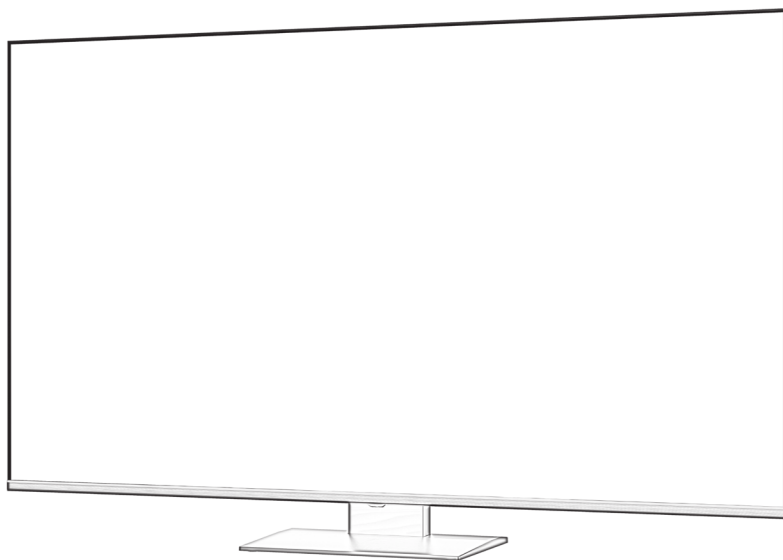


SHARP

 **Google TV**



Manual de instrucciones

Sharp Google TV

ES

Trademarks



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.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Dolby Vision IQ is a trademark of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012–2026 Dolby Laboratories. All rights reserved.



The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance.



Google TV is the name of this device's software experience and a trademark of Google LLC. Google, YouTube, and Google Cast are trademarks of Google LLC.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.

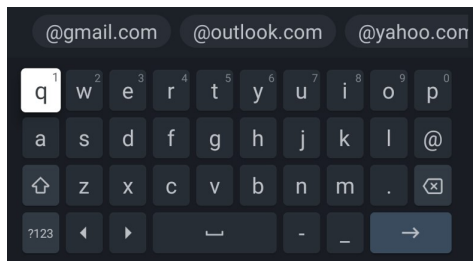
Primeros pasos

Introducción de texto

Teclado en pantalla

El televisor incluye un teclado en pantalla preinstalado, que aparece siempre que el usuario debe introducir texto, por ejemplo, una contraseña Wi-Fi o la dirección de un sitio web en el navegador. Para desplazarse por el teclado en pantalla, utilice los botones de FLECHA del mando a distancia. Pulse **OK** para introducir el carácter seleccionado.

Si mantiene pulsado el botón **OK** durante 2 segundos mientras hay un símbolo seleccionado, se mostrarán los caracteres nacionales asociados con acentos o signos diacríticos.



Funciones de accesibilidad

Los ajustes de accesibilidad son funciones diseñadas para facilitar el uso del televisor a las personas con discapacidad. Estos ajustes ayudan a los usuarios con discapacidad visual o auditiva adaptando la interfaz y el contenido del televisor.

Para acceder al menú Accesibilidad, pulse el botón **⊕** (Configuración rápida) y vaya a **[Todos los ajustes] > [Accesibilidad]**. En este menú están disponibles las siguientes opciones:

[TalkBack (lector de pantalla)] - Un lector de pantalla que ayuda a los usuarios con discapacidad visual leyendo en voz alta el texto en pantalla, los elementos de los menús y otros elementos de la interfaz. También puede activarse mediante el acceso directo de accesibilidad.

[Síntesis de voz] - Ajustes del lector de pantalla TalkBack.

[Escala del texto] - Ajusta el tamaño del texto en los menús del televisor.

[Texto en negrita] - Muestra el texto de los menús en negrita para facilitar su lectura.

[Corrección de color] - Una opción de accesibilidad para usuarios daltónicos. Este ajuste permite modificar cómo se muestran los colores. Los modos disponibles incluyen:

[Deuteranomalía] (verde-rojo)

[Protanomalía] (rojo-verde)

[Tritanomalía] (azul-amarillo)

[Escala de grises] (acromatopsia)

[Acceso directo de accesibilidad] - Una forma rápida de activar una función de accesibilidad. Cuando el acceso directo esté activo, pulse simultáneamente los botones **⬅** (Atrás) y flecha abajo durante 3 segundos para iniciar la función de accesibilidad seleccionada.

Puede elegir la función del acceso directo en **[Servicio de acceso directo]**. La opción predeterminada es TalkBack.

[Tiempo para realizar una acción (tiempo de espera de accesibilidad)] - Puede elegir durante cuánto tiempo se muestran los mensajes que le solicitan realizar una acción, pero que solo son visibles temporalmente.

[Retraso de repetición de tecla] - Ajusta el tiempo que transcurre antes de que una tecla mantenida pulsada comience a repetirse.

[Acceso mediante interruptores] - Permite controlar el televisor mediante uno o varios interruptores externos en lugar del mando a distancia. Los elementos de la pantalla se recorren y resaltan secuencialmente hasta que se realiza una selección.

[Descripción de audio] - Añade una pista de narración que describe los elementos visuales del programa para ayudar a los usuarios con discapacidad visual. Solo está disponible con contenido de televisión digital compatible.

[Subtítulos] - Muestra en pantalla texto que representa los diálogos hablados y los efectos de sonido. Resulta útil para usuarios sordos o con discapacidad auditiva. Las opciones incluyen:

[Mostrar] - Activa o desactiva los subtítulos.

[Idioma] - Selecciona el idioma de subtítulos preferido.

[Tamaño del texto] - Ajusta el tamaño del texto mostrado.

[Blanco sobre negro] / [Negro sobre blanco] - Permite elegir la combinación de color del texto y del fondo de los subtítulos.

[Texto de alto contraste] - Mejora el contraste del texto en pantalla para facilitar su lectura.

Uso del mando a distancia

Puede utilizar muchas de las funciones del televisor mediante los botones ARRIBA, ABAJO, IZQUIERDA, DERECHA y OK del mando a distancia.

Los siguientes botones del mando a distancia se utilizan para desplazarse por los menús:

⬅ (Atrás) - Retrocede un paso en el menú. Manténgalo pulsado para salir del menú y volver a la fuente o a la pantalla de inicio.

BOTONES DE FLECHA - Permiten desplazarse por las opciones de la pantalla.

OK - Selecciona la opción resaltada o seleccionada.

También puede controlar el televisor por voz mediante el Asistente de Google.

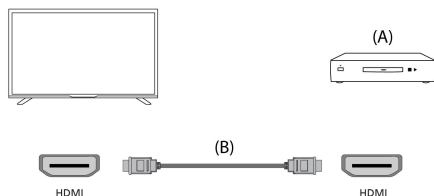
Si el mando a distancia tiene un número limitado de botones (sin botones numéricos ni botones de colores), mantenga pulsado el botón **⊕** (Ajustes) para mostrar el teclado en pantalla. Este teclado incluye botones adicionales que pueden no estar disponibles en el mando a distancia. Por ejemplo, puede utilizar los números para seleccionar directamente un canal de televisión o los botones de colores para controlar funciones de HbbTV o Teletexto.

Conexión de dispositivos externos

Antes de encender el televisor, conecte los dispositivos externos antes de continuar con la instalación inicial. En función de las conexiones disponibles en el televisor, siga las indicaciones siguientes para conectar dispositivos externos.

Conexión HDMI

Para obtener una calidad de imagen óptima, recomendamos conectar el dispositivo al televisor mediante un cable HDMI.



Información sobre la frecuencia de actualización de 144 Hz

Este televisor admite una frecuencia de actualización de 144 Hz para todas las resoluciones hasta 4K.

Para obtener 4K a 144 Hz, el dispositivo conectado debe emitir una señal de vídeo con esa resolución y frecuencia de actualización. El dispositivo debe conectarse al televisor mediante un cable HDMI marcado como «Ultra High Speed» o superior.

Dispositivos compatibles con HDMI CEC

Si se conecta mediante un cable HDMI un dispositivo compatible con HDMI CEC (por ejemplo, un reproductor Blu-ray o un receptor AV), podrá manejarlo con el mando a distancia del televisor. Recomendamos utilizar la conexión HDMI (ARC) al conectar un receptor AV. Consulte la sección sobre ARC de este manual de instrucciones.

Ajuste de HDMI CEC

- Encienda el dispositivo conectado.
- Para activar el control HDMI, pulse el botón **(Inicio)**, seleccione **[Configuración rápida] > [Todos los ajustes] > [Canales y entradas] > [Entradas externas]**, desplácese hacia abajo y active **[Control CEC global]**.
- Active el control HDMI en el dispositivo conectado.

Opciones disponibles:

[Control CEC global] - Permite que el televisor controle los dispositivos HDMI.

[Permitir que el televisor apague los dispositivos conectados] - Si está desactivado, los dispositivos conectados no se apagarán automáticamente al apagar el televisor.

[Permitir que los dispositivos conectados enciendan el televisor] - Si está desactivado, el televisor no se encenderá automáticamente al encender un dispositivo conectado.

Funciones disponibles para dispositivos CEC compatibles

Reproductor Blu-ray/DVD

- Enciende automáticamente el televisor y cambia la entrada al reproductor Blu-ray/DVD conectado cuando este inicia la reproducción.
- Apaga automáticamente el reproductor Blu-ray/DVD conectado cuando se apaga el televisor.
- Permite controlar la navegación por los menús, la reproducción y la selección de pistas del reproductor Blu-ray/DVD conectado mediante el mando a distancia del televisor.

Receptor AV

- Enciende automáticamente el receptor AV conectado y cambia la salida de sonido del altavoz del televisor al sistema de audio cuando se enciende el televisor. Esta función solo está disponible si previamente ha utilizado el receptor AV para reproducir el sonido del televisor.
- Cambia automáticamente la salida de sonido al receptor AV encendiéndolo al encender el televisor.
- Apaga automáticamente el receptor AV conectado cuando se apaga el televisor.
- Ajuste el volumen y la función de silencio mediante los botones **VOL+/-** y **MUTE** del mando a distancia del televisor.

Videocámara

- Enciende automáticamente el televisor y cambia la entrada a la videocámara conectada cuando se enciende la cámara.
- Apaga automáticamente la videocámara conectada cuando se apaga el televisor.
- Permite controlar la navegación por los menús, la reproducción y la selección de pistas mediante el mando a distancia del televisor.

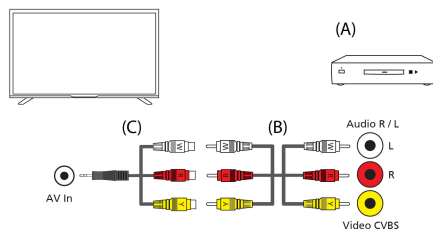
Nota:

No todos los dispositivos con entrada/salida HDMI son compatibles con HDMI CEC. Para obtener información sobre la compatibilidad con CEC, consulte el manual de instrucciones del dispositivo. Consulte la sección «Conexión HDMI (compatible con ARC)» de este manual para obtener información sobre la conexión de un dispositivo compatible con HDMI (ARC).

Conexión de vídeo compuesto

Si el dispositivo externo dispone de conectores de vídeo compuesto, conéctelo al televisor mediante un cable de vídeo/audio compuesto.

Conexión Mini AV



(A) Dispositivo externo

(B) Cable de vídeo/audio compuesto (no suministrado)

(C) Cable adaptador de vídeo/audio compuesto (no suministrado)

Conexión de un dispositivo de audio externo

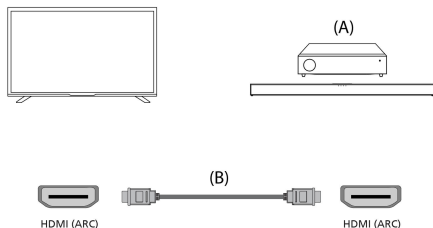
Puede conectar al televisor sistemas de audio, como receptores AV o barras de sonido. Seleccione uno de los métodos de conexión siguientes según las especificaciones del sistema de audio que desee conectar.

- Conexión mediante un cable HDMI.
- Conexión mediante un cable óptico digital.
- Conexión mediante un cable de audio.

Conexión HDMI (ARC/eARC)

Conecte el televisor y el sistema de audio mediante un cable HDMI. Este es el método recomendado para conectar un dispositivo de audio externo.

Utilice un cable HDMI para conectar el puerto HDMI del televisor marcado con «eARC» al puerto HDMI del dispositivo de audio externo marcado con «ARC» o «eARC».



(A) Receptor AV o barra de sonido

(B) Cable HDMI (no suministrado)*

Nota:

Para garantizar el funcionamiento correcto de la función eARC, utilice un cable HDMI con la indicación «HDMI High Speed with Ethernet» o superior.

Ajustes adicionales para la conexión HDMI ARC

Para que esta conexión funcione, HDMI CEC debe estar activado en el televisor. Para ello, pulse el botón (Inicio), seleccione **[Configuración rápida] > [Todos los ajustes] > [Canales y entradas] > [Entradas externas]**, desplácese hacia abajo y active **[Control CEC global]**.

Ajustes adicionales para la conexión HDMI eARC

HDMI eARC debe estar activado en el menú. Para activarlo, pulse el botón (Inicio), seleccione **[Configuración rápida] > [Todos los ajustes] > [Pantalla y sonido] > [Salida de audio]** y asegúrese de que **[eARC]** esté configurado en **[Auto]**.

El volumen puede controlarse con el mando a distancia del televisor (CEC debe estar activado).

Cuando ARC/eARC esté funcionando, se silenciarán los altavoces del televisor.

Si el sistema de audio conectado no emite sonido, es posible que no sea compatible con los códecs necesarios. En ese caso, puede permitir que el televisor

descodifique el sonido. Pulse el botón (Configuración rápida) y seleccione **[Todos los ajustes] > [Pantalla y sonido] > [Salida de audio] > [Tipo de salida de audio] > [PCM]**.

Diferencias entre ARC y eARC

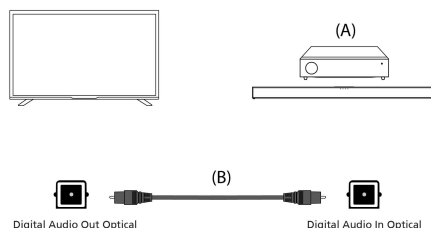
Si el sistema de audio externo solo admite la función HDMI ARC, el televisor únicamente podrá transmitir audio comprimido con un máximo de 5.1 canales.

Si el sistema de audio externo admite la función HDMI eARC, el televisor podrá transmitir audio sin comprimir con un máximo de 7.1 canales. También se admite la transmisión de sonido basado en objetos, como Dolby Atmos y DTS:X.

Audio digital (óptico)

Conecte el televisor y el sistema de audio mediante un cable óptico digital.

Conéctelo al terminal de entrada óptica digital del sistema de audio.



(A) Receptor AV o barra de sonido

(B) Cable de audio óptico (no suministrado)

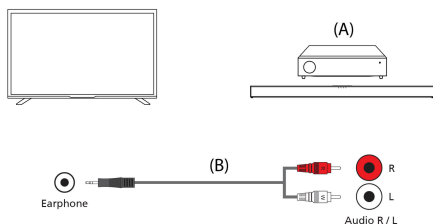
Nota:

Al utilizar la salida óptica digital para la conexión de audio, es importante desactivar los altavoces internos del televisor para evitar efectos de eco. Para ello, pulse el botón (Configuración rápida) y seleccione **[Todos los ajustes] > [Pantalla y sonido] > [Salida de audio] > [Dispositivo de salida] > [SPDIF/Óptico]**. Esto desactivará los altavoces internos del televisor.

Si el sistema de audio conectado no emite sonido, es posible que no sea compatible con los códecs necesarios. En ese caso, puede permitir que el televisor descodifique el sonido. Pulse el botón (Configuración rápida) y seleccione **[Todos los ajustes] > [Pantalla y sonido] > [Salida de audio] > [Tipo de salida de audio] > [PCM]**.

Cable de audio analógico RCA

Conéctelo al terminal de entrada de audio del sistema de audio.



- (A) Receptor AV o barra de sonido
(B) Cable de audio (no suministrado)

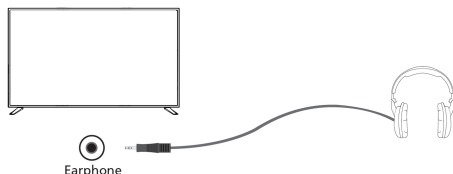
Nota:

El nivel de salida de audio depende del nivel de los auriculares. Debe subir el volumen del sistema de audio conectado.

Conexión de auriculares

Puede conectar auriculares con cable o Bluetooth a este televisor.

Conexión de auriculares con cable



Cuando se conectan auriculares con cable a la toma de 3,5 mm del televisor, los altavoces internos se desactivan. El volumen de los auriculares se controla mediante los botones **VOL+** y **VOL-** del mando a distancia.

Conexión de auriculares Bluetooth

Emparejamiento de auriculares Bluetooth con el televisor:

1. Pulse el botón **(Inicio)** para acceder a la pantalla de inicio.
2. Active la función de emparejamiento de los auriculares. Consulte el manual del usuario de los auriculares para saber cómo hacerlo.
3. Pulse el botón **(Configuración rápida)** para abrir el menú Configuración rápida.
4. Vaya a **[Todos los ajustes] > [Mandos y accesorios] > [Emparejar mando o accesorio]**.
5. El nombre de los auriculares aparecerá en la pantalla del televisor. Selecciónelos y pulse **OK** para confirmar el emparejamiento.

Para conectar auriculares Bluetooth emparejados:

1. Pulse el botón **(Configuración rápida)** del mando a distancia y seleccione **[Todos los ajustes] > [Mandos y accesorios]**.
2. Seleccione los auriculares emparejados que estén desconectados. Asegúrese de que estén encendidos.
3. Seleccione **[Conectar]**.

Cuando se conectan auriculares Bluetooth al televisor, los altavoces internos se desactivan. El volumen del sonido de los auriculares Bluetooth se ajusta con los botones de volumen del mando a distancia.

Nota:

Evite utilizar los auriculares a un volumen excesivo durante periodos prolongados, ya que podría sufrir daños auditivos.

Instalación inicial

Cuando se enciende el televisor por primera vez, entra en el modo de instalación. Se recomienda completar todos los pasos para garantizar un funcionamiento correcto. Utilice el botón **(Atrás)** del mando a distancia para volver a la pantalla anterior.

Nota:

Durante la configuración inicial puede activar el lector de pantalla para ayudar a los usuarios con discapacidad visual. Puede activarlo o desactivarlo en cualquier momento manteniendo pulsados simultáneamente los botones **(Atrás)** y flecha abajo durante 3 segundos.

1. Cuando el televisor se encienda por primera vez, aparecerán en pantalla las instrucciones para emparejar el mando a distancia. Empareje el mando con control por voz siguiendo las instrucciones en pantalla. Deberá mantener pulsados los dos botones del mando que se muestran en la pantalla.
2. Seleccione el idioma de visualización en pantalla que prefiera. Este ajuste establece el idioma en el que se muestran los menús y la información relacionada. Para cambiarlo más adelante, vaya al menú **[Sistema]**.
3. Este paso le ayuda a configurar rápidamente el televisor. Para completarlo, debe tener una cuenta de Google y haber iniciado sesión en su smartphone. Asegúrese de que el smartphone esté conectado a una red Wi-Fi y de que Bluetooth esté activado. A continuación, debería recibir una notificación en el teléfono que le permitirá configurar automáticamente el televisor. También puede escanear el código QR de la pantalla del televisor.

Nota:

Si las opciones anteriores no funcionan, seleccione **[Configuración manual (con el mando del televisor)]** en la parte inferior de la pantalla. A continuación, deberá configurar manualmente los siguientes elementos:

- Configure el modo del televisor. Configure el televisor en **[Modo normal]** o **[Modo de demostración]**. **[Modo normal]** es el ajuste predeterminado para el uso habitual. **[Modo de demostración]** cambia el televisor al modo de demostración para establecimientos comerciales. Asegúrese de seleccionar el modo de funcionamiento correcto, ya que no podrá cambiarlo posteriormente. Para cambiar el modo una vez finalizada la configuración, deberá restablecer los valores de fábrica.
- Si el televisor no está conectado mediante un cable Ethernet/LAN, se le pedirá que seleccione una red Wi-Fi e introduzca la contraseña. Elija su red y siga las instrucciones en pantalla para introducir la contraseña. Una vez introducida correctamente, el televisor se conectará a la red y a Internet, si está disponible.
- Utilice el teclado en pantalla para iniciar sesión en su cuenta de Google. En la primera pantalla, introduzca

su dirección de correo electrónico y, en la siguiente, la contraseña.

- En la pantalla siguiente puede consultar los términos y condiciones detallados, así como la política de privacidad. Al seleccionar [Aceptar], acepta estos términos y puede continuar con la configuración.

- Pantalla Servicios de Google. Seleccione [Más información] para leer información sobre los servicios proporcionados por Google. También puede activar o desactivar elementos opcionales, como el diagnóstico y los servicios de ubicación. Pulse el botón ⬅️ (Atrás) para volver a la pantalla principal y seleccione [Aceptar] para continuar con la configuración.

- Busque en todas las aplicaciones del televisor. Esta pantalla está asociada con el Asistente de Google. Seleccione [Permitir] para habilitar la búsqueda de contenido en las aplicaciones mediante comandos de voz. Por ejemplo, puede pedir al Asistente de Google que reproduzca un programa concreto desde una aplicación de streaming. Si prefiere no utilizar la búsqueda por voz, seleccione [No, gracias].

- Seleccione una casa. Este paso añade el televisor al ecosistema Google Home. Seleccione la casa a la que desea asignar el televisor.

- Seleccione una habitación. Este paso añade el televisor a una habitación de Google Home. Seleccione la habitación a la que desea asignar el televisor.

- Elija sus servicios. Seleccione las aplicaciones que se descargarán e instalarán automáticamente durante la configuración. Las aplicaciones seleccionadas se marcan con una marca de verificación en la esquina. Esto es solo una parte de la configuración inicial; más adelante podrá buscar e instalar otras aplicaciones desde la pantalla de inicio. Cuando termine de seleccionar aplicaciones, seleccione [Confirmar] para continuar con la configuración.

- Seleccione el país en el que se utilizará el televisor. Esto determina determinadas funciones, como los ajustes específicos del operador para la sintonización de canales. Tenga en cuenta que este ajuste no puede cambiarse posteriormente en el menú. Para cambiar el país, deberá restablecer los valores de fábrica y repetir la configuración inicial.

- Si tiene un cable de antena conectado a uno de los sintonizadores del televisor, seleccione la opción correspondiente e inicie el proceso de sintonización. Durante la sintonización, la pantalla mostrará el progreso y el número de canales digitales encontrados. Si no tiene una antena conectada, seleccione [Saltar].

- Compruebe los ajustes. En esta pantalla puede revisar el país y los ajustes de instalación de canales. Seleccione [Empezar ahora] para continuar con el último paso de la configuración. En función de los ajustes anteriores y de la velocidad de Internet, este paso puede tardar unos minutos. Puede ver el progreso de la configuración en la barra de progreso mostrada.

- ¡Enhorabuena! La configuración ha finalizado. Seleccione [Ir a Google TV] para empezar a utilizar su nuevo televisor.

Pantalla de inicio

La pantalla de inicio de Google TV es el centro desde el que se accede a las funciones y al contenido del televisor. Ofrece una interfaz fácil de usar que permite explorar aplicaciones, recomendaciones y ajustes.



Puede abrir la pantalla de inicio en cualquier momento pulsando el botón ⏴ (Inicio) del mando a distancia. En la fila superior de la pantalla de inicio encontrará las siguientes opciones:

[Perfil] - Google TV admite varios perfiles de usuario, lo que permite que cada miembro de la familia disponga de una experiencia personalizada. La función Cambio de perfil permite alternar entre perfiles de usuario para acceder a recomendaciones y ajustes personalizados. Desde aquí también puede crear un perfil nuevo o añadir un perfil infantil a su cuenta. Cada perfil incluye las siguientes opciones:

[Lista] - Contiene las películas y los programas que ha marcado para ver más tarde.

[Biblioteca] - Contiene el contenido que ha comprado o alquilado.

[Preferencias de contenido] - Muestra carteles de películas y programas y le permite indicar si le gustan o no. Una vez completado este proceso, recibirá mejores recomendaciones.

[Buscar] - Utilice la barra de búsqueda para buscar películas o programas. También puede buscar contenido seleccionando uno de los géneros predefinidos que aparecen debajo de la barra de búsqueda.

[Hogar] - La pantalla de inicio es la página principal de la interfaz de Google TV. Muestra un diseño personalizable con recomendaciones de contenido, aplicaciones utilizadas recientemente y sugerencias personalizadas basadas en sus hábitos de visualización.

[Aplicaciones] - La sección Aplicaciones proporciona acceso rápido a todas las aplicaciones instaladas en Google TV. Desde aquí puede explorar y abrir sus servicios de streaming, juegos y otras aplicaciones favoritos. También puede buscar e instalar aplicaciones y juegos desde este menú.

[Salvapantallas] - Activa la función de salvapantallas.

[Configuración rápida] - En Configuración rápida puede personalizar y configurar los ajustes de Google TV que se utilizan con mayor frecuencia, como los de pantalla, audio y red. Las notificaciones se muestran en la parte inferior. Si mantiene seleccionado ⚙️ (icono de engranaje) y pulsa **OK**, se abrirá el menú Ajustes completo.

Nota:

- La descripción anterior de la pantalla de inicio se aplica cuando hay al menos una cuenta de Google vinculada al televisor.

- La fila superior de la pantalla de inicio puede contener elementos adicionales, en función del país seleccionado durante la instalación inicial.

Instalación de aplicaciones nuevas

El televisor incluye diversas aplicaciones preinstaladas, pero puede descargar otras para personalizar la experiencia de visualización. Siga estos pasos para instalar una aplicación nueva:

1. Pulse el botón  (Inicio) para abrir la pantalla de inicio.
2. En la fila superior, seleccione **[Aplicaciones]**.
3. Utilice la barra de búsqueda para buscar la aplicación o el juego que desea instalar. Introduzca el nombre de la aplicación mediante el teclado en pantalla.
4. Seleccione la aplicación que desea descargar.
5. Si la aplicación es gratuita, seleccione **[Instalar]** para iniciar la descarga. Si no es gratuita, seleccione el precio y siga las indicaciones para completar la compra.
6. La nueva aplicación se añadirá al final de la fila Aplicaciones de la pantalla de inicio.

Nota:

- Es posible que algunas aplicaciones no sean compatibles con el televisor o no estén disponibles en su país. Si tiene problemas para descargar una aplicación, consulte la información sobre su compatibilidad y disponibilidad.
- También puede descargar aplicaciones en Google TV desde un teléfono u ordenador. Para ello, abra Google Play Store en el teléfono u ordenador y seleccione la aplicación que desea descargar. A continuación, seleccione su Google TV en la lista de dispositivos disponibles y siga las indicaciones para completar la descarga.

Eliminación de aplicaciones

1. Pulse el botón  (Inicio) para abrir la pantalla de inicio.
2. En la fila superior, seleccione [Aplicaciones].
3. Busque la aplicación que desea desinstalar en la lista de aplicaciones o utilice la barra de búsqueda.
4. Cuando encuentre la aplicación, selecciónela y elija [Desinstalar].
5. La aplicación se eliminará automáticamente de la fila Aplicaciones de la pantalla de inicio.

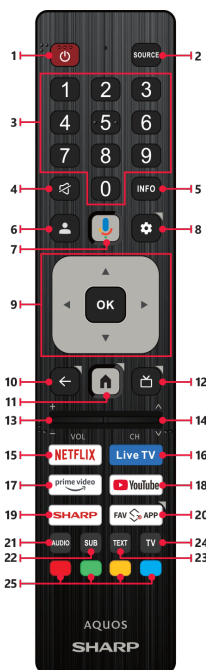
Nota:

Algunas aplicaciones preinstaladas no pueden desinstalarse.

Mando a distancia

Mando a distancia (opción 1)

El tipo de mando a distancia suministrado con el televisor puede variar según el modelo, el país o la región de venta.



1. **ESPERA** - Enciende el televisor cuando está en espera y viceversa. Mantenga pulsado este botón para mostrar el menú de encendido, desde el que puede activar el modo de espera de ahorro de energía.
2. **SOURCE** - Muestra el menú de entradas/fuentes.
3. **BOTONES NUMÉRICOS 0-9** - Selección directa de canales de televisión.
4. **SILENCIO** - Silencia o restablece el sonido.
5. **INFO** - Pulse una vez para ver información sobre el programa que está viendo. Pulse de nuevo para ver información detallada. Pulse ► mientras se muestra el panel de información para consultar información sobre el siguiente programa.
6. **PERFIL** - Permite cambiar entre distintos perfiles de usuario.
7. **MICRÓFONO** - Manténgalo pulsado para utilizar la voz a fin de acceder a contenidos de entretenimiento, controlar dispositivos inteligentes, obtener respuestas en pantalla y mucho más.
8. **AJUSTES** - Pulsación breve: abre el menú Ajustes. Pulsación larga: muestra el teclado en pantalla (solo en el modo TV en directo).
9. **(▲/▼/◀/▶/OK)** - Permite desplazarse por los menús en pantalla y ajustar la configuración del sistema según sus preferencias.

10. **ATRÁS** - Pulsación breve: retrocede un paso en el menú. Pulsación larga: sale del menú que se muestra actualmente.
11. **INICIO** - Pulsación breve: muestra la pantalla de inicio del televisor. Pulsación larga: abre el menú Ajustes.
12. **GUÍA EN DIRECTO** - Abre la guía de televisión de 7 días (modo de televisión digital).
13. **VOL +/-** - Aumenta/disminuye el nivel de sonido.
14. **CH +/-** - Cambia al canal siguiente/anterior de la secuencia.
15. **NETFLIX** - Accede a la aplicación Netflix.
16. **LIVE TV** - Cambia la fuente del televisor a los canales de emisión en directo recibidos mediante el sintonizador del televisor.
17. **PRIME VIDEO** - Accede a la aplicación Prime Video.
18. **YOUTUBE** - Accede a la aplicación YouTube.
19. **SHARP** - Abre el portal inteligente SHARP.
20. **FAV APP** - Pulsación larga: abre una lista de aplicaciones. Seleccione la aplicación que desea asignar al botón APLICACIÓN FAV para acceder rápidamente a ella. Pulsación breve: inicia la aplicación memorizada.
21. **AUDIO** - Abre el menú de pistas de audio.
22. **SUB** - Activa o desactiva los subtítulos en la parte inferior de la pantalla.
23. **TEXT** - Activa/desactiva el teletexto.
24. **TV** - Cambia el televisor a la última entrada utilizada.
25. **BOTONES DE COLORES** - Ejecutan las funciones correspondientes que aparecen en pantalla.

Emparejamiento del mando a distancia con el televisor

1. Pulse el botón (Inicio), seleccione **[Configuración rápida]** en la fila superior y pulse **OK**.
2. Aparecerá el menú Configuración rápida. Mantenga el cursor sobre el símbolo Ajustes y vuelva a pulsar el botón **OK** para acceder al menú Ajustes.
3. A continuación, seleccione **[Mandos y accesorios] > [Emparejar mando o accesorio]**.
4. Siga las instrucciones en pantalla para emparejar el mando a distancia con el televisor. Puede emparejarlo de tres formas; elija el método que más le convenga:
 - Pulse brevemente el botón (Micrófono).
 - Mantenga pulsados simultáneamente los botones (Atrás) y (Inicio).
 - Mantenga pulsados simultáneamente los botones Flecha izquierda y (Inicio).
5. El nombre del mando a distancia aparecerá en la pantalla del televisor. Pulse **OK** para confirmar el emparejamiento.

Cómo desemparejar/restablecer el mando

Para desemparejar el mando de otro dispositivo, mantenga pulsados simultáneamente los botones **SOURCE** y (Atrás) durante 5 segundos. El LED del mando parpadeará brevemente en rojo para confirmar que se ha desemparejado correctamente.

Nota:

- Si tiene algún problema al emparejar o utilizar el mando a distancia, puede intentar restablecerlo de este modo y volver a emparejarlo.

Mando a distancia (opción 2)

El tipo de mando a distancia suministrado con el televisor puede variar según el modelo, el país o la región de venta.



1. **ESPERA** - Enciende el televisor cuando está en espera y viceversa. Mantenga pulsado este botón para mostrar el menú de encendido, desde el que puede activar el modo de espera de ahorro de energía.
2. **FUENTE** - Muestra el menú de entradas/fuentes.
3. **PERFIL** - Permite cambiar entre distintos perfiles de usuario.
4. **MICRÓFONO** - Manténgalo pulsado para utilizar la voz a fin de acceder a contenidos de entretenimiento, controlar dispositivos inteligentes, obtener respuestas en pantalla y mucho más.
5. **AJUSTES** - Pulsación breve: abre el menú Ajustes. Pulsación larga: muestra el teclado en pantalla (solo en el modo TV en directo).
6. **(▲/▼/◀/▶/OK)** - Permite desplazarse por los menús en pantalla y ajustar la configuración del sistema según sus preferencias.
7. **ATRÁS** - Pulsación breve: retrocede un paso en el menú. Pulsación larga: sale del menú que se muestra actualmente.
8. **INICIO** - Pulsación breve: muestra la pantalla de inicio del televisor. Pulsación larga: abre el menú Ajustes.
9. **GUÍA EN DIRECTO** - Abre la guía de televisión de 7 días (modo de televisión digital).
10. **VOL +/-** - Inclínelo para aumentar/disminuir el nivel de sonido. Manténgalo pulsado brevemente para silenciar/restablecer el sonido.
11. **CH +/-** - Inclínelo para cambiar al canal siguiente/anterior de la secuencia. Manténgalo

pulsado brevemente para ver información sobre el programa que está viendo. Manténgalo pulsado brevemente de nuevo para ver información detallada. Pulse ► mientras se muestra el panel de información para consultar información sobre el siguiente programa.

12. **NETFLIX** - Accede a la aplicación Netflix.
13. **LIVE TV** - Cambia la fuente del televisor a los canales de emisión en directo recibidos mediante el sintonizador del televisor.
14. **PRIME VIDEO** - Accede a la aplicación Prime Video.
15. **YOUTUBE** - Accede a la aplicación YouTube.
16. **SHARP** - Abre el portal inteligente SHARP.
17. **FAV APP** - Pulsación larga: abre una lista de aplicaciones. Seleccione la aplicación que desea asignar al botón APLICACIÓN FAV para acceder rápidamente a ella. Pulsación breve: inicia la aplicación memorizada.

Nota:

- Este mando a distancia funciona con energía solar. No contiene pilas; sin embargo, debe tener acceso a una fuente de luz para permanecer cargado y en funcionamiento.
- Hay una célula solar en la mitad inferior de la cara superior. Asegúrese de que esta parte del mando a distancia reciba luz ambiental.
- Guardar el mando en lugares oscuros, como cajones, puede provocar que se descargue por completo.
- Si el mando está descargado, puede utilizar un cable USB-C para cargarlo rápidamente con un cargador de teléfono.

Emparejamiento del mando a distancia con el televisor

1. Pulse el botón (Inicio), seleccione **[Configuración rápida]** en la fila superior y pulse **OK**.
2. Aparecerá el menú Configuración rápida. Mantenga el cursor sobre el símbolo Ajustes y vuelva a pulsar el botón **OK** para acceder al menú Ajustes.
3. A continuación, seleccione **[Mandos y accesorios] > [Emparejar mando o accesorio]**.
4. Siga las instrucciones en pantalla para emparejar el mando a distancia con el televisor. Puede emparejarlo de tres formas; elija el método que más le convenga:
 - Pulse brevemente el botón (Micrófono).
 - Mantenga pulsados simultáneamente los botones (Atrás) y (Inicio).
 - Mantenga pulsados simultáneamente los botones Flecha izquierda y (Inicio).
5. El nombre del mando aparecerá en la pantalla del televisor. Pulse **OK** para confirmar el emparejamiento.

Cómo desemparejar/restablecer el mando

Para desemparejar el mando de otro dispositivo, mantenga pulsados simultáneamente los botones FUENTE y (Atrás) durante 5 segundos. El LED del mando parpadeará brevemente en rojo para confirmar que se ha desemparejado correctamente.

Nota:

- Si tiene algún problema al emparejar o utilizar el mando a distancia, puede intentar restablecerlo de este modo y volver a emparejarlo.

Sintonización de canales

Sintonización de canales terrestres (antena)

Para iniciar la búsqueda de canales mediante antena, siga estos pasos:

1. Pulse el botón **⚙️** (Configuración rápida) y seleccione **[Todos los ajustes] > [Canales y entradas] > [Canales] > [Escaneo de canales]**.
2. Seleccione **[Modo del Sintonizador]** y elija [Antena] para sintonizar canales terrestres.
3. Seleccione **[Escaneo automático de antena]** para sintonizar todos los canales disponibles.
4. Seleccione **[Escaneo de actualización de antena]** para eliminar los canales inactivos y buscar canales nuevos disponibles.
5. Seleccione **[Escaneo manual de antena]** para sintonizar una sola banda de frecuencia (múltiplex).

Antes de sintonizar los canales, puede cambiar los siguientes ajustes en este menú:

[LCN] - Activa o desactiva la numeración lógica de canales (LCN). Cuando LCN está activada, los canales de televisión digital se ordenan según las preferencias del proveedor. Tenga en cuenta que activar LCN puede limitar la posibilidad de reorganizar las posiciones de los canales o cambiar su numeración.

[Actualización del Servicio Automático] - Cuando está activada, el televisor busca canales nuevos y elimina los que ya no encuentra mientras permanece en modo de espera durante la noche.

Sintonización de canales por cable

Para iniciar la búsqueda de canales mediante una red de cable, siga estos pasos:

1. Pulse el botón **⚙️** (Configuración rápida) y seleccione **[Todos los ajustes] > [Canales y entradas] > [Canales] > [Escaneo de canales]**.
2. Seleccione **[Modo del Sintonizador]** y elija [Cable] para sintonizar canales por cable.
3. Seleccione **[Escaneo automático de cables]** para sintonizar todos los canales disponibles.

En el menú de búsqueda automática puede configurar las siguientes opciones:

[Tipo de Escaneo] - Seleccione una de las opciones disponibles:

[Escaneo Completo] - Sintoniza canales en todas las frecuencias disponibles. El proceso de sintonización puede tardar algún tiempo.

[Escaneo Rápido] - Sintoniza canales más rápidamente utilizando ajustes predefinidos empleados por la mayoría de los operadores de cable.

[Escaneo de Red] - Sintoniza canales a partir de la frecuencia y el ID de red proporcionados por el operador de cable. Si [Frecuencia (MHz)] está configurada en [Auto], el televisor busca en las frecuencias predefinidas del operador hasta encontrar un canal de referencia. A continuación, sintoniza rápidamente los canales restantes utilizando la información obtenida de dicho canal.

[Frecuencia (MHz)] - Ajustes de frecuencia. Solo está disponible cuando se selecciona [Escaneo Rápido] o [Escaneo de Red].

[Auto] - Si el operador de cable no le ha proporcionado una frecuencia de red, mantenga seleccionada esta opción.

[Manual] - Si el operador de cable le ha proporcionado una frecuencia de red específica, seleccione esta opción para introducirla manualmente.

[Identificación de red] - Ajustes del ID de red. Solo está disponible cuando se selecciona [Escaneo Rápido] o [Escaneo de Red].

[Auto] - Si el operador de cable no le ha proporcionado un ID de red, mantenga seleccionada esta opción.

[Manual] - Si el operador de cable le ha proporcionado un ID de red, seleccione esta opción para introducirlo manualmente.

Cuando haya completado todos los ajustes, seleccione **[comienzo]** para comenzar la sintonización.

4. Seleccione **[Búsqueda de actualización por cable]** para eliminar los canales inactivos y buscar canales nuevos disponibles.

5. Seleccione **[Escaneo manual de cables]** para sintonizar una sola banda de frecuencia.

Antes de sintonizar los canales, puede cambiar los siguientes ajustes en este menú:

[LCN] - Activa o desactiva la numeración lógica de canales (LCN). Cuando LCN está activada, los canales de televisión digital se ordenan según las preferencias del proveedor. Tenga en cuenta que activar LCN puede limitar la posibilidad de reorganizar las posiciones de los canales o cambiar su numeración.

[Actualización del Servicio Automático] - Cuando está activada, el televisor busca canales nuevos y elimina los que ya no encuentra mientras permanece en modo de espera durante la noche.

Sintonización de canales por satélite

Para iniciar la búsqueda de canales por satélite, siga estos pasos:

1. Pulse el botón **⚙️** (Configuración rápida) y seleccione **[Todos los ajustes] > [Canales y entradas] > [Canales] > [Escaneo de canales]**.
2. Seleccione **[Modo del Sintonizador]** y elija [Satélite] para sintonizar canales por satélite.
3. Seleccione **[Exploración automática de satélites]**.
4. Seleccione un operador de satélite en la lista de operadores. Si desea sintonizar un satélite general, como ASTRA 19.2E, seleccione [Otros].
5. Si ha seleccionado su operador y el módulo CAM está insertado en el televisor, todos los canales se sintonizarán automáticamente.
6. Si ha seleccionado [Otros], aparecerá una lista de satélites y transpondedores.

La columna izquierda muestra la lista de satélites. Seleccione el satélite que desea sintonizar. El satélite seleccionado se marca con una marca de verificación.

La columna central muestra la lista de transpondedores del satélite seleccionado en la columna izquierda. Puede seleccionar uno o varios transpondedores para sintonizarlos. Los transpondedores seleccionados se marcan con una marca de verificación.

Para sintonizar el satélite completo, seleccione únicamente el satélite y no seleccione ningún transpondedor. Para sintonizar solo determinados

transpondedores, no seleccione el satélite; seleccione únicamente los transpondedores que desee sintonizar.

En la columna derecha puede configurar ajustes detallados para adaptarlos a su sistema de satélite, como Unicable, DiSEqC y otras opciones relacionadas.

Cuando termine de ajustar la configuración, pulse el botón AZUL del mando a distancia para iniciar la sintonización de canales.

Opciones de control de la pantalla [Sintonización de satélite]:

Botón ROJO - Elimina el satélite o transpondedor seleccionado.

Botón VERDE - Edita el satélite o transpondedor seleccionado.

Botón AMARILLO - Añade un satélite o transpondedor nuevo.

Botón AZUL - Inicia la sintonización de canales en el satélite o transpondedor seleccionado.

Antes de sintonizar los canales, puede cambiar los siguientes ajustes en el menú [Escaneo de canales]:

[LCN] - Activa o desactiva la numeración lógica de canales (LCN). Cuando LCN está activada, los canales de televisión digital se ordenan según las preferencias del proveedor. Tenga en cuenta que activar LCN puede limitar la posibilidad de reorganizar las posiciones de los canales o cambiar su numeración.

[Actualización del Servicio Automático] - Cuando está activada, el televisor busca canales nuevos y elimina los que ya no encuentra mientras permanece en modo de espera durante la noche.

TV en directo clásica

Introducción

La experiencia de TV en directo puede variar según el país seleccionado durante la instalación inicial. El televisor incluye dos posibles aplicaciones de TV en directo: **Live TV** y **Live TV***. Solo una de estas aplicaciones estará disponible en el televisor, según el país seleccionado.

Las instrucciones de esta sección se aplican a la aplicación Live TV estándar, que se utiliza en la mayoría de los países.

Lista de canales

La lista de canales proporciona acceso rápido a todos los canales de televisión disponibles desde un único lugar. Siga estas instrucciones para acceder a la lista de canales y gestionarla:

1. Pulse el botón **(Inicio)** del mando a distancia para abrir la pantalla de inicio.
2. Seleccione **[Live TV]** en la lista de aplicaciones de la pantalla de inicio.
3. Asegúrese de que se encuentra en una entrada de televisión digital (antena, cable o satélite).
4. Pulse el botón **OK** para abrir el menú y seleccione **[Lista de canales]**.
5. Utilice los botones de flecha del mando a distancia para recorrer la lista de canales disponibles.
6. Pulse el botón **OK** para seleccionar un canal y empezar a verlo.

Consejo:

Método más sencillo para abrir los canales de Live TV:

- Pulse el botón **LIVE TV** del mando a distancia.

Método más sencillo para abrir la lista de canales:

- Mientras ve un canal de televisión, mantenga pulsado el botón **OK** del mando a distancia.

Nota:

Mientras la lista de canales está abierta, puede:

- Pulsar el botón **VERDE** para filtrar los canales por tipo, como televisión, radio o canales gratuitos.
- Pulsar el botón **AZUL** para buscar un canal por su nombre. Introduzca el nombre completo o parcial del canal mediante el teclado en pantalla.
- Utilizar el lado izquierdo de la lista de canales para ver todas las listas de canales y de favoritos disponibles. Desde este menú puede cambiar a otra lista de canales.

Edición de la lista de canales

Desplazamiento de un canal en la lista de canales

Mover canales dentro de la lista puede ser útil para organizar sus canales favoritos o colocarlos en un orden más práctico. Para mover un canal en la lista, siga estos pasos:

1. Mientras ve la televisión, pulse el botón **OK** y, a continuación, el botón de flecha abajo para mostrar **[Opciones de TV]**.
2. Utilice los botones de flecha para desplazarse por la lista de opciones y seleccione **[Ajustes] > [Todos los ajustes] > [Canales y entradas] > [Canales] > [Organizador de canales]**.
3. Seleccione cualquier canal y pulse **OK**.
4. En el nuevo menú que aparece, seleccione **[Mover]**.

5. Seleccione el canal que desea mover y pulse **OK**.
6. Utilice los botones de flecha para mover el cursor a la posición a la que desea trasladar el canal seleccionado.
7. Pulse el botón **AZUL**.
8. Pulse **OK** para confirmar la acción.
9. El canal seleccionado se mueve a la posición del cursor.

Desplazamiento simultáneo de varios canales

1. Mientras ve la televisión, pulse el botón **OK** y, a continuación, el botón de flecha abajo para mostrar **[Opciones de TV]**.
2. Utilice los botones de flecha para desplazarse por la lista de opciones y seleccione **[Ajustes] > [Todos los ajustes] > [Canales y entradas] > [Canales] > [Organizador de canales]**.
3. Seleccione cualquier canal y pulse **OK**.
4. En el nuevo menú que aparece, seleccione **[Insertar]**.
5. Seleccione todos los canales que desea mover pulsando **OK**. Los canales seleccionados se marcan con una marca de verificación.
6. Mueva el cursor a la posición a la que desea trasladar todos los canales seleccionados y pulse el botón **AZUL**.
7. Pulse **OK** para confirmar la acción.
8. Todos los canales seleccionados se agrupan y se mueven a la posición del cursor.

Intercambio de posiciones de canales en la lista

También puede intercambiar las posiciones de dos canales:

1. Mientras ve la televisión, pulse el botón **OK** y, a continuación, el botón de flecha abajo para mostrar **[Opciones de TV]**.
2. Utilice los botones de flecha para desplazarse por la lista de opciones y seleccione **[Ajustes] > [Todos los ajustes] > [Canales y entradas] > [Canales] > [Organizador de canales]**.
3. Seleccione cualquier canal y pulse **OK**.
4. En el nuevo menú que aparece, seleccione **[Intercambio]**.
5. Seleccione el primer canal que desea intercambiar y pulse **OK**.
6. Mueva el cursor al segundo canal que desea intercambiar y pulse el botón **AZUL**.
7. Pulse **OK** para confirmar la acción.
8. Las posiciones de los dos canales se intercambian. Es posible que algunos canales no puedan moverse, según los ajustes del proveedor de televisión.

Ocultar canales

Puede ocultar canales de la lista para que no se muestren y se omitan al utilizar los botones **CH+/CH-**. Para ocultar canales, siga estos pasos:

1. Mientras ve la televisión, pulse el botón **OK** y, a continuación, el botón de flecha abajo para mostrar **[Opciones de TV]**.
2. Utilice los botones de flecha para desplazarse por la lista de opciones y seleccione **[Ajustes] > [Todos los ajustes] > [Canales y entradas] > [Canales] > [Organizador de canales]**.
3. Seleccione el canal que desea ocultar y pulse **OK**.
4. En el nuevo menú que aparece, seleccione **[Ocultar]**.

5. Los canales ocultos se marcan con un icono de ojo tachado.

Para volver a mostrar un canal, siga los mismos pasos, pero en el paso 4 seleccione **[Desocultar]**.

Eliminación de canales

Para eliminar determinados canales de la lista, siga estos pasos:

1. Mientras ve la televisión, pulse el botón **OK** y, a continuación, el botón de flecha abajo para mostrar **[Opciones de TV]**.
2. Utilice los botones de flecha para desplazarse por la lista de opciones y seleccione **[Ajustes] > [Todos los ajustes] > [Canales y entradas] > [Canales] > [Organizador de canales]**.
3. Seleccione cualquier canal y pulse **OK**.
4. En el nuevo menú que aparece, seleccione **[Borrar]**.
5. Seleccione todos los canales que desea eliminar pulsando **OK**. Los canales seleccionados se marcan con una marca de verificación.
6. Pulse el botón **AZUL**.
7. Pulse **OK** para confirmar la acción.
8. Los canales seleccionados se eliminan de la lista.

Cambio de nombre de un canal

1. Mientras ve la televisión, pulse el botón **OK** y, a continuación, el botón de flecha abajo para mostrar **[Opciones de TV]**.
2. Utilice los botones de flecha para desplazarse por la lista de opciones y seleccione **[Ajustes] > [Todos los ajustes] > [Canales y entradas] > [Canales] > [Organizador de canales]**.
3. Seleccione el canal cuyo nombre desea cambiar y pulse **OK**.
4. En el nuevo menú que aparece, seleccione **[Editar]**.
5. Utilice el teclado en pantalla para asignar un nombre nuevo al canal seleccionado.

Eliminación de toda la lista de canales

1. Mientras ve la televisión, pulse el botón **OK** y, a continuación, el botón de flecha abajo para mostrar **[Opciones de TV]**.
2. Utilice los botones de flecha para desplazarse por la lista de opciones y seleccione **[Ajustes] > [Todos los ajustes] > [Canales y entradas] > [Canales] > [Organizador de canales]**.
3. Seleccione cualquier canal y pulse **OK**.
4. En el nuevo menú que aparece, seleccione **[Eliminar todos]**.

Lista de favoritos

Las listas de favoritos del televisor proporcionan acceso rápido a los canales que más ve. Hay cuatro listas de favoritos disponibles. Siga estas instrucciones para acceder a ellas y gestionarlas:

Añadición de canales a la lista de favoritos

1. Asegúrese de que se encuentra en una entrada de televisión digital (antena, cable o satélite).
2. Pulse el botón **OK** para abrir el menú y seleccione **[Lista de canales]**.
3. Mueva el cursor al canal que desea añadir a favoritos.
4. Pulse el botón de **flecha derecha**.
5. En el nuevo menú que aparece, seleccione una o varias listas de favoritos a las que desee añadir el canal.

Para añadir más canales a favoritos, repita los pasos 3-5.

Nota:

Los canales incluidos en al menos una lista de favoritos se marcan con un símbolo de corazón rojo en la lista de canales.

Uso de la lista de favoritos

De forma predeterminada, al abrir la lista de canales mientras ve TV en directo se muestra la lista de canales estándar. Si desea que se muestre una lista de favoritos, siga estos pasos:

1. Asegúrese de que se encuentra en una entrada de televisión digital (antena, cable o satélite).
2. Pulse el botón **OK** para abrir el menú y seleccione **[Lista de canales]**.
3. Pulse el botón de **flecha izquierda**.
4. Desplácese hacia abajo por el menú de la izquierda y seleccione una de las listas de favoritos.
5. Pulse el botón de **flecha derecha** y seleccione un canal de sus favoritos.

Eliminación de canales de la lista de favoritos

1. Asegúrese de que se encuentra en una entrada de televisión digital (antena, cable o satélite).
2. Pulse el botón **OK** para abrir el menú y seleccione **[Lista de canales]**.
3. Mueva el cursor al canal que desea eliminar de favoritos.
4. Pulse el botón de **flecha derecha**.
5. En el nuevo menú que aparece, desmarque una o varias listas de favoritos de las que desee eliminar el canal.

Para eliminar más canales de favoritos, repita los pasos 3-5.

Menú TV en directo

Mientras ve TV en directo, pulse el botón **OK** para mostrar el menú Canales y, a continuación, pulse el botón de **flecha abajo**. Este menú permite ajustar rápidamente la imagen y el sonido y acceder a opciones adicionales. Están disponibles los siguientes menús:

[Fuente de entrada] - Abre la lista de entradas.

[Imagen] - Abre los ajustes relacionados con la imagen del televisor, como el brillo, el contraste y el modo de imagen.

[Pantalla] - Abre los ajustes de la relación de aspecto de la imagen.

[Sonido] - Abre los ajustes de sonido, como el estilo de sonido, los graves y los agudos.

[Controles parentales] - Abre los ajustes de control parental. Para entrar en este menú debe introducir el PIN creado durante la configuración inicial del televisor.

[Opciones de canal] - Abre los ajustes relacionados con la TV en directo, como los idiomas preferidos de audio y subtítulos, los ajustes de descripción de audio y los ajustes de HbbTV.

[Ajustes] - Abre el menú Configuración rápida.

Nota:

- Encontrará información detallada sobre estos menús en los capítulos siguientes de esta guía.

Cuando se muestre el menú del televisor en la pantalla, pulse el botón de **flecha arriba** para acceder al menú Canales:

[Guía de programas] - Abre la guía electrónica de programas (EPG), que muestra información sobre los programas actuales y próximos.

[Lista de canales] - Abre la lista de canales.

[Escaneo de canales] - Abre el menú Canales, desde el que puede sintonizar canales y ajustar la configuración relacionada con la sintonización.

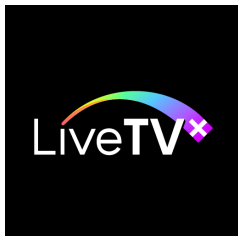
Live TV*

Introducción

La experiencia de TV en directo puede variar según el país seleccionado durante la instalación inicial. El televisor incluye dos posibles aplicaciones de TV en directo: **Live TV** y **Live TV***. Solo una de estas aplicaciones estará disponible en el televisor, según el país seleccionado.

Las instrucciones de esta sección se aplican a la aplicación **Live TV***, que se utiliza en determinados países.

Si la aplicación Live TV muestra el logotipo siguiente, tiene instalada **Live TV***.



Lista de canales

La lista de canales proporciona acceso rápido a todos los canales de televisión disponibles desde un único lugar. Siga estas instrucciones para acceder a la lista de canales y gestionarla:

1. Pulse el botón **(Inicio)** del mando a distancia para abrir la pantalla de inicio.
2. Seleccione **[Live TV]** en la lista de aplicaciones de la pantalla de inicio.
3. Asegúrese de que se encuentra en una entrada de televisión digital (antena, cable o satélite).
4. Pulse el botón **OK** para abrir la lista de canales.
5. Utilice los botones de flecha del mando a distancia para recorrer la lista de canales disponibles.
6. Pulse el botón **OK** para seleccionar un canal y empezar a verlo.

Consejo:

Método más sencillo para abrir los canales de Live TV:

- Pulse el botón **LIVE TV** del mando a distancia.

Cambio entre listas de canales

Puede haber varias listas de canales disponibles, como listas de antena, cable, satélite, streaming o favoritos. Puede cambiar a otra lista mediante el método siguiente:

1. Mientras ve TV en directo, pulse el botón **OK** para abrir la lista de canales.
2. Pulse el botón de **flecha izquierda** para mostrar las listas de canales y de favoritos disponibles.
3. Seleccione la lista de canales a la que desea cambiar y pulse **OK**.
4. Seleccione un canal de la lista nueva y pulse **OK**. Este paso es necesario para establecer la nueva lista de canales como predeterminada.
5. Cada vez que pulse el botón **OK**, se abrirá de forma predeterminada la lista de canales seleccionada.

Nota:

Si más adelante desea que el botón **OK** abra otra lista de favoritos o de canales, repita los pasos anteriores y seleccione la lista necesaria en el paso 3.

Edición de la lista de canales

Puede editar la lista de canales activa para personalizarla, por ejemplo, moviendo los canales que ve con frecuencia a la parte superior o seleccionando los canales no deseados para omitirlos o eliminarlos.

Apertura del menú de edición de canales

Toda la edición de canales se realiza en el menú **[Editar canal]**. Para abrirlo, siga estos pasos:

1. Asegúrese de que se encuentra en una entrada de televisión digital (antena, cable o satélite).
2. Asegúrese de que la lista de canales que desea editar esté activa. Para obtener instrucciones sobre cómo cambiar entre listas de canales, consulte el capítulo anterior.
3. Pulse **OK** para abrir la lista de canales.
4. Seleccione cualquier canal y mantenga pulsado **OK** hasta que aparezca un menú nuevo.
5. Seleccione **[Editar canal]**.

Omisión de canales

Al pulsar los botones **CH+/CH-**, el televisor cambia al canal siguiente o anterior de la lista. Para omitir los canales que no desea que aparezcan al utilizar los botones **CH+/CH-**, siga estos pasos:

1. En el menú **[Editar canal]**, seleccione **[Omitir canal]**.
2. En el lado derecho de la pantalla aparece una lista de canales. Seleccione los canales que desea omitir pulsando **OK**.
3. Los canales seleccionados se marcan con una marca de verificación.
4. Pulse el botón **(Atrás)** para volver al menú anterior. Los canales seleccionados se omitirán a partir de ahora al utilizar los botones **CH+/CH-**.

Intercambio de posiciones de canales en la lista

Puede intercambiar las posiciones de dos canales:

1. En el menú **[Editar canal]**, seleccione **[Intercambiar canal]**.
2. En el lado derecho de la pantalla aparece una lista de canales. Seleccione los dos canales cuyas posiciones desea intercambiar.

Nota:

Para cambiar las posiciones de los canales, LCN debe estar desactivada. Para desactivar LCN, pulse el botón **(Configuración rápida)** y seleccione **[Todos los ajustes] > [Canales y entradas] > [Canales] > [Escaneo de canales] > [LCN]**.

Desplazamiento de canales a una posición nueva

1. En el menú **[Editar canal]**, seleccione **[Mover canal]**.
2. En el lado derecho de la pantalla aparece una lista de canales. Seleccione uno o varios canales que desee mover.
3. Los canales seleccionados se marcan con una marca de verificación.
4. Mueva el cursor a la posición a la que desea trasladar los canales seleccionados.
5. Mantenga pulsado el botón **OK**.

6. Todos los canales seleccionados se agrupan y se mueven a la posición del cursor.

Nota:

Para cambiar las posiciones de los canales, LCN debe estar desactivada. Para desactivar LCN, pulse el botón  (Configuración rápida) y seleccione **[Todos los ajustes] > [Canales y entradas] > [Canales] > [Escanéo de canales] > [LCN]**.

Eliminación de canales

1. En el menú **[Editar canal]**, seleccione **[Eliminar canal]**.
2. En el lado derecho de la pantalla aparece una lista de canales. Seleccione el canal que desea eliminar y pulse **OK**.
3. Confirme la eliminación en el nuevo menú que aparece. El canal se eliminará.

Eliminación de toda la lista de canales

1. En el menú **[Editar canal]**, seleccione **[Borrar todos los canales]**.
2. Al seleccionar esta opción se eliminarán todos los canales de la lista completa.

Lista de favoritos

Las listas de favoritos del televisor proporcionan acceso rápido a los canales que más ve. Siga estas instrucciones para acceder a ellas y gestionárlas:

Adición de canales a la lista de favoritos

1. Mientras ve TV en directo, pulse el botón **OK** para abrir la lista de canales.
2. Mueva el cursor al canal que desea añadir a favoritos.
3. Pulse el botón de **flecha derecha** y seleccione **[Agregar a los favoritos]**.
4. En el nuevo menú que aparece, seleccione una o varias listas de favoritos a las que desee añadir el canal.
5. Pulse el botón  (Atrás) para volver a la lista de canales.

Para añadir más canales a favoritos, repita los pasos 2-5.

Nota:

Puede añadir canales DVB-T y DVB-S a la lista de favoritos.

Uso de la lista de favoritos

Para acceder a la lista de favoritos, siga estos pasos:

1. Pulse el botón  (EPG) del mando a distancia para mostrar la EPG.
2. Pulse repetidamente el botón de **flecha arriba** hasta que aparezca el menú superior.
3. Seleccione **[Biblioteca]** en la parte superior de la pantalla para mostrar los canales disponibles en la lista de favoritos seleccionada.
4. Desplácese verticalmente para acceder a las listas de favoritos y horizontalmente para seleccionar el canal deseado.

Establecimiento de una lista de favoritos como lista de canales predeterminada

De forma predeterminada, al pulsar **OK** mientras ve TV en directo se muestra la lista de canales estándar. Si desea que se muestre una lista de favoritos, siga estos pasos:

1. Mientras ve TV en directo, pulse el botón **OK** para abrir la lista de canales.

2. Pulse el botón de **flecha izquierda** para mostrar las listas de canales y de favoritos disponibles.

3. Seleccione la lista de favoritos que desea utilizar y pulse **OK**.

4. Seleccione un canal de la lista nueva y pulse **OK**. Este paso es necesario para establecer la lista de favoritos seleccionada como predeterminada.

5. Cada vez que pulse el botón **OK**, se abrirá de forma predeterminada la lista de favoritos seleccionada.

Nota:

Si más adelante desea que el botón **OK** abra otra lista de favoritos o de canales, repita los pasos anteriores y seleccione la lista necesaria en el paso 3.

Eliminación de canales de la lista de favoritos

1. Mientras ve TV en directo, pulse el botón **OK** para abrir la lista de canales.
2. Mueva el cursor al canal que desea eliminar de favoritos.
3. Pulse el botón de **flecha derecha** y seleccione **[Editar favoritos]**.
4. En el nuevo menú que aparece, desmarque una o varias listas de favoritos de las que desee eliminar el canal.
5. Pulse el botón  (Atrás) para volver a la lista de canales.

Para eliminar más canales de favoritos, repita los pasos 2-5.

Menú TV en directo

Para abrir el menú de TV en directo con ajustes específicos para emisiones en directo, pulse el botón  (EPG) y, a continuación, pulse repetidamente el botón de **flecha arriba** hasta que aparezca el menú superior. Están disponibles las siguientes opciones:

[Descubrir] - Muestra contenido, canales y programas recomendados, en función de los servicios disponibles y de sus preferencias de visualización.

[Emisión] - Abre la sección de emisión de TV en directo, incluida la guía electrónica de programas (EPG), cuando esté disponible.

[Canales públicos] - Muestra los canales de televisión públicos, gratuitos o de streaming disponibles, agrupados por categoría cuando sea compatible.

[Biblioteca] - Proporciona acceso rápido a canales favoritos guardados, listas y contenido visto recientemente, cuando estén disponibles.

[Buscar] - Permite utilizar el teclado en pantalla para buscar canales o eventos.

 **[Ajustes]** - Abre el menú completo de ajustes de TV en directo. Mientras esté seleccionado el icono de engranaje, pulse el botón de **flecha abajo**. Están disponibles las siguientes opciones:

[Configuración] - Abre las opciones de configuración de TV en directo.

[Escanéo de canales] - Abre el menú de búsqueda de canales.

[Editar canal] - Abre el menú para editar la lista de canales.

[Apagado sin señal] - Permite establecer si el televisor se apaga automáticamente cuando no se detecta ninguna señal.

[Imagen] - Abre el menú Imagen.

[Relación de aspecto] - Permite cambiar la relación de aspecto de los canales de TV en directo.

[Sonido] - Abre el menú Sonido.

[Control parental] - Abre los ajustes de control parental.

[Control parental] - Activa o desactiva el control parental. Cuando está activado, debe introducir el PIN para ver contenido restringido.

[Bloqueo de canales] - Bloquea los canales de televisión seleccionados.

[Sistema de clasificación] - Permite seleccionar el sistema de clasificación utilizado en su país.

[Bloqueo por clasificación] - Permite establecer restricciones de programas según la clasificación del contenido emitido.

[Audio] - Abre los ajustes de audio de TV en directo.

[Tipo de audio] - Permite seleccionar audio normal o [Descripción de audio], que añade una narración para usuarios con discapacidad visual. La disponibilidad depende del contenido emitido.

[Primer idioma] - Selecciona el idioma de audio preferido.

[Segundo idioma] - Selecciona el idioma de audio secundario, que se utiliza cuando el audio no está disponible en el idioma principal.

[Subtítulos] - Abre los ajustes de subtítulos.

[Subtítulos digitales] - Activa o desactiva los subtítulos digitales. La disponibilidad depende del contenido emitido.

[Primer idioma] - Selecciona el idioma de subtítulos preferido.

[Segundo idioma] - Selecciona el idioma de subtítulos secundario, que se utiliza cuando los subtítulos no están disponibles en el idioma principal.

[Teletexto] - Abre los ajustes de Teletexto.

[Idioma digital] - Selecciona el idioma preferido para los servicios de texto digital, cuando estén disponibles.

[Página de descodificación] - Selecciona el juego de caracteres de Teletexto. Cambie esta opción si los caracteres o acentos no se muestran correctamente.

[Configuración de HbbTv] - Abre los ajustes de HbbTV.

[Compatibilidad con HBBTV] - Activa o desactiva los servicios HbbTV. Cuando están activados, los canales de emisión compatibles pueden proporcionar servicios interactivos a través de Internet, como servicios de botón rojo, televisión a la carta, información adicional sobre programas o aplicaciones de emisoras. La disponibilidad depende de la emisora, el país y la conexión a Internet.

[No realizar seguimiento] - Establece su preferencia de seguimiento para los servicios HbbTV. Cuando está activada, el televisor indica a las aplicaciones y servicios HbbTV que no desea que se realice un seguimiento de su comportamiento. Tenga en cuenta que el cumplimiento de esta solicitud depende del proveedor del servicio HbbTV.

[Información de CAM] - Muestra información y ajustes del módulo CAM.

[Información del sistema] - Muestra información detallada sobre el canal actual, incluida la intensidad y la calidad de la señal.

[Licencias de código abierto] - Permite consultar las licencias de código abierto utilizadas por esta aplicación Live TV.

Uso del televisor con otros dispositivos

Reproducción de contenido almacenado en un dispositivo USB

Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al puerto USB del televisor para disfrutar de las fotos, la música y los archivos de vídeo almacenados en él.

Conecte el dispositivo USB al televisor. Si dispone de una fuente de alimentación propia, enciéndalo.

1. Pulse el botón  (Inicio) y seleccione [Media Player] en la fila Aplicaciones.
2. Explore la lista de carpetas y archivos y seleccione el archivo deseado.
3. Pulse **OK** para iniciar la reproducción.

Nota:

- Según las dimensiones de las imágenes, el tamaño de los archivos y el número de archivos de una carpeta, algunas fotos o carpetas pueden tardar en mostrarse.
- El contenido del dispositivo USB puede tardar en mostrarse, según el contenido.
- Mientras se accede al dispositivo USB, no desconecte la alimentación del televisor ni del dispositivo USB, ni extraiga el dispositivo USB, ya que los datos podrían dañarse.
- En función del archivo, es posible que no pueda reproducirse.
- Algunas fotos y vídeos pueden ampliarse, lo que reduce la calidad de imagen. Según el tamaño y la relación de aspecto, es posible que las imágenes no se muestren a pantalla completa.
- Una foto puede tardar mucho en mostrarse, según el archivo o los ajustes.
- Si [Media Player] no aparece entre las aplicaciones favoritas, puede añadirlo desde la lista Aplicaciones.
- Los puertos USB del televisor admiten los sistemas de archivos FAT32 y NTFS.
- Si su cámara fotográfica digital no funciona con el televisor, pruebe a configurar el modo de conexión USB de la cámara en Almacenamiento masivo.

Google Cast

La función Google Cast del televisor permite transmitir fácilmente contenido desde el teléfono, la tableta o el ordenador al televisor. Siga estas instrucciones para utilizar Google Cast en Google TV:

1. Asegúrese de que el televisor y el dispositivo desde el que desea transmitir estén conectados a la misma red Wi-Fi.
2. En el dispositivo, abra la aplicación desde la que desea transmitir, como YouTube.
3. Busque el icono  (Transmitir) en la aplicación. Tiene el aspecto de un rectángulo con una señal Wi-Fi en una esquina.
4. Toque el icono  (Transmitir) y seleccione el televisor en la lista de dispositivos disponibles.
5. El contenido comenzará a reproducirse en el televisor. Para detener la transmisión, vuelva a tocar el icono  (Transmitir) y seleccione [Detener transmisión].

Además de transmitir desde aplicaciones individuales, también puede duplicar la pantalla del dispositivo en el televisor. Siga estos pasos para utilizar la duplicación de pantalla:

1. En el dispositivo, abra la aplicación Ajustes y vaya a la opción [Duplicación de pantalla] o [Transmitir pantalla].
2. Seleccione el televisor en la lista de dispositivos disponibles.
3. La pantalla del dispositivo se duplicará en el televisor. Para detener la duplicación, vuelva a la opción [Duplicación de pantalla] o [Transmitir pantalla] del dispositivo y seleccione [Detener duplicación].

Nota:

- Es posible que algunas aplicaciones no admitan la transmisión o la duplicación de pantalla.
- La calidad de la transmisión puede verse afectada por la intensidad de la conexión Wi-Fi.
- Si tiene problemas para utilizar Google Cast en Google TV, compruebe que ambos dispositivos estén conectados a la misma red y que esté siguiendo los pasos correctos.

Asistente de Google

El Asistente de Google es una potente función de Google TV que permite controlar el televisor mediante comandos de voz. Estos son algunos ejemplos de cómo utilizarlo en Google TV:

1. Para empezar a utilizar el Asistente de Google, mantenga pulsado el botón  (Micrófono) del mando a distancia.
2. Hable por el micrófono.
3. Puede utilizar el Asistente de Google para buscar contenido, abrir aplicaciones, ajustar el volumen y mucho más. Por ejemplo, puede decir «Reproduce una película de acción» o «Abre YouTube».
4. También puede utilizar el Asistente de Google para controlar dispositivos domésticos inteligentes compatibles con su cuenta de Google. Por ejemplo, puede decir «Apaga las luces» o «Ajusta el termostato a 21 grados».
5. Si ha configurado varias cuentas de Google en Google TV, puede cambiar entre ellas diciendo «Cambiar de cuenta» seguido de la cuenta que prefiera.

El Asistente de Google permite controlar el televisor y otros dispositivos inteligentes del hogar de forma más fácil y práctica.

Nota:

El Asistente de Google requiere conexión a Internet. No está disponible en determinados idiomas y países/regiones.

Emparejamiento del mando a distancia con el televisor

Para que el Asistente de Google funcione con el mando con control por voz, este debe estar emparejado con el televisor.

Normalmente, el mando a distancia se empareja durante la instalación inicial del televisor y el botón del micrófono debería funcionar automáticamente. Sin embargo, si ha desemparejado manualmente el mando o se ha perdido el emparejamiento por algún motivo, siga estos pasos para volver a emparejarlo:

1. Pulse el botón  (Inicio), seleccione **[Configuración rápida]** y pulse **OK**.
2. Aparecerá el menú Configuración rápida. Mantenga el cursor sobre el icono Ajustes y vuelva a pulsar el botón **OK** para abrir el menú Ajustes.
3. Seleccione **[Mandos y accesorios]**.

4. Asegúrese de que **[Bluetooth]** esté activado en este menú.
5. Seleccione **[Emparejar mando o accesorio]**.
6. Siga las instrucciones en pantalla para emparejar el mando a distancia con el televisor.
7. El nombre del mando a distancia aparecerá en la pantalla del televisor. Pulse **OK** para confirmar el emparejamiento.

Emparejamiento del smartphone con el televisor

También puede utilizar el smartphone para controlar el televisor mediante el Asistente de Google. Siga estos pasos para emparejar el smartphone con el televisor:

1. Asegúrese de que el smartphone y el televisor estén conectados a la misma red.
2. Abra la aplicación **Google TV** en el smartphone. Si no dispone de ella, puede buscarla y descargarla desde Google Play o App Store.
3. En la esquina inferior derecha de la pantalla del smartphone, toque **[Mando a distancia]**.
4. Seleccione el dispositivo al que desea conectarse.
5. Introduzca el código que aparece en la pantalla del televisor.
6. Toque **[Emparejar]**.

Control del televisor con la voz

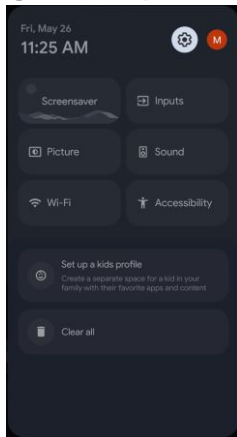
Una vez emparejado, puede utilizar el smartphone como mando a distancia. Pulse el icono  (Micrófono) y formule una pregunta o busque contenido para ver.

Menú Ajustes

Instrucciones básicas para desplazarse por los menús

- Para acceder al menú principal, pulse el botón  (Configuración rápida) del mando a distancia.
- Para entrar en el menú seleccionado, pulse el botón **OK**.
- Utilice los botones de flecha (, , , ) para desplazarse por los menús.
- Para confirmar un ajuste, pulse el botón **OK**.
- Para retroceder un paso en el menú, pulse el botón  (Atrás).
- Para salir de un menú en cualquier momento, mantenga pulsado el botón  (Atrás).

Menú Configuración rápida



Para abrir el menú Configuración rápida, pulse el botón  (Inicio) del mando a distancia para abrir la pantalla de inicio y, a continuación, pulse el botón  (Configuración rápida).

El menú Configuración rápida proporciona un acceso cómodo a las funciones de uso frecuente:

[Todos los ajustes] - Seleccione el icono de engranaje situado en la esquina superior derecha para abrir el menú Ajustes completo.

[Perfil] - Abre el menú de perfil. Desde aquí puede cambiar de cuenta, añadir perfiles o eliminar perfiles.

[Salvapantallas] - Activa el salvapantallas predefinido.

[Entradas] - Abre la lista de entradas. Desde esta lista puede cambiar a otra entrada.

[Mostrar] - Abre los ajustes relacionados con la imagen del televisor, como el brillo, el contraste y el modo de imagen.

[Sonido] - Abre los ajustes de sonido, como el estilo de sonido, los graves y los agudos.

[Wi-Fi] - Abre los ajustes de conexiones de red inalámbricas y por cable.

[Google Home] - Permite controlar dispositivos Google Home compatibles desde la pantalla del televisor sin utilizar el teléfono. Debe haber al menos dos dispositivos compatibles disponibles en el entorno Google Home.

[Bluetooth] - Abre el menú en el que puede activar o desactivar Bluetooth y emparejar accesorios nuevos.

[Tiempo de dormir] - Permite establecer un periodo tras el cual el televisor se apagará automáticamente.

[Accesibilidad] - Proporciona acceso a funciones para usuarios con discapacidad auditiva o visual.

[Notificaciones] - Muestra las notificaciones en la parte inferior del menú Configuración rápida.

Nota:

- Los elementos disponibles en el menú Configuración rápida dependen de los ajustes del televisor y de la versión del software.
- El menú Configuración rápida puede contener más de una página. Cuando se seleccione un elemento de la columna derecha, pulse el botón de **flecha derecha** para mostrar la página siguiente de Configuración rápida.

Canales

Para abrir el menú Canales, pulse el botón  (Configuración rápida) y seleccione **[Todos los ajustes]** > **[Canales y entradas]** > **[Canales]**. En este menú encontrará las siguientes opciones:

[País/Región] - Muestra el país o la región seleccionados durante la instalación inicial. Este elemento es meramente informativo y no puede cambiarse desde este menú. Para cambiar el país o la región, debe restablecer los valores de fábrica.

[Modo del Sintonizador] - Selecciona el tipo de sintonizador utilizado para sintonizar canales. Las opciones disponibles en el menú Canales dependen del modo de sintonizador seleccionado.

Las siguientes opciones están disponibles según el elemento seleccionado en [Modo del Sintonizador]:

[Antena] - Opciones de configuración para sintonizar canales recibidos mediante una antena.

[Escaneo automático de antena] - Inicia un proceso de sintonización automática de canales digitales de antena.

[Escaneo de actualización de antena] - Elimina los canales inactivos y busca canales nuevos disponibles.

[Escaneo manual de antena] - Permite sintonizar manualmente un solo múltiplex, es decir, un grupo de canales digitales transmitidos en una banda de frecuencia.

[LCN] - Activa o desactiva la numeración lógica de canales (LCN). Cuando LCN está activada, los canales de televisión digital se ordenan según las preferencias del proveedor. Tenga en cuenta que activar LCN puede limitar la posibilidad de reorganizar las posiciones de los canales o cambiar su numeración.

[Actualización del Servicio Automático] - Cuando está activada, el televisor busca canales nuevos y elimina los que ya no encuentra mientras permanece en modo de espera durante la noche.

[Cable] - Opciones de configuración para sintonizar canales digitales por cable.

[Escaneo automático de cables] - Inicia un proceso de sintonización automática de canales digitales por cable.

[Escaneo manual de cables] - Permite sintonizar manualmente una sola banda de frecuencia.

[LCN] - Activa o desactiva la numeración lógica de canales (LCN). Cuando LCN está activada, los canales de televisión digital se ordenan según las preferencias del proveedor. Tenga en cuenta que activar LCN puede limitar la posibilidad de reorganizar las posiciones de los canales o cambiar su numeración.

[Actualización del Servicio Automático] - Cuando está activada, el televisor busca canales nuevos y elimina los que ya no encuentra mientras permanece en modo de espera durante la noche.

[Satélite] - Opciones de configuración para sintonizar canales digitales por satélite.

[Exploración automática de satélites] - Abre los ajustes para sintonizar canales o transpondedores de satélite.

[LCN] - Activa o desactiva la numeración lógica de canales (LCN). Cuando LCN está activada, los canales de televisión digital se ordenan según las preferencias del proveedor. Tenga en cuenta que activar LCN puede limitar la posibilidad de reorganizar las posiciones de los canales o cambiar su numeración.

[Actualización del Servicio Automático] - Cuando está activada, el televisor busca canales nuevos y elimina los que ya no encuentra mientras permanece en modo de espera durante la noche.

Entradas

Para abrir el menú Entradas, pulse el botón  (Configuración rápida) y seleccione **[Todos los ajustes]** > **[Canales y entradas]** > **[Entradas externas]**. En este menú encontrará las siguientes opciones:

[Cambiar entrada] - Muestra la lista de entradas y permite cambiar a cualquier entrada disponible.

Al seleccionar una de las entradas disponibles:

[Mostrar esta entrada] - Seleccione esta opción para mostrar la entrada seleccionada en la lista Entradas. Desmárquela si no desea que esta entrada aparezca en la lista.

[Bloqueo por PIN] - Bloquea la entrada seleccionada. Cuando intente cambiar a una entrada bloqueada, se le pedirá que introduzca el PIN.

[Editar nombres] - Permite elegir entre opciones predefinidas para cambiar el nombre de la entrada. Si selecciona [Nombre personalizado], puede utilizar el teclado en pantalla para introducir un nombre nuevo para esta entrada.

[Versión EDID de HDMI] - Solo está disponible para entradas HDMI. Esta opción permite cambiar la versión EDID de la entrada HDMI seleccionada. Si el dispositivo HDMI conectado no emite imagen o sonido, pruebe a seleccionar otra versión EDID.

Los siguientes ajustes son específicos de las entradas HDMI:

[Control CEC global] - Activa o desactiva la función HDMI CEC. Esta función permite controlar los dispositivos conectados por HDMI mediante el mando a distancia del televisor.

[Permitir que el televisor apague los dispositivos conectados] - Cuando está activado, al apagar el televisor también pueden apagarse los dispositivos conectados compatibles con HDMI CEC.

[Permitir que los dispositivos conectados enciendan el televisor] - Cuando está activado, al

encender un dispositivo HDMI CEC conectado también puede encenderse el televisor.

Imagen

Para abrir el menú Imagen, pulse el botón  (Configuración rápida) del mando a distancia y seleccione **[Todos los ajustes]** > **[Pantalla y sonido]** > **[Pantalla e imagen]**. En este menú encontrará las siguientes opciones:

[Modo de imagen] - Elija uno de los siguientes ajustes predefinidos:

[Estándar] - Ajustes recomendados para un uso general.

[Dinámico] - Mejora la saturación y la nitidez de la imagen.

[Película] - Ajusta la imagen para ver películas, con colores más naturales y un brillo reducido.

[Deporte] - Optimiza la calidad de imagen para emisiones deportivas.

[ECO] - Reduce el brillo de la pantalla para disminuir el consumo de energía.

[JUEGO] - Optimizado para videojuegos mediante la reducción del procesamiento para minimizar el retardo de entrada.

[Usuario] - Permite ajustar manualmente la configuración de imagen.

[Brillo] - Aumenta o reduce el brillo general de la imagen.

[Contraste] - Ajusta la diferencia entre las zonas oscuras y claras de la imagen.

[Nitidez] - Aumenta o reduce la nitidez de la imagen.

[Saturación] - Ajusta la intensidad de los colores de la imagen.

[Tono] - Ajusta el nivel de tono de la imagen. Esta opción solo está disponible para señales NTSC.

[Temperatura de color] - Elija uno de los siguientes ajustes predefinidos:

[Usuario] - Permite personalizar la temperatura de color según sus preferencias.

[Cálido] - Aumenta los tonos rojos de la imagen.

[Estándar] - Utiliza los ajustes predeterminados de temperatura de color.

[Frio] - Aumenta los tonos azules de la imagen.

[Retroiluminación] - Ajusta el brillo general de la pantalla. Cuando el sensor de luz está activado, este valor puede cambiar automáticamente según la luminosidad de la habitación.

[Configuración avanzada] - Abre ajustes de imagen adicionales. Las opciones de este menú se describen a continuación.

[Restablecer valores predeterminados] - Restablece los valores predeterminados de los ajustes de imagen.

[Configuración avanzada]

En el menú [Configuración avanzada] están disponibles los siguientes elementos:

[Sensor de luz] - Cuando está activado, el televisor utiliza el sensor de luz integrado para ajustar automáticamente el brillo de la pantalla en función de la luz ambiental. En una habitación más oscura, el brillo se reduce. En una habitación más luminosa, aumenta.

[Modo automático de PC] - Cuando está activado, el televisor selecciona automáticamente los ajustes óptimos para un PC conectado mediante HDMI. Si la frecuencia de la señal es de 60 Hz o inferior, el televisor cambia al modo PC estándar. Si supera los 60 Hz, cambia al modo de juego.

[Gamma] - Ajusta los tonos entre las partes claras y oscuras de la imagen.

[Configuración de la extensión] - Están disponibles las siguientes opciones:

[AI-PQ] - Mejora la calidad de imagen mediante procesamiento de IA.

[Cambio rápido de medios] - Reduce la breve pantalla negra que puede aparecer cuando un dispositivo HDMI cambia entre contenidos de vídeo con distintas velocidades de fotogramas, por ejemplo, al cambiar entre películas, programas o aplicaciones. Esta función solo está disponible con dispositivos HDMI compatibles y contenido admitido. Si experimenta inestabilidad de imagen o problemas de compatibilidad con un dispositivo HDMI conectado, desactive esta función.

[Opción de juego] - Están disponibles las siguientes opciones:

[ALLM] - Activa automáticamente un modo de baja latencia cuando detecta un dispositivo de juego HDMI compatible, lo que ayuda a reducir el retardo de entrada.

[VRR] - Adapta la frecuencia de actualización del televisor a la velocidad de fotogramas de un dispositivo HDMI compatible, lo que ayuda a reducir el desgarro y los tirones de imagen durante el juego.

[Información] - Muestra la velocidad de fotogramas en la pantalla.

[Detalle de sombras] - Ajusta la visibilidad de los detalles en las zonas oscuras de la imagen.

[Ecuilizador dinámico de negros] - Mejora la visibilidad en escenas oscuras sin sobreexponer las zonas claras. Utiliza un procesamiento APL (nivel medio de imagen) inteligente para ayudar a mantener el equilibrio entre la visibilidad y la calidad general de imagen.

Nota:

Si experimenta inestabilidad de imagen, parpadeos o problemas de compatibilidad con un dispositivo HDMI conectado, pruebe a desactivar **[VRR]** o **[ALLM]**.

[Color] - Abre los ajustes avanzados de color para ajustar la calidad de imagen.

[2 puntos] - Ajustes expertos para afinar la precisión del color de la imagen.

[Espacio de color] - Permite cambiar entre distintas normas de espacio de color, que definen la gama de colores que puede reproducir la pantalla.

[3D LUT] - Ajuste avanzado de calibración de color utilizado para mejorar la precisión del color. Está destinado principalmente a la calibración profesional.

[Bajo en azul] - Reduce la cantidad de luz azul emitida por la pantalla. Aumentar este valor puede hacer que la imagen resulte más cómoda de ver en condiciones de poca luz, pero también puede cambiar su apariencia cromática.

[Movimiento] - Abre los ajustes relacionados con el procesamiento y la claridad del movimiento.

[Cine real] - Cuando está activada, esta opción desactiva la compensación de movimiento. Se

recomienda si desea ver las películas con su velocidad de fotogramas original.

[Claridad de acción] - Reduce las imágenes residuales y el desenfoque en escenas de movimiento rápido insertando fotogramas adicionales entre los fotogramas originales del contenido de entrada.

[Modo de demostración] - Muestra una demostración de los controles de compensación de movimiento [De Judder] y [De Blur] en el lado izquierdo o derecho de la pantalla. La pantalla se divide en dos partes y los ajustes de compensación seleccionados solo se aplican al lado elegido.

[Reducción de ruido] - Filtra y reduce el ruido de la imagen.

[Reducción de ruido MPEG] - Reduce el ruido de bloques y de mosquito provocado por la compresión digital.

[Control dinámico de contraste] - Ajusta automáticamente el nivel de luminancia de la señal de imagen para mejorar el contraste.

[Suavizado de gradación] - Reduce las bandas de color que pueden aparecer en zonas con transiciones cromáticas sutiles.

[Contraste local] - Mejora el contraste en zonas específicas de la imagen para aumentar el impacto visual.

[Nivel LD] - Ajusta el nivel de atenuación local controlando las zonas de retroiluminación LED. Los ajustes más altos pueden mejorar el contraste, pero en ocasiones pueden provocar un efecto de halo alrededor de objetos claros sobre fondos oscuros. Cuando está desactivado, toda la retroiluminación mantiene un único nivel de brillo.

[Optimización automática de reproducción] - Función Dolby Vision que selecciona automáticamente el modo de imagen óptimo según los metadatos de Dolby Vision, como contenido deportivo, películas o noticias. Cuando esta opción está activa, algunos modos de imagen pueden aparecer atenuados porque los controlan los metadatos de Dolby Vision.

[Calibración de usuario Dolby Vision IQ] - Función Dolby Vision IQ que permite calibrar determinados parámetros de calidad de imagen.

[Detalle de precisión] - Función Dolby Vision IQ que mejora la visibilidad de los detalles en las zonas más oscuras y más claras de la escena.

Pantalla

Para ajustar la relación de aspecto del contenido visualizado, pulse el botón **[Inicio]** (Inicio) para mostrar la pantalla de inicio, pulse el botón **[Configuración rápida]** (Configuración rápida) del mando a distancia y seleccione **[Todos los ajustes] > [Pantalla y sonido] > [Pantalla]** en el menú que aparece. En el menú **[Pantalla]** encontrará las siguientes opciones:

[Relación de aspecto] - Permite cambiar la relación de aspecto de la fuente seleccionada. La fuente cuya relación de aspecto está cambiando se muestra en el fondo y su nombre aparece en la parte superior del menú. Están disponibles las siguientes opciones:

[Auto] - Selecciona automáticamente el mejor formato de imagen para mostrarla en la posición correcta. Pueden aparecer barras negras en la parte superior, inferior o en los laterales de la pantalla.

[Completo] - Muestra la imagen en modo de pantalla completa. Una señal 16:9 se muestra con sus proporciones originales, mientras que otros formatos de imagen se estiran para llenar la pantalla.

[4:3] - Muestra la imagen en formato 4:3. Una imagen 16:9 se estrecha horizontalmente y aparecen barras laterales a ambos lados de la pantalla. Una imagen 4:3 se muestra con sus proporciones originales y las barras laterales ocupan el espacio restante de una pantalla 16:9.

[Directo] - Muestra la imagen con su resolución original en el centro de la pantalla. Si tiene una resolución inferior a la de la pantalla del televisor, aparecerán barras negras en los cuatro lados.

Nota:

- Tenga en cuenta que algunas opciones pueden no estar disponibles para determinadas entradas.

Sonido

Para abrir el menú Sonido, pulse el botón  (Configuración rápida) del mando a distancia y seleccione **[Todos los ajustes] > [Pantalla y sonido]** > **[Sonido]**. En este menú encontrará las siguientes opciones:

[Estilo de sonido] - Elija uno de los siguientes ajustes predefinidos:

[Estándar] - Optimiza la calidad de sonido para contenido general.

[Película] - Optimiza el sonido envolvente para ver películas.

[Música] - Optimiza el sonido para escuchar música.

[Noticias] - Mejora la claridad de la voz reduciendo el sonido de fondo.

[Usuario] - Permite ajustar manualmente determinados ajustes relacionados con el sonido:

[Nivelador de volumen] - Reduce las diferencias de volumen entre distintos tipos de contenido y entradas.

[Cantidad de nivelador de volumen] - Ajusta la intensidad del efecto [Nivelador de volumen]. Un valor más alto reduce la diferencia entre los sonidos fuertes y suaves.

[Ecuador inteligente] - Ajusta automáticamente el ecualizador para mantener un sonido equilibrado.

[Virtualizador de altavoces] - Crea un campo sonoro más amplio y envolvente mediante los altavoces integrados del televisor.

[Balance] - Ajusta el balance entre los canales de audio izquierdo y derecho.

[Bajo] - Ajusta los sonidos de baja frecuencia para obtener graves más profundos o más suaves.

[Triplificar] - Ajusta los sonidos de alta frecuencia para obtener un sonido más claro o más suave.

[Configuración avanzada] - Abre ajustes de sonido adicionales. Las opciones de este menú se describen a continuación.

[Dolby Atmos] - Activa el sonido envolvente Dolby Atmos para contenido compatible y crea una experiencia de audio más amplia y espaciosa.

[Modo de sonido envolvente] - Abre los ajustes de sonido envolvente. Esta opción solo está disponible cuando Dolby Atmos está desactivado.

[Solo sonido] - Apaga la pantalla mientras el audio continúa reproduciéndose. Resulta útil cuando solo desea escuchar audio y ahorrar energía. Pulse cualquier botón del mando a distancia para recuperar la imagen.

[Mejorador de diálogos] - Mejora la claridad de la voz haciendo que los diálogos destaquen sobre el sonido de fondo.

[Restablecer valores predeterminados] - Restablece los valores predeterminados de los ajustes de sonido.

Salida de audio

Para abrir el menú Salida de audio, pulse el botón  (Configuración rápida) y seleccione **[Todos los ajustes] > [Pantalla y sonido] > [Salida de audio]**. En este menú encontrará las siguientes opciones:

[Dispositivo de salida] - Selecciona por dónde se emite el sonido:

[Altavoz de TV] - El sonido se emite a través de los altavoces del televisor.

[SPDIF/Óptico] - Desactiva los altavoces del televisor y emite el sonido a través de la salida de audio óptica digital. Esta opción se recomienda cuando el televisor está conectado a un sistema de sonido mediante un cable óptico digital, ya que puede ayudar a evitar el efecto de eco.

[Tipo de salida de audio] - Configura los ajustes de la salida de audio digital.

[PCM] - El televisor procesa el flujo de audio.

[Passthrough] - El flujo de audio se envía sin procesar al dispositivo conectado mediante la salida de audio digital, como una barra de sonido o un receptor AV.

[Auto] - Selecciona automáticamente los ajustes óptimos de salida de audio.

[Retardo de audio digital] - Ajusta el retardo de audio para sincronizar la imagen y el sonido al utilizar un sistema de audio conectado mediante la salida de audio digital.

[Volumen de audio digital] - Ajusta el volumen del sistema de audio conectado mediante la salida de audio digital.

[eARC] - Cambia HDMI eARC entre Desactivado y Automático. En el modo Automático, el televisor transmite señales de audio por HDMI a un dispositivo de audio conectado, como un receptor AV o una barra de sonido. Esta función solo está disponible en el puerto HDMI eARC.

Red e Internet

Para abrir el menú Red e Internet, pulse el botón  (Configuración rápida) y seleccione **[Todos los ajustes] > [Red e Internet]**. En este menú encontrará las siguientes opciones:

Ajustes de Wi-Fi

[Wi-Fi] - Activa o desactiva la función Wi-Fi.

[REDES DISPONIBLES] - Muestra una lista de las redes Wi-Fi disponibles en las proximidades. Seleccione una red para conectarse. Si el televisor no se ha conectado antes a la red seleccionada, aparecerá el teclado en pantalla y deberá introducir la contraseña.

[Conexión a Internet] - Muestra información sobre el estado de la conexión a Internet.

[Dirección IP] - Muestra la dirección IP del televisor.

[Dirección MAC aleatoria] - Muestra la dirección MAC que utiliza el televisor para esta red.

[Intensidad de Señal] - Indica la intensidad de la señal Wi-Fi.

[Privacidad] - Permite utilizar una dirección MAC aleatoria para aumentar la privacidad de la red o la dirección MAC estándar del dispositivo.

[Ajustes de proxy] - Permite configurar un servidor proxy. El navegador utiliza el proxy HTTP, pero es posible que otras aplicaciones no lo utilicen.

[Ajustes de IP] - Permite configurar el televisor para que obtenga automáticamente los ajustes de red, si DHCP está activado en el router, o introducir manualmente la configuración IP.

[Olvidar red] - Elimina la contraseña almacenada de la red Wi-Fi seleccionada. Tras seleccionar esta opción, es necesaria la confirmación del usuario.

[Ver todas] - Muestra la lista completa de redes inalámbricas disponibles.

[Conexión rápida] - Permite conectar el televisor a una red Wi-Fi mediante un teléfono Android. Siga las instrucciones en pantalla para conectar el televisor a una red Wi-Fi guardada en el teléfono.

[Añadir red nueva] - Permite añadir manualmente una red Wi-Fi. Resulta útil si ha configurado una red inalámbrica oculta en el router.

[Búsqueda siempre disponible] - Permite que las aplicaciones y servicios basados en la ubicación busquen redes Wi-Fi cercanas incluso cuando Wi-Fi está desactivado.

Ajustes de red por cable

Para conectar el televisor a una red por cable, utilice un cable LAN Ethernet para conectarlo al router. Si DHCP está activado en el router, el televisor se conectará automáticamente a la red.

[Ajustes de proxy] - Permite configurar un servidor proxy.

[Ajustes de IP] - Permite configurar el televisor para que obtenga automáticamente los ajustes de red, si DHCP está activado en el router, o introducir manualmente la configuración IP.

Cuentas y perfiles

Para abrir el menú Cuentas y perfiles, pulse el botón  (Configuración rápida) y seleccione **[Todos los ajustes]** > **[Cuentas y perfiles]**. En este menú encontrará las siguientes opciones:

[Cuentas de Google TV] - Esta sección muestra todas las cuentas conectadas a este televisor. Al seleccionar una de las cuentas disponibles, aparecen las siguientes opciones:

[Bloqueo de perfil] - Permite bloquear el perfil para impedir que otros usuarios accedan a la configuración de su cuenta personal o la modifiquen. Cuando está activado, es necesario autenticarse para acceder al perfil, cambiar determinados ajustes, cambiar de entrada o realizar compras.

[Tus servicios] - Permite elegir qué aplicaciones y servicios pueden proporcionar recomendaciones de contenido en la pantalla de inicio cuando ha iniciado sesión en su cuenta de Google.

[Preferencias de contenido] - Muestra películas y programas que puede valorar. Si no ha visto el título

mostrado, puede optar por omitirlo. Sus valoraciones se utilizan para adaptar las recomendaciones de la pantalla de inicio a sus preferencias.

[Reproducción automática de vídeo] - Reproduce automáticamente tráileres de programas y películas.

[Compras y alquileres ocultos] - Permite ocultar determinadas películas o programas de la biblioteca. Mantenga pulsado el botón **OK** mientras el título está seleccionado y elija [Ocultar]. En este menú puede ver todos los títulos ocultos.

[Historial de informes] - Permite denunciar contenido inapropiado en la pantalla de inicio. El contenido denunciado se elimina de las recomendaciones. Aquí puede consultar la lista de elementos denunciados. Si ha denunciado contenido por error, puede restablecerlo en sus recomendaciones desde este menú.

[Pagos y compras] - Permite configurar un método de autorización para las compras de Google Play a fin de evitar compras no autorizadas, incluidas las realizadas desde aplicaciones con esta cuenta.

[Asistente de voz] - Abre los ajustes de control por voz mediante el Asistente de Google para esta cuenta.

[Control por voz] - Activa o desactiva el control por voz.

[Ver permisos] - Muestra los permisos del Asistente de Google.

[Resultados personales] - Permite que el Asistente de Google lea o muestre resultados específicos para usted.

[Aplicaciones en las que se puede buscar] - Permite elegir qué aplicaciones pueden mostrar contenido en los resultados de búsqueda. Si no se puede buscar en una aplicación, su contenido no aparecerá en los resultados.

[Filtro SafeSearch] - SafeSearch puede ayudar a bloquear imágenes inapropiadas o explícitas en los resultados de Búsqueda de Google. El filtro SafeSearch no es totalmente preciso, pero ayuda a evitar la mayor parte del contenido para adultos. Este ajuste se comparte con todas las cuentas del televisor.

[Google Home] - Permite controlar dispositivos Google Home compatibles desde la pantalla del televisor sin utilizar el teléfono. Debe haber al menos dos dispositivos compatibles disponibles en el entorno Google Home.

[Modo Solo aplicaciones] - Cuando está activado, este modo oculta las recomendaciones de Google de la pantalla de inicio, así como la posibilidad de opinar sobre películas o programas o añadirlos a la lista. Puede seguir accediendo a todas las aplicaciones instaladas en el dispositivo.

[Eliminar perfil] - Elimina la cuenta seleccionada actualmente. Todos los datos relacionados con esta cuenta se eliminarán del televisor, incluidas las cuentas infantiles asociadas.

[Añadir una cuenta] - Añade una cuenta nueva. Deberá seguir los pasos de configuración para añadirla y configurar los permisos, la privacidad y la personalización.

[Añadir un menor] - Permite crear una cuenta infantil vinculada a su propia cuenta. Para esta cuenta pueden configurarse controles parentales y límites de tiempo de uso.

Privacidad

Para abrir el menú Privacidad, pulse el botón  (Configuración rápida) y seleccione **[Todos los ajustes] > [Privacidad]**. En este menú encontrará las siguientes opciones:

[Ubicación] - Abre los ajustes de los servicios de ubicación. En este menú también puede ver una lista de las aplicaciones que han solicitado acceso a la ubicación recientemente.

[Estado de ubicación] - Permite utilizar Wi-Fi para calcular la ubicación aproximada del televisor.

[Búsqueda siempre disponible] - Permite que los servicios de ubicación busquen redes Wi-Fi incluso cuando el Wi-Fi del televisor está desactivado.

[Micrófono] - Permite que las aplicaciones y servicios autorizados accedan al micrófono. En este menú también puede ver la lista de aplicaciones y servicios que tienen acceso al micrófono actualmente.

[Cámara] - Permite que las aplicaciones y servicios autorizados accedan a la cámara. En este menú también puede ver la lista de aplicaciones y servicios que tienen acceso a la cámara actualmente.

[Uso y diagnóstico] - Permite que el televisor envíe información de diagnóstico y datos de uso a Google.

[Anuncios] - Abre los ajustes de publicidad. Puede restablecer el ID de publicidad para reiniciar los anuncios personalizados. También puede inhabilitar los anuncios personalizados, lo que puede dar lugar a anuncios menos relevantes.

[Asistente de voz] - Abre los ajustes de control por voz mediante el Asistente de Google para esta cuenta.

[Control por voz] - Activa o desactiva el control por voz.

[Ver permisos] - Muestra los permisos del Asistente de Google.

[Resultados personales] - Permite que el Asistente de Google lea o muestre resultados específicos para usted.

[Aplicaciones en las que se puede buscar] - Permite elegir qué aplicaciones pueden mostrar contenido en los resultados de búsqueda. Si no se puede buscar en una aplicación, su contenido no aparecerá en los resultados.

[Filtro SafeSearch] - SafeSearch puede ayudar a bloquear imágenes inapropiadas o explícitas en los resultados de Búsqueda de Google. El filtro SafeSearch no es totalmente preciso, pero ayuda a evitar la mayor parte del contenido para adultos. Este ajuste se comparte con todas las cuentas del televisor.

[Pagos y compras] - Permite configurar un método de autorización para las compras de Google Play a fin de evitar compras no autorizadas, incluidas las realizadas desde aplicaciones con esta cuenta.

[Gestionar actualizaciones] - Abre los ajustes de actualización de aplicaciones. Puede activar las actualizaciones automáticas. Si están desactivadas, puede ver la lista de actualizaciones disponibles para sus aplicaciones.

[Permisos de aplicaciones] - Permite consultar y ajustar los permisos de cada aplicación, clasificados por función del televisor.

[Acceso especial de aplicaciones] - Abre permisos especiales adicionales para aplicaciones, como mostrar

aplicaciones sobre otras, acceder a notificaciones o acceder a determinados directorios.

[Seguridad] - Abre opciones que ayudan a proteger el televisor frente a aplicaciones dañinas.

Aplicaciones

Para abrir el menú Aplicaciones, pulse el botón  (Configuración rápida) y seleccione **[Todos los ajustes] > [Aplicaciones]**. En este menú encontrará las siguientes opciones:

Al seleccionar una aplicación de la lista, están disponibles las siguientes opciones:

[Abrir] - Inicia la aplicación.

[Forzar detención] - Detiene la ejecución de la aplicación. Esto puede ayudar a liberar recursos del sistema o resolver problemas temporales de la aplicación.

[Desinstalar] - Elimina la aplicación del televisor. Tenga en cuenta que algunas aplicaciones principales o preinstaladas no pueden desinstalarse.

[Desinstalar actualizaciones] - Devuelve la aplicación a su versión predeterminada de fábrica.

[Deshabilitar] - Desactiva una aplicación del sistema preinstalada. La aplicación dejará de ejecutarse y se borrarán sus datos, pero no se eliminará por completo el televisor.

[Almacenamiento utilizado] - Muestra información sobre el espacio de almacenamiento utilizado por la aplicación.

[Borrar datos] - Restablece la aplicación a su estado inicial y elimina todos los datos de usuario vinculados a ella.

[Borrar caché] - Elimina los archivos temporales almacenados por la aplicación. Esto puede ayudar a resolver problemas como un rendimiento lento o fallos de la aplicación.

[Borrar valores predeterminados] - Restablece todas las acciones predeterminadas asignadas anteriormente a la aplicación. Por ejemplo, si ha establecido una aplicación de navegador concreta como predeterminada para abrir enlaces, borrar los valores predeterminados le permitirá volver a elegir una aplicación la próxima vez que abra un enlace.

[Notificaciones] - Activa o desactiva las notificaciones de la aplicación.

[Permisos] - Permite ver y cambiar los permisos de la aplicación.

Nota:

Es posible que algunas de las opciones anteriores no estén disponibles para todas las aplicaciones.

Otras opciones del menú Aplicaciones:

[Añadir más aplicaciones] - Abre la zona de la pantalla de inicio en la que puede buscar y gestionar aplicaciones.

[Gestionar actualizaciones] - Abre los ajustes de actualización de aplicaciones. Puede activar las actualizaciones automáticas. Si están desactivadas, puede ver la lista de actualizaciones disponibles para sus aplicaciones.

[Permisos de aplicaciones] - Permite consultar y ajustar los permisos de cada aplicación, clasificados por función del televisor.

[Acceso especial de aplicaciones] - Abre permisos especiales adicionales para aplicaciones, como mostrar

aplicaciones sobre otras, acceder a notificaciones o acceder a determinados directorios.

[Seguridad] - Abre opciones que ayudan a proteger el televisor frente a aplicaciones dañinas.

Sistema

Para abrir el menú Sistema, pulse el botón  (Configuración rápida) y seleccione **[Todos los ajustes]** > **[Sistema]**. En este menú encontrará las siguientes opciones:

[Salvapantallas ambiental] - Abre los ajustes del salvapantallas. También puede activarlo desde este menú.

[Alimentación y energía] - Abre los ajustes relacionados con el consumo de energía y el comportamiento en espera.

[Modos de energía] - Determina qué funciones están disponibles mientras el televisor está en modo de espera.

[Bajo] - La conexión de red se desactiva mientras el televisor está en modo de espera.

[Optimizado] - Activa funciones que permiten reactivar el televisor a través de la red, como transmitir contenido por Wi-Fi o reactivarlo mediante el Asistente de Google. Este modo aumenta el consumo de energía en espera.

[Aumentado] - Activa funciones que permiten reactivar el televisor a través de la red y también habilita el control y la automatización de la plataforma Google Home.

[Temporizador de apagado] - Permite establecer un período tras el cual el televisor se apagará automáticamente si no hay actividad del usuario.

[Cuando inactivo] - Controla cuánto tiempo permanecerá encendido el televisor sin que se pulse ningún botón del televisor o del mando a distancia antes de entrar en modo de espera cuando no se reproduce contenido o se muestra la pantalla de inicio.

[Cuando mirando] - Controla cuánto tiempo permanecerá encendido el televisor sin que se pulse ningún botón del televisor o del mando a distancia antes de entrar en modo de espera mientras ve televisión o contenido multimedia.

[Comportamiento al encender] - Determina qué aparece en la pantalla al encender el televisor. Puede elegir entre la pantalla de inicio y la última entrada utilizada.

[Temporizador de apagado sin señal] - Controla cuánto tiempo permanecerá encendido el televisor cuando la entrada seleccionada no reciba ninguna señal.

[Información] - Proporciona información sobre el televisor y su software. En este menú puede buscar actualizaciones de software, cambiar el nombre del televisor o restablecer sus valores predeterminados de fábrica.

[Fecha y hora] - Abre los ajustes de fecha y hora del sistema.

[Fecha y hora automáticas] - Cuando está activada, el televisor sincroniza la hora con la señal de televisión digital recibida. Si el televisor está conectado a Internet, el reloj también puede actualizarse en línea. Cuando está desactivada, puede ajustar manualmente la fecha y la hora.

[Establecer fecha] - Muestra la fecha actual. Si la fecha y hora automáticas están desactivadas, puede ajustar la fecha manualmente.

[Establecer hora] - Muestra la hora actual. Si la fecha y hora automáticas están desactivadas, puede ajustar la hora manualmente.

[Establecer zona horaria] - Permite seleccionar la zona horaria.

[Usar formato de 24 horas] - Permite elegir entre el formato horario de 12 y 24 horas.

Nota:

- Asegúrese de que la fecha y la hora sean correctas. Algunas aplicaciones pueden no funcionar correctamente si la fecha o la hora son incorrectas.

[Idioma] - Selecciona el idioma de los menús. El idioma seleccionado también se utilizará para el reconocimiento de voz.

[Teclado] - Configura el teclado en pantalla.

[Almacenamiento] - Proporciona información sobre el almacenamiento de datos en el televisor.

[Transmitir] - Abre los ajustes relacionados con quién puede controlar el contenido multimedia mientras se transmite al televisor.

[Google] - Abre ajustes adicionales del sistema operativo del televisor. En este menú puede activar o desactivar las actualizaciones automáticas de los servicios del sistema.

[Sonidos del sistema] - Activa o desactiva los sonidos del menú del sistema.

[Televisión] - Abre ajustes adicionales relacionados con el televisor:

[Tiempo de dormir] - Permite establecer un período tras el cual el televisor se apagará automáticamente.

[Ajustes] - Permite leer el aviso de privacidad y seleccionar los servicios que desea utilizar. Desactivar algunos servicios puede reducir la experiencia de uso del televisor o inhabilitar determinadas funciones inteligentes.

[Términos y condiciones] - Permite consultar los términos y condiciones.

[Tiempo de ejecución del sistema] - Muestra el tiempo total durante el que se ha utilizado el televisor.

[Reiniciar] - Reinicia el televisor. Reiniciarlo puede ayudar a resolver algunos problemas temporales.

Accesibilidad

Los ajustes de accesibilidad están diseñados para facilitar el uso del televisor a las personas con discapacidad. Estos ajustes ayudan a los usuarios con discapacidad visual o auditiva adaptando la interfaz y el contenido del televisor.

Para abrir el menú Accesibilidad, pulse el botón  (Configuración rápida) y seleccione **[Todos los ajustes]** > **[Accesibilidad]**. En este menú encontrará las siguientes opciones:

[TalkBack (lector de pantalla)] - Un lector de pantalla que ayuda a los usuarios con discapacidad visual leyendo en voz alta el texto en pantalla, los elementos de los menús y otros elementos de la interfaz. También puede activarse mediante el acceso directo de accesibilidad.

[Síntesis de voz] - Abre los ajustes del lector de pantalla TalkBack.

[Escala del texto] - Ajusta el tamaño del texto en los menús del televisor.

[Texto en negrita] - Muestra el texto de los menús en negrita para facilitar su lectura.

[Corrección de color] - Una opción de accesibilidad para usuarios con deficiencia en la visión del color. Este ajuste permite modificar cómo se muestran los colores. Los modos disponibles incluyen:

[Deuteranomalía] - Corrección del color verde-rojo.

[Protanomalía] - Corrección del color rojo-verde.

[Tritanomalía] - Corrección del color azul-amarillo.

[Escala de grises] - Muestra los colores en tonos de gris.

[Acceso directo de accesibilidad] - Proporciona una forma rápida de activar una función de accesibilidad seleccionada.

Cuando el acceso directo esté activo, mantenga pulsados los botones **⬅** (Atrás) y **⬇** (Flecha abajo) durante 3 segundos para iniciar la función de accesibilidad seleccionada. Puede elegir la función del acceso directo en [Servicio de acceso directo]. La opción predeterminada es TalkBack.

[Tiempo para realizar una acción (tiempo de espera de accesibilidad)] - Permite elegir durante cuánto tiempo permanecen visibles en la pantalla los mensajes temporales que requieren una acción.

[Retraso de repetición de tecla] - Ajusta el tiempo que transcurre antes de que una tecla mantenida pulsada comience a repetirse.

[Acceso mediante interruptores] - Permite controlar el televisor mediante uno o varios interruptores externos en lugar del mando a distancia. Los elementos de la pantalla se recorren y resaltan secuencialmente hasta que se realiza una selección.

[Descripción de audio] - Añade una pista de narración que describe los elementos visuales del programa para ayudar a los usuarios con discapacidad visual. Solo está disponible con contenido de televisión digital compatible.

[Subtítulos] - Muestra en pantalla texto que representa los diálogos hablados y los efectos de sonido. Resulta útil para usuarios sordos o con discapacidad auditiva. Las opciones incluyen:

[Mostrar] - Activa o desactiva los subtítulos.

[Idioma] - Selecciona el idioma de subtítulos preferido.

[Tamaño del texto] - Ajusta el tamaño del texto mostrado.

[Blanco sobre negro] / [Negro sobre blanco] - Permite elegir la combinación de color del texto y del fondo de los subtítulos.

[Texto de alto contraste] - Mejora el contraste del texto en pantalla para facilitar su lectura.

Mandos y accesorios

Para abrir el menú Mandos y accesorios, pulse el botón **⚙** (Configuración rápida) y seleccione **[Todos los ajustes] > [Mandos y accesorios]**.

El menú Mandos y accesorios permite emparejar dispositivos Bluetooth con el televisor.

[Bluetooth] - Activa o desactiva Bluetooth en el televisor. Para emparejar o utilizar dispositivos Bluetooth con el televisor, esta opción debe estar activada.

[Emparejar mando o accesorio] - Busca dispositivos Bluetooth cercanos que estén en modo de emparejamiento.

Lista de dispositivos emparejados - Seleccione un dispositivo de la lista para ver opciones adicionales, como cambiarle el nombre o desemparejarlo del televisor.

[Configurar botón personalizable] - Si el mando a distancia tiene un botón personalizable marcado con un símbolo de estrella, aquí puede asignarle una función.

Emparejamiento del mando a distancia Bluetooth con control por voz

1. Pulse el botón **⚙** (Configuración rápida) y seleccione **[Todos los ajustes] > [Mandos y accesorios]**.
2. Asegúrese de que **[Bluetooth]** esté activado.
3. Seleccione **[Emparejar mando o accesorio]**.
4. Siga las instrucciones en pantalla para emparejar el mando a distancia con el televisor.
5. El nombre del mando a distancia aparecerá en la pantalla del televisor. Pulse **OK** para confirmar el emparejamiento.

Emparejamiento de otros dispositivos Bluetooth

1. Pulse el botón **⚙** (Configuración rápida) y seleccione **[Todos los ajustes] > [Mandos y accesorios]**.
2. Asegúrese de que **[Bluetooth]** esté activado.
3. Seleccione **[Emparejar mando o accesorio]**.
4. Active el modo de emparejamiento en el dispositivo Bluetooth. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del dispositivo.
5. El nombre del dispositivo aparecerá en la pantalla del televisor. Utilice el mando a distancia para seleccionarlo y pulse **OK** para confirmar.

Configuración del televisor

Creación y cambio de cuentas

Disponer de varias cuentas en Google TV ofrece diversas ventajas, especialmente en hogares en los que varios usuarios con preferencias y necesidades diferentes comparten el mismo televisor. Cada cuenta puede tener su propio historial de visualización, lista y recomendaciones en la pantalla de inicio.

Creación de una cuenta nueva

1. Pulse el botón  (Inicio) del mando a distancia para abrir la pantalla de inicio.
2. Vaya al icono de perfil situado en la esquina superior izquierda de la pantalla y selecciónelo.
3. Aparecerá la pantalla de cambio de cuenta.
4. Seleccione [Añadir una cuenta].
5. Siga las instrucciones en pantalla para introducir la información necesaria de la cuenta nueva, como la dirección de correo electrónico y la contraseña. Si está creando un perfil infantil, se le guiará por pasos de configuración adicionales.

Cambio entre cuentas

1. Pulse el botón  (Inicio) del mando a distancia para abrir la pantalla de inicio.
2. Vaya al icono de perfil situado en la esquina superior izquierda de la pantalla y selecciónelo.
3. Aparecerá la pantalla de cambio de cuenta.
4. Seleccione la cuenta a la que desea cambiar.
5. Pulse el botón **OK** para confirmar.

Protección de la cuenta mediante contraseña

Es posible que los padres deseen proteger su cuenta con una contraseña para impedir que los niños eludan las restricciones cambiando a una cuenta de adulto. Para proteger su cuenta, siga estos pasos:

1. Pulse el botón  (Configuración rápida) y seleccione **[Todos los ajustes] > [Cuentas y perfiles]**.
2. Seleccione su cuenta.
3. Seleccione **[Bloqueo de perfil]** y actívelo.

Cada vez que cambie a su cuenta, será necesario autenticarse.

Control parental

Este televisor ofrece varias opciones de control parental que permiten restringir el acceso a determinados contenidos y aplicaciones. Al configurar los controles parentales, puede ayudar a garantizar que los niños solo accedan a contenido apropiado para su edad y utilicen el televisor de forma segura y responsable. Para configurar los controles parentales, siga estos pasos:

El televisor incluye dos posibles aplicaciones de TV en directo: **Live TV** y **Live TV***. Solo una de estas aplicaciones estará disponible en el televisor, según el país seleccionado. Como los menús de ajustes de estas aplicaciones son diferentes, ambas opciones se describen a continuación. Siga las instrucciones correspondientes a la aplicación Live TV utilizada en su televisor.

Control parental de la aplicación Live TV estándar

1. Mientras ve TV en directo, pulse el botón  (Configuración rápida).

2. Seleccione **[Controles parentales]** en la lista de opciones.

3. Introduzca el código PIN.

Están disponibles las siguientes opciones:

[Encendido] / [Apagado] - Activa o desactiva el control parental. Cuando está activado, debe introducir el PIN para ver contenido restringido.

[Bloqueo de fuente] - Bloquea las entradas seleccionadas en el menú Fuentes. Para cambiar a una entrada bloqueada se necesita un PIN de 4 dígitos.

[Canales bloqueados] - Bloquea los canales de televisión seleccionados.

[Calificación] - Permite establecer restricciones de programas según la clasificación del contenido emitido. En este menú puede establecer restricciones basadas en la edad.

Nota:

Es posible que los controles parentales no bloqueen todo el contenido inapropiado. Es importante supervisar el uso del televisor por parte de los niños y hablar con ellos sobre hábitos de visualización seguros y responsables.

Control parental de la aplicación Live TV*

1. Pulse el botón  (EPG) del mando a distancia para mostrar la EPG.
2. Pulse repetidamente el botón de **flecha arriba** hasta que aparezca el menú superior.
3. Utilice los botones de flecha para mover el cursor por el menú superior y seleccione el icono  (engranaje) situado en la esquina superior derecha, junto a la hora.
4. Pulse una vez el botón de **flecha abajo** y, a continuación, el botón de **flecha derecha** para seleccionar **[Control parental]**.
5. Pulse el botón de **flecha abajo** para mover el cursor a los ajustes de control parental y modifíquelos según sea necesario.

Están disponibles las siguientes opciones:

[Control parental] - Activa o desactiva el control parental. Cuando está activado, debe introducir el PIN para ver contenido restringido.

[Bloqueo de canales] - Bloquea los canales de televisión seleccionados.

[Sistema de clasificación] - Permite seleccionar el sistema de clasificación utilizado en su país.

[Bloqueo por clasificación] - Permite establecer restricciones de programas según la clasificación del contenido emitido.

Nota:

Es posible que los controles parentales no bloqueen todo el contenido inapropiado. Es importante supervisar el uso del televisor por parte de los niños y hablar con ellos sobre hábitos de visualización seguros y responsables.

Perfil infantil

Además de los ajustes de control parental descritos anteriormente, Google TV también permite crear un perfil infantil específico. Este perfil está vinculado a su cuenta principal y permite establecer controles parentales y límites de tiempo de uso.

Para crear un perfil para su hijo, siga estos pasos:

1. Pulse el botón  (Inicio) para abrir la pantalla de inicio.

2. Seleccione el icono de perfil situado en la esquina superior izquierda de la pantalla y pulse **OK**.
3. Aparecerá la pantalla de cambio de cuenta. Seleccione [Añadir un menor].
4. Siga las instrucciones de configuración en pantalla para crear un perfil infantil nuevo vinculado al perfil activo actualmente.

Temporizador de apagado

El temporizador de apagado permite establecer un periodo tras el cual el televisor se apagará automáticamente. Resulta útil si le gusta ver la televisión antes de acostarse.

1. Pulse el botón  (Inicio) del mando a distancia.
2. Seleccione el icono  (Configuración rápida) en la parte superior de la pantalla de inicio.
3. Aparecerá el menú Configuración rápida. Mantenga el cursor sobre el icono Ajustes y vuelva a pulsar el botón **OK** para abrir el menú Ajustes.
4. Desplácese hacia abajo y seleccione **[Sistema] > [Televisión] > [Tiempo de dormir]**.
5. Seleccione cuánto tiempo desea que el televisor permanezca encendido antes de apagarse automáticamente. Puede elegir entre opciones predefinidas, como 30 o 60 minutos.

El televisor se apagará automáticamente cuando transcurra el tiempo seleccionado. Si apaga manualmente el televisor antes de que finalice el temporizador, este se cancelará.

Fecha y hora

Pulse el botón  (Configuración rápida) y seleccione **[Todos los ajustes] > [Sistema] > [Fecha y hora]**. En este menú encontrará las siguientes opciones:

[Fecha y hora automáticas] - Cuando está activada, el televisor sincroniza la hora con la señal de televisión digital recibida. Si el televisor está conectado a Internet, el reloj también puede actualizarse en línea. Cuando está desactivada, puede ajustar manualmente la fecha y la hora.

[Establecer fecha] - Muestra la fecha actual. Si la fecha y hora automáticas están desactivadas, puede ajustar la fecha manualmente.

[Establecer hora] - Muestra la hora actual. Si la fecha y hora automáticas están desactivadas, puede ajustar la hora manualmente.

[Establecer zona horaria] - Permite seleccionar la zona horaria.

[Usar formato de 24 horas] - Permite elegir entre el formato horario de 12 y 24 horas.

Nota:

- Asegúrese de que la fecha y la hora sean correctas. Algunas aplicaciones pueden no funcionar correctamente si la fecha o la hora son incorrectas.

Restablecimiento de fábrica

Antes de desechar, revender o regalar el televisor, debe restablecer los valores de fábrica. De lo contrario, personas no autorizadas podrían acceder a sus datos personales.

Al restablecer los valores de fábrica, el televisor recupera su configuración original y se borran todos los datos, ajustes y elementos de personalización. Tenga en cuenta que este proceso eliminará todas las

aplicaciones, cuentas y datos asociados con Google TV. Para restablecer los valores de fábrica, siga estos pasos:

1. Pulse el botón  (Inicio) del mando a distancia.
2. Seleccione el icono  **[Configuración rápida]** en la parte superior de la pantalla de inicio y vaya a **[Todos los ajustes] > [Sistema] > [Información] > [Reiniciar]**.
3. Seleccione y confirme **[Restablecimiento de fábrica]**.
4. Seleccione y confirme de nuevo **[Restablecimiento de fábrica]**.
5. Seleccione y confirme **[Borrar todo]**.

Tras el último paso, se restablecen los valores de fábrica. Cuando el televisor se reinicie, aparecerá la pantalla de instalación inicial.



SHA/MAN/0580-ES



Sharp Consumer Electronics Poland sp. z o.o.
Ostaszewo 57B, 87-148 Łysomice, Poland

www.sharpconsumer.eu

SHARP