar. Para programar la grabación de un programa, selecciones Grabac. prog..

Modificar la hora de grabación

Al registrar un programa en vivo, puede especificar durante cuánto tiempo desea grabar.

Presione el botón direccional hacia abajo para mostrar la barra de control en la parte inferior. Presione los botones direccionales hacia la izquierda o hacia la derecha para desplazarse hasta Modificar tiempo de grabación y luego presione el botón Seleccionar. Aparece una escala deslizable y se oye el tiempo de grabación configurado actualmente. Utilice los botones direccionales hacia la izquierda y hacia la derecha para cambiar la hora y presione el botón Seleccionar. Oirá un menú que da información sobre el tiempo de grabación. Para regresar al programa que está viendo, presione el botón 🤤 del control remoto.

El tiempo máximo de grabación varía dependiendo de la capacidad del dispositivo USB.

Visualización de programas grabados

- 1. En el control remoto, presione el botón 🚳 o 🕮.
- 2. Utilice los botones direccionales para desplazarse hasta el panel de control.
- 3. Seleccione Admin. de programa o Grabaciones para acceder a la pantalla Administrador de programas y grabación.

Para reproducir un programa, utilice los botones direccionales hacia arriba y hacia abajo para desplazarse por los títulos de los programas. Presione el botón Seleccionar para reproducir el programa o presione el botón direccional hacia la derecha para pasar a una lista de opciones. Utilice los botones direccionales hacia arriba y hacia abajo para desplazarse por las opciones de la lista. Puede reproducir, eliminar o borrar el programa, o ver los detalles del programa.

Seleccione la opción Reproducir para reproducir el programa. El programa se iniciará. Si ha visto parte del programa antes, aparecerá un menú emergente en pantalla que le permitirá Reproducir (desde el inicio), Reanudar (desde donde lo dejó) o Cancelar. Utilice los botones direccionales hacia la izquierda y hacia la derecha para pasar a la opción requerida y presione Seleccionar.

Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Eliminar un programa grabado

Puede eliminar cualquier programa grabado.

- 1. Vaya a la lista de **Grabaciones** para eliminar un programa grabado.
- 2. Utilice los botones direccionales hacia arriba y hacia abajo para pasar a la grabación que desea eliminar.
- 3. Presione el botón direccional hacia la derecha para pasar a una lista de 3 opciones.
- 4. Presione el botón direccional hacia abajo para desplazarse hasta la opción Borrar y luego presione el botón Seleccionar.
 - Se le preguntará si desea eliminar el elemento seleccionado.
- 5. Presione el botón direccional hacia la izquierda para pasar al botón Borrar y luego presione el botón Seleccionar para borrar el título del programa.
 - £ El programa se borrará y usted regresará a la lista de **Grabaciones**.

Uso de Smart Hub

Aprenda a usar el Smart Hub para acceder a aplicaciones, juegos, películas y más.

Smart Hub

Utilice una variedad de contenidos de Smart Hub que ofrece su TV Samsung.

- Algunos de los servicios de Smart Hub son servicios pagos.
- Para usar las funciones inteligentes, debería conectarse a una red, aceptar los términos y condiciones, y luego iniciar sesión en su cuenta de Samsung.
- Es posible que algunas funciones de Smart Hub no estén disponibles dependiendo del proveedor de servicios, idioma o área geográfica.

Presione el botón . Se le redirige a la Pantalla Inicial del contenido que está utilizando actualmente. Presione el botón direccional hacia la izquierda y trate de desplazarse a otros elementos.

Utilice una variedad de contenidos de Smart Hub, como se indica a continuación: Cuenta Samsung, Buscar, Ambient o Arte, Daily+, Juego, Inicio, Menú, Opciones de privacidad

🔊 El contenido Smart Hub soportado puede variar según el modelo y el área geográfica.

Utilizar la Pantalla Inicial de Smart Hub

En el extremo izquierdo de la pantalla Pantalla Inicial de Smart Hub se encuentra el menú estático. Puede usar de manera rápida y fácil los elementos del menú para acceder a la configuración principal del TV o a dispositivos externos, búsqueda y aplicaciones.

Cuenta Samsung

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

🙋 Para obtener más información, consulte "Usar una cuenta Samsung."

• Q Buscar

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

- Para usar el servicio Buscar, asegúrese de que el TV esté conectado a la red.
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Management

Configure su TV para que muestre el contenido que desea, como la hora o el tiempo, cuando el televisor no esté en uso.

Para regresar al modo TV desde el modo Ambient, presione (a) > el botón direccional hacia la izquierda > 1 Inicio. Presione el botón (b) para apagar el TV.

- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Para obtener más información, consulte "Uso del modo Ambient."

Arte

Cuando no está viendo el televisor TV o cuando el TV está apagado, puede usar la función del modo Arte para editar contenidos de imagen, como obras de arte o fotografías, o para ver el contenido.

- Esta función solo está disponible en The Frame.
- Para obtener más información, consulte "Uso del modo Arte."

Daily+

Ofrece una variedad de aplicaciones prácticas, que incluye una aplicación de entrenamiento en casa, una aplicación para videollamadas y una aplicación de asistencia médica a distancia, lo que le permite disfrutar cómodamente de diferentes estilos de vida en casa.

- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Para obtener más información, consulte "Acerca de la pantalla Inicio de Daily+."

Suego

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.

- 🙋 Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Para obtener más información, consulte "Uso de Samsung Gaming Hub."

• finicio

Vea una variedad de programas de televisión. Instale las diversas aplicaciones que ofrece Smart Hub, como videos, música y deportes, y utilice las aplicaciones desde el TV.

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

■ Menú

Gestione los dispositivos externos conectados al TV y configure los ajustes de varias funciones disponibles en el TV.

Para obtener más información, consulte "Acerca de Menú Pantalla Inicial."

© Opciones de privacidad

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

- Para usar Smart Hub, debe aceptar el contrato de servicio de Smart Hub, y la recopilación y uso de información personal. Sin brindar su consentimiento, no podrá utilizar las funciones y servicios adicionales. Puede visualizar el texto completo de los **Términos y privacidad** al navegar a > = (botón direccional hacia la izquierda) > * Configuración > Todos los ajustes > General y privacidad > Términos y privacidad. (nt. Ahora)
- Si desea dejar de utilizar Smart Hub, puede cancelar el acuerdo. Para cancelar el acuerdo de servicio de Smart Hub, seleccione Restablecer Smart Hub (> ≡ (botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Soporte técnico > Cuidado del dispositivo > Autodiagnóstico > Restablecer Smart Hub). Int. Ahora
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.

Inicio del Guía de usuario

Abra el manual del usuario incorporado en su TV.

(botón direccional hacia la izquierda) > ⊕ Configuración > Soporte técnico > Abrir la Guía de usuario

Puede ver el Guía de usuario incorporado que contiene información sobre las funciones clave del TV.

- Como alternativa, puede descargar una copia del Guía de usuario del sitio web de Samsung (https://www.samsung.com).
- Las palabras en color azul (por ej., Internet) indican un elemento del menú.

La pantalla Pantalla Inicial de Guía de usuario contiene 1 fila de iconos de menú. Presione el botón de dirección izquierdo y derecho para moverse dentro de una fila. Presione el botón Seleccionar para abrir la sección que desea leer.

Puede usar los botones de dirección del control remoto para usar las funciones de la parte superior, como **Buscar**, **Mapa del sitio** e **Índice**.

El Guía de usuario contiene una sección denominada "Información sobre el control remoto del TV" en la "Guía de accesibilidad". Resulta de particular utilidad 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 de usuario, presionar los botones del control remoto no afectará al TV.

Uso de Bixby

Configure Asistente de voz en Bixby. Guía de uso de Bixby para controlar el TV.

Para usar Bixby, el TV debe estar conectado a la red y debe usar el micrófono de su Control remoto Samsung Smart.

Para utilizar Bixby mantenga presionado el botón **(** del Control remoto Samsung Smart, diga un comando al micrófono del controlador remoto y suelte el botón para ejecutar Bixby.

- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Las especificaciones de función existentes pueden cambiar con la actualización de Bixby.
- El idioma admitido puede variar dependiendo del área geográfica.
- 🧪 Las imágenes, botones y funciones del Control remoto Samsung Smart pueden variar según el modelo o el área geográfica.

Ejecución de la Bixby

Mantenga presionado el botón en el Control remoto Samsung Smart. Bixby se activa en el modo de escucha, el icono de Bixby aparece en la parte inferior de la pantalla del TV. Diga un comando y luego suelte el botón. El TV le informa de cómo entendió el comando y realiza la tarea encomendada.

- 🔊 Si el TV no comprende el comando, inténtelo nuevamente con una pronunciación más precisa.
- Esta función puede no admitirse dependiendo del modelo o del área geográfica.
- Encontrará una descripción detallada de los comandos de voz en **Discover Bixby**. Presione el botón . El Ícono aparece en la parte inferior de la pantalla. Presione el botón Seleccionar para ir a la pantalla **Discover Bixby**.
- 🧪 Las imágenes, botones y funciones del Control remoto Samsung Smart pueden variar según el modelo o el área geográfica.