

TOSHIBA

MANUAL DE INSTRUCCIONES

43/50/55/58/65 UA22 Series

43/50/55/58/65 UA32 Series

43/50/55/58/65 UA2D Series

43/50/55/58/65 UA3D Series

43/50/55/58/65 UA5D Series

43/50/55/58/65 QA42 Series

43/50/55/58/65 QA5D Series

43/50/55/58/65 QA7D Series

Tabla de contenido

Información De Seguridad	2	Codificador de Vídeo	45
Introducción.....	4	Audio	45
Funciones.....	4	Imagen.....	47
Instalación de Stand y Montaje en Pared	5	Subtítulo	47
Conexión de la Antena.....	5	Licencias	49
Encender/Apagar TV(**)	7-8	Información sobre su desecho	50
Control y Funcionamiento del Televisor (**).....	8	Información REACH.....	51
Control y funcionamiento del televisor (**).....	9	Declaración de Conformidad UE.....	51
Mando a Distancia (**).....	11		
Mando a Distancia (**).....	12		
Asistente de Configuración Inicial	13		
Pantalla de inicio.....	16		
Contenido de Menú de Modo Live TV.....	17		
Canales	17		
Opciones de TV.....	17		
Grabación	18		
Red & Internet	19		
Canal	19		
Cuenta & Iniciar Sesión	22		
Apps	22		
Preferencias de Dispositivo	23		
Preferencias de Dispositivo	28		
Bluetooth(**) Mandos a Distancia y Accesorios.....	34		
Lista de canales	34		
Guía de Programación.....	35		
Conectar a Internet	35		
Reproductor de Multimedia	36		
Desde Conexión de USB.....	39		
Función de reproducción automática USB: USB Auto Play	39		
Grabación por USB(**).....	39		
Grabación instantánea	39		
Ver los Programas Grabados	40		
Grabación diferida	40		
Formato de Disco	40		
Lista de Horarios	40		
CEC.....	40		
Google Cast	41		
Sistema de TV Híbrida HBBTV	42		
Actualización de Software.....	42		
Solución de problemas y consejos.....	42		
Compatibilidad Con Señales HDMI.....	43		
Formatos admitidos para el modo USB	44		
Descodificador de Vídeo	44		

Información De Seguridad

	PRECAUCIÓN RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR	
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA TAPA (O EL PANEL TRASERO). NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. PONGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.		

En climas extremos (tormentas, relámpagos) y largos periodos de inactividad (irse de vacaciones) desconecte el televisor de la red eléctrica.

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la electricidad y, por lo tanto, siempre debe estar accesible. Si el televisor no se desconecta de la red eléctrica, el dispositivo aún consumirá energía para todas las situaciones, incluso si el televisor está en modo de espera o apagado.

Nota: Siga las instrucciones en pantalla para la operación de las funciones relacionadas.

IMPORTANTE - Por favor, lea estas instrucciones detenidamente antes de instalar o encender el televisor.

⚠ ADVERTENCIA: Este dispositivo está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidad / experiencia en el funcionamiento de un dispositivo de este tipo sin supervisión, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

- Utilice este aparato de TV a una altura de menos de 5000 metros sobre el nivel del mar, en lugares secos y en regiones con climas templados o tropicales.
- El televisor está diseñado para uso doméstico y uso interior similar, pero también puede ser utilizado en lugares públicos.
- Para facilitar la ventilación, deje al menos 5 cm de espacio libre alrededor de la TV.
- La ventilación no debe impedirse al cubrir o bloquear las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- Se debe poder acceder fácilmente al cable de corriente. No coloque el televisor, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de corriente, ni lo pise. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocarle una descarga eléctrica. Agarre el cable de corriente por la clavija de enchufe; no desenchufe el televisor tirando del cable de corriente. No toque nunca el cable con las manos mojadas, pues podría causar un cortocircuito o sufrir una descarga eléctrica. No haga nunca un nudo en el cable ni lo empalme




con otros cables. Deberá sustituirlo cuando esté dañado, siendo únicamente un profesional quien puede hacerlo.

- No exponga el televisor a goteos y salpicaduras de líquidos y no coloque objetos que contengan líquidos, como floreros, tazas, etc., o más sobre el televisor (por ej., en los estantes por encima de TV).
- No exponga el televisor a la luz solar directa ni llamas abiertas, tales como velas encendidas en la parte superior o cerca del televisor.
- No coloque ninguna fuente de calor como calentadores eléctricos, radiadores, etc. cerca del televisor.
- No coloque el televisor en el piso ni en las superficies inclinadas.
- Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los bebés, los niños y los animales domésticos.
- Ponga cuidadosamente el soporte al televisor. Si el soporte está provisto de tornillos, apriete los tornillos firmemente para evitar que el televisor se incline. No apriete demasiado los tornillos y monte los cauchos del soporte adecuadamente.
- No deseche las pilas en el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

ADVERTENCIA


- Nunca exponga las pilas a una fuente de calor excesiva como por ejemplo la luz solar, el fuego o similares.
- Un volumen excesivo en los auriculares podrían provocar problemas de pérdida de audición.

MUY IMPORTANTE: NO DEBE dejar que nadie, especialmente los niños, introduzcan ningún objeto por los agujeros, las ranuras o por cualquier apertura de TV.

 Precaución	Riesgo de lesiones graves o muerte
 Riesgo de descarga eléctrica	Riesgo de tensión peligrosa
 Mantenimiento	Importante componente de mantenimiento

Marcas en el producto

Los siguientes símbolos se utilizan como marcadores sobre las restricciones, precauciones e instrucciones de seguridad del producto. Cada explicación se deberá tomar en cuenta dependiendo de la ubicación de tales marcas. Tenga en cuenta dicha información por motivos de seguridad.

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



Terminal Viva Peligrosa: La(s) terminal(es) marcada(s) live (viva) es/son peligrosa(s) bajo condiciones normales de operación.



Precaución, consulte las instrucciones de funcionamiento: El área marcada contiene baterías de celda de moneda o de botón reemplazable por el usuario.



Producto Láser Clase 1 Este producto contiene una fuente láser Clase 1 que es segura en condiciones razonablemente previsibles de funcionamiento.

namiento.

ADVERTENCIA

No ingiera pilas, hay riesgo de quemaduras químicas. Este producto o los accesorios suministrados con el producto pueden contener una pila tipo moneda / botón. Si la pila de botón es ingerida, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede llevar a la muerte.

Mantenga las pilas nuevas y viejas lejos de los niños. Si el compartimiento de las pilas no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.

Si usted piensa que las pilas podrían haber sido ingeridas o estar dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

Un televisor puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte. Podrá evitar lesiones o heridas, especialmente a los niños, tomando precauciones tan sencillas como:

- SIEMPRE utilice soportes o métodos recomendados de instalación por el fabricante del televisor.
- SIEMPRE utilice mobiliario que pueda soportar segura y suficientemente el peso del televisor.
- SIEMPRE asegúrese de que el televisor no sobresalga del borde del mueble.
- SIEMPRE enseñe a los niños los peligros de subirse al mueble para tocar el televisor y sus controles.
- SIEMPRE pase los cables conectados a su televisor de manera que no se puedan tropezar, tirar o agarrarlos.
- NUNCA coloque un aparato de televisión en un lugar inestable.
- NUNCA coloque el televisor en un mueble alto (por ej., armarios y estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- NUNCA coloque el conjunto de televisión sobre tela u otros materiales que estén colocados entre el conjunto de televisión y muebles de apoyo.
- NUNCA ponga artículos que puedan tentar a los niños a trepar en la parte superior del televisor o los muebles en los que se coloca el televisor, tales como juguetes y controles remotos.
- El equipo es solo apto para el montaje en alturas ≤ 2 m.

Si el televisor existente está siendo retenido y trasladado, se deben aplicar las mismas consideraciones mencionadas aquí arriba.

El aparato conectado a la tierra de protección de la instalación del edificio a través de la conexión a la red o a través de otros aparatos con una conexión a tierra de protección, y a un sistema de distribución de televisión mediante un cable coaxial, en algunas circunstancias puede crear un peligro de incendio. La conexión a un sistema de distribución de televisión por lo tanto, ha de ser proporcionado a través de un dispositivo que proporcione aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencias (aislador galvanizado)

ADVERTENCIAS DE MONTAJE EN PARED

- Lea las instrucciones antes de montar el televisor en la pared.
- El kit de montaje de pared es opcional. Usted lo puede obtener de su distribuidor local, si no se suministra con el televisor.
- No instale el televisor en un techo o en una pared inclinada.
- Utilice los tornillos de montaje en la pared especificada y otros accesorios.
- Apriete los tornillos de montaje de pared con firmeza para evitar que el televisor caiga. No apriete demasiado los tornillos.

El uso de funciones especiales para cambiar el tamaño de la imagen (por ejemplo, cambiar el índice altura/anchura) con la intención de mostrarlo públicamente o para un uso comercial puede infringir las leyes sobre la propiedad intelectual.

Los paneles de visualización LCD se fabrican utilizando una tecnología de precisión de nivel extremadamente alto. No obstante, puede ocurrir que ciertas piezas del televisor pierdan elementos de imagen o se vean afectadas por caracteres luminosos. Esto no es un signo de funcionamiento erróneo.

Utilice el receptor solo con tomas de energía de CA a 220-240 V de, 50 Hz. Asegúrese de que el televisor no esté colocado encima del cable de alimentación. No corte el cable de corriente del aparato, puesto que incorpora un filtro especial de radio interferencias que, de eliminarse, impediría su funcionamiento correcto. Solo debe sustituirse por uno del tipo correcto y homologado. SI LE SURGE ALGUNA DUDA, PÓNGASE EN CONTACTO CON UN TÉCNICO ELECTRICISTA COMPETENTE.

Las figuras y las ilustraciones de estas instrucciones de operación se proporcionan solo para referencia y pueden diferir del aspecto real del producto. Las características del equipo pueden ser modificadas sin previo aviso.

Introducción

Gracias por haber elegido nuestro producto. Pronto disfrutará de su nuevo TV. Por favor, lea detenidamente estas instrucciones. Las instrucciones contienen información importante que le ayudará a obtener lo mejor de su TV y garantizar una instalación y operación correcta y segura.

Funciones

- Televisor a color con mando a distancia
- Sistema operativo de Android™
- Google Cast
- Búsqueda en Sonido (opcional)
- TV de cable/digital/satélite (DVB-T-T2/C/S-S2) totalmente integrada
- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI
- Entrada USB
- Sistema de sonido estéreo
- Teletexto
- Conexión para auriculares
- Sistema automático de programación (APS)
- Sintonización manual
- Temporizador de Apagado
- Temporizador de Encendido/Apagado
- Apagar el temporizador
- Función de apagado de imagen
- Función de apagado automático sin señal
- Ethernet (LAN) para conectividad a Internet y servicio de mantenimiento.
- 802.11 a/b/g/n/ac incorporado con soporte WLAN
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

El televisor soporta Ultra HD (Ultra Alta Definición - también conocido como 4K), que ofrece una resolución de 3840 x 2160 (4K:2K). Es igual a 4 veces la resolución de Full HD TV, duplicando el número de píxeles del televisor de alta definición completa, tanto horizontal como verticalmente. El contenido Ultra HD es compatible con aplicaciones nativas y de mercado, HDMI, algunos de los servicios Over-the-Top (OTT), entradas USB y a través de emisiones DVB-T2 y DVB-S2.

Alto Rango Dinámico (HDR) / Gama de Registro Híbrido (HLG):

Al usar esta función, el televisor puede reproducir un mayor rango dinámico de luminosidad capturando y combinando varias exposiciones diferentes. HDR /

HLG promete una mejor calidad de imagen gracias a realces más brillantes, realistas, color más realista y otras mejoras. Ofrece el aspecto que los cineastas pretendían lograr, mostrando las áreas ocultas de las sombras oscuras y la luz solar con claridad, color y detalle. Contenido HDR/HLG es compatible a través de aplicaciones nativas y de mercado, HDMI, entradas USB y transmisiones DVB-S. **Si la fuente de entrada está establecida en la entrada HDMI correspondiente, pulse el botón Menú y establezca la opción de Versión HDMI EDID en el menú Opciones TV>Configuración>Preferencia de Dispositivo>Entradas como EDID 2.0 o Auto EDID para ver el contenido HDR/HLG, si el contenido HDR/HLG se recibe a través de una entrada HDMI. El dispositivo fuente también debe ser al menos compatible con HDMI 2,0 en este caso.**

Dolby Vision:

Dolby Vision™ ofrece una experiencia visual dramática, un brillo sorprendente, un contraste incomparable y un color cautivador que hace que el entretenimiento cobre vida. Alcanza esta impresionante calidad de imagen combinando HDR y tecnologías de imágenes de gama amplia de colores. Al aumentar el brillo de la señal original y utilizar un rango dinámico de contraste y color más alto, Dolby Vision presenta imágenes asombrosas y realistas con increíbles cantidades de detalles que otras tecnologías de postprocesamiento en el televisor no pueden producir. Dolby Vision es compatible a través de aplicaciones nativas y de portal, y las entradas HDMI y USB. Si la fuente de entrada está establecida en la entrada HDMI correspondiente, pulse el botón **Menú** y establezca la opción de **Versión HDMI EDID** en el menú **Opciones TV>Configuración>Preferencia de Dispositivo>Entradas como EDID 2.0 o Auto EDID** para ver el contenido HDR/HLG, si el contenido HDR/HLG se recibe a través de una entrada HDMI. El dispositivo fuente también debe ser al menos compatible con HDMI 2,0 en este caso. En el menú **Modo de Imagen** tres modos de imagen predefinidos estarán disponibles si se detecta contenido Dolby Vision: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** y **Dolby Vision Vivid**. Todos permiten al usuario experimentar el contenido de la manera en que el creador originalmente intentó con diferentes condiciones de iluminación ambiental. A fin de cambiar la configuración del **Modo de Imagen** pulse el botón **Menú** mientras ve el contenido de Dolby Vision y vaya al menú de **Imagen**. Durante la visualización del contenido de Dolby Vision a través de una aplicación, excepto YouTube, Netflix y el Reproductor Multimedia, no podrá acceder al menú de **Imagen** y establecer el **Modo de Imágenes**.

Instalación de Stand y Montaje en Pared

Montaje / Desmontaje del pedestal

Preparativos

Saque el pedestal(es) y el televisor de la caja de embalaje y ponga el televisor en una mesa de trabajo con el panel de la pantalla hacia abajo sobre un paño limpio y suave (manta, etc.)

- Utilice una mesa plana y firme más grande que la base del televisor.
- No sostenga en la parte del panel de la pantalla.
- Asegúrese de no rayar o romper el televisor.

Montaje del pedestal

1. Coloque el(los) pedestal(es) en el(los) patrón(es) de montaje en la parte trasera de TV.
2. Inserte los tornillos suministrados y apriételes suavemente hasta que el(los) pedestal(es) esté(n) bien ajustado(s).

Extracción del pedestal de la TV

Asegúrese de retirar el pedestal de la siguiente manera cuando se utiliza el soporte de suspensión de pared o vuelva a empacar el televisor.

- Coloque el televisor en una mesa de trabajo con el panel de la pantalla hacia abajo sobre un paño limpio y suave. Deje que el pie de pedestal(es) sobresalga(n) del borde de la superficie.
- Desatornille los tornillos que fijan el(los) pedestal(es).
- Retire el(los) pedestal(es).

Cuando se utiliza el soporte de montaje en pared

Su TV también está preparado para un soporte de montaje en pared compatible con VESA. Si no se suministra con su TV, comuníquese con su distribuidor local a fin de comprar el soporte recomendado para montaje en pared.

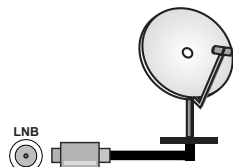
Conexión de la Antena

Conecte la toma de antena o de TV por cable a la ENTRADA DE ANTENA (ANT) que se encuentra en el lado izquierda de TV o enchufe el satélite a la ENTRADA DE SATÉLITE (LNB) de la parte trasera del televisor.

Lado izquierdo del televisor






















Parte trasera del televisor



Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

Otras Conexiones

 Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	HDMI Conexión (trasera y lateral)		
	Conexión SPDIF (Salida Óptica (atrás))		
	Conexión de Auriculares (atrás)		
	Conexión USB (lateral)		
	Conexión CI (lateral)		
	Conexión de Ethernet (trasera)	 Cable de LAN/Ethernet	

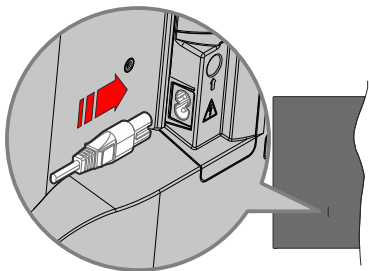
Quando se utiliza el kit de montaje en pared (comunique con su distribuidor para comprar uno, si no está suministrado), le recomendamos que conecte todos los cables a la parte posterior del televisor antes de montar en la pared. Introduzca o extraiga el módulo de interfaz común (CI) solamente si el televisor está APAGADO. Consulte el manual de instrucciones del módulo para obtener más información sobre sus ajustes. Las entradas de USB del TV admite dispositivos de hasta 500mA. Los dispositivos con valores superiores a 500mA podrían dañar al televisor. Al conectar el equipo mediante un cable HDMI a su televisor, para garantizar una inmunidad suficiente contra la radiación parasitaria y la transmisión sin problemas de señales de alta definición, como el contenido de 4K, debe utilizar un cable HDMI blindado de alta velocidad con ferritas.

Encender/Apagar TV(**)

Conecte la alimentación

IMPORTANTE: Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de 220-240 V CA, 50 Hz.

Tras desembalar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente.



Enchufe un extremo (la clavija de dos orificios) del cable de alimentación desmontable suministrado en la entrada del cable de alimentación situada en la parte trasera del televisor, como se muestra arriba. A continuación enchufe el otro extremo del cable en la toma de corriente de la pared. TV se encenderá automáticamente.

Nota: La posición de la entrada del cable de corriente puede variar según el modelo. En función del modelo, la disposición del encendido podría variar.

Encender TV desde el modo de espera

El LED de modo de espera se encenderá si TV está en modo de espera (standby). Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón de **En Espera** desde el control remoto.
- Pulse el centro del joystick en TV.

Poner TV en modo de espera

TV no puede ponerse en el modo de espera mediante joystick. Pulse y mantenga pulsado el botón **En Espera** en su mando a distancia. En la pantalla se visualizará diálogo de **Apagar**. Resalte **OK** y pulse el botón **OK**. Tele entrará en el modo de espera.

Para apagar TV

Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

Modo de en espera rápida

Para pasar TV al modo de espera rápida puede hacer lo siguiente:

- Pulse el botón de **Standby (En Espera)** desde el control remoto.
Pulse otra para volver al modo de operación.
- Pulse y mantenga pulsado el centro del joystick en TV.
Pulse otra para volver al modo de operación.

Dado que compruebe regularmente las actualizaciones su TV continuará operando en el estado de espera rápida. Esto no es un mal funcionamiento, cumple con los requisitos de consumo de energía. Con el fin de minimizar el consumo de energía, ponga su TV en modo de espera tal y como se ha explicado anteriormente.

Encender/Apagar TV(**)

Conecte la alimentación

IMPORTANTE: Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de 220-240 V CA, 50 Hz.

Tras desembalar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente.

Enchufe el cable de corriente a la electricidad. TV se encenderá automáticamente.

Encender TV desde el modo de espera

El LED de modo de espera se encenderá si TV está en modo de espera (standby). Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón de **Standby (En Espera)** desde el control remoto.
- Pulse el centro del interruptor de control en TV.

El televisor se pondrá en marcha.

Poner TV en modo de espera

TV no puede ponerse en el modo de espera mediante el interruptor de control. Pulse y mantenga pulsado el botón **En Espera** en su mando a distancia. En la pantalla se visualizará diálogo de **Apagar**. Resalte **OK** y pulse el botón **OK**. Tele entrará en el modo de espera.

Para apagar TV

Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

Modo de EN ESPERA RÁPIDA

Para pasar TV al modo de espera rápida puede hacer lo siguiente:

- Pulse el botón de **Standby (En Espera)** desde el control remoto.
Pulse otra para volver al modo de operación.
- Pulse el centro de interruptor de control de TV y mantenga pulsado unos segundos.

Pulse otra para volver al modo de operación.

Dado que comprueba regularmente las actualizaciones su TV continuará operando en el estado de espera rápida. Esto no es un mal funcionamiento, cumple con los requisitos de consumo de energía. Con el fin de minimizar el consumo de energía, ponga su TV en modo de espera tal y como se ha explicado anteriormente.

Encender/Apagar TV(**)

Conecte la alimentación

IMPORTANTE: Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de 220-240 V CA, 50 Hz.

Tras desembalar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente.

Enchufe el cable de corriente a la electricidad. TV se encenderá automáticamente.

Encender TV desde el modo de espera

El LED de modo de espera se encenderá si TV está en modo de espera (standby). Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón de **Standby (En Espera)** desde el control remoto.
- Pulse el botón de control que se encuentra en TV. El televisor se pondrá en marcha.

Poner TV en modo de espera

TV no puede ponerse en el modo de espera mediante el botón de control. Pulse y mantenga pulsado el botón **En Espera** en su mando a distancia. En la pantalla se visualizará diálogo de **Apagar**. Resalte **OK** y pulse el botón **OK**. Tele entrará en el modo de espera.

Para apagar TV

Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

Modo de EN ESPERA RÁPIDA

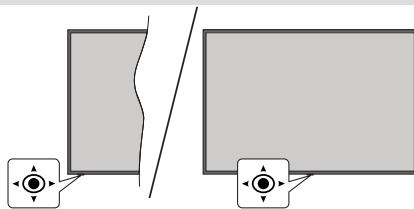
Para pasar TV al modo de espera rápida puede hacer lo siguiente:

- Pulse el botón de **Standby (En Espera)** desde el control remoto.
Pulse otra para volver al modo de operación.
- Pulse el botón de control que se encuentra en TV.
Pulse otra vez el botón de control para volver al modo de operación.

Dado que comprueba regularmente las actualizaciones su TV continuará operando en el estado de espera rápida. Esto no es un mal funcionamiento, cumple con los requisitos de consumo de energía. Con el fin de minimizar el consumo de energía, ponga su

TV en modo de espera tal y como se ha explicado anteriormente.

Control y Funcionamiento del Televisor (**)



La palanca de mando le permite manejar el Volumen, los Canales, las Fuentes y el Modo de Espera Rápido del televisor.

Nota: En función del modelo, la disposición de la palanca de mando puede variar.

Para cambiar el volumen: Con la parte delantera de TV hacia usted, pulse el joystick hacia la derecha para subir el volumen y hacia la izquierda para bajar.

Para cambiar canal en modo Live TV: Desplácese a través de los canales almacenados empujando joystick hacia adelante o tirando de él hacia usted.

Para cambiar la fuente en modo Live TV: Pulse el centro del joystick hacia adentro, se mostrará el menú de **opciones de TV**. Resalte la opción **Fuente** y pulse el centro del joystick otra vez, aparecerá en la pantalla la lista de **Entradas**. Seleccione la fuente deseada empujando empujando joystick hacia adelante o tirando de él hacia usted y pulse el centro del joystick.

Para Apagar TV (En Espera Rápida): Si aprieta en el centro de la palanca y la mantiene pulsada unos segundos, el televisor pasará al modo de espera rápido.

Para Apagar TV (En Espera): TV no puede ponerse en el modo de espera mediante joystick.

Para encender la TV: Pulse el centro de la palanca y se encenderá la TV.

Manejo con el Mando a Distancia

Cuando esté en modo Live TV, pulse el botón **Menú** en su control remoto a fin de mostrar el menú de configuración de Live TV. Pulse el botón de **Inicio** a fin de mostrar o volver a Pantalla de Inicio de Android TV. Utilice los botones direccionales para mover el enfoque, continuar, ajustar algunas configuraciones y pulse **OK** para hacer cambios, establecer sus preferencias, ingresar a un submenú, iniciar una aplicación, etc. Presione **Volver/Atrás** para regresar al anterior pantalla de menú

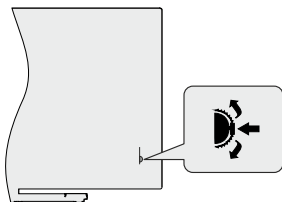
Selección de entrada

Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos al televisor, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada. Pulse el botón **Source (Fuente)** en su control remoto de forma consecutiva o utilice los botones de dirección y luego pulse el botón **OK** a fin de pasar a diferentes fuentes cuando esté en modo Live TV. O ingrese al menú **Entradas** en Pantalla de Inicio, seleccione la fuente deseada de la lista y pulse **OK**.

Cambio de canales y volumen

Puede ajustar el volumen utilizando los botones **Volumen +/-** y cambiar el canal en modo Live TV pulsando los botones **Programa +/-** del control remoto.

Control y Funcionamiento del Televisor (**)



Gracias al interruptor de control puede controlar las funciones de Programa y Espera Rápida de TV.

Nota: La posición del interruptor de control puede variar según el modelo.

Para cambiar canal en modo Live TV: Pulse el centro del interruptor de control, en la pantalla aparecerá titular de información. Desplácese por los canales almacenados pulsando el interruptor de control hacia arriba o hacia abajo.

Para Apagar TV (En Espera Rápida): Pulse el centro del interruptor de control y manténgalo pulsado durante unos segundos, TV se pondrá en modo de espera rápida.

Para Apagar TV (En Espera): TV no puede ponerse en el modo de espera mediante el interruptor de control.

Para encender la TV: Pulse el centro del interruptor de control, TV se encenderá.

Nota: El menú de configuración OSD de Live TV en modo Live TV no se puede mostrar a través del interruptor de control.

Manejo con el Mando a Distancia

Cuando esté en modo Live TV, pulse el botón **Menú** en su control remoto a fin de mostrar el menú de configuración de Live TV. Pulse el botón de **Inicio** a fin de mostrar o volver a Pantalla de Inicio de Android TV. Utilice los botones direccionales para mover el enfoque, continuar, ajustar algunas configuraciones y pulse **OK** para hacer cambios, establecer sus preferencias, ingresar a un submenú, iniciar una

aplicación, etc. Presione **Volver/Atrás** para regresar al anterior pantalla de menú

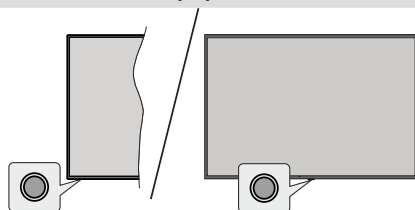
Selección de entrada

Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos al televisor, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada. Pulse el botón **Source (Fuente)** en su control remoto de forma consecutiva o utilice los botones de dirección y luego pulse el botón **OK** a fin de pasar a diferentes fuentes cuando esté en modo Live TV. O ingrese al menú **Entradas** en Pantalla de Inicio, seleccione la fuente deseada de la lista y pulse **OK**.

Cambio de canales y volumen

Puede ajustar el volumen utilizando los botones **Volumen +/-** y cambiar el canal en modo Live TV pulsando los botones **Programa +/-** del control remoto.

Control y funcionamiento del televisor (**)



Gracias al botón de control puede controlar la función de Espera Rápida del televisor.

Nota: Dependiendo del modelo, la posición de botón de control puede variar.

Para apagar el TV (en espera rápida): Pulse el botón de control a fin de poner el televisor en modo de espera rápida.

Para apagar el TV (en espera): El televisor no se puede poner en el modo de espera mediante el botón de control.

Para encender el TV: Pulse el botón de control, el televisor se encenderá.

Nota: El menú de configuración OSD de Live TV en modo Live TV no se puede mostrar a través del botón de control.

Manejo con el mando a distancia

Cuando esté en modo Live TV, pulse el botón **Menú** en su mando a distancia a fin de mostrar el menú de configuración de Live TV. Pulse el botón de **Inicio** a fin de mostrar o volver a Pantalla de Inicio de Android TV. Utilice los botones direccionales para mover el enfoque, continuar, ajustar algunas configuraciones y pulse **OK** para hacer cambios, establecer sus preferencias, ingresar a un submenú, iniciar una aplicación, etc. Presione **Volver/Atrás** para regresar al anterior pantalla de menú

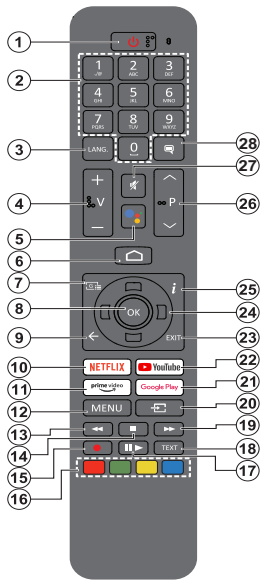
Selección de entrada

Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos al televisor, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada. Pulse el botón **Source (Fuente)** en su mando a distancia de forma consecutiva o utilice los botones de dirección y luego pulse el botón **OK** a fin de pasar a diferentes fuentes cuando esté en modo Live TV. O acceda al menú **Entradas** en Pantalla de Inicio, seleccione la fuente deseada de la lista y pulse **OK**.

Cambio de canales y volumen

Puede ajustar el volumen utilizando los botones **Volumen +/-** y cambiar el canal en modo Live TV pulsando los botones **Programa +/-** del mando a distancia.

Mando a Distancia (**)



- En espera:** En Espera Rápido/ En Espera/Activo
- Botones Numéricos:** Cambia el canal en modo Live TV, entra en un número o una letra en el cuadro de texto en la pantalla.
- Idioma:** Alterna entre las opciones de audio en televisión analógica, o muestra y cambia el idioma del audio (TV digital, cuando la opción esté disponible)
- Volumen +/-**
- Micrófono:** Activa Micrófono en remoto
- Inicio:** Abre la Pantalla Principal.
- Guía:** Muestra guía de programa electrónica en modo Live TV.
- OK:** Confirma selecciones, ingresa a submenús, visualiza la lista de canales (en modo Live TV)
- Volver/Atrás:** Vuelve a la pantalla del menú anterior, retrocede un paso, cierra las ventanas abiertas, cierra el teletexto (en modoLive TV-Teletexto)
- Netflix:** Inicia la aplicación de Netflix.
- Prime Video:** Inicia la aplicación Amazon Prime vídeo
- Menú:** Muestra el menú de Ajustes de Live TV (en el modo de Live TV), muestra las opciones de configuración disponibles como el sonido y la imagen
- Rebobinar:** Retrocede fotogramas en ficheros multimedia tales como películas
- Parar:** Detiene la reproducción de ficheros multimedia
- Grabación:** Graba programas en modo Live TV
- Teclas de Colores:** Sigla las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores
- Pausa:** Pausa el medio que se está reproduciendo, inicia grabación con desplazamiento de tiempo en modo Live TV

Colocación de las pilas en el mando a distancia

El control remoto tal vez tenga un tornillo para fijar la tapa del compartimento de la batería al control remoto (o esto puede estar en una bolsa separada). Quite el tornillo, en caso de que la tapa esté atornillada previamente. Luego quite la cubierta del compartimento de la batería a fin de revelar el compartimento de batería. Coloque dos pilas de tamaño **AAA** -1.5 V. Asegúrese de que (+) y (-) coincidan con los signos (observe la polaridad correcta). No utilice pilas de distinto tipo (nuevas y viejas, alcalinas y salinas, etc.) a la vez. Cámbielas por pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente. Coloque la tapa otra vez en su sitio. Fije la cubierta de nuevo con el tornillo, si existe.

Para emparejar el control remoto con TV

Cuando se enciende TV por primera vez, después de que comience la configuración final se realizará una búsqueda de accesorio. En este momento necesitará emparejar su control remoto con su TV.

Pulse y mantenga pulsado el botón **Fuente** del mando a distancia hasta que el LED del mando empiece a parpadear, a continuación, suelte el botón **Fuente**. Esto significa que el control remoto está en modo de emparejamiento.

Ahora tendrá que esperar para que TV encuentre su control remoto. Seleccione el nombre de su control remoto y pulse **OK** cuando aparezca en la pantalla de TV.

Cuando el proceso de emparejamiento fue exitoso, se apagará el LED de control remoto. Si el proceso de emparejamiento falla, el control remoto ingresará al modo de reposo después de 30 segundos.

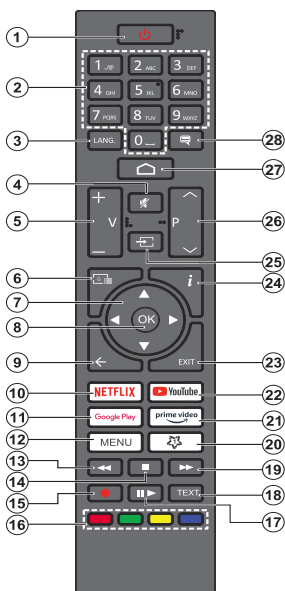
Con el fin de emparejar su mando más tarde, puede ir al menú de **Configuración**, resaltar la opción **Mandos y Accesorios Bluetooth** y pulse **OK** para iniciar una búsqueda de accesorios.

- Reproducir:** Inicia la reproducción de los ficheros seleccionados
- Texto:** Abre y cierra teletexto (si está disponible en modo de Live TV)
 - Avance rápido:** Desplaza los fotogramas hacia adelante en medios como películas
 - Fuente:** Muestra todas las fuentes de emisión y contenido disponibles, también se utiliza en el proceso de emparejamiento del mando.
 - Google Play:** Inicia la aplicación Google Play Store
 - YouTube:** Lanza la aplicación de YouTube
 - Salir (Exit):** Cierre y sale de los menús de Ajustes de TV en directo, cierra la Pantalla de Inicio, sale de cualquier aplicación o menú en ejecución o del banner OSD, cambia a la última fuente establecida
 - Botones de navegación:** Navega entre los menús, ajuste las opciones, mueve el foco o el cursor, etc., ajuste el tiempo de grabación y muestra las subpáginas en modo Live TV-Teletexto cuando se pulsa Derecha o Izquierda. Sigla las instrucciones en línea.
 - Info:** Muestra la información sobre el contenido en pantalla
 - Programa +/-:** Aumenta/Disminuye el número de canal en modo Live TV
 - Silencio:** Silencia totalmente el volumen del televisor
 - Subtítulos:** Muestra u oculta los subtítulos (si la opción estuviera disponible)

Botón de Modo en Espera

Pulse y mantenga pulsado el botón **En Espera** en su mando a distancia. En la pantalla se visualizará dialogo de **Apagar**. Resalte **OK** y pulse el botón **OK**. Tele entrará en el modo de espera. Pulse brevemente y suelte a fin de cambiar TV al modo de espera rápida o para cambiar a TV cuando esté en modo de espera rápida o en espera.

Mando a Distancia (**)



1. **En espera:** En Espera Rápido/ En Espera/Activo
2. **Botones Numéricos:** Cambia el canal en modo Live TV, entra en un número o una letra en el cuadro de texto en la pantalla.
3. **Idioma:** Alterna entre las opciones de audio en televisión analógica, o muestra y cambia el idioma del audio (TV digital, cuando la opción esté disponible)
4. **Silencio:** Silencia totalmente el volumen del televisor
5. **Volumen +/-**
6. **Guía:** Muestra guía de programa electrónica en modo Live TV.
7. **Botones de navegación:** Navega entre los menús, ajuste las opciones, mueve el foco o el cursor, etc., ajuste el tiempo de grabación y muestra las subpáginas en modo Live TV-Teletexto cuando se pulsa Derecha o Izquierda. Siga las instrucciones en línea
8. **OK:** Confirma selecciones, ingresa a submenús, visualiza la lista de canales (en modo Live TV)
9. **Volver /Atrás:** Vuelve a la pantalla del menú anterior, retrocede un paso, cierra las ventanas abiertas, cierra el teletexto (en modoLive TV-Teletexto)
10. **Netflix:** Inicia la aplicación de Netflix.
11. **Google Play:** Inicia la aplicación Google Play Store
12. **Menú:** Muestra el menú de Ajustes de Live TV (en el modo de Live TV), muestra las opciones de configuración disponibles como el sonido y la imagen
13. **Retroceder:** Retrocede fotogramas en ficheros multimedia tales como películas
14. **Stop (Detener):** Detiene la reproducción de ficheros multimedia
15. **Grabación:** Graba programas en modo Live TV
16. **Teclas de Colores:** Siga las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores
17. **Pausa:** Pausa el medio que se está reproduciendo, inicia grabación con desplazamiento de tiempo en modo Live TV
- Reproducir:** Inicia la reproducción de los ficheros seleccionados
18. **Texto:** Abre y cierra teletexto (si está disponible en modo de Live TV)
19. **Avance rápido:** Desplaza los fotogramas hacia adelante en medios como películas
20. **Mi botón 1** Muestra el menú de ajuste del modo de imagen en las fuentes disponibles
21. **Prime Video:** Inicia la aplicación Amazon Prime vídeo
22. **YouTube:** Inicia la aplicación de YouTube
23. **Salir (Exit):** Cierre y sale de los menús de Ajustes de TV en directo, cierra la Pantalla de Inicio, sale de cualquier aplicación o menú en ejecución o del banner OSD, cambia a la última fuente establecida
24. **Info:** Muestra la información sobre el contenido en pantalla
25. **Source (Fuente):** Muestra todas las fuentes de señales y contenidos
26. **Programa +/-:** Aumenta/Disminuye el número de canal en modo Live TV
27. **Inicio:** Abre la Pantalla Principal.
28. **Subtítulos:** Muestra u oculta los subtítulos (si la opción estuviera disponible)

Colocación de las pilas en el mando a distancia

El control remoto tal vez tenga un tornillo para fijar la tapa del compartimiento de la batería al control remoto (o esto puede estar en una bolsa separada). Si la cubierta está atornillada previamente, retire el tornillo. Luego quite la cubierta del compartimiento de la batería a fin de revelar el compartimiento de batería. Coloque dos pilas de tamaño **AAA** -1.5 V. Asegúrese de que (+) y (-) coincidan con los signos (observe la polaridad correcta). No utilice pilas de distinto tipo (nuevas y viejas, alcalinas y salinas, etc.) a la vez. Cámbielas por pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente. Coloque la tapa otra vez en su sitio. Fije la cubierta de nuevo con el tornillo, si existe.

Botón de Modo en Espera

Pulse y mantenga pulsado el botón **En Espera** en su mando a distancia. En la pantalla se visualizará diálogo de **Apagar**. Resalte **OK** y pulse el botón **OK**. Tele entrará en el modo de espera. Pulse brevemente y suelte a fin de cambiar TV al modo de espera rápido o para cambiar a TV cuando esté en modo de espera rápido o en espera.

Asistente de Configuración Inicial

Nota: A fin de completar el proceso de configuración inicial siga las instrucciones mostradas en pantalla. A fin de seleccionar, configurar, confirmar y continuar utilice los botones de dirección y el botón **OK** del control remoto.

Cuando se enciende por primera vez, se mostrará la pantalla de Bienvenida. Seleccione el idioma que quiera y pulse **OK**. Siga las instrucciones en pantalla para configurar su TV e instalar canales. El asistente de instalación le guiará a través del proceso de configuración. Puede realizar la configuración inicial en cualquier momento utilizando la opción **Reseteo de fábrica** en el menú **Configuración>Preferencias>Soabre** del dispositivo. Es posible acceder al menú de **Configuración** desde la Pantalla de Inicio o desde el menú de **opciones de TV** en modo Live TV.

1. Mensaje de Bienvenida y Selección de Idioma

Mensaje de "Bienvenido" se mostrará en la pantalla junto con las opciones de selección de idioma. Seleccione el idioma desde la lista y pulse **OK** para seguir.

2. Región/País

En el siguiente paso, seleccione su región o país de la lista y pulse **OK** para continuar.

3. Instalación inicial

Después de la selección de región/país, puede iniciar el asistente de configuración inicial. Resalte **Continue (Continuar)** y pulse **OK** para proceder. No podrá volver atrás y cambiar el idioma y la región/país una vez que continúe. Si necesita cambiar el idioma o la selección de región/país después de este paso, tendrá que poner TV en modo de espera para que el proceso de configuración comience desde el principio la próxima vez que encienda el televisor. Para hacer esto, presione y mantenga presionado el botón **Standby** (En espera). Se mostrará un cuadro de diálogo para confirmación. Seleccione **OK** y presione **OK**.

4. Buscar accesorios

Se realizará una búsqueda de accesorios después de que haya comenzado la configuración inicial. Siga las informaciones de pantalla a fin de emparejar su control remoto (dependiendo de modelo de su control remoto) y otros accesorios inalámbricos de su TV. A fin de terminar de agregar accesorios y proceder pulse botón de **Back/Return (Atrás/Volver)**.

5. Configuración Rápida

En caso de que no haya conectado previamente su TV a Internet a través de Ethernet, se visualizará una pantalla donde podrá transferir la red WLAN de su teléfono Android y la cuenta de Google a su TV. Resalte **Continue (Continuar)** y pulse **OK** para proceder. A fin de completar el proceso siga

las instrucciones mostradas en pantalla de su TV y su teléfono. También se puede omitir este paso seleccionando la opción **Skip (Omitir)**. Según la configuración realizada en este paso algunos pasos pueden omitirse.

En caso de haber conectado anteriormente su TV a Internet a través de Ethernet, se mostrará un mensaje indicando que está conectado. Se puede elegir continuar con la conexión por cable o cambiar la red. Resalte **Change network (Cambiar red)** y pulse **OK** si desea utilizar una conexión inalámbrica en lugar de una conexión por cable.

6. Conexión de Red

Si conecta su TV a Internet a través de Ethernet en este punto, se dirigirá automáticamente a siguiente paso. En caso contrario, disponibles se buscarán y se enumerarán las redes inalámbricas en la pantalla siguiente. Seleccione su red WLAN de la lista y pulse **OK** para conectarse. Si la red se protege con contraseña, introduzca la contraseña utilizando el teclado virtual. En caso de que la red que desea conectar cuente con SSID oculto seleccione la opción **Other network (Otra red)** de la lista.

Si no prefiere conectarse a Internet en este punto, puede omitir este paso seleccionando la opción **Omitir**. Puede conectarse a Internet más tarde utilizando las opciones del menú **Network & Internet (Red & Internet)** en el menú de **Configuración** desde la Pantalla de inicio o desde el menú de **opciones de TV** en modo Live TV .

En caso de haber establecido la conexión a Internet en el paso anterior, este paso se omitirá.

7. Política de Privacidad de Red

A continuación se mostrará la pantalla de Política de Privacidad de Red. Lea las explicaciones relacionadas que aparecen en la pantalla. A fin de desplazarse y leer todo el texto puede utilizar los botones de dirección Abajo y Abajo. A fin de confirmar y continuar, resalte **Accept (Acepta)** y pulse **OK** en el control remoto. Puede cambiar esta configuración más tarde utilizando la opción **Política de Privacidad de Red** en el menú **Configuración>Red e Internet**.

En caso de no haber establecido la conexión a Internet en el paso anterior, este paso se omitirá.

8. Inicie sesión en su cuenta de Google

En la siguiente pantalla puede iniciar sesión en su cuenta de Google, si la conexión se realiza de manera correcta. A fin de utilizar los servicios de Google, tiene que iniciar sesión en una cuenta de Google. Si no se estableció una conexión a Internet en el paso anterior o si ya inició sesión en su cuenta de Google en el paso de Configuración Rápida, entonces, este paso se omitirá.

Al iniciar sesión podrá hacer los siguientes; descubrir nuevas aplicaciones para videos, música y juegos en Google Play; obtener recomendaciones personalizadas desde aplicaciones como YouTube; comprar o alquilar las películas y programas más recientes en Google Play Movies & TV; acceder a su entretenimiento, controlar sus medios. Resalte **Sign In (Iniciar Sesión)** y pulse **OK** para proceder. Puede acceder a tu cuenta de Google introduciendo tu dirección de correo electrónico o tu número de teléfono y tu contraseña, o crear una nueva cuenta.

Si no prefiere iniciar sesión en su cuenta de Google en este momento, puede omitir este paso seleccionando la opción **Omitir**.

9. Términos de Servicio

A continuación se mostrará la pantalla de Términos de Servicio. Al continuar, aceptará los Términos de servicio de Google, la Política de Privacidad de Google y los Términos de Servicio de Google Play. A fin de confirmar y continuar, resalte **Accept (Aceptar)** y pulse **OK** en el control remoto. En esta pantalla también se puede visualizar **Términos de Servicio, Política de Privacidad y Términos de Servicio de Play**. A fin de visualizar el contenido es necesario la conexión a Internet. Cuando no hay acceso a Internet, se mostrará un mensaje que menciona la dirección del sitio web donde también se puede visualizar esta información.

10. Servicios de Google

Para obtener más información sobre cada servicio, como por ejemplo, cómo activarlo o desactivarlo posteriormente, seleccione cada uno de ellos. La información se utilizará de acuerdo con la política de privacidad de Google. Resalte **Aceptar** y pulse **OK** para confirmar su selección de estos ajustes de los servicios de Google.

Utilizar ubicación

Puede permitir o no permitir que Google y aplicaciones de terceros utilicen la información de ubicación de su TV. Para ver la información detallada y activar o desactivar esta función, resalte **Utilizar ubicación** y pulse **OK**. Esta configuración se puede cambiar posteriormente mediante la opción **Estado de ubicación** en el menú **Configuración>Preferencias de Dispositivo>Localización**.

Ayuda a mejorar Android

Enviar a Google de manera automática la información de diagnóstico tal como informes de fallas y datos de uso desde su dispositivo y aplicaciones. Esta información no se utilizará para identificarle. Para ver la información detallada y activar o desactivar esta función, resalte **Ayuda a mejorar Android** y pulse **OK**. Puede cambiar esta configuración más tarde utilizando el menú **Configuración >Preferencias del Dispositivo >Uso & Diagnostico**.

Servicios y su privacidad

Google Assistant envía a los servicios con los que habla un código único. De esta manera, los servicios pueden recordar datos tales como sus preferencias durante las conversaciones. Puede ver, gestionar y restablecer los datos enviados a los servicios en la página de cada servicio en la sección Explorar de la aplicación móvil Assistant. Aprenda más en g.co/assistant/irdreset.

A continuación se mostrará información sobre los servicios de Google y algunas características de su TV. Si ha iniciado sesión en su cuenta de Google en los pasos anteriores, también puede activar los resultados personales para Assistant eligiendo la opción relacionada cuando se le solicite. A fin de continuar pulse **OK** consecutivamente.

11. Contraseña

Es posible que se le solicite definir una contraseña de 4 dígitos (PIN) en este momento conforme a la selección de país que haya realizado en el paso anterior. Pulse **OK** para seguir. Dicho PIN no podrá ser '0000'. Este PIN es necesario para acceder a algunos menús, contenidos o para desbloquear canales bloqueados, fuentes, etc. Tendrá que introducirlo si se le solicita introducir un PIN para cualquier operación del menú más adelante.

12. Seleccionar Modo de TV

En siguiente paso de la configuración inicial, puede configurar el modo de funcionamiento de TV como **Home (Hogar)** o como **Retail (Tienda)**. Opción de **Retail (Tienda)** configurará sus televisores para la tienda. Esta opción es solo para uso en establecimientos. Se recomienda seleccionar la opción **Hogar** para uso doméstico.

13. Chromecast incorporado siempre está disponible

Seleccione su preferencia de disponibilidad de chromecast. En caso de que esté configurado como Encendido en su TV, se detectará como un dispositivo Google Cast y permitirá que Asistente de Google y otros servicios despierten TV para que responda a los comandos de Cast, incluso cuando esté en modo de espera y la pantalla esté apagada.

14. Modo de Sintonización

En el siguiente paso se seleccionará el modo de sintonizador. Seleccione su preferencia de sintonizador a fin de instalar canales para la función de Live TV. Están disponibles las opciones de **Antena, Cable y Satélite**. Resalte la opción que corresponda a su entorno y para continuar pulse **OK** o el botón de dirección **Derecha**. Cuando no desea realizar una búsqueda del sintonizador, resalte **Omitir** y pulse **OK**.

Una vez finalizada la búsqueda de canales con el sintonizador seleccionado, el asistente de instalación

le devolverá a este paso. Si desea continuar la búsqueda de canales con otro sintonizador, puede proceder como se explica a continuación.

Antena

Si la opción **Antena** está seleccionada, puede seleccionar buscar transmisiones digitales terrestres y analógicas. En la siguiente pantalla, resalte la opción que desee y pulse **OK** a fin de iniciar la búsqueda o seleccione **Omitir Escaneo** a fin de continuar sin realizar una búsqueda.

Nota: Si el país seleccionado no tiene emisiones analógicas, es posible que no se busquen canales analógicos.

Cable

Si la opción **Cable** está seleccionada, puede seleccionar buscar transmisiones digitales por cable y analógicas. En la pantalla de **Seleccionar Operador** se enumerarán las opciones disponibles de operador, si hay alguna. En caso contrario, este paso se omitirá. Puede seleccionar solo un operador de la lista. Resalte el operador deseado y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para continuar. En la siguiente pantalla, resalte la opción que desee y pulse **OK** a fin de iniciar la búsqueda o seleccione **Omitir Escaneo** a fin de continuar sin realizar una búsqueda. En caso de seleccionar una de las opciones de búsqueda de canales digitales, se mostrará a continuación una pantalla de configuración. Es posible que sea necesario configurar las opciones de **Modo de Escaneo**, **Frecuencia (KHz)**, **Modulación**, **Velocidad de Símbolo (Ksym/s)**, **ID de Red**. A fin de realizar un escaneo completo, configure el **Modo de Escaneo** como **Completo** o **Avanzado** si está disponible. Algunas opciones tal vez no estén disponibles para ser configuradas conforme el operador seleccionado y/o el **Modo de Escaneo**.

Nota: Si el país seleccionado no tiene emisiones analógicas, es posible que no se busquen canales analógicos.

Al acabar de configurar las opciones disponibles, pulse el botón de dirección **Derecho** para continuar. TV iniciará a buscar transmisiones disponibles.

Satélite

Si se selecciona la opción **Antena**, a continuación se mostrará la pantalla de **Tipo de Satélite**. Si tiene un sistema de satélite Directo, puede pasar rápidamente al siguiente paso seleccionando aquí la opción **Siguiente**. Resalte **Más** y pulse **OK** para ajustar el tipo de antena manualmente. Están disponibles las opciones **Simple**, **Ráfaga de Tonos**, **DiSEqC** y **Unicable**. Resalte el tipo de antena que corresponda a su sistema de satélite y pulse **OK** o el botón direccional **Derecho** para pasar al siguiente paso.

La siguiente pantalla será la de **Seleccionar Operador**. Puede seleccionar solo un operador de la lista. Resalte el operador deseado y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para continuar.

Dependiendo del operador seleccionado en este paso, algunas de las opciones de los siguientes pasos pueden estar preestablecidas y/o se pueden añadir pasos adicionales o se pueden omitir algunos pasos. Antes de proceder y configurar, verifique en todos los pasos los parámetros, si es necesario. Puede resaltar **General** y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para continuar con la instalación normal de satélite.

A continuación se mostrará la pantalla de **Lista de LNB**. Es posible configurar diferentes satélites conforme al país, el tipo de antena y el operador que fueron seleccionados en los pasos anteriores. Resalte la opción satélite deseada y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para ajustar parámetros. **Estado de Satélite** de la primera opción de satélite se configurará como **On (Activada)**. Esta opción debe estar activada para activar la búsqueda de canales en el satélite.

Estarán disponibles los siguientes parámetros del satélite. Conforme a las selecciones anteriores, es posible que no pueda cambiar todos ajustes.

Estado de Satélite: Ajuste la opción de estado a **Encendido** para activar la búsqueda de canales en el satélite seleccionado. Para cambiar el estado resalte esta opción y pulse **OK**.

Selección de Satélite: Seleccione el satélite en el que desea realizar una búsqueda de canales.

Modo de Búsqueda: Ajuste la preferencia de modo de escaneo. Las opciones **Completo** y **Red** estarán disponibles. En caso de realizar un escaneo de red, asegúrese de haber configurado los parámetros de **Frecuencia**, **Velocidad de Símbolo (Ksym/s)** y **Polarización** bajo la opción **Transpondedor**.

Tipo de Escaneo: Puede realizar un escaneo sólo de los canales libres o encriptados. No se instalarán los canales codificados si se selecciona la opción Libre. Seleccione **Todos** para escanear todos los canales.

Tipo de Guardado: Puede seleccionar que se guarden los canales de TV (denominados "Canales Digitales" en el menú) o sólo los canales de radio. Seleccione **Todos** para guardar todos los canales.

Transpondedor: Si es necesario ajuste los parámetros de **Frecuencia**, **Velocidad de Símbolo (Ksym/s)** y **Polarización** para el satélite seleccionado.

Configuración de LNB: Ajuste los parámetros LNB. Para el tipo de antena DiSEqC seleccione el puerto DiSEqC correcto correspondiente a su sistema de satélite. Establezca otros parámetros conforme a su sistema de satélite.

Calidad de Señal: El estado de la calidad de señal se muestra en forma de porcentaje.

Nivel de Señal: El estado de nivel de señal se muestra en forma de porcentaje.

Pulse el botón **Atrás/Volver** y seleccione el próximo satélite que desea configurar. Tras completar los cambios de configuración, resalte **Siguiente** en la pantalla de **Lista de LNB** y pulse **OK** o el botón direccional **Derecho** para continuar.

Si se selecciona la opción **Load Preset List** (Cargar lista preestablecida) en el paso anterior, se omitirán los pasos siguientes y se iniciará la instalación de la lista de canales preestablecidos. Si no ha seleccionado el satélite correcto para la instalación de SatcoDX, se mostrará un diálogo de advertencia en la pantalla. Se enumerarán los satélites que se pueden seleccionar. Presione **OK** para cerrar el diálogo y luego configure el satélite en consecuencia.

A continuación se mostrará la pantalla de **Escaneo de Canales**. Seleccione **Skip Scan** (Omitir escaneo) para continuar sin escanear y completar la configuración inicial. Seleccione **Sólo canales digitales** y pulse **OK** o el botón direccional **Derecho** para iniciar la búsqueda. Mientras que la búsqueda continúe, puede pulsar el botón **Atrás/Volver**, resaltar **Saltar Escaneo** y pulsar **OK** o el botón de dirección derecha para detener la búsqueda. Los canales que ya se han encontrado se almacenarán en la lista de canales.

Cuando se finaliza la configuración inicial, se mostrará el mensaje "**Completo**". Pulse **OK** para completar la configuración.

Se le pedirá que dé su consentimiento para la recogida de sus datos. Lea el texto de la pantalla para obtener información detallada. Resalte Aceptar y pulse **OK** para dar su consentimiento y continuar. Para saltar sin dar su consentimiento, seleccione Saltar. Puede cambiar esta configuración más tarde utilizando el menú **Configuración > Preferencias del Dispositivo > Uso & Diagnóstico de Fabricante**.

Se mostrará la Pantalla de Inicio. Puede pulsar el botón **Salir** del mando a distancia para cambiar al modo **Live TV** y ver los canales de televisión.

Pantalla de inicio

Su TV debe estar conectada a Internet para poder disfrutar de los beneficios de su Android TV. Conecte el TV a una red doméstica utilizando una conexión de alta velocidad a Internet. Puede conectar su TV a módem/enrutador de forma inalámbrica o por cable. A fin de obtener más información sobre cómo conectar su TV a Internet, consulte las secciones **Red & Internet** y **Conexión a Internet**.

El menú de Inicio es el centro de su TV. Desde el menú de Inicio se puede iniciar cualquier aplicación, cambiar a un canal de TV, ver una película o cambiar a un dispositivo conectado. Pulse el botón de **Inicio**

para mostrar la Pantalla de Inicio. También puede seleccionar la opción **Android TV Home** en el menú de **Entradas** para cambiar a la pantalla de inicio. A fin de abrir el menú **Entradas**, pulse el botón **Fuente** del mando a distancia o pulse el botón **Menú** del mando a distancia cuando la TV esté en modo **TV En Vivo**, resalte la opción **Fuente** en el menú de **opciones de TV** y pulse **OK**. Conforme a la configuración de su TV y de la selección de su país en la configuración inicial, el menú de Inicio puede contener diferentes elementos.

Las opciones disponibles de la pantalla de inicio están posicionadas en filas. A fin de navegar a través de las opciones de Pantalla de Inicio, utilice los botones direccionales del control remoto. Es posible que estén disponibles las filas relacionadas con Aplicaciones, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music y Google Play y las filas que usted ha instalado. Seleccione una fila y luego mueva el foco al elemento deseado en la fila. Presione el botón **OK** para hacer una selección o ingresar un submenú.

Las herramientas de búsqueda se ubicarán en la esquina superior izquierda de la pantalla. Puede escribir una palabra para iniciar búsqueda a través del teclado virtual o puede probar la opción de búsqueda por voz si su control remoto tiene un micrófono incorporado. Mueva el foco a la opción deseada y pulse **OK** para seguir.

En la esquina superior derecha de la pantalla se mostrará **Notificaciones, Entradas, Redes & Internet** (se nombrarán como **Conectado** o **No Conectado** conforme al estado de conexión actual), **Configuración** y la hora actual. Puede configurar sus preferencias de fecha y hora utilizando las opciones del menú de **Fecha & Hora** desde el menú de **Settings > Device Preferences (Configuración > Preferencias del Dispositivo)**.

La primera fila será la fila de **Aplicaciones**. Las aplicaciones **Live TV** y **Reproductor de Multi Media** estarán disponibles junto con otras aplicaciones favoritas. Si no, resalte la opción **Añadir aplicación a favoritos** (signo más) en la fila de **Aplicaciones** y pulse **OK**. Luego selecciona la aplicación que quieres añadir y pulsa **OK**. Repita este procedimiento para cada aplicación. Resalte **TV En Vivo** y pulse **OK** o pulse el botón **Salir** del mando a distancia para cambiar al modo **TV En Vivo**. En caso de que la fuente se haya configurado previamente en una opción distinta a **Antena, Cable, Satélite** o **ATV**, pulse el botón **Fuente** y configure una de estas opciones para ver los canales de televisión en directo. Seleccione **Reproductor multimedia** y presione **OK** para explorar los dispositivos USB y reproducir/mostrar el contenido multimedia instalado en el televisor. Audio se puede reproducir a través de los altavoces de TV o mediante los sistemas de altavoces conectados a TV. Se necesita un navegador de Internet para navegar por la

red. Realice una búsqueda o inicie la aplicación Google Play Store, encuentre un navegador y descárguelo.

En algunos países, la Pantalla de Inicio estará organizada en varias pestañas. Las pestañas **Inicio**, **Descubrir** y **Aplicaciones** estarán disponibles. Puede desplazarse por las pestañas con los botones de dirección. Cada pestaña tendrá una fila de contenido destacado en la parte superior. En la pestaña de **Inicio** aparecerán filas para las aplicaciones favoritas, los programas recientes de Live TV y las recomendaciones de las aplicaciones de streaming. En la pestaña **Descubrir** se mostrarán las recomendaciones de los servicios de streaming. En la pestaña de **Aplicaciones** aparecerán todas las aplicaciones instaladas en su TV y podrá instalar más desde Play Store utilizando la opción relacionada. Dependiendo de la configuración de su TV y de su selección de país en la configuración inicial, las pestañas de la pantalla de inicio pueden contener diferentes elementos.

Contenido de Menú de Modo Live TV

Primero cambie TV al modo Live TV y luego pulse el botón **Menú** en el control remoto a fin de ver las opciones del menú de Live TV. Para cambiar al modo de TV En Vivo, puedes pulsar el botón de **Salida** o resaltar la aplicación de **TV En Vivo** desde la fila de **Aplicaciones** que se encuentra en la Pantalla de Inicio y pulsar **OK**. Para algunos países, la aplicación de **Live TV** estará situada en la pestaña de **Inicio** en la **Pantalla de Inicio** y la fila con esta aplicación se llamará **Aplicaciones Favoritas**.

Canales

Guía de Programación: Abra la guía electrónica de programación Consulte la sección de **Programme Guide (Guía de Programas)** a fin de obtener más información.

Exportar/Importar Canales: Exporte los datos de la lista de canales por satélite de este TV a un dispositivo de almacenamiento USB conectado, o importe a este TV los datos previamente exportados desde un dispositivo de almacenamiento USB conectado. Estarán disponibles las opciones de **Exportar Canal** e **Importar Canal**. Conecte un dispositivo de almacenamiento (*) al TV, resalte la opción con la que desea continuar y pulse **OK**. La opción de **Exportar/Importar Canales** no estará disponible si la fuente de entrada no está configurada como **Satélite**.

() El dispositivo de almacenamiento USB debe estar formateado con el sistema de archivos FAT32.*

Canal: Abre el Menú de **Canal**. Es posible utilizar las opciones de menú de **Canal** a fin de buscar canal de radiodifusión. Para obtener más información consulte la sección **Canal**.

Opciones de TV

Fuente: Muestra la lista de fuentes de entrada. Seleccione la opción deseada y pulse **OK** para pasar a esta fuente..

Imagen: Abre el Menú de **Imagen**. Consulte la sección **Preferencias del Dispositivo** para obtener información detallada.

Sonido: Abre el Menú de **Sonido**. Consulte la sección **Preferencias del Dispositivo** para obtener información detallada.

Energía

Temporizador de Reposo: Defina un tiempo después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente. Fije como **Off (Apagado)** para desactivar.

Pantalla apagada: Seleccione esta opción y pulse **OK** para apagar la pantalla. Pulse un botón en el control remoto o en TV para volver a encender la pantalla. No olvide que no puede encender la pantalla con los botones **Volumen +/-**, **Silenciar** y **En espera**. Estos botones funcionarán normalmente.

Apagado Automático Por No Tener Señal: Configure el comportamiento de TV cuando no se detecte señal desde la fuente de entrada configurada actualmente. Defina un tiempo después del cual desea que su televisor se apague o configure como **Off (apagado)** para deshabilitarlo.

Auto Sleep: Defina un tiempo de inactividad después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente. **Las opciones de 4 horas, 6 horas y 8 horas** están disponibles. Establecer como **Never (Nunca)** para deshabilitar.

Tarjeta CI: Muestra las opciones de menú disponibles para la tarjeta CI en uso. Este elemento tal vez no esté disponible dependiendo de la configuración de ajuste de fuente de entrada.

Opciones Avanzadas

Las opciones de este menú pueden cambiar y/o aparecer en gris dependiendo de la fuente de entrada seleccionada.

Canal de Audio: Ajuste sus preferencias de **Canal de Audio**.

Audio Language (Idioma de audio): Establezca su preferencia de idioma para el audio. Este elemento tal vez no esté disponible dependiendo de la configuración de ajuste de fuente de entrada.

2º Idioma de Audio: Establezca una de las enumeradas opciones de idioma como segunda preferencia de idioma para audio.

Banda Sonora: Establezca su preferencia de banda sonora, si está disponible.

Blue Mute: Habilite/deshabilite esta función conforme a sus preferencias. Cuando se habilita, se mostrará un fondo azul en la pantalla cuando no haya señal disponible.

Canal por Defecto: Ajuste su preferencia predeterminada de canal de inicio. Cuando el **Modo de Selección** se configura como **Selección de Usuario**, estará disponible la opción **Mostrar Canales**. Resalte y pulse **OK** para visualizar lista de canales. Resalte un canal y pulse **OK** a fin de seleccionar. Cada vez que se vuelve a encender TV desde el modo de espera rápida se mostrará el canal seleccionado. Si el **Modo de Selección** se configura como **Último Estado**, se mostrará el último canal visto.

Canal de Interacción: Habilite o deshabilite la función de Canal de Interacción. Esta función sólo es útil en Reino Unido e Irlanda.

Protección PIN MHEG: Habilite o deshabilite la función de PIN MHEG. Este parámetro activa o desactiva el acceso a algunas de las aplicaciones MHEG. Aplicaciones de movilidad pueden ser liberadas mediante la introducción del PIN correcto. Esta función sólo es útil en Reino Unido e Irlanda.

Ajustes de HBB TV

Soporte de HBB TV Habilite o deshabilite la función de HBB TV.

No Seguir: Configure su preferencia con respecto al comportamiento de seguimiento de los servicios de HBB TV.

Ajustes de Cookie: Establezca su preferencia de configuración de cookies para los servicios de HBBTV.

Almacenamiento Persistente: Habilite o deshabilite la función de Almacenamiento Persistente. Si se establece como On las cookies se almacenarán con una fecha de caducidad en la memoria persistente del televisor.

Bloquear Sitios de Seguimiento: Habilite o deshabilite la función de Bloquear Sitios de Seguimiento.

ID de Dispositivo: Habilite o deshabilite la función de ID de Dispositivo.

Restablecer ID del Dispositivo: Restablezca la ID del dispositivo para los Servicios de HBBTV. En la pantalla se mostrará un cuadro de diálogo para confirmación. Pulse **OK** para continuar, **Atrás** para cancelar.

Subtítulo

Subtítulo Analógico: Establezca esta opción como **Desactivado**, **Activado** o **Silencio**. Cuando se selecciona la opción **Silencio**, el subtítulo analógico se mostrará en la pantalla, simultáneamente los altavoces se silenciarán.

Subtítulo Digital: Establezca esta opción como **Desactivado** o **Activado**.

Pistas de Subtítulos: Establezca su preferencia de pista de subtítulos, si está disponible.

Idioma de Subtítulos Digitales: Establezca una de las enumeradas opciones de idioma como primera preferencia de idioma para subtítulo digital.

2º Idioma de Subtítulos Digitales: Establezca una de las enumeradas opciones de idioma como segunda preferencia de idioma para subtítulo digital. Si el idioma seleccionado como **Idioma de Subtítulos Digitales** no está disponible, los subtítulos se mostrarán en este segundo idioma.

Tipo de Subtítulo: Establezca esta opción como **Normal** o **Discapacidad Auditiva**. Si se selecciona la opción de **Discapacidad Auditiva**, proporciona servicios de subtítulos a los espectadores sordos y con problemas de audición con descripciones adicionales.

Teletexto

Idioma de Teletexto Digital: Configure el idioma del teletexto para las transmisiones digitales.

Idioma de Página de Decodificación: Configure el idioma de la página de decodificación para la visualización de teletexto.

Clave BISS: Aparecerá el mensaje "Haga Clic Para Agregar Clave Biss". Pulse el botón **OK** para agregar una clave biss. **Frecuencia, Velocidad de Símbolo (KSym/s), Polarización, ID de Programa y parámetros Clave de CW estarán disponibles para ser configurados.** Al terminar la configuración, resalte **Guardar Clave** y pulse **OK** para guardar y agregar la clave biss. **Esta opción no estará disponible si la fuente de entrada no se ha configurada como Satélite.** Las opciones disponibles variarán según el país seleccionado durante el proceso de configuración inicial.

Sistema de Información: Muestra información detallada sobre el sistema del **canal actual**, tal como **Nivel de Señal, Calidad de Señal, Frecuencia** etc.

Grabación

Lista de Grabaciones: La información de grabaciones sólo se mostrará si la emisora dispone de ella. Resalte una grabación según su elección y pulse el botón **Amarillo** a fin de eliminarla o pulse el botón **Azul** a fin de ver información detallada.. Puede utilizar los botones **Rojo** y **Verde** a fin de desplazar la página hacia arriba y hacia abajo.

Información del Dispositivo: Se mostrarán los dispositivos de almacenamiento USB conectados. Resalte el dispositivo de su elección y pulse **OK** a fin de visualizar opciones disponible.

Establecer Desplazamiento de Tiempo: Etiquete el seleccionado dispositivo de almacenamiento USB o una partición en él para desplazamiento de tiempo.

Establecer PVR: Etiquete el seleccionado dispositivo de almacenamiento USB o una partición en él para PVR.

Formato: Formatee el seleccionado dispositivo de almacenamiento USB. Consulte la sección de **USB Recording (Grabación USB)** para más información.

Prueba de Velocidad: Inicie una prueba de velocidad para el seleccionado dispositivo de almacenamiento USB. El resultado de la prueba se mostrará al completarse.

Lista de Horarios: Añada recordatorios o grabaciones por programador utilizando el menú de **Lista de Programación**.

Modo de Desplazamiento de Tiempo Habilite o deshabilite la opción de grabación con desplazamiento de tiempo. Consulte la sección de **Grabación USB** para más información.

Configuración

Es posible acceder al menú de **Configuración** desde la Pantalla de Inicio o desde el menú de **opciones de TV** en modo Live TV.

Red & Internet

Puede configurar ajustes de red de su TV utilizando las opciones de este menú. También puede resaltar icono de Conectado/No conectado en la pantalla de Inicio y pulsar OK para acceder a este menú.

Política de Privacidad de Red: Muestra política de privacidad de red: A fin de desplazarse y leer todo el texto puede utilizar los botones de dirección Abajo y Abajo. Resalte **Aceptar** y pulse **OK** dar su consentimiento.

Wi-Fi: Habilite o deshabilite la función de LAN (WLAN) inalámbrica.

Redes disponibles

Se enumerarán las redes inalámbricas disponibles cuando la función WLAN está activada. A fin de ver todas redes, resalte **Ver todas** y pulse **OK**. Seleccione uno y presione **OK** para conectarse. Se le puede pedir que ingrese una contraseña para conectarse a la red seleccionada, en caso de que la red esté protegida por contraseña. Al lado de esto, se puede añadir nuevas redes utilizando las opciones relacionadas.

Otras opciones

Añadir red nueva: Añadir red con SSID oculto.

Búsqueda siempre disponible: Puede permitir que el servicio de ubicación y otras aplicaciones busquen redes, incluso cuando la función de Wi-Fi esté deshabilitada. Para habilitar y deshabilitar pulse **OK**.

Wow: Enciende y apaga esta función. Esta función le permite encender su TV vía red inalámbrica.

Wol: Enciende y apaga esta función. Esta función le permite encender su TV vía red.

Ethernet

Conectado/No conectado: Muestra el estado de conexión a Internet vía direcciones de Ethernet, IP y MAC.

Configuración del proxy: Manualmente ajuste un proxy de HTTP. Este proxy se puede utilizar por otras aplicaciones.

Configuración de IP: Configura los ajustes de IP de su TV.

Canal

El contenido de este menú puede cambiar en función de la fuente de entrada seleccionada y de si se ha completado la instalación del canal.

Canales

Conforme a la selección de fuente de entrada y de **Modo de Instalación de Canales** las opciones de este menú pueden cambiar o permanecer inactivas.

Fuente de Entrada - Antena

Búsqueda de Canales: Inicie un escaneo para canales digitales terrestre. Puede pulsar el botón **Atrás/Volver** para cancelar escaneo. Los canales que ya se han encontrado se almacenarán en la lista de canales.

Búsqueda de Actualizaciones: Búsqueda por actualizaciones No se eliminarán los canales agregados anteriormente, todos los canales recién encontrados se almacenarán en la lista de canales.

Escaneo RF Único: Utilizando los botones de dirección Derecha/Izquierda seleccione el Canal RF. Se mostrará Nivel de Señal y Calidad de Señal del canal seleccionado. A fin de comenzar a buscar en el canal RF seleccionado pulse **OK**. Los canales encontrados se almacenarán en la lista de canales.

Actualización Manual de Servicio: Inicie manualmente una actualización de servicio.

LCN: Establezca su preferencia de LCN. LCN responde a las siglas de Logical Channel Number (Número Lógico de Canal); es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocibles (si estuviera disponible la opción).

Tipo de Escaneo de Canales: Ajuste la preferencia de tipo de escaneo.

Tipo de Almacenaje de Canales: Ajuste la preferencia de tipo de almacenaje.

Selección de Red Favorita: Seleccione su red favorita. Cuando hay más de una red disponible esta opción de menú estará activa.

Salto de Canales: Defina los canales que se omitirán al cambiar los canales pulsando los botones **Programa +/-** en el control remoto. Seleccione canales deseados en la lista y pulse **OK** para seleccionar/ quitar la selección.

Intercambiar Canales: Cambia las posiciones de dos canales seleccionados en la lista de canales. Seleccione canales deseados de la lista y pulse **OK** para seleccionar. Cuando se selecciona el segundo canal, la posición de este último canal se cambiará por la posición del canal seleccionado primero. Puede pulsar el botón **Amarillo** e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** y pulse **OK** para ir a ese canal. Tal vez necesite configurar la opción **LCN** como **Desactivado** para activar esta función.

Movimiento de Canal: Mueva un canal a la posición de otro canal. Resalte canal que desee mover y pulse **OK** para seleccionar. Después, haga lo mismo para un segundo canal. Al seleccionar el segundo canal, puede pulsar el botón **Azul** y el primer canal seleccionado se desplazará a la posición de ese canal. Puede pulsar el botón **Amarillo** e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** y pulse **OK** para ir a ese canal. Tal vez necesite configurar la opción **LCN** como **Desactivado** para activar esta función.

Editar Canales: Edita canales en la lista de canales. Edite el nombre del canal seleccionado y muestre la información del **Nombre de Red**, **Tipo de Canal** y **Frecuencia** relacionada con ese canal si está disponible. También se pueden editar otras opciones, según el canal. Pulse el botón **OK** o botón **Amarillo** para editar el canal elegido. Puede pulsar la tecla **Azul** para borrar canal resaltado.

Borrar Canal: Seleccione canales deseados en la lista y pulse **OK** o botón **Amarillo** para seleccionar/ quitar la selección. Luego, pulse el botón **Azul** para borrar canal resaltado.

Borrar Lista de Canales: Borrar todos canales en la lista de canales. Se visualizará una cajita de diálogo para la confirmación. Seleccione **OK** y pulse el botón **OK** para seguir. Seleccione **Cancelar** y pulse **OK** para cancelar.

Fuente de Entrada - Cable

Búsqueda de Canales: Inicie un escaneo para canales digitales de cable. Las opciones de operario serán enumeradas, si existen. Seleccione la opción deseada y pulse **OK**. Pueden estar disponibles las opciones de **Modo de Escaneo**, **Frecuencia** e **ID de Red**. Conforme al operador y las selecciones el Modo de Escaneo las opciones pueden variar. **Si no**

sabe cómo configurar otras opciones, establezca el Modo de Escaneo como Completo. Resalte Escanear y pulse **OK** o el botón de dirección Derecha para iniciar el escaneo. Puede pulsar el botón **Atrás/ Volver** para cancelar escaneo. Los canales que ya se han encontrado se almacenarán en la lista de canales.

Escaneo RF Único: Ingrese el valor de **Frecuencia**. Se mostrará **Nivel de Señal** y **Calidad de Señal de Frecuencia seleccionada**. Resalte la opción **Escanear** y pulse **OK** o el botón de dirección Derecha para comenzar a escanear. Los canales encontrados se almacenarán en la lista de canales.

LCN: Establezca su preferencia de **LCN**. **LCN** depende a las siglas de Logical Channel Number (Número Lógico de Canal); es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocibles (si estuviera disponible la opción).

Tipo de Escaneo de Canales: Ajuste la preferencia de tipo de escaneo.

Tipo de Almacenaje de Canales: Ajuste la preferencia de tipo de almacenaje.

Selección de Red Favorita: Seleccione su red favorita. Cuando hay más de una red disponible esta opción de menú estará activa. Puede que esta opción no esté disponible dependiendo del país seleccionado durante el proceso de configuración inicial.

Salto de Canales: Defina los canales que se omitirán al cambiar los canales pulsando los botones **Programa +/-** en el control remoto. Seleccione canales deseados en la lista y pulse **OK** para seleccionar/ quitar la selección.

Intercambiar Canales: Cambia las posiciones de dos canales seleccionados en la lista de canales. Seleccione canales deseados de la lista y pulse **OK** para seleccionar. Cuando se selecciona el segundo canal, la posición de este último canal se cambiará por la posición del canal seleccionado primero. Puede pulsar el botón **Amarillo** e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** y pulse **OK** para ir a ese canal. Tal vez necesite configurar la opción **LCN** como **Desactivado** para activar esta función.

Movimiento de Canal: Mueva un canal a la posición de otro canal. Resalte canal que desee mover y pulse **OK** para seleccionar. Después, haga lo mismo para un segundo canal. Al seleccionar el segundo canal, puede pulsar el botón **Azul** y el primer canal seleccionado se desplazará a la posición de ese canal. Puede pulsar el botón **Amarillo** e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** y pulse **OK** para ir a ese canal. Tal vez necesite configurar la opción **LCN** como **Desactivado** para activar esta función.

Editar Canales: Edita canales en la lista de canales. Edite nombre de canal seleccionado y muestre información sobre ese canal, tales como **Nombre de Red**,

Tipo de Canal, Frecuencia, Modulación y Ratio de Símbolo. También se pueden editar otras opciones, según el canal. Pulse el botón **OK** o botón **Amarillo** para editar el canal elegido. Puede pulsar la tecla **Azul** para borrar canal resaltado.

Borrar Canal: Seleccione canales deseados en la lista y pulse **OK** o botón **Amarillo** para seleccionar/ quitar la selección. Luego, pulse el botón **Azul** para borrar canal resaltado.

Borrar Lista de Canales: Borrar todos canales en la lista de canales Se visualizará una cajita de diálogo para la confirmación. Seleccione **OK** y pulse el botón **OK** para seguir. Seleccione **Cancelar** y pulse **OK** para cancelar.

Fuente de Entrada - Satélite

Satélite Re-escaneo: Inicie una búsqueda de satélites a partir de la pantalla de selección de la antena. Cuando se prefriere esta opción de escaneo, no estarán disponibles algunas configuraciones de escaneo y, por lo tanto, no se pueden cambiar las preferencias que realizó durante el proceso de configuración inicial.

Para el modo de instalación **General Satélite** de los canales de la opción de **Búsqueda SatcoDX** también puede estar disponible aquí. Copie el archivo relevante sdx en el directorio raíz de un dispositivo de almacenamiento USB y conéctelo a su TV. Resalte esta opción y pulse **OK**. La opción **Descargar SatcoDX** se resaltará, pulse **OK** para continuar. En la siguiente pantalla seleccione el archivo sdx del dispositivo de almacenamiento USB conectado y pulse **OK**. Se mostrará la pantalla de selección de satélites. Estado de la primera opción de satélite se visualizará como **On (Activada)**. Resalte este satélite y pulse **OK**, juste los parámetros correspondientes a su sistema y al satélite correcto y pulse **Atrás/Volver** para volver a la pantalla de selección de satélites. Resalte **Siguiente** y pulse **OK** para continuar con la instalación de la lista de canales de SatcoDX. Si el satélite seleccionado no es correcto para la instalación de SatcoDX, se mostrará un diálogo de advertencia en la pantalla. Se enumerarán los satélites que se pueden seleccionar. Pulse **OK** para cerrar el diálogo y pulse **Atrás/Volver** para volver a la pantalla de selección de satélites. A continuación, ajuste el satélite en consecuencia.

Añadir Satélite: Añadir satélite y realizar un escaneo satelital. Esta opción de menú se activará, cuando el **Modo de Instalación de Canales** esté ajustado como **Satélite General**.

Actualización Satelital: Repitiendo el escaneo anterior con la misma configuración busque cualquier actualización. Al lado de eso, podrá configurar estos ajustes antes de escaneo. Si el **Modo de Instalación de Canal** está configurado como **Satélite Preferido**, esta opción puede tener un nombre diferente según los servicios disponibles. Resalte el satélite y pulse el botón **OK** para configurar parámetros

detallados de satélite. Luego pulse el botón **Atrás/Volver** para regresar a la pantalla de selección de satélites. Resalte **Siguiente** y pulse **OK** para continuar.

Sintonización Manual de Satélite: Inicie un escaneo manual de satélite. Resalte el satélite y pulse el botón **OK** para configurar parámetros detallados de satélite. Luego Resalte **Siguiente** y pulse **OK** para continuar.

Selección de Red Favorita: Seleccione su red favorita. Cuando hay más de una red disponible esta opción de menú estará activa. Puede que esta opción no esté disponible dependiendo del país seleccionado durante el proceso de configuración inicial.

Salto de Canales: Defina los canales que se omitirán al cambiar los canales pulsando los botones **Programa +/-** en el control remoto. Seleccione canales deseados en la lista y pulse **OK** para seleccionar/ quitar la selección.

Intercambiar Canales: Cambia las posiciones de dos canales seleccionados en la lista de canales. Seleccione canales deseados de la lista y pulse **OK** para seleccionar. Cuando se selecciona el segundo canal, la posición de este último canal se cambiará por la posición del canal seleccionado primero. Puede pulsar el botón **Amarillo** e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** y pulse **OK** para ir a ese canal.

Movimiento de Canal: Mueva un canal a la posición de otro canal. Resalte canal que desee mover y pulse **OK** para seleccionar. Después, haga lo mismo para un segundo canal. Al seleccionar el segundo canal, puede pulsar el botón **Azul** y el primer canal seleccionado se desplazará a la posición de ese canal. Puede pulsar el botón **Amarillo** e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** y pulse **OK** para ir a ese canal.

Editar Canales: Edita canales en la lista de canales. Edite el nombre y número del canal seleccionado y muestre la información del **Nombre de Red, Tipo de Canal y Frecuencia** relacionada con ese canal si está disponible. También se pueden editar otras opciones, según el canal. Pulse el botón **OK** o botón **Amarillo** para editar el canal elegido. Puede pulsar la tecla **Azul** para borrar canal resaltado.

Borrar Canal: Seleccione canales deseados en la lista y pulse **OK** o botón **Amarillo** para seleccionar/ quitar la selección. Luego, pulse el botón **Azul** para borrar canal resaltado.

Borrar Lista de Canales: Borrar todos canales en la lista de canales Se visualizará una cajita de diálogo para la confirmación. Seleccione **OK** y pulse el botón **OK** para seguir. Seleccione **Cancelar** y pulse **OK** para cancelar.

Nota: Es posible que algunas opciones no estén disponibles y aparezcan en gris conforme a la selección del operador y la configuración relacionada con el operador.

Modo de Instalación de Canales

Configure esta opción como **Satélite Preferido** o **Satélite General**. La lista de canales también cambiará en función de la opción seleccionada aquí. A fin de ver los canales en el satélite que desea, esta opción debe ser seleccionada en consecuencia. Ajuste el **Satélite Preferido** para ver los canales del operador, si ha realizado una instalación del operador. Ajuste el **Satélite General** para ver otros canales de satélite, si ha realizado una instalación normal.

Actualización Auto de Canal

Activa o desactiva la función de actualización auto de canal.

Mensaje de Actualización de Canal

Activa o desactiva la función de mensaje de actualización de canal.

Controles Parentales

() Para ingresar a este menú, es necesario introducir primero el PIN. Introduzca el PIN que ha definido durante el proceso de la instalación inicial. Si ha cambiado el PIN después de la configuración inicial, utilice ese PIN. En caso de no haberlo configurado PIN durante la instalación inicial, podrá usar el PIN por defecto. El código predeterminado es "1234". Es posible que algunas opciones no estén disponibles o varíen conforme a la selección del país en **Instalación Inicial**. Es posible que el contenido de este menú no se muestre si la instalación de canales no se ha completado y no hay canales instalados.*

Canales Bloqueados: Seleccione los canales que se bloquearán de la lista de canales. Resalte un canal y pulse **OK a fin de seleccionar/quitar la selección**. A fin de ver canal bloqueado, primero se debe ingresar PIN.

Restricciones de Programa: Bloquee los programas conforme a la información de calificación de edad. A través de las opciones de este menú puede activar o desactivar las restricciones, establecer sistemas de clasificación, límites de edad y bloquear los programas no clasificados.

Entradas Bloqueadas: Evite el acceso al contenido de la fuente seleccionada de entrada. Resalte la opción deseada de entrada y pulse **OK** para seleccionar/quitar la selección. A fin de cambiar a una fuente de entrada bloqueada, primero se debe introducir PIN.

Cambiar PIN: Cambia PIN definido durante el proceso de la instalación inicial. Resalte esta opción y pulse **OK**. Tendrá que introducir primero el PIN actual. Luego se mostrará la pantalla para ingresar PIN nuevo. Para confirmación introduzca nuevo PIN dos veces.

Licencias de Fuente Abierto

Muestra información de licencia de Open Source Software.

Cuenta & Iniciar Sesión

Para acceder a nuestra cuenta de **Google** resalte esta opción y pulse OK. Si ha iniciado sesión en tu cuenta de Google estarán disponibles las siguientes opciones.

Google: Puede configurar sus preferencias de sincronización de datos o eliminar su cuenta registrada en TV. Resalte un servicio que se muestra en la sección de **Elegir aplicaciones sincronizadas** y pulse **OK** para habilitar/deshabilitar la sincronización de datos. Resalte **Sincronizar ahora** y pulse **OK** para sincronizar a la vez todos los servicios habilitados.

Añadir cuenta: Añada una nueva cuenta a las cuentas disponibles después de iniciar sesión.

Apps

Puede administrar las aplicaciones en su TV utilizando las opciones de este menú.

Aplicaciones abiertas recientemente

Puede mostrar aplicaciones abiertas recientemente. A fin de ver todas las aplicaciones instaladas en su TV resalte **Ver todas aplicaciones** y pulse **OK**. Al lado de esto, se mostrará la cantidad de espacio de almacenamiento que necesitan las aplicaciones. Puede visualizar la versión de la aplicación, abrir o forzar a detener la ejecución de la aplicación, desinstalar una aplicación descargada, visualizar los permisos y activarlos/desactivarlos, activar/desactivar las notificaciones, borrar los datos y el caché, etc. Resalte aplicación y pulse **OK** a fin de visualizar las opciones disponibles.

Cambiar la ubicación de almacenamiento de una aplicación

En caso de haber formateado previamente el dispositivo de almacenamiento USB como almacenamiento del dispositivo para ampliar la capacidad de almacenamiento de TV, puede mover la aplicación a ese dispositivo. Consulte la sección **Almacenamiento** en el menú **Configuración>Preferencias** del dispositivo para obtener más información.

Resalte la aplicación que desea mover y pulse **OK** para ver las opciones disponibles. A continuación, resalte la opción **Almacenamiento utilizado** y pulse **OK**. Cuando la aplicación seleccionada es conveniente, aparecerá su dispositivo de almacenamiento USB como una opción para que esta aplicación se almacene. Resalte esa opción y pulse **OK** para mover app.

Note que las aplicaciones movidas a un dispositivo de almacenamiento USB conectado no estarán disponibles si ese dispositivo es desconectado.

Además, si formatea el dispositivo con TV como almacenamiento extraíble, no olvide hacer una copia de seguridad de las aplicaciones mediante la opción correspondiente. En caso contrario, las aplicaciones almacenadas en ese dispositivo no estarán disponibles tras el formateo. Consulte la sección **Almacenamiento** en el menú **Configuración>Preferencias** del dispositivo para obtener más información.

Permisos

Administre los permisos y algunas otras características de las aplicaciones.

Permisos de aplicación: Las aplicaciones se ordenarán por categorías de tipo de permiso. Dentro estas categorías puede habilitar y deshabilitar los permisos de las aplicaciones.

Acceso especial a la aplicación: Configure algunas características de la aplicación y permisos especiales.

Seguridad & restricciones: puede permitir o restringir la instalación de aplicaciones de fuentes que no sean Google Play Store;

Preferencias de Dispositivo

Información: Verificar las actualizaciones del sistema, cambiar el nombre del dispositivo, restablecer TV a los ajustes predeterminados y mostrar información del sistema, como direcciones de red, números de serie, versiones, etc. Al lado de esto puedes hacer lo siguiente; mostrar información legal, administrar anuncios, mostrar su ID publicitario, restablecer anuncios personalizados basados en sus intereses y activarlos/desactivarlos.

Restablecimiento de fábrica: Restablece todas las configuraciones a predeterminada: Resalte **Restablecer** y pulse **OK**. Aparecerá un mensaje de confirmación, seleccione Ajustes predeterminados para continuar con el restablecimiento. Aparecerá otro mensaje de confirmación, seleccione **Borrar todo** para restaurar a valores de fábrica TV. TV se apagará/encenderá y iniciará la configuración inicial. Seleccione Cancelar para salir.

Nota: *Se le puede solicitar un PIN para el reseteo. Introduzca el PIN que ha definido durante el proceso de la instalación inicial. En caso de no haberlo configurado PIN durante la instalación inicial, podrá usar el PIN por defecto. El código predeterminado es "1234".*

Netflix ESN: Muestra su número ESN. El número ESN es un número de identificación único para Netflix, creado especialmente para identificar el televisor.

Vida útil de TV La información sobre la vida útil de su TV se muestra.

Fecha y Hora: Configure las opciones de fecha y hora de su televisor. Puede configurar su TV para que actualice automáticamente los datos de hora y fecha a través de la red o de las transmisiones. Configure

conforme a su entorno y preferencias. Desactive configurando como **Off (Desactivado)** si desea cambiar manualmente la fecha o la hora. Luego configure las opciones de formato de fecha, hora, zona horaria.

Temporizador

Tipo de Tiempo de Encendido: Configure su TV para que se encienda de manera automática. Establezca esta opción como **On (Activada)** o **Once (Una Vez)** a fin de activar el temporizador de encendido, configúrelo como **Off (Desactivada)** para desactivar. Si se configura como **Once (Una Vez)**, TV se encenderá solo una vez a la hora definida en la opción **Tiempo de Encendido Automático** a continuación.

Tiempo de Encendido Automático: Disponible si el **Tipo de Tiempo de Encendido** está habilitado. Configure el tiempo deseado para que su TV se encienda desde el modo de espera utilizando los botones de dirección y pulse **OK** para guardar el nuevo tiempo configurado.

Tipo de Tiempo de Apagado: Configure su TV para que se apague de manera automática. Establezca esta opción como **On (Activada)** o **Once (Una Vez)** a fin de activar el temporizador de apagado, configúrelo como **Off (Desactivada)** para desactivar. Si se configura como **Once (Una Vez)**, TV se apagará solo una vez a la hora definida en la opción **Tiempo de Apagado Automático** a continuación.

Tiempo de Apagado Automático: Disponible si el **Tipo de Tiempo de Apagado** está habilitado. Configure el tiempo deseado para que su TV pase al modo de espera utilizando los botones de dirección y pulse **OK** para guardar el nuevo tiempo configurado.

Idioma: Establezca su preferencia de idioma.

Teclado: Seleccione el tipo de teclado y maneje la configuración de teclado.

Entradas: Muestra u oculta un terminal de entrada, cambia la etiqueta de un terminal de entrada y configura las opciones para la función HDMI CEC (Control Electrónico de Consumidor) y visualiza lista de dispositivo CEC.

Potencia

Temporizador de Reposo: Defina un tiempo después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente. Fije como **Off (Apagado)** para desactivar.

Pantalla apagada: Seleccione esta opción y pulse **OK** para apagar la pantalla. Pulse un botón del mando a distancia para volver a encender la pantalla. No olvide que no puede encender la pantalla con los botones **Volumen +/-**, **Silenciar** y **En espera**. Estos botones funcionarán normalmente.

Apagado Automático Por No Tener Señal:

Configure el comportamiento de TV cuando no se detecte señal desde la fuente de entrada configurada actualmente. Defina un tiempo después del cual desea que su televisor se apague o configure como **Off (Apagado)** para deshabilitarlo.

Auto Sleep: Defina un tiempo de inactividad después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente. Las opciones de **4 Horas**, **6 Horas** y **8 Horas** están disponibles. Establecer como **Never (Nunca)** para deshabilitar.

Imagen

Modo de Imagen: Configure el modo de imagen para adaptarlo a sus preferencias o requisitos. El modo de imagen puede configurarse como: **Estándar**, **Vivo**, **Deporte Película** y **Juego**.

Modos de Dolby Vision: *Si se detecta contenido Dolby Vision, las opciones de modo de imagen Dolby Vision Bright, Dolby Vision Dark y Dolby Vision Vivid estarán disponibles en lugar de otros modos de imagen.*

Los ajustes de **Retroiluminación**, **Brillo**, **Contraste**, **Color**, **HUE**, **Nitidez** se configurarán conforme al modo de imagen seleccionado.

Notificación de Dolby Vision: Establezca su preferencia de apariencia de notificación para el contenido de **Dolby Vision**. Cuando se activa, el logotipo de Dolby Vision se mostrará en la pantalla cuando se detecte el contenido de Dolby Vision.

Retroiluminación Automática: Establezca su preferencia de retroiluminación automática. Estarán disponibles las opciones **Desactivado**, **Bajo**, **Medio** y **Eco**. Fije como **Off (Apagado)** para desactivar.

Retroiluminación: Configure manualmente el nivel de retroiluminación de la pantalla. Este elemento no estará disponible si la opción de **Retroiluminación Automática** no está configurada como **Apagado**.

Brillo: Configure el valor del brillo de la pantalla.

Contraste: Configure el valor del contraste de la pantalla.

Color: Configure el valor de saturación de color de la pantalla.

MATIZ: Configure el valor de tono de la pantalla.

Nitidez: Ajuste el valor de nitidez para los objetos que se muestran en la pantalla.

Gamma: Establezca su preferencia de gamma. Estarán disponibles las opciones **Dark (Oscura)**, **Medio** y **Brillo**.

Temperatura de Color: Ajuste su preferencia para la temperatura de color. Estarán disponibles las opciones **Usuario**, **Frío**, **Estándar** y **Cálido**. Puede ajustar manualmente los valores de ganancia de rojo, verde y azul. Si uno de estos valores se cambia manualmente, la opción **Temperatura de Color**

cambiará a **Usuario**, si aún no está configurada como **Usuario**.

Modo de Visualización: Configure la relación de aspecto de pantalla. Seleccione una de las opciones predefinidas conforme su preferencia.

HDR: Activa o desactiva la función de HDR. Este elemento estará disponible si se detecta contenido HDR.

Vídeo Avanzado

DNR (reducción de ruidos): Reducción Dinámica de Ruido (DNR) es el proceso de eliminar el ruido de señal digital o analógica. Ajuste su preferencia de DNR como **Bajo**, **Medio**, **Alto**, **Auto** o apaga configurando como **Apagado**.

MPEG NR: Reducción de Ruido MPEG limpia el ruido de bloque alrededor de los contornos y el ruido del fondo. Ajuste su preferencia de MPEG NR como **Bajo**, **Medio**, **Alto**, **Auto** o apaga configurando como **Apagado**.

Max Vivid: Manipula el contraste y la percepción del color, convirtiendo básicamente la imagen de Rango Dinámico Estándar en imagen de Alto Rango Dinámico. Configura como **On** para activar.

Control Adaptativo de Luma: Control Adaptativo de Luma ajusta la configuración de contraste globalmente conforme al histograma de contenido a fin de proporcionar una percepción más profunda de negro y más brillante de blanco. Ajuste su preferencia de Control Adaptivo de Luma como **Bajo**, **Medio**, **Alto** o apaga configurando como **Apagado**.

Control de Contraste Local: Control local de contraste divide cada cuadro en regiones pequeñas definidas y proporciona la capacidad de aplicar una configuración independiente de contraste para cada región. Este algoritmo mejora detalles finos y proporciona mejor percepción de contraste. Mejora las áreas oscuras y brillantes sin ninguna pérdida de detalles proporcionando una impresión de mayor profundidad. Ajuste su preferencia de Control Local de Contraste como **Bajo**, **Medio**, **Alto** o apaga configurando como **Apagado**.

Tono de Piel: Ajusta el brillo del tono de piel. Ajuste su preferencia como **Baja**, **Media** o **Alta** para activarla. Fije como **Off (Apagado)** para desactivar.

Modo de Película DI: Esta es la función a fin de detectar la cadencia 3: 2 o 2: 2 para contenido de película de 24 fps y mejora los efectos secundarios (tal como efecto de entrelazado o sacudida) que se causan por estos métodos desplegados. Establezca su preferencia de Modo de película DI como **Auto** o desactive estableciendo como **Off**

(Desactivado). Este elemento no estará disponible si Modo Juego o Modo PC están activados.

Blue Stretch: Ojo humano percibe a los blancos más fríos como blancos más brillantes, la función de Blue Stretch cambia el balance de blancos de los niveles de gris medio alto a una temperatura de color más fría. Activa o desactiva la función de Blue Stretch.

Modo de Juego: Modo de juego reduce algunos de los algoritmos de procesamiento de imágenes a fin de mantenerse al día con los video juegos que cuentan con las velocidades rápidas de cuadro. Activa o desactiva la función de Modo de Juego.

Nota: El modo de juego no se puede utilizar para Netflix y YouTube. Si desea utilizar el modo de juego para el Reproductor Multimedia o la fuente HDMI, debe ajustar la opción MJC como Off (Apagado).

ALLM: La función ALLM (Modo Automático de Baja Latencia) permite a TV activar o desactivar la configuración de baja latencia en función del contenido de la reproducción. Resalte esta opción y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar la función ALLM.

Modo PC: Modo de PC reduce algunos de los algoritmos de procesamiento de imágenes a fin de mantenerse al día con el tipo de señal. Se puede utilizar especialmente para entradas de RGB. Activa o desactiva la función de Modo PC.

Bajar Contorno: Reduce los efectos de contorno en los contenidos de baja resolución y en los servicios de auto streaming. Ajuste su preferencia como **Baja**, **Media** o **Alta** para activarla. Fije como **Off (Apagado)** para desactivar.

MJC: Los ajustes de vídeo de TV para las imágenes en movimientos se optimizarán para poder obtener una mejor calidad y legibilidad. Resalte esta opción y pulse **OK** para ver las opciones disponibles. Las opciones **Efecto**, **Partición Demo**, y **Demo** estarán disponibles. Ajuste la opción **Efecto** como **Bajo**, **Medio**, o **Alto** para activar la función MJC. Al activar esta opción, las opciones **Demo Partition** y **Demo** estarán disponibles. Resalte la opción **Partición demo** y pulse **OK** para establecer su preferencia. Estarán disponibles las opciones **Todo**, **Derecha** e **Izquierda**. Resalte **Demo** y pulse **OK** a fin de activar el modo demo. Mientras esté activo el modo de demostración, la pantalla se dividirá en dos partes: una mostrará la actividad MJC mientras que la otra mostrará los ajustes habituales de la pantalla de TV. Si la opción de **Partición Demo** se establece como **Todo**, ambos lados mostrarán la actividad MJC.

Rango HDMI RGB: Esta configuración se debe configurar conforme al rango de señal RGB de entrada en la fuente HDMI. Puede ser de rango

limitado (16-235) o de rango completo (0-255). Configure su preferencia de rango HDMI RGB: Estarán disponibles las opciones **Auto**, **Completa** y **Límite**. Este elemento no estará disponible si la fuente de entrada no se ha configurada como HDMI.

Luz Azul de Baja Intensidad: Las pantallas de los dispositivos electrónicos emiten una luz azul que puede causar fatiga ocular y provocar problemas en los ojos con el tiempo. A fin de reducir el efecto de la luz azul, configure su preferencia como **Baja**, **Media**, o **Alta**. Fije como **Off (Apagado)** para desactivar.

Espacio de Color: Puede utilizar esta opción para establecer la gama de colores que se muestra en la pantalla del televisor. Cuando está activada, los colores se ajustan de acuerdo con la señal de la fuente. Cuando se ajusta como **Auto**, TV decide activar o desactivar esta función de forma dinámica, según el tipo de señal de la fuente. Cuando está **Desactivada**, se utiliza la capacidad de color máxima del televisor de forma predeterminada.

Sintonizador de Color Saturación de color, hue, el brillo se puede configurar para el rojo, verde, azul, cian, magenta, amarillo y flesh tone (tono de piel) para tener una imagen más viva o más natural. Establezca de manera manual los valores **HUE**, **Color**, **Brillo**, **Offset** y **Ganancia**. Resalte **Activar** y pulse **OK** a fin de activar esta función.

11 Puntos Corrección del Balance de Blanco: La función de balance de blanco calibra la temperatura de color de TV en niveles detallados de gris. La uniformidad de la escala de grises se puede mejorar mediante visión o medición. Configure de manera manual la intensidad de los colores **Rojo**, **Verde**, **Azul** y el valor de **Ganancia**. Resalte **Activar** y pulse **OK** a fin de activar esta función.

Restablecer a Predeterminados: Restablezca la configuración de vídeo a la configuración predeterminada de fábrica.

Nota: Algunas opciones de menú tal vez no estén disponibles dependiendo de la fuente de entrada configurada actualmente.

Sonido

Sonidos de Sistema: El sonido del sistema es el que se reproduce al navegar o seleccionar un elemento en la pantalla de TV. Resalte esta opción y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar esta función.

Estilo de Sonido: Para un ajuste fácil del sonido, puede seleccionar una configuración predeterminada. Estarán disponibles las opciones como **Usuario**, **Estándar**, **Vivo**, **Deporte**, **Película**, **Música** y **Noticias**. La configuración de sonido se configurará conforme al estilo de sonido seleccionado. Conforme a la selección realizada, es posible que algunas otras opciones de sonido no estén disponibles.

Balance: Ajuste el balance de volumen izquierdo y derecho para altavoces y auriculares.

Sonido Envolvente: Habilite o deshabilite la función de sonido envolvente..

Detalle de Ecualizador: Ajuste los valores del ecualizador conforme a sus preferencias.

Retraso de Altavoces: Ajuste el valor de retardo de los altavoces.

eARC: Establezca su preferencia de eARC. Las opciones **Apagado** y **Auto** estarán disponibles. Fije como **Off (Apagado)** para desactivar.

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

Retraso de Salida Digital: Ajuste el valor de salida digital.

Control Automático de Volumen: Con el Control de Automático volumen, es posible configurar TV para nivelar automáticamente las diferencias repentinas de volumen. Por lo general, al comienzo de los anuncios o cuando está cambiando de canal. Active/desactive esta opción pulsando **OK**.

Modo Downmix: Establezca su preferencia para convertir las señales de audio multicanal en señales de audio de dos canales. Pulse **OK** a fin de ver las opciones y realizar ajustes. Las opciones **Estéreo** y **Surround** estarán disponibles. Resalte la opción que prefiera y pulse **OK** para configurar.

DTS DRC: El Dynamic Range Control (Control de rango dinámico) proporciona un ajuste de ganancia de la fuente para mantener un rango audible adecuado en niveles bajos y altos de reproducción. Active/desactive esta opción pulsando **OK**.

Procesamiento de Audio Dolby: Con Procesamiento de Audio Dolby, puede mejorar la calidad de sonido de su TV. Pulse **OK** a fin de ver las opciones y realizar ajustes. Algunas otras opciones de sonido pueden dejar de estar disponibles y aparecer en gris, dependiendo de los ajustes realizados aquí. Configure la opción de **Procesamiento de Audio Dolby** como **Apagado** si desea cambiar estos ajustes.

Procesamiento de Audio Dolby: Resalte esta opción y pulse **OK** a fin de activar/desactivar esta función. Es posible que algunas opciones no estén disponibles si esta opción no está activada.

Modo de sonido: Si la opción de **Procesamiento de Audio Dolby** está activada, la opción **Modo de Sonido** estará disponible para configurar. A fin de ver los modos de sonido preestablecidos, resalte la opción **Modo de Sonido** y pulse **OK**. Las opciones **Juego**, **Película**, **Música**, **Noticias**,

Estadio, **Smart** y **Usuario** estarán disponibles. Resalte la opción que prefiera y pulse **OK** para configurar. Es posible que algunas opciones no estén disponibles si esta opción no está configurada como **Usuario**.

Nivel de Volumen: Permite equilibrar los niveles de sonido. De esta forma, le afectan mínimamente las subidas y bajadas anormales de sonido. Active/desactive esta opción pulsando **OK**.

Virtualizador de Surround: Active o desactive la función de virtualizador de sonido envolvente.

Dolby Atmos: Su TV es compatible con la tecnología Dolby Atmos. Mediante esta tecnología, el sonido se mueve a su alrededor en espacio tridimensional, para que usted se sienta como si estuviera dentro de la acción. Tendrá la mejor experiencia si el flujo de bits de sonido de entrada es Atmos. Active/desactive esta opción pulsando **OK**.

Potenciador del Diálogo: Esta característica le proporciona opciones de posprocesamiento de sonido a fin de mejorar el diálogo activado por voz. Estarán disponibles las opciones **Desactivado**, **Bajo**, **Medio** y **Alto**. Establezca conforme a su preferencia.

Nota: Esta función sólo tiene efecto si el formato de audio de entrada es AC-4, o si el procesamiento de audio dolby está activado. Este efecto sólo se aplica a la salida de los altavoces de TV.

Dolby Atmos Notificación: Establezca su preferencia de apariencia de notificación para el contenido de Dolby Atmos. Cuando se activa, el logotipo de Dolby Atmos se mostrará en la pantalla cuando se detecte el contenido de Dolby Atmos.

DTS Virtual:X: Esta característica mejorará su experiencia de sonido al proporcionar a través de los altavoces de TV una virtualización de altavoces de sonido envolvente. Resalte **Virtual:X** y pulse **OK**. La opción **TruBass** estará disponible. TruBass maneja y mejora las señales de baja frecuencia. Resalte la opción y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar. Algunas otras opciones pueden dejar de estar disponibles y aparecer en gris, dependiendo de los ajustes realizados aquí. Este elemento no estará disponible si Dolby Audio Processing está activado.

Restablecer a Predeterminados: Restablece la configuración de sonido a predeterminada:

Almacenamiento: Visualice el estado del espacio de almacenamiento total de TV y los dispositivos conectados, si están disponibles. A fin de visualizar información detallada sobre los detalles de uso, resalte y pulse **OK**. Al lado de esto, habrá opciones para expulsar y ajustar los dispositivos conectados de almacenamiento como dispositivo de almacenamiento.

Migrar datos a este almacenamiento: Esta opción aparecerá si previamente has formateado

su dispositivo de almacenamiento USB como dispositivo de almacenamiento. Puede utilizar esta opción para migrar algunos de los datos almacenados en su TV a su dispositivo de almacenamiento USB.

Nota: Si transfiere datos a su dispositivo de almacenamiento USB, es posible que tenga que conectar a su dispositivo de almacenamiento para utilizar todas sus aplicaciones y otros contenidos.

Expulsar: Con el fin de mantener el contenido a salvo, expulsa el dispositivo de almacenamiento USB antes de desenchufarlo de TV.

Borrar y formatear como almacenamiento del dispositivo: Es posible utilizar el dispositivo de almacenamiento USB conectado para ampliar la capacidad de almacenamiento de TV. Tras hacer esto, ese dispositivo sólo se podrá utilizar con TV. Antes de proceder siga las instrucciones que aparecen en pantalla y lea la información que aparece en ella.

Nota: Al formatear el dispositivo de almacenamiento conectado se borrarán todos los datos instalados dentro del mismo. Antes de proceder a formatear el dispositivo guarde una copia de seguridad de los archivos que desee conservar.

Borrar y formatear como almacenamiento removible: En caso de haber formateado el dispositivo de almacenamiento USB como dispositivo de almacenamiento, sólo se podrá utilizar con TV. Mediante esta opción podrá formatearla de nuevo para poder utilizarla con otros dispositivos. Antes de proceder al formateo, considere la posibilidad de realizar una copia de seguridad de los datos del dispositivo en el almacenamiento interno de TV o en otro dispositivo de almacenamiento USB mediante la opción **Copia de seguridad** de aplicaciones. En caso contrario, es posible que algunas aplicaciones no funcionen correctamente después del formateo. Antes de proceder siga las instrucciones que aparecen en pantalla y lea la información que aparece en ella.

Nota: Al formatear el dispositivo de almacenamiento conectado se borrarán todos los datos instalados dentro del mismo. Antes de proceder a formatear el dispositivo guarde una copia de seguridad de los archivos que desee conservar.

También puede ir a la sección de notificaciones en la pantalla de inicio después de conectar el dispositivo USB a TV para ver las opciones disponibles. Resalte la notificación relacionada con su dispositivo USB conectado y pulse **OK**.

Navegar: Abre el menú **Almacenamiento**.

Ajustar como almacenamiento del dispositivo: Dispone de la misma funcionalidad que la opción **Borrar y formatear como dispositivo de almacenamiento** descrita anteriormente.

Expulsar: Tal y como se ha descrito anteriormente.

Pantalla de Inicio: Personaliza su Pantalla de Inicio. Seleccione los canales que se mostrarán en la pantalla de inicio, active/desactive la vista previa de vídeo y audio. Organice aplicaciones y juegos, cambie su orden u obtenga más. Muestra las licencias de código abierto.

Para algunos países, la Pantalla de Inicio estará organizada en varias pestañas y este menú contendrá opciones adicionales para personalizar el contenido de estas pestañas. Resalte **Configurar** y pulse **OK** para iniciar sesión en una cuenta de Google, de modo que pueda examinar las recomendaciones personalizadas para esa cuenta en la pestaña **Descubrir** de la pantalla de inicio. Después de iniciar sesión, utilizando las opciones relacionadas de este menú, podrá ver los controles de actividad y los permisos de su cuenta, personalizar los servicios y definir las preferencias de contenido para obtener mejores recomendaciones.

Modo de Almacenaje: Resalte **Modo tienda** y pulse **OK**. Se mostrará un diálogo pidiendo su confirmación. Lea la descripción, si desea continuar resalte **Continúe (Continuar)** y pulse **OK**. Luego resalte **On (Activado)** para activar o **Off (Desactivado)** para desactivar y pulse **OK**. En el modo tienda, la configuración de su TV se configurará para el entorno de tienda y las funciones compatibles se mostrarán en la pantalla. Una vez activada, la configuración de la **mensajería de Tienda** estará disponible Ajuste de acuerdo a su preferencia. Se recomienda no activar el modo tienda para uso doméstico.

Asistente de Google: Resalte **Encendido** y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar esta función. Seleccione su cuenta activa, visualice permisos, seleccione las aplicaciones a incluir en los resultados de búsqueda, active el filtro de búsqueda segura y el bloqueo activo de palabras ofensivo y visualice las licencias de fuente abierto.

Chromecast Incorporado: Configura su preferencia de notificación del mando a distancia. Resalte **Permite que otros controlen sus medios de casting** y pulse **OK**. Estarán disponibles las opciones **Siempre**, **Mientras Casting y Nunca**. En la sección de **Sobre** pueden mostrar las licencias de código abierto y ver el número de versión y el número de serie.

Salvapantallas: Ajusta las opciones del salvapantallas de su TV. Puede elegir su salvapantallas, establecer el tiempo de espera para salvapantalla o iniciar el modo de salvapantalla.

Ahorro Energético: Defina un tiempo después del cual desea que su TV se apague para ahorrar energía. Establecer como **Never (Nunca)** para deshabilitar.

Ubicación: Puede permitir el uso de la conexión inalámbrica para estimar la ubicación, ver las solicitudes de ubicación recientes y permitir o restringir las aplicaciones enumeradas para usar su información de ubicación.

Uso & Diagnósticos: Enviar a Google automáticamente datos de uso e información de diagnóstico. Ajuste de acuerdo a su preferencia.

Fabricante Uso & Diagnósticos: Si acepta, su televisor enviará información de diagnóstico (como la dirección MAC, el país, el idioma, las versiones de software y firmware, las versiones del cargador de arranque y el origen del televisor) y datos de uso anónimos de su dispositivo a un servidor situado en Irlanda. No podemos identificarle y sólo recogemos y almacenamos esta información de diagnóstico y los datos de uso anónimos para garantizar el buen funcionamiento de su dispositivo.

Accesibilidad: Configure los ajustes de **Tipo de Audio**, **Discapacitados Visuales**, **Subtítulos**, **Texto en Voz** y/o **active/desactive el Texto de Alto Contraste**. Es posible que algunas de las configuraciones de subtítulos no se apliquen.

Tipo de Sonido: Ajuste la preferencia de tipo de sonido. Están disponibles las opciones **Normal**, **Descripción Audio**, **Subtítulos Narrados**, **Discapacidad Auditiva**, y **Descripción Audio y Subtítulos Narrados**.

Discapacidad Visual: Establezca el **Tipo de Audio** como **Descripción de Audio** para activar esta opción. Los canales de TV digital pueden transmitir comentarios especiales de audio que describen la acción en pantalla, el lenguaje corporal, las expresiones y los movimientos para personas con discapacidades visuales.

Altavoz: Active esta opción si desea escuchar los comentarios de audio a través de los altavoces de TV.

Auriculares: Active esta opción si desea enrutar el sonido del comentario de audio a la salida de auriculares de TV:

Volumen: Configure el nivel de volumen del comentario de audio.

Pan y Fade: Active esta opción si desea escuchar el comentario de audio con mayor claridad, cuando esté disponible a través de la transmisión.

Audio para personas con Discapacidad visual: Establezca el tipo de audio para personas con discapacidad visual. Las opciones estarán disponibles conforme a la transmisión seleccionada.

Control de Atenuador: Configure el balance de volumen entre el audio principal de TV (**Principal**) y el comentario de audio (**AD**).

Subtítulos: Configure los ajustes de los subtítulos. Puede ajustar el idioma, el tamaño del texto y el estilo mediante las opciones de este menú. Resalte **Mostrar** y pulse **OK** para activar o desactivar la demostración de subtítulos de muestra.

Texto a voz: Gracias a la función de texto a voz, el TV puede convertir el texto escrito en texto de voz para ayudar a los discapacitados visuales a escuchar la información que no pueden leer. Mediante las opciones de este menú se puede elegir el motor preferido, configurar los ajustes del motor y la velocidad del habla, reproducir una breve demostración de la síntesis del habla y mostrar el estado del idioma por defecto.

Texto de Alto Contraste Para que sean más fáciles de leer aumente el contraste de las opciones del menú y de los textos. Resalte esta opción y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar esta función.

Reinicie: Se mostrará un mensaje de confirmación, seleccione **Reiniciar** para proceder al reinicio. TV se apagará/encenderá primero. Seleccione **Cancelar** para salir.

Preferencias de Dispositivo

Información: Verificar las actualizaciones del sistema, cambiar el nombre del dispositivo, restablecer TV a los ajustes predeterminados y mostrar información del sistema, como direcciones de red, números de serie, versiones, etc. Al lado de esto puedes hacer lo siguiente; mostrar información legal, administrar anuncios, mostrar su ID publicitario, restablecer anuncios personalizados basados en sus intereses y activarlos/desactivarlos.

Restablecimiento de fábrica: Restablece todas las configuraciones a predeterminada: Resalte **Restablecer** y pulse **OK**. Aparecerá un mensaje de confirmación, seleccione **Ajustes predeterminados** para continuar con el restablecimiento. Aparecerá otro mensaje de confirmación, seleccione **Borrar todo** para restaurar a valores de fábrica TV. TV se apagará/encenderá y iniciará la configuración inicial. Seleccione **Cancelar** para salir.

***Nota:** Se le puede solicitar un PIN para el reseteo. Introduzca el PIN que ha definido durante el proceso de la instalación inicial. En caso de no haberlo configurado PIN durante la instalación inicial, podrá usar el PIN por defecto. El código predeterminado es "1234".*

Netflix ESN: Muestra su número ESN. El número ESN es un número de identificación único para Netflix, creado especialmente para identificar el televisor.

Vida útil de TV La información sobre la vida útil de su TV se muestra.

Fecha y Hora: Configure las opciones de fecha y hora de su televisor. Puede configurar su TV para que actualice automáticamente los datos de hora y fecha a través de la red o de las transmisiones. Configure conforme a su entorno y preferencias. Desactive configurando como **Off (Desactivado)** si desea cambiar manualmente la fecha o la hora. Luego configure las opciones de formato de fecha, hora, zona horaria.

Temporizador

Tipo de Tiempo de Encendido: Configure su TV para que se encienda de manera automática. Establezca esta opción como **On (Activada)** o **Once (Una Vez)** a fin de activar el temporizador de encendido, configúrelo como **Off (Desactivada)** para desactivar. Si se configura como **Once (Una Vez)**, TV se encenderá solo una vez a la hora definida en la opción **Tiempo de Encendido Automático** a continuación.

Tiempo de Encendido Automático: Disponible si el **Tipo de Tiempo de Encendido** está habilitado. Configure el tiempo deseado para que su TV se encienda desde el modo de espera utilizando los botones de dirección y pulse **OK** para guardar el nuevo tiempo configurado.

Tipo de Tiempo de Apagado: Configure su TV para que se apague de manera automática. Establezca esta opción como **On (Activada)** o **Once (Una Vez)** a fin de activar el temporizador de apagado, configúrelo como **Off (Desactivada)** para desactivar. Si se configura como **Once (Una Vez)**, TV se apagará solo una vez a la hora definida en la opción **Tiempo de Apagado Automático** a continuación.

Tiempo de Apagado Automático: Disponible si el **Tipo de Tiempo de Apagado** está habilitado. Configure el tiempo deseado para que su TV pase al modo de espera utilizando los botones de dirección y pulse **OK** para guardar el nuevo tiempo configurado.

Idioma: Establezca su preferencia de idioma.

Teclado: Seleccione el tipo de teclado y maneje la configuración de teclado.

Entradas: Muestra u oculta un terminal de entrada, cambia la etiqueta de un terminal de entrada y configura las opciones para la función HDMI CEC (Control Electrónico de Consumidor) y visualiza lista de dispositivo CEC.

Potencia

Temporizador de Reposo: Defina un tiempo después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente. Fije como **Off (Apagado)** para desactivar.

Pantalla apagada: Seleccione esta opción y pulse **OK** para apagar la pantalla. Pulse un botón del mando a distancia para volver a encender la pantalla. No olvide que no puede encender la pantalla con los botones **Volumen +/-**, **Silenciar** y **En espera**. Estos botones funcionarán normalmente.

Apagado Automático Por No Tener Señal: Configure el comportamiento de TV cuando no se detecte señal desde la fuente de entrada configurada actualmente. Defina un tiempo después del

cual desea que su televisor se apague o configure como **Off (Apagado)** para deshabilitarlo.

Auto Sleep: Defina un tiempo de inactividad después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente. Las opciones de **4 Horas**, **6 Horas** y **8 Horas** están disponibles. Establecer como **Never (Nunca)** para deshabilitar.

Imagen

Modo de Imagen: Configure el modo de imagen para adaptarlo a sus preferencias o requisitos. El modo de imagen puede configurarse como: **Estándar**, **Vivo**, **Deporte Película** y **Juego**.

Modos de Dolby Vision: *Si se detecta contenido Dolby Vision, las opciones de modo de imagen **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** y **Dolby Vision Vivid** estarán disponibles en lugar de otros modos de imagen.*

Los ajustes de **Retroiluminación**, **Brillo**, **Contraste**, **Color**, **HUE**, **Nitidez** se configurarán conforme al modo de imagen seleccionado.

Notificación de Dolby Vision: Establezca su preferencia de apariencia de notificación para el contenido de **Dolby Vision**. Cuando se activa, el logotipo de Dolby Vision se mostrará en la pantalla cuando se detecte el contenido de Dolby Vision.

Retroiluminación Automática: Establezca su preferencia de retroiluminación automática. Estarán disponibles las opciones **Desactivado**, **Bajo**, **Medio** y **Eco**. Fije como **Off (Apagado)** para desactivar.

Retroiluminación: Configure manualmente el nivel de retroiluminación de la pantalla. Este elemento no estará disponible si la opción de **Retroiluminación Automática** no está configurada como **Apagado**.

Brillo: Configure el valor del brillo de la pantalla.

Contraste: Configure el valor del contraste de la pantalla.

Color: Configure el valor de saturación de color de la pantalla.

MATIZ: Configure el valor de tono de la pantalla.

Nitidez: Ajuste el valor de nitidez para los objetos que se muestran en la pantalla.

Gamma: Establezca su preferencia de gamma. Estarán disponibles las opciones **Dark (Oscura)**, **Medio** y **Brillo**.

Temperatura de Color: Ajuste su preferencia para la temperatura de color. Estarán disponibles las opciones **Usuario**, **Frío**, **Estándar** y **Cálido**. Puede ajustar manualmente los valores de ganancia de rojo, verde y azul. Si uno de estos valores se cambia manualmente, la opción **Temperatura de Color** cambiará a **Usuario**, si aún no está configurada como **Usuario**.

Modo de Visualización: Configure la relación de aspecto de pantalla. Seleccione una de las opciones predefinidas conforme su preferencia.

HDR: Activa o desactiva la función de HDR. Este elemento estará disponible si se detecta contenido HDR.

Vídeo Avanzado

DNR (reducción de ruidos): Reducción Dinámica de Ruido (DNR) es el proceso de eliminar el ruido de señal digital o analógica. Ajuste su preferencia de DNR como **Bajo, Medio, Alto, Auto** o apaga configurando como **Apagado**.

MPEG NR: Reducción de Ruido MPEG limpia el ruido de bloque alrededor de los contornos y el ruido del fondo. Ajuste su preferencia de MPEG NR como **Bajo, Medio, Alto, Auto** o apaga configurando como **Apagado**.

Max Vivid: Manipula el contraste y la percepción del color, convirtiendo básicamente la imagen de Rango Dinámico Estándar en imagen de Alto Rango Dinámico. Configura como **On** para activar.

Control Adaptativo de Luma: Control Adaptativo de Luma ajusta la configuración de contraste globalmente conforme al histograma de contenido a fin de proporcionar una percepción más profunda de negro y más brillante de blanco. Ajuste su preferencia de Control Adaptivo de Luma como **Bajo, Medio, Alto** o apaga configurando como **Apagado**.

Control de Contraste Local: Control local de contraste divide cada cuadro en regiones pequeñas definidas y proporciona la capacidad de aplicar una configuración independiente de contraste para cada región. Este algoritmo mejora detalles finos y proporciona mejor percepción de contraste. Mejora las áreas oscuras y brillantes sin ninguna pérdida de detalles proporcionando una impresión de mayor profundidad. Ajuste su preferencia de Control Local de Contraste como **Bajo, Medio, Alto** o apaga configurando como **Apagado**.

Tono de Piel: Ajusta el brillo del tono de piel. Ajuste su preferencia como **Baja, Media** o **Alta** para activarla. Fije como **Off (Apagado)** para desactivar.

Modo de Película DI: Esta es la función a fin de detectar la cadencia 3: 2 o 2: 2 para contenido de película de 24 fps y mejora los efectos secundarios (tal como efecto de entrelazado o sacudida) que se causan por estos métodos desplegados. Establezca su preferencia de Modo de película DI como **Auto** o desactíve estableciendo como **Off (Desactivado)**. Este elemento no estará disponible si Modo Juego o Modo PC están activados.

Blue Stretch: Ojo humano percibe a los blancos más fríos como blancos más brillantes, la función de Blue Stretch cambia el balance de blancos de los niveles de gris medio alto a una temperatura de color más fría. Activa o desactiva la función de Blue Stretch.

Modo de Juego: Modo de juego reduce algunos de los algoritmos de procesamiento de imágenes a fin de mantenerse al día con los video juegos que cuentan con las velocidades rápidas de cuadro. Activa o desactiva la función de Modo de Juego.

*Nota: El modo de juego no se puede utilizar para Netflix y YouTube. Si desea utilizar el modo de juego para el Reproductor Multimedia o la fuente HDMI, debe ajustar la opción **MJC** como **Off (Apagado)**.*

ALLM: La función ALLM (Modo Automático de Baja Latencia) permite a TV activar o desactivar la configuración de baja latencia en función del contenido de la reproducción. Resalte esta opción y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar la función ALLM.

Modo PC: Modo de PC reduce algunos de los algoritmos de procesamiento de imágenes a fin de mantenerse al día con el tipo de señal. Se puede utilizar especialmente para entradas de RGB. Activa o desactiva la función de Modo PC.

Bajar Contorno: Reduce los efectos de contorno en los contenidos de baja resolución y en los servicios de auto streaming. Ajuste su preferencia como **Baja, Media** o **Alta** para activarla. Fije como **Off (Apagado)** para desactivar.

MJC: Los ajustes de vídeo de TV para las imágenes en movimientos se optimizarán para poder obtener una mejor calidad y legibilidad. Resalte esta opción y pulse **OK** para ver las opciones disponibles. Las opciones **Efecto, Partición Demo**, y **Demo** estarán disponibles. Ajuste la opción **Efecto** como **Bajo, Medio, o Alto** para activar la función MJC. Al activar esta opción, las opciones **Demo Partition** y **Demo** estarán disponibles. Resalte la opción **Partición demo** y pulse **OK** para establecer su preferencia. Estarán disponibles las opciones **Todo, Derecha e Izquierda**. Resalte **Demo** y pulse **OK** a fin de activar el modo demo. Mientras esté activo el modo de demostración, la pantalla se dividirá en dos partes: una mostrará la actividad MJC mientras que la otra mostrará los ajustes habituales de la pantalla de TV. Si la opción de **Partición Demo** se establece como **Todo**, ambos lados mostrarán la actividad MJC.

Rango HDMI RGB: Esta configuración se debe configurar conforme al rango de señal RGB de entrada en la fuente HDMI. Puede ser de rango limitado (16-235) o de rango completo (0-255). Configure su preferencia de rango HDMI RGB:

Estarán disponibles las opciones **Auto**, **Completa** y **Límite**. Este elemento no estará disponible si la fuente de entrada no se ha configurada como HDMI.

Luz Azul de Baja Intensidad: Las pantallas de los dispositivos electrónicos emiten una luz azul que puede causar fatiga ocular y provocar problemas en los ojos con el tiempo. A fin de reducir el efecto de la luz azul, configure su preferencia como **Baja**, **Media**, o **Alta**. Fije como **Off (Apagado)** para desactivar.

Espacio de Color: Puede utilizar esta opción para establecer la gama de colores que se muestra en la pantalla del televisor. Cuando está activada, los colores se ajustan de acuerdo con la señal de la fuente. Cuando se ajusta como **Auto**, TV decide activar o desactivar esta función de forma dinámica, según el tipo de señal de la fuente. Cuando está **Desactivada**, se utiliza la capacidad de color máxima del televisor de forma predeterminada.

Sintonizador de Color Saturación de color, hue, el brillo se puede configurar para el rojo, verde, azul, cian, magenta, amarillo y flesh tone (tono de piel) para tener una imagen más vívida o más natural. Establezca de manera manual los valores **HUE**, **Color**, **Brillo**, **Offset** y **Ganancia**. Resalte **Activar** y pulse **OK** a fin de activar esta función.

11 Puntos Corrección del Balance de Blanco: La función de balance de blanco calibra la temperatura de color de TV en niveles detallados de gris. La uniformidad de la escala de grises se puede mejorar mediante visión o medición. Configure de manera manual la intensidad de los colores **Rojo**, **Verde**, **Azul** y el valor de **Ganancia**. Resalte **Activar** y pulse **OK** a fin de activar esta función.

Restablecer a Predeterminados: Restablezca la configuración de vídeo a la configuración predeterminada de fábrica.

Nota: Algunas opciones de menú tal vez no estén disponibles dependiendo de la fuente de entrada configurada actualmente.

Sonido

Sonidos de Sistema: El sonido del sistema es el que se reproduce al navegar o seleccionar un elemento en la pantalla de TV. Resalte esta opción y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar esta función.

Estilo de Sonido: Para un ajuste fácil del sonido, puede seleccionar una configuración predeterminada. Estarán disponibles las opciones como **Usuario**, **Estándar**, **Vivo**, **Deporte**, **Película**, **Música** y **Noticias**. La configuración de sonido se configurará conforme al estilo de sonido seleccionado. Conforme a la selección realizada, es posible que algunas otras opciones de sonido no estén disponibles.

Balance: Ajuste el balance de volumen izquierdo y derecho para altavoces y auriculares.

Sonido Envolvente: Habilite o deshabilite la función de sonido envolvente..

Detalle de Ecuador: Ajuste los valores del ecualizador conforme a sus preferencias.

Retraso de Altavoces: Ajuste el valor de retardo de los altavoces.

eARC: Establezca su preferencia de eARC. Las opciones **Apagado** y **Auto** estarán disponibles. Fije como **Off (Apagado)** para desactivar.

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

Retraso de Salida Digital: Ajuste el valor de salida digital.

Control Automático de Volumen: Con el Control de Automático volumen, es posible configurar TV para nivelar automáticamente las diferencias repentinas de volumen. Por lo general, al comienzo de los anuncios o cuando está cambiando de canal. Active/desactive esta opción pulsando **OK**.

Modo Downmix: Establezca su preferencia para convertir las señales de audio multicanal en señales de audio de dos canales. Pulse **OK** a fin de ver las opciones y realizar ajustes. Las opciones **Estéreo** y **Surround** estarán disponibles. Resalte la opción que prefiera y pulse **OK** para configurar.

Procesamiento de Audio Dolby: Con Procesamiento de Audio Dolby, puede mejorar la calidad de sonido de su TV. Pulse **OK** a fin de ver las opciones y realizar ajustes. Algunas otras opciones de sonido pueden dejar de estar disponibles y aparecer en gris, dependiendo de los ajustes realizados aquí. Configure la opción de **Procesamiento de Audio Dolby** como **Apagado** si desea cambiar estos ajustes.

Procesamiento de Audio Dolby: Resalte esta opción y pulse **OK** a fin de activar/desactivar esta función. Es posible que algunas opciones no estén disponibles si esta opción no está activada.

Modo de sonido: Si la opción de **Procesamiento de Audio Dolby** está activada, la opción **Modo de Sonido** estará disponible para configurar. A fin de ver los modos de sonido preestablecidos, resalte la opción **Modo de Sonido** y pulse **OK**. Las opciones **Juego**, **Película**, **Música**, **Noticias**, **Estadio**, **Smart** y **Usuario** estarán disponibles. Resalte la opción que prefiera y pulse **OK** para configurar. Es posible que algunas opciones no estén disponibles si esta opción no está configurada como **Usuario**.

Nivel de Volumen: Permite equilibrar los niveles de sonido. De esta forma, le afectan mínimamente

las subidas y bajadas anormales de sonido. Actíve/desactive esta opción pulsando **OK**.

Virtualizador de Surround: Actíve o desactive la función de virtualizador de sonido envolvente.

Dolby Atmos: Su TV es compatible con la tecnología Dolby Atmos. Mediante esta tecnología, el sonido se mueve a su alrededor en espacio tridimensional, para que usted se sienta como si estuviera dentro de la acción. Tendrá la mejor experiencia si el flujo de bits de sonido de entrada es Atmos. Actíve/desactive esta opción pulsando **OK**.

Potenciador del Diálogo: Esta característica le proporciona opciones de posprocesamiento de sonido a fin de mejorar el diálogo activado por voz. Estarán disponibles las opciones **Desactivado**, **Bajo**, **Medio** y **Alto**. Establezca conforme a su preferencia.

Nota: Esta función sólo tiene efecto si el formato de audio de entrada es AC-4, o si el procesamiento de audio dolby está activado. Este efecto sólo se aplica a la salida de los altavoces de TV.

Dolby Atmos Notificación: Establezca su preferencia de apariencia de notificación para el contenido de Dolby Atmos. Cuando se activa, el logotipo de Dolby Atmos se mostrará en la pantalla cuando se detecte el contenido de Dolby Atmos.

Restablecer a Predeterminados: Restablece la configuración de sonido a predeterminada:

Almacenamiento: Visualice el estado del espacio de almacenamiento total de TV y los dispositivos conectados, si están disponibles. A fin de visualizar información detallada sobre los detalles de uso, resalte y pulse **OK**. Al lado de esto, habrá opciones para expulsar y ajustar los dispositivos conectados de almacenamiento como dispositivo de almacenamiento.

Migrar datos a este almacenamiento: Esta opción aparecerá si previamente has formateado su dispositivo de almacenamiento USB como dispositivo de almacenamiento. Puede utilizar esta opción para migrar algunos de los datos almacenados en su TV a su dispositivo de almacenamiento USB.

Nota: Si transfiere datos a su dispositivo de almacenamiento USB, es posible que tenga que conectar a su dispositivo de almacenamiento para utilizar todas sus aplicaciones y otros contenidos.

Expulsar: Con el fin de mantener el contenido a salvo, expulsa el dispositivo de almacenamiento USB antes de desenchufarlo de TV.

Borrar y formatear como almacenamiento del dispositivo: Es posible utilizar el dispositivo de almacenamiento USB conectado para ampliar la capacidad de almacenamiento de TV. Tras hacer esto, ese dispositivo sólo se podrá utilizar con TV. Antes de proceder siga las instrucciones que

aparecen en pantalla y lea la información que aparece en ella.

Nota: Al formatear el dispositivo de almacenamiento conectado se borrarán todos los datos instalados dentro del mismo. Antes de proceder a formatear el dispositivo guarde una copia de seguridad de los archivos que desee conservar.

Borrar y formatear como almacenamiento removable: En caso de haber formateado el dispositivo de almacenamiento USB como dispositivo de almacenamiento, sólo se podrá utilizar con TV. Mediante esta opción podrá formatearla de nuevo para poder utilizarla con otros dispositivos. Antes de proceder al formateo, considere la posibilidad de realizar una copia de seguridad de los datos del dispositivo en el almacenamiento interno de TV o en otro dispositivo de almacenamiento USB mediante la opción **Copia de seguridad** de aplicaciones. En caso contrario, es posible que algunas aplicaciones no funcionen correctamente después del formateo. Antes de proceder siga las instrucciones que aparecen en pantalla y lea la información que aparece en ella.

Nota: Al formatear el dispositivo de almacenamiento conectado se borrarán todos los datos instalados dentro del mismo. Antes de proceder a formatear el dispositivo guarde una copia de seguridad de los archivos que desee conservar.

También puede ir a la sección de notificaciones en la pantalla de inicio después de conectar el dispositivo USB a TV para ver las opciones disponibles. Resalte la notificación relacionada con su dispositivo USB conectado y pulse **OK**.

Navegar: Abre el menú **Almacenamiento**.

Ajustar como almacenamiento del dispositivo: Dispone de la misma funcionalidad que la opción **Borrar y formatear como dispositivo de almacenamiento** descrita anteriormente.

Expulsar: Tal y como se ha descrito anteriormente.

Pantalla de Inicio: Personaliza su Pantalla de Inicio. Seleccione los canales que se mostrarán en la pantalla de inicio, active/desactive la vista previa de video y audio. Organice aplicaciones y juegos, cambie su orden u obtenga más. Muestra las licencias de código abierto.

Para algunos países, la Pantalla de Inicio estará organizada en varias pestañas y este menú contendrá opciones adicionales para personalizar el contenido de estas pestañas. Resalte **Configurar** y pulse **OK** para iniciar sesión en una cuenta de Google, de modo que pueda examinar las recomendaciones personalizadas para esa cuenta en la pestaña **Descubrir** de la pantalla de inicio. Después de iniciar sesión, utilizando las opciones relacionadas de este menú, podrá ver los controles de actividad y los permisos de su cuenta, personalizar los servicios y definir las preferencias de contenido para obtener mejores recomendaciones.

Modo de Almacenaje: Resalte **Modo tienda** y pulse **OK**. Se mostrará un diálogo pidiendo su confirmación. Lea la descripción, si desea continuar resalte **Continuar (Continuar)** y pulse **OK**. Luego resalte **On (Activado)** para activar o **Off (Desactivado)** para desactivar y pulse **OK**. En el modo tienda, la configuración de su TV se configurará para el entorno de tienda y las funciones compatibles se mostrarán en la pantalla. Una vez activada, la configuración de la **mensajería de Tienda** estará disponible. Ajuste de acuerdo a su preferencia. Se recomienda no activar el modo tienda para uso doméstico.

Asistente de Google: Resalte **Encendido** y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar esta función. Seleccione su cuenta activa, visualice permisos, seleccione las aplicaciones a incluir en los resultados de búsqueda, active el filtro de búsqueda segura y el bloqueo activo de palabras ofensivo y visualice las licencias de fuente abierto.

Chromecast Incorporado: Configura su preferencia de notificación del mando a distancia. Resalte **Permite que otros controlen sus medios de casting** y pulse **OK**. Estarán disponibles las opciones **Siempre**, **Mientras Casting** y **Nunca**. En la sección de **Sobre** pueden mostrar las licencias de código abierto y ver el número de versión y el número de serie.

Salvapantallas: Ajusta las opciones del salvapantallas de su TV. Puede elegir su salvapantallas, establecer el tiempo de espera para salvapantalla o iniciar el modo de salvapantalla.

Ahorro Energético: Defina un tiempo después del cual desea que su TV se apague para ahorrar energía. Establecer como **Never (Nunca)** para deshabilitar.

Ubicación: Puede permitir el uso de la conexión inalámbrica para estimar la ubicación, ver las solicitudes de ubicación recientes y permitir o restringir las aplicaciones enumeradas para usar su información de ubicación.

Uso & Diagnósticos: Enviar a Google automáticamente datos de uso e información de diagnóstico. Ajuste de acuerdo a su preferencia.

Fabricante Uso & Diagnósticos: Si acepta, su televisor enviará información de diagnóstico (como la dirección MAC, el país, el idioma, las versiones de software y firmware, las versiones del cargador de arranque y el origen del televisor) y datos de uso anónimos de su dispositivo a un servidor situado en Irlanda. No podemos identificarle y sólo recogemos y almacenamos esta información de diagnóstico y los datos de uso anónimos para garantizar el buen funcionamiento de su dispositivo.

Accesibilidad: Configure los ajustes de **Tipo de Audio**, **Discapacitados Visuales**, **Subtítulos**, **Texto en Voz** y/o active/desactive el **Texto de Alto Contraste**.

Es posible que algunas de las configuraciones de subtítulos no se apliquen.

Tipo de Sonido: Ajuste la preferencia de tipo de sonido. Están disponibles las opciones **Normal**, **Descripción Audio**, **Subtítulos Narrados**, **Discapacidad Auditiva**, y **Descripción Audio y Subtítulos Narrados**.

Discapacidad Visual: Establezca el **Tipo de Audio** como **Descripción de Audio** para activar esta opción. Los canales de TV digital pueden transmitir comentarios especiales de audio que describen la acción en pantalla, el lenguaje corporal, las expresiones y los movimientos para personas con discapacidades visuales.

Altavoz: Active esta opción si desea escuchar los comentarios de audio a través de los altavoces de TV.

Auriculares: Active esta opción si desea enrutar el sonido del comentario de audio a la salida de auriculares de TV.

Volumen: Configure el nivel de volumen del comentario de audio.

Pan y Fade: Active esta opción si desea escuchar el comentario de audio con mayor claridad, cuando esté disponible a través de la transmisión.

Audio para personas con Discapacidad visual: Establezca el tipo de audio para personas con discapacidad visual. Las opciones estarán disponibles conforme a la transmisión seleccionada.

Control de Atenuador: Configure el balance de volumen entre el audio principal de TV (**Principal**) y el comentario de audio (**AD**).

Subtítulos: Configure los ajustes de los subtítulos. Puede ajustar el idioma, el tamaño del texto y el estilo mediante las opciones de este menú. Resalte **Mostrar** y pulse **OK** para activar o desactivar la demostración de subtítulos de muestra.

Texto a voz: Gracias a la función de texto a voz, el TV puede convertir el texto escrito en texto de voz para ayudar a los discapacitados visuales a escuchar la información que no pueden leer. Mediante las opciones de este menú se puede elegir el motor preferido, configurar los ajustes del motor y la velocidad del habla, reproducir una breve demostración de la síntesis del habla y mostrar el estado del idioma por defecto.

Texto de Alto Contraste Para que sean más fáciles de leer aumente el contraste de las opciones del menú y de los textos. Resalte esta opción y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar esta función.

Reinicie: Se mostrará un mensaje de confirmación, seleccione **Reiniciar** para proceder al reinicio. TV se apagará/encenderá primero. Seleccione **Cancelar** para salir.

Bluetooth(**) Mandos a Distancia y Accesorios

Puede usar accesorios de Bluetooth, como su control remoto (dependiendo de modelo de control remoto), auriculares, teclados o controladores de juegos con su Android TV. Agregue dispositivos para usarlos con su TV. Seleccione esta opción y presione **OK** para comenzar a buscar los dispositivos disponibles para vincularlos con su TV. Resalte **Añada accesorios**, si existe, y pulse **OK** para iniciar una búsqueda. Configurar su dispositivo en el modo de emparejamiento. Los dispositivos disponibles serán reconocidos y enumerados o se mostrará la solicitud de emparejamiento. Con el fin de iniciar el emparejamiento, seleccione su dispositivo en la lista y pulse **OK**, o resalte **OK** y pulse **OK** cuando aparezca la solicitud de emparejamiento.

Los dispositivos conectados también aparecerán aquí. Para desvincular un dispositivo, resáltelo y presione **OK**. Resalte la opción de **Quitar Emparejamiento** y pulse **OK**. Luego seleccione **OK** y presione **OK** de nuevo para desvincular el dispositivo del televisor. También puede cambiar el nombre de dispositivo conectado. Resalte el dispositivo y pulse **OK**, luego resalte **Cambiar nombre** y pulse **OK** otra vez. Pulse **OK** otra vez y utilice el teclado virtual a fin de cambiar el nombre del dispositivo.

Lista de canales

TV ordenará los canales guardados en la **Lista de Canales**. Pulse el botón **OK** para abrir la **Lista de Canales** en modo Live TV. Para desplazarse por la lista página a página, puede pulsar el botón direccional izquierdo, o bien pulsar el botón direccional derecho para desplazarse hacia abajo.

Si desea ordenar el canal o encontrar un canal en la lista de canales, pulse el botón **Amarillo** para mostrar las opciones de **Operación de Canal**. Opciones Disponibles son **Ordenar** y **Buscar**. Puede que esta opción de **Clasificación** no esté disponible dependiendo del país seleccionado durante el proceso de configuración inicial. Para ordenar los canales, resalte **Ordenar** y pulse el botón **OK**. Seleccione una de las opciones disponibles y pulse **OK** otra vez. Los canales se ordenarán según su selección. Para buscar un canal, resalte **Encontrar** y pulse el botón **OK**. Se mostrará el teclado virtual. Ingrese todo o una parte del nombre o número del canal que desea encontrar, resalte el símbolo de marca de verificación en el teclado y pulse **OK**. Los resultados coincidentes se enumerarán.

A fin de filtrar los canales, pulse el botón **Rojo**. La opción **Selecciona Tipo** se mostrará. Se puede seleccionar entre las opciones **TV**, **Radio**, **Libre**, **Codificado** y **Favoritos** para filtrar la lista de canales

o seleccionar la opción **Todos Canales** para ver todos los canales instalados en la lista de canales. Las opciones disponibles pueden diferir en función del modo seleccionado.

*Nota: Si se selecciona alguna opción, excepto **Todos Canales**, en el menú de **Selección de Tipo**, solo puede desplazarse a través de los canales que están listados actualmente en la lista de canales utilizando los botones de **Botones de Canales +/-** en el control remoto.*

Editar Canales y Lista de Canales

Utilizando las opciones como **Saltar Canal**, **Intercambiar Canal**, **Mover Canal**, **Editar Canal** y **Borrar Canal** desde el menú de **Configuración>Canal>Canales**, puede editar los canales y la lista de canales. Es posible acceder al menú de **Configuración** desde la Pantalla de Inicio o desde el menú de **opciones de TV** en modo Live TV.

*Nota: Las opciones **Intercambiar Canales**, **Mover Canales** y **Editar Canales** tal vez no estén disponibles y aparezcan en gris, conforme la selección del operador y la configuración relacionada con el operador. Se puede desactivar el ajuste de **LCN** en el menú **Configuración>Canal>Canales** puesto que impide editar el canal. Es posible que esta opción esté **Activada** de forma predeterminada dependiendo del país seleccionado durante el proceso de configuración inicial.*

Administrar Listas de Canales Favoritos

Puede crear cuatro listas diferentes de sus canales favoritos. Estas listas incluyen solo los canales que usted haya definido. Pulse el botón **OK** para visualizar la lista de canales.

Con el fin de añadir un canal a una de las listas de favoritos, resalte ese canal en la lista de canales y pulse el botón **Azul**. Aparecerá el menú de selección de lista de favoritas. Resalte la/s lista/s que desea que se añada el canal y pulse **OK**. El canal se añadirá a la lista seleccionada de favoritos.

A fin de eliminar un canal de la lista de favoritos, resalte ese canal en la lista de canales y pulse el botón **Azul**. Aparecerá el menú de selección de lista de favoritas. Resalte la/s lista/s que desea borrar el canal y pulse **OK**. El canal se borrará de la lista seleccionada de favoritos.

Si desea establecer una de sus listas de canales favoritos como lista de canales principal, pulse el botón **Rojo** y ajuste la opción **Selección de Tipo** como **Favoritos**. Luego, resalte la lista de favoritos deseada y pulse **OK**. Con el fin de cambiar la posición de un canal en la lista de favoritos, pulse el botón **Amarillo**, luego resalte la opción **Mover** y pulse **OK**. A continuación, utilice los botones de flecha **Arriba** y **Abajo** para mover el canal a la posición deseada y pulse **OK**. Con el fin de eliminar un canal de la lista de favoritos, pulse el botón **Amarillo**, luego resalte la opción **Eliminar** y pulse **OK**.

Guía de Programación

Mediante la función de Guía Electrónica de Programas (EPH) de su televisor, puede navegar por el calendario de eventos de los canales actualmente instalados en su lista de canales. Depende de la transmisión relacionada si esta característica es compatible o no.

Guía Electrónica de Programas está disponible en el modo Live TV. Para cambiar al modo de TV En Vivo, puedes pulsar el botón de **Salida** o resaltar la aplicación de **TV En Vivo** desde la fila de **Aplicaciones** que se encuentra en la Pantalla de Inicio y pulsar **OK**. Para algunos países, la aplicación de **Live TV** estará situada en la pestaña de **Inicio** en la **Pantalla de Inicio** y la fila con esta aplicación se llamará **Aplicaciones Favoritas**. A fin de acceder a la Guía Electrónica de Programas pulse el botón **Guía** del mando a distancia.

Use los botones direccionales para navegar por la guía de programas. A fin de pasar al canal anterior/siguiente en la lista puede utilizar los botones de dirección Arriba/Abajo o los botones de **Programa +/-** y a fin de seleccionar el evento deseado del canal actualmente resaltado puede utilizar los botones de dirección Derecha/Izquierda. Si está disponible, se mostrará en la pantalla el nombre completo, la hora de inicio y fin y la duración del evento resaltado, así como una breve información sobre el mismo.

Para filtrar los eventos pulse el botón **AZUL**. Puede encontrar eventos del tipo deseado de manera más rápida gracias a la gran variedad de opciones de filtro. Pulse el botón **Amarillo** para ver información detallada sobre el evento resaltado. Al lado de esto, puede utilizar los botones **Rojo** y **Verde** a fin de ver eventos del día anterior y del día siguiente. Las funciones se asignarán a los botones de colores en el control remoto, si están disponibles. Siga la información mostrada en pantalla para las funciones de los botones de colores

Pulse el botón de **Grabación** para añadir un temporizador para el evento marcado en la guía. Es posible definir el tipo de temporizador ajustando la opción de **Tipo de Horario** como **Recordatorio** o **Grabar**. Cuando se ajusten otros parámetros, pulse el botón **Verde**. El temporizador se añadirá a la lista. Puede acceder a la **Lista de Horarios** desde el menú de **Grabar** en modo Live TV.

Si la fuente de entrada de **DTV** está bloqueada desde el menú **Configuración>Canal>Control Parental>Entradas Bloqueadas** en modo Live TV o desde la Pantalla de Inicio, entonces la guía no se puede mostrar.

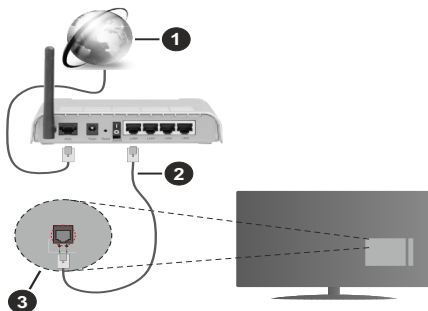
Conectar a Internet

Puede acceder a Internet desde su TV conectándose a un sistema de banda ancha. A fin de disfrutar de una gran variedad de contenido y aplicaciones de Internet hay que configurar los ajustes de red. Estas configuraciones se pueden realizar desde el menú **Ajustes>Ajustes Generales>Red & Internet**. También puede resaltar icono de Conectado/No conectado en la pantalla de Inicio y pulsar **OK** para acceder a este menú. A fin de tener más información vea la sección **Red & Internet** que se encuentra bajo **Configuraciones**.

Conexión por Cable

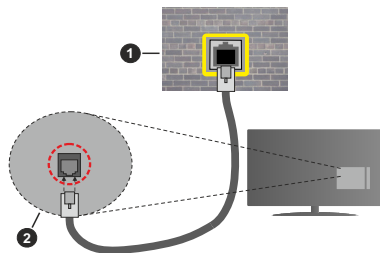
Conecte el televisor a su módem/router mediante un cable Ethernet. Hay un puerto LAN en la parte trasera de su TV.

El estado de la conexión bajo la sección **Ethernet**, en el menú **Red & Internet** cambiará de **No conectado** a **Conectado**.



1. Conexión ISP de banda ancha
2. Cable LAN (Ethernet)
3. Entrada LAN en la trasera del televisor

Puede conectar su TV a una enchufe de pared dependiendo de la configuración de su red. En ese caso, puede conectar su TV directamente a la red utilizando un cable Ethernet.



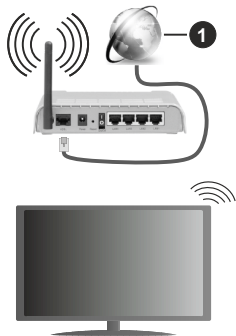
1. Enchufe de pared de red

2. Entrada LAN en la trasera del televisor

Conexión Inalámbrica

Se requiere un LAN módem/enrutador inalámbrico a fin de conectar TV a Internet a través de una LAN inalámbrica.

Resalte la opción de **Wi-Fi** en el menú de **Red & Internet** y pulse **OK** para activar la conexión inalámbrica. Se enumerarán las redes disponibles. Seleccione uno y presione **OK** para conectarse. A fin de tener más información vea la sección **Red & Internet** que se encuentra bajo **Configuraciones**.



1. Conexión ISP de banda ancha

Una red con SSID oculto no puede ser detectada por otros dispositivos. Si desea conectarse a una red con SSID oculto, resalte la opción **Agregar nueva red** en el menú **Configuraciones>Red & Internet** en la Pantalla Principal y pulse **OK**. Agregue la red ingresando su nombre manualmente usando la opción relacionada.

Algunas redes pueden tener un sistema de autorización que requiere un segundo inicio de sesión como tal en un entorno de trabajo. En este caso, después de conectarse a la red inalámbrica a la que desea conectarse, resalte la opción **Notificaciones** situada en la parte superior derecha de la Pantalla de Inicio y pulse **OK**. A continuación, resalte la notificación de **Iniciar sesión** en la red Wi-Fi y pulse **OK**. Introduzca sus credenciales para iniciar la sesión.

Un enrutador Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) con bandas simultáneas de 2.4 y 5 GHz está diseñado para aumentar el ancho de banda. Están optimizados para hacer más suave y más rápido streaming de vídeo de alta definición, transferencias de ficheros y juegos por cable.

Utilice la conexión inalámbrica a Internet para transferir datos de manera más rápida entre otros dispositivos como ordenadores.

La velocidad de transmisión varía en función de la distancia y el número de obstáculos entre los aparatos

transmisores, la configuración de los mismos, el estado de las ondas de radio, el tráfico de la línea, y de los propios aparatos que utilice. La transmisión también se puede cortar o se desconecta en función de las condiciones de onda de radio de teléfonos DECT, o cualesquier otros aparatos WLAN 11b.. Los valores estándar de la velocidad de transmisión son los valores teóricos máximos para los estándares por cable. No suponen la velocidad real de la transmisión de datos.

La ubicación donde la transmisión sea más efectiva, variará en función del entorno donde se utilice.

La característica inalámbrica soporta módem tipo 802.11 a,b,g,n & ac. Es altamente recomendable que usted utilice el protocolo IEEE 802.11n de comunicación con el fin de evitar posibles problemas mientras ve vídeos.

Debe cambiar el SSID de su módem cuando haya cualquier otro módem con el mismo SSID. De otra manera podría experimentar problemas con la conexión. Si el problema surge mientras utiliza una conexión inalámbrica, pruebe entonces a utilizar la conexión cableada.

Se necesita una velocidad de conexión estable para reproducir contenido de transmisión. Utilice una conexión de Ethernet en caso de que la velocidad de LAN inalámbrico no es estable..

Reproductor de Multimedia

En la Pantalla de Inicio, desplácese a la fila de **Aplicaciones**, seleccione **Reproductor de Multimedia (MMP)** y pulse el botón **OK** para iniciar. Si esta aplicación no está disponible, resalte la opción **Añadir aplicación a favoritos** (signo más) en la fila de **Aplicaciones** y pulse **OK**. Luego seleccione la aplicación **Reproductor Multimedia (MMP)** y pulse **OK** para añadirla. En algunos países, la aplicación **Reproductor Multimedia** estará situada en la pestaña **Inicio** de la Pantalla de Inicio y la fila con esta aplicación se denominará **Aplicaciones Favoritas**.

Seleccione el tipo de medio desde la pantalla principal del reproductor de medios. En la siguiente pantalla, puede pulsar el botón **Menú** a fin de acceder a una lista de opciones de menú mientras está resaltada una carpeta o un archivo multimedia. Al utilizar las opciones de este menú es posible cambiar el tipo de medio, ordenar archivos, cambiar el tamaño de la miniatura y convertir su televisor en un marco digital de fotos. Al lado de esto, se puede copiar, pegar y eliminar los archivos multimedia utilizando las opciones relacionadas de este menú, si un dispositivo de almacenamiento USB formateado en FAT32 se conecta a TV. Seleccionando **Analizador Normal** o **Analizador Recursivo** también se puede cambiar el estilo de visualización. En el modo de **Analizador Normal**, los archivos se mostrarán con carpetas, si están disponibles. Así que, solo se mostrará el

tipo seleccionado de archivos de multimedia en la carpeta raíz o en la carpeta seleccionada. En caso de que no exista ningún archivo multimedia del tipo seleccionado, se supondrá que la carpeta está vacía. En el modo **Analizador Recursivo**, se buscará en la fuente todos los archivos multimedia disponibles del tipo seleccionado y se enumerarán los archivos encontrados. A fin de cerrar este menú, pulse el botón **Atrás/Volver**.

Con el fin de activar la función de marco de fotos, seleccione **Foto** como el tipo de medio. Luego pulse el botón **Menú**, resalte **Marco de Fotos** y pulse **OK**. Si selecciona la opción de **modo de Una Foto** y pulse **OK**, se mostrará la imagen ajustada anteriormente como imagen de marco de fotos cuando al activar la función de marco de fotos. Si selecciona la opción de dispositivo de almacenamiento USB, se mostrará el primer archivo (en el modo **Analizador Recursivo**). Con el fin de configurar la imagen del marco de fotos, pulse el botón **Menú** mientras se muestra el archivo de foto que desee, resalte **Imagen de Marco de Fotos** y pulse **OK**.

Adicionalmente, se puede cambiar entre los modos de navegación pulsando el botón **Azul**. Están disponibles los modos de Vista de Lista y Vista de Cuadrícula. Si el modo de navegación está configurado como **Vista de Lista**, al buscar los archivos de video, foto y texto se mostrará una vista previa del documento resaltado en una pequeña ventana en el lado izquierdo de la pantalla. Con el fin de saltar directamente a la primera y última carpeta o archivo, también puede utilizar los botones de **Programa +/-** si el estilo de visualización está configurado como **Vista de Cuadrícula**.

También puede activar o desactivar la función de Reproducción Automática de USB pulsando el botón **Amarillo**. Utilizando esta característica, es posible configurar TV para que comience a reproducir automáticamente el contenido multimedia instalado en un dispositivo conectado de USB. A fin de obtener información detallada vea la sección **Funcion de Reproducción Automática de USB**.

Archivos de Vídeo

Pulse **OK** para reproducir el archivo de video resaltado.

Info: Muestra la barra de información. información ampliada y el siguiente archivo pulse dos veces.

Pausa/Reproducción: Pausa y reanuda la reproducción.

Rebobinar: Inicia la reproducción inversa. Pulse de forma consecutiva para establecer la velocidad de retroceso.

Avance Rápido: Inicie la reproducción en avance rápido. Pulse de forma consecutiva para establecer la velocidad de avance.

Stop (Parar): Detiene la reproducción.

Programa +: Pasa al siguiente archivo.

Programa -: Pasa al anterior archivo.

Volver /Atrás: Vuelve a la pantalla del reproductor multimedia

Archivos de Música

Pulse **OK** para reproducir el archivo de música resaltado.

Info: Muestra la información ampliada y el siguiente archivo.

Pausa/Reproducción: Pausa y reanuda la reproducción.

Rebobinar: Manténgalo pulsado para retroceder.

Avance Rápido: Manténgalo pulsado para avanzar.

Stop (Parar): Detiene la reproducción.

Programa +: Pasa al siguiente archivo.

Programa -: Pasa al anterior archivo.

Volver /Atrás: Vuelve a la pantalla del reproductor multimedia

Si pulsa el botón **Volver/Regresar** sin parar la reproducción previamente, la reproducción continuará mientras usted está navegando en el reproductor multimedia. Puede utilizar los botones del reproductor multimedia con el fin de controlar la reproducción. La reproducción se detendrá si sales del reproductor de medios o si cambias el tipo de medios a **Video**.

Archivos de Fotos

Pulse **OK** para visualizar el archivo de foto resaltado. Cuando pulse el botón de **OK**, comenzará la presentación de diapositivas y todos los archivos de fotos que se encuentren en la carpeta actual o en el dispositivo de almacenamiento, según el estilo de visualización, se mostrarán en orden. Si la opción **Repetir** se ajusta como **Ninguno**, sólo se mostrarán los archivos que se encuentren entre el resaltado y el último de la lista. Pulse el botón **OK** o **Pausa/Reproducción** para pausar o reanudar el pase de diapositivas. La presentación de diapositivas se detendrá después de que se muestre el último archivo de la lista y se mostrará la pantalla del reproductor multimedia.

Info: Muestra la barra de información. información ampliada y el siguiente archivo pulse dos veces.

Pausa/Reproducción: Pausa y reanude la presentación de diapositivas.

Botón verde (Girar/Duración): Gira la imagen / establece el intervalo entre las diapositivas.

Botón amarillo (Zoom/Efecto): Amplia la imagen / Aplica varios efectos a la presentación de diapositivas.

Programa +: Pasa al siguiente archivo.

Programa -: Pasa al anterior archivo.

Volver /Atrás: Vuelve a la pantalla del reproductor multimedia

Archivos de Texto

Cuando pulse el botón de **OK**, comenzará la presentación de todos los textos que se encuentren en la carpeta actual o en el dispositivo de almacenamiento, según el estilo de visualización, se mostrarán en orden. Si la opción **Repetir** se ajusta como **Ninguno**, sólo se mostrarán los archivos que se encuentren entre el resaltado y el último de la lista. Pulse el botón **OK** o **Pausa/Reproducción** para pausar o reanudar el pase de diapositivas. La presentación de diapositivas se detendrá después de que se muestre el último archivo de la lista y se mostrará la pantalla del reproductor multimedia.

Info: Muestra la barra de información. información ampliada y el siguiente archivo pulse dos veces.

Pausa/Reproducción: Pausa y reanude la presentación de diapositivas.

Programa +: Pasa al siguiente archivo.

Programa -: Pasa al anterior archivo.

Botones de dirección (Abajo o derecha / Arriba o izquierda): Pasar a la página siguiente / Pasar a la página anterior.

Volver /Atrás: Detiene la presentación de diapositivas y vuelve a la pantalla del reproductor multimedia.

Opciones del Menú

Pulse el botón de **Menú** a fin de ver las opciones disponibles mientras reproduce o visualiza archivos multimedia. El contenido de este menú varía en función del tipo de archivo multimedia.

Reproducción / Pausa: Pausa y reanude la reproducción de presentación de diapositivas.

Repetir: Configura la opción de repetición. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**. Si se selecciona la opción **Repetir Uno**, el archivo multimedia actual se reproducirá o visualizará repetidamente. Si se selecciona la opción **Repetir Todo**, se reproducirán o mostrarán repetidamente todos los archivos multimedia del mismo tipo que se encuentran en la carpeta actual o en el dispositivo de almacenamiento, en función del estilo de visualización.

Activar/Desactivar reproducción aleatoria: Habilite o deshabilite la función de reproducción aleatoria. Para cambiar la configuración pulse **OK**.

Duración: Establece el intervalo entre las diapositivas. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**. También puede pulsar el botón **Verde** para configurar. Si la presentación de diapositivas está en pausa esta opción no estará disponible.

Girar: Gira la imagen. Cada vez que pulse **OK** la imagen girará 90 grados en sentido horario. También puede pulsar el botón **Verde** para girar. Si la

presentación de diapositivas no está en pausa esta opción no estará disponible.

Efecto: Aplica varios efectos a la presentación de diapositivas. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**. También puede pulsar el botón **Amarillo** para configurar. Si la presentación de diapositivas está en pausa esta opción no estará disponible.

Zoom: Amplíe la imagen que se está mostrando actualmente. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**. También puede pulsar el botón **Amarillo** para ampliar la imagen. Si la presentación de diapositivas no está en pausa, esta opción no estará disponible.

Fuente: Configura la opción de tipo de letra. El tamaño, el estilo y el color se pueden establecer conforme a sus preferencias.

Mostrar Info: Muestra la información ampliada.

Imagen de Marco de Fotos: Establece la imagen que se muestra actualmente como imagen de marco de fotos. Esta imagen se mostrará si se selecciona el **modo de Una Foto** en lugar del dispositivo de almacenamiento conectado mientras se activa la función de marco de fotos. De otro modo, todos los archivos se reproducirán como una presentación de diapositivas al activar la función de marco de fotos.

Ocultar/Mostrar Espectro: Oculta o muestra el espectro, si está disponible.

Opciones de Letras: Muestra las opciones de letras, si están disponibles.

Pantalla apagada: Abre el menú de energía de su TV. Puede utilizar la opción **Imagen apagada** aquí con el fin de apagar la pantalla. Pulse un botón en el control remoto o en TV para volver a encender la pantalla.

Modo de Pantalla: Ajuste la opción de relación de aspecto.

Configuración de Imagen: Muestra el menú de configuración de imagen.

Configuración de Sonido: Muestra el menú de configuración de sonido.

Banda Sonora: Configura la opción de banda sonora si están disponibles más de una.

Última memoria: Establece el Tiempo si desea reanudar la reproducción desde la posición en la que se ha detenido la próxima vez que abra el mismo archivo de vídeo. Si se configura como **Apagado**, la reproducción comenzará desde el principio. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**.

Búsqueda: Salta a un tiempo específico del archivo de vídeo. Utiliza los botones numéricos y direccionales para introducir la hora y pulsa **OK**.

Codificación de subtítulos: Muestra las opciones de codificación de subtítulos, si están disponibles.

Desde Conexión de USB

IMPORTANTE: Realice una copia de seguridad de sus dispositivos de almacenamiento USB antes de conectarlos al televisor. El fabricante no será responsable de ningún archivo dañado o pérdida de datos. Ciertos tipos de dispositivos USB (por ejemplo, reproductores de MP3) o unidades de disco duro USB / tarjetas de memoria podrían no ser compatibles con este televisor. TV admite el formato de disco FAT32, no es compatible con NTFS. No son compatibles los dispositivos con formato FAT32 con capacidad de almacenamiento superior a 2TB. Los archivos de más de 4 GB no son compatibles.

Puede visualizar sus fotos, documentos de texto o reproducir sus archivos de música y video instalados en un dispositivo de almacenamiento USB conectado a TV. Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a una de las entradas de USB de TV.

seleccione el tipo de medio deseado en la pantalla principal del reproductor multimedia. En la siguiente pantalla, resalte un nombre de archivo de la lista de archivos disponibles de multimedia y pulse **OK**. A fin de obtener más información sobre otras funciones de botones disponibles siga las instrucciones en pantalla.

Nota: Espere un poco antes de cada conexión y desconexión como el jugador todavía puede estar leyendo los archivos. El no hacerlo puede causar daños físicos al reproductor USB y el dispositivo USB en sí. No extraiga la unidad durante la reproducción de un archivo.

Función de reproducción automática USB: USB Auto Play

Esta función se utiliza para comenzar a reproducir el contenido multimedia instalado en el dispositivo extraíble, de forma automática. Utiliza la aplicación Multi Media Player. Los tipos de contenido multimedia tienen diferentes prioridades con el fin de ser reproducidos. El orden de prioridad de reducción es para fotos, video y audio. Eso significa que, si hay un contenido de Fotos en el directorio raíz del dispositivo extraíble, Multi Media Player reproducirá las fotos en una secuencia (en orden de nombre de archivo) en lugar de archivos de video o audio. Si no, se verificará el contenido de video y audio al fin.

Puede habilitar la función de Reproducción Automática de USB desde la aplicación Multi Media Player. Inicie la aplicación en la Pantalla de Inicio y pulse el botón **Amarillo** del mando para activar o desactivar esta función. En caso de que la función esté activada cuando el dispositivo USB ya está conectado, desconecte el dispositivo y vuelva a conectarlo para activar la función.

Esta función solo funcionará si se producen todas las circunstancias siguientes:

- La función Reproducción Automática de USB está activada

- El dispositivo USB está insertado
- El contenido reproducible está instalado en el dispositivo USB

En caso de que exista más de un dispositivo USB conectado a TV, se utilizará como fuente de contenido el último que se haya conectado.

Grabación por USB(**)

Para grabar un programa, primero debe conectar un dispositivo de almacenamiento USB a su TV, mientras que el televisor está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Para grabar programas de larga duración, tales como películas, se recomienda el uso de unidades de disco duro USB (HDD).

Los programas grabados se guardan en el dispositivo de almacenamiento USB conectado. Si lo desea, podrá realizar una copia de seguridad, o copiar las grabaciones en un ordenador personal, pero las mismas no se podrá reproducir en el. Solo las podrá reproducir en el televisor.

Puede haber un retardo del Lip Sync durante el tiempo diferido. Permite grabación de radio.

En caso de que la velocidad de escritura del dispositivo de almacenamiento USB conectado no sea suficiente, podría fallar la grabación y la función de tiempo diferido podría no estar disponible

Se recomienda el uso de discos USB adecuados para la grabación de programas en alta definición.

No saque la USB / HDD durante una grabación. Esto podría dañar el dispositivo USB/HDD.

Algunos paquetes de flujo no se pueden grabar por problemas de señal, como consecuencia a veces los videos se pueden congelar durante la reproducción.

Si la grabación comienza desde una temporizador cuando el teletexto esté activado, se mostrará una pantalla de diálogo. Si resalta **Sí** y puls **OK**, el teletexto se apagará y iniciará la grabación.

La función de grabación ha sido diseñada para uso privado y entretenimiento en su entorno.

Tenga en cuenta que cualquier uso comercial de la función de grabación podría dar lugar a una violación de los derechos de autor. Toshiba le pide que respete los derechos de propiedad intelectual de terceros.

Grabación instantánea

Pulse el botón **Grabar** para iniciar la grabación de un evento al instante al ver un canal. Pulse el botón **PARAR** para detener y guardar la grabación instantánea.

No puede cambiar las transmisiones durante el modo de grabación.

Ver los Programas Grabados

Seleccione **Lista de Grabación** en el menú **Grabar** en modo Live TV y pulse **OK**. Seleccione un programa de la lista (previamente grabado). Pulse **OK** para ver. Pulse el botón de **Parar o Atrás/Volver** para parar la reproducción.

Las grabaciones se nombrarán en el siguiente formato: Nombre de Canal_Fecha(Año/Mes/Día)_Nombre de Programa.

Grabación diferida

A fin de utilizar la función de grabación con desplazamiento de tiempo, primero se debe habilitarse la opción de **Modo de Desplazamiento de Tiempo** en el menú **Grabar>Modo de Desplazamiento de Tiempo**.

En este modo, el programa se pausa y se graba de forma simultánea en el dispositivo de almacenamiento USB conectado. Pulse el botón **Pausa/Reproducir** mientras ve una emisión para activar el modo de grabación diferida. Pulse el botón **Pausa/Reproducir** de nuevo para reanudar el programa en pausa desde donde se detuvo. Pulse el botón **Detener** para detener la grabación diferida y volver a la emisión en directo.

Al utilizar esta función por primera vez, se mostrará el asistente de **Instalación de Disco** cuando se pulse el botón de **Pausa/Reproducir**. Puede elegir el modo de configuración **Automático** o **Manual**. En el modo **Manual**, si se prefiere, se puede formatear su dispositivo de almacenamiento **USB** y especificar el espacio de almacenamiento que se utilizará para la función de desplazamiento de tiempo. Una vez finalizada la configuración, se mostrará el Resultado de Configuración de Disco. Para salir, pulse **OK**.

La función de desplazamiento de tiempo no estará disponible para transmisiones de radio.

Formato de Disco

Al utilizar un nuevo dispositivo de almacenamiento USB, se recomienda que primero lo formatee utilizando la opción **Formatear** en el menú **Grabar>Información de Dispositivo** en modo de Live TV. Resalte el dispositivo conectado en la pantalla de **Información de Dispositivo** y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para ver la lista de opciones disponibles. Resalte **Formatear** y pulse **OK** para continuar. Se mostrará un mensaje de confirmación. Resalte **Yes (Sí)** y pulse **OK** para formatear.

IMPORTANTE: Al formatear su dispositivo de almacenamiento USB se borrarán TODOS los datos en él y su sistema de archivos se convertirá a FAT32. En la mayoría de los casos los errores de operación se fijarán una vez un formato, pero se perderán todos los datos.

Lista de Horarios

Puede añadir recordatorios o temporizador de grabaciones utilizando el menú de **Lista de Horarios**.. Puede acceder a la **Lista de Horarios** desde el menú de **Grabar** en modo Live TV. Resalte **Lista de Horarios** y pulse **OK**. Los temporizadores anteriormente establecidos se enumerarán, si están disponibles.

Pulse el botón **Amarillo** para añadir un temporizador mientras se visualiza en la pantalla el menú de **Lista de Horarios**. Es posible definir el tipo de temporizador ajustando la opción de **Tipo de Horario** como **Recordatorio** o **Grabar**. Cuando se ajusten otros parámetros, pulse el botón **Verde**. El temporizador se añadirá a la lista.

Al lado de esto, puede editar o eliminar los temporizadores de esta lista, Si están disponibles. Resalte el temporizador de su elección y pulse el botón **Rojo** para editarlo. Una vez editado el temporizador, pulse el botón **Verde** para guardar los cambios. Resalte el temporizador de su elección y pulse el **Botón Azul** para borrarlo. Cuando elige eliminar un temporizador, se mostrará un diálogo de confirmación en la pantalla. Resalte **Yes (Sí)** y pulse **OK** a fin de borrar el temporizador seleccionado.

Se mostrará un mensaje de advertencia si los intervalos de tiempo de dos temporizadores se superponen. Para el mismo intervalo de tiempo no se puede configurar más de un temporizador.

Pulse el botón **EXIT (SALIR)** para cerrar la Lista de Horario.

CEC

Gracias a la función CEC de su TV, puede operar un dispositivo conectado vía el control remoto de TV. Esta función utiliza HDMI CEC (Control de Electrónica de Consumidor) para comunicarse con los dispositivos conectados. Los dispositivos deben ser compatibles con HDMI CEC y deben estar conectados vía una conexión HDMI.

Para hacer uso de la funcionalidad CEC, la opción correspondiente en el menú debe estar activada. Para activarla, deberá hacer lo siguiente:.

- En la Pantalla de Inicio ingrese al menú de **Configuración>Preferencias del Dispositivo>Entradas** o en el modo de Live TV ingrese en menú de **Opciones de TV>Configuración>Preferencias del Dispositivo>Entradas**.
- Desplácese hacia abajo hasta la sección de **Control Electrónico de Consumidor (CEC)**. Compruebe si la opción HDMI está activada.
- Resalte la opción de control HDMI y pulse OK para activar o desactivar.

Asegúrese de que todas las configuraciones de CEC estén configuradas correctamente en el dispositivo CEC conectado. La funcionalidad CEC cuenta con diferentes nombres en diferentes marcas. La función CEC tal vez no funcione con todos los dispositivos. Si conecta un dispositivo compatible con HDMI CEC a su TV, el nombre de la fuente de entrada HDMI relacionada cambiará su nombre con el nombre del dispositivo conectado.

A fin de operar el dispositivo CEC conectado, seleccione la fuente de entrada HDMI relacionada desde el menú de **Entradas** en la Pantalla de Inicio. O pulse el botón **Fuente** si el TV está en modo de Live TV y seleccione la fuente de entrada HDMI relacionada de la lista. A fin de finalizar esta operación y controlar nuevamente el TV a través del control remoto, pulse en el control remoto el botón de **Fuente**, que seguirá funcionando, y cambie a otra fuente.

El control remoto de TV podrá controlar el dispositivo de forma automática después de seleccionar la fuente de HDMI conectada. Sin embargo, no todos los botones se enviarán al dispositivo. Solo los dispositivos que soportan la función de control remoto CEC responderán al control remoto de TV.

El televisor también admite la función eARC (Canal de Retorno de Audio Avanzado). De forma similar a la función ARC, la función eARC permite la transferencia del flujo de sonido digital del televisor a un dispositivo de sonido conectado a través del cable HDMI; se trata de una versión mejorada de la función ARC. Posee un ancho de banda muy superior al de su predecesor. El ancho de banda representa el rango de frecuencias o la cantidad de datos que se transmiten a la vez. Un mayor ancho de banda se traduce en una mayor cantidad de datos que se pueden transferir. Un mayor ancho de banda también significa que la señal de sonido digital no necesita comprimirse, por lo que es mucho más precisa, rica y vibrante.

Cuando se activa la función eARC desde el menú de sonido, el televisor tratará en primer lugar de establecer un enlace eARC. En caso de que el dispositivo conectado admita la función eARC, la salida pasará al modo eARC y podrá ver el indicador "eARC" en la pantalla del dispositivo conectado. En caso de que no se pueda establecer un enlace eARC (por ejemplo, si el dispositivo conectado no admite eARC, sino sólo ARC) o si el eARC está desactivado en el menú de sonido, el televisor iniciará la función ARC.

Con el fin de activar la función ARC, la opción **eARC** debe establecerse como **Auto**. Puede acceder a esta opción desde el menú de **Opciones de TV>Configuración>Preferencias del Dispositivo>Sonido** en modo TV En Vivo o desde el menú de **Configuración>Preferencias del Dispositivo>Sonido** desde la Pantalla de Inicio. Cuando se activa la función eARC,

TV silenciará sus otras salidas de audio de forma automática. Por lo que, si desea escuchar el audio solo desde el dispositivo conectado Los botones de control de volumen del control remoto se dirigirán al dispositivo conectado de audio y podrá controlar el volumen del dispositivo conectado con el control remoto de su TV.

Para que la función eARC funcione correctamente;

- El dispositivo de sonido conectado también debería ser compatible con eARC.
- Algunos cables HDMI no tienen suficiente ancho de banda para transportar canales de sonido de alta velocidad de bits; utilice un cable HDMI compatible con eARC (cables HDMI de alta velocidad con Ethernet y el nuevo cable HDMI de ultra alta velocidad; consulte hdmi.org para obtener la información más reciente).

Nota: la función eARC sólo es compatible con la entrada HDMI2.

Google Cast

Gracias a la tecnología de Google Cast, puede transmitir contenido desde su dispositivo móvil a su TV. Si su dispositivo móvil cuenta con la función de Google Cast, puede reflejar la pantalla de su dispositivo a su TV de forma inalámbrica. Desde pantalla de Cast de su dispositivo Android seleccione la opción. Los dispositivos disponibles serán detectados y enumerados. Seleccione su TV desde la lista y toque para comenzar a transmitir. Es posible obtener el nombre de red de su TV utilizando el menú **Settings>Device Preferences>About (Configuración>Preferencias del Dispositivo>Información)**. Nombre del dispositivo será una de opciones mostradas. Puede cambiar el nombre de su TV. Resalte **Nombre de dispositivo** y pulse **OK**. Luego, resalte **Cambiar** y pulse **OK** otra vez. Puede seleccionar uno de los nombres predefinidos o ingresar un nombre personalizado.

A fin de transmitir la pantalla de su dispositivo a la pantalla de TV...

1. En su dispositivo Android, vaya a "Configuración" desde el panel de notificaciones o desde la pantalla de inicio
2. Toque en "Conectividad del Dispositivo"
3. Toque en "Proyección fácil" y habilite "Proyección inalámbrica". Se enumerarán los dispositivos disponibles
4. Seleccione el TV al que le gustaría transmitir

O

1. Deslice el panel de notificaciones hacia abajo
2. Toque en "Proyección inalámbrica"
3. Seleccione el TV al que le gustaría transmitir

Si la aplicación móvil está habilitada para Transmitir, como YouTube, Dailymotion, Netflix, puede transmitir su aplicación a su TV. En la aplicación móvil, busca

el ícono de Google Cast y tócalo. Los dispositivos disponibles serán detectados y enumerados. Seleccione su TV desde la lista y toque para comenzar a transmitir.

A fin de transmitir una aplicación a la pantalla de TV...

1. En su teléfono inteligente o tableta, abra una aplicación compatible con Google Cast
2. Toque el ícono de Google Cast
3. Seleccione el TV al que le gustaría transmitir
4. La aplicación que ha seleccionado debería comenzar a reproducirse en TV

Notas:

Google Cast funciona en Android e iOS. Asegúrese de que su dispositivo móvil esté conectado a la misma red que su TV.

Las opciones de menú y los nombres para la función de Google Cast en su dispositivo Android pueden variar de una marca a otra y pueden cambiar con el tiempo. A fin de obtener la información más reciente sobre la función Google Cast consulte el manual de su dispositivo.

Sistema de TV Híbrida HBBTV

El HbbTV (Híbrido de Emisiones de Televisión de Banda Ancha) es un estándar de la industria que combina a la perfección los servicios de televisión emitidos a través de señales, con los servicios prestados a través de banda ancha y también permite el acceso a servicios de Internet sólo para los consumidores con televisores conectados y set-top boxes. Los servicios prestados a través de HbbTV incluyen canales de televisión tradicionales, servicios de puesta al día, vídeo a pedido, guía electrónica de programas, publicidad interactiva, personalización, votación, juegos, redes sociales y otras aplicaciones multimedia.

Las aplicaciones HbbTV están disponibles en aquellos canales indicados por el emisor.

La aplicación de HbbTV se inician generalmente pulsando los botones de color desde mando a distancia. A fin de notificar al usuario que hay una aplicación HbbTV en ese canal, en general, aparece un pequeño ícono rojo de botón en la pantalla. Pulse el botón indicado en la pantalla para iniciar la aplicación.

Las aplicaciones HbbTV utilizan las teclas del mando a distancia para interactuar con el usuario. Cuando se lanza una aplicación HbbTV, el control de algunas teclas son propiedad de la aplicación. Por ejemplo, la selección numérica de un canal puede no funcionar en una aplicación de teletexto, donde los números indican las páginas del teletexto.

HbbTV requiere la capacidad de AV por demanda para la plataforma. Hay numerosas aplicaciones ofreciendo VOD (Vídeo a La Carta) y servicios de captura de televisión. Se pueden utilizar para interactuar con el contenido AV, los botones **OK** (reproducción &

pausa), **Parar**, **Avance rápido** y **Retroceder** en el control remoto.

Nota: Puede activar o desactivar esta función desde el menú de **Opciones de TV>Opciones Avanzadas>Configuración de HBBTV** en el modo de Live TV.

Búsqueda de En Espera Rápido (Quick Standby)

En caso de que se haya realizado antes una búsqueda automática, su TV buscará canales digitales nuevos o faltantes a las 05:00 am todas las mañanas mientras está en modo de espera rápida.

Quando se habilita la opción **Actualización Automática de Canales** a través del menú **Configuraciones>Canales**, TV se despertará dentro de los 5 minutos siguientes a su puesta en modo de espera rápida y buscará canales. Durante este proceso, el LED de espera parpadeará. El proceso de búsqueda se completa cuando el LED de espera deja de parpadear. Todos canales recién encontrados se almacenarán en la lista de canales. En el caso de que la lista de canales se actualice, se le informará de los cambios en el siguiente encendido.

Actualización de Software

El televisor puede buscar actualizaciones de software automáticamente a través de Internet.

Asegúrese de que su sistema esté siempre actualizado a fin de experimentar su TV de mejor manera y beneficiarse de las últimas mejoras.

Actualización del software mediante Internet

A fin de actualizar la versión de su sistema Android, en la Pantalla de Inicio introduzca en el menú de **Settings>Device Preferences>About (Configuración>Preferencias del Dispositivo>Información)**. Mueva el foco a la opción de **Actualización de sistema** y pulse **OK**. Se le informará sobre el estado del sistema y se mostrará la hora a la que se verificó la última actualización del dispositivo. La opción **Buscar Actualizaciones** se resaltará, pulse **OK** si desea verificar si existe cualquiera actualización disponible.

Nota: No desconecte el cable de alimentación durante el proceso de reinicio. Si el televisor no enciende luego de una actualización, desconecte el televisor por 2 minutos y conéctelo de nuevo.

Solución de problemas y consejos

TV no se enciende

- Compruebe si el cable está bien enchufado a la toma de corriente.

- Desenchufe el cable de alimentación desde la toma de corriente. Espere un minuto y luego vuelva a enchufarlo.
- Pulse el botón de **En Espera/Encendido** de TV.

El televisor no responde al mando a distancia

- El TV necesito un poco de tiempo para iniciarse. Durante este tiempo, el TV no responde al control remoto ni a los controles de TV. Este es un comportamiento normal.
- Controle si el control remoto funciona mediante una cámara de teléfono móvil. Ponga el teléfono en modo cámara y apunte el control remoto a la lente de cámara. Si al pulsar una tecla del control remoto y nota que el LED infrarrojo parpadea a través de la cámara, esto significa que el control remoto está funcionando. TV necesita ser revisado.

Si no nota el parpadeo, tal vez las baterías estén agotadas. Sustituya las pilas. Si el control remoto aún no funciona, el control remoto puede estar roto y debe ser controlado.

Este método de control no se puede aplicar para los controles remotos que están emparejados de forma inalámbrica con TV.

No Hay Canales

- Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente y de que esté seleccionada la red correcta.
- Asegúrese de seleccionar la correcta lista de canales.
- Asegúrese de haber ingresado la correcta frecuencia de canal si ha realizado la sintonización manual.

No hay imagen / imagen distorsionada

- Asegúrese de que la antena esté conectada correctamente al TV.
- Asegúrese de que el cable de la antena no esté dañado.
- Asegúrese de seleccionar el dispositivo correcto como fuente de entrada.
- Asegúrese de que el dispositivo externo o la fuente estén conectados correctamente.
- Asegúrese de que la configuración de imagen esté correcta.
- Los altavoces ruidosos, los dispositivos de audio desenterrados, las luces de neón, los edificios altos y otros objetos grandes pueden influir en la calidad de la recepción. Si es posible, intente mejorar la calidad de la recepción cambiando la dirección de la antena o alejando los dispositivos de TV.
- Si la imagen no cabe en la pantalla, cambie a un diferente formato de imagen

- Asegúrese de que su PC utilice la resolución y frecuencia de regeneración admitida.

No hay sonido / sonido pobre

- Asegúrese de que la configuración de sonido esté configurada de manera correcta.
- Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente.
- Asegúrese de que el volumen no esté silenciado o configurado a cero, para controlar aumente el volumen.
- Asegúrese de que la salida de audio de TV esté conectada a la entrada de audio del sistema de sonido externo.
- El sonido solo proviene de un altavoz Compruebe el balance de altavoces en el menú de **Sonido**.

No se pueden seleccionar las Fuentes de entrada

- Asegúrese de que el dispositivo esté conectado a TV
- Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente.
- Asegúrese de seleccionar la fuente correcta de entrada que esté dedicada al dispositivo conectado.
- Asegúrese de que la fuente de entrada correcta no esté oculta en el menú **Inputs** (Entradas).

Compatibilidad Con Señales HDMI

Fuente	Señales admitidas	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Puede que en algunos casos la señal del televisor no se muestre correctamente. El problema puede deberse a una incompatibilidad de las normas en las que emite el equipo fuente (DVD, receptor digital, etc.). Si se presenta este problema, contacte con su distribuidor y también con el fabricante del equipo fuente.

Formatos admitidos para el modo USB

Descodificador de Vídeo

Códec de Vídeo	Resolución	Tasa de bit	Perfil	Contiene
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Perf 0 (420 8-bit) Perf 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Principal(8-bit)/ Principal10 (10-bit) Perfil, Nivel Alto @ Nivel 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG flujo de transporte (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	Programa de MPEG por demanda (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), transporte de MPEG por demanda (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Perfil Simple Perfil Simple Avanzado @Nivel 5 No se admite GMC. 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp), flujo de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Sólo Perfil Básico	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Principal y alto perfil hasta el nivel 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), flujo de transporte MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Perfil Jizhun @ Nivel 6.0	Flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Perfil de Transmisión @Nivel 6.0.1.08.60	Flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Principal (8-bit)/ Principal10 (10-bit) Principal @Nivel 8.2.60	Flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS2(.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Perfil Avanzado @ Nivel 3 Perfil Simple Perfil Principal 	MPEG flujo de transporte (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Movimiento JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Perfil Principal @ Nivel 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Codificador de Vídeo

Códec de Vídeo	Resolución Máx	Tasa de Bit Máx	Perfil	Nota
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Perfil principal, nivel 4.1	Codificador de vídeo por hardware

Audio

Audio Codec	Tasa de Muestreo	Canal	Tasa de bit	Contiene	Nota
MPEG1/2 Capa1	16KHz ~ 48KHz	Hasta 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG flujo de transporte (.ts, .trp, .tp), MPEG flujo de programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Capa2	16KHz ~ 48KHz	Hasta 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG flujo de transporte (.ts, .trp, .tp), MPEG flujo de programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Capa3	8KHz ~ 48KHz	Hasta 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG flujo de transporte (.ts, .trp, .tp), MPEG flujo de programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Hasta 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG flujo de transporte (.ts, .trp, .tp), MPEG flujo de programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Hasta 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG flujo de transporte (.ts, .trp, .tp), MPEG flujo de programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Hasta 5,1	AAC-LC: 12Kbps~576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG flujo de transporte (.ts, .trp, .tp), MPEG flujo de programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Hasta 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Estándar

Audio Codec	Tasa de Muestreo	Canal	Tasa de bit	Contiene	Nota
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Hasta 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Hasta 5,1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Hasta 5,1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Hasta 48KHz	Hasta 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Solo admite decodificación estéreo
"DTS"	Hasta 48KHz	Hasta 5,1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	Flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp), Flujo de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Hasta 5,1	Hasta 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Hasta 96KHz	Hasta 6	Hasta 6.123Mbps	MPEG flujo de transporte (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
DTS Audio Maestro	Hasta 48KHz	Hasta 6	Hasta 24.537Mbps	MPEG flujo de transporte (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gpp, .3gp)	sólo decodifica el núcleo DTS
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Estéreo, 5,1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp), flujo de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Hasta 2	32Kbps~384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz., 11,025KHz., 22,05KHz., 44,1KHz.	Hasta 5,1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Hasta 7,1	<1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Hasta 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Up to 5.1 (MS12 v1.x) Up to 7.1 (MS12 v2.x)	Hasta 1521Kbps Por Presentación	MPEG flujo de transporte (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	

Audio Codec	Tasa de Muestreo	Canal	Tasa de bit	Contiene	Nota
Fraunhofer MPEG-H TV Sistema Audio	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Hasta 16 canales centrales Hasta 5.1 Salida de Canales	~1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Imagen

Imagen	Foto	Resolución (anchura por altura)
JPEG	Línea base	15360 x 8640
	Progresivo	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Subtítulo

Interno

Extensión de archivos	Contiene	Códec de Subtítulos
ts, trp, tp	TS	DVB Subtítulo Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Externo

Extensión de archivos	Analizador de subtítulos	Comentarios
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha SubStation Alpha Avanzada	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Resoluciones DVI admitidas

Al conectar equipos a los conectores del televisor mediante el uso de cable convertidor de DVI (DVI a HDMI cable - no suministrado), puede hacer referencia a la siguiente información de resolución.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Licencias

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la imagen comercial de HDMI y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Material confidencial inédito. Derechos de autor 2012-2022 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.

Dolby Vision·Atmos

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play y YouTube son marcas registradas de Google LLC.

Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo la licencia de DTS Licensing Limited. DTS, DTS X, Virtual X y el logotipo de DTS Virtual:X son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de DTS, Inc. en los Estados Unidos y/u otros países. © 2022 DTS Inc TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.



La palabra y los logotipos de *Bluetooth*® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por parte de Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. está bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

DVB es una marca registrada del proyecto DVB.

[1] EIA/CEA-861-D. Su cumplimiento cubre la transmisión de vídeo digital sin comprimir con la protección de alto ancho de banda de los contenidos digitales, que está siendo normalizado para la recepción de señales de vídeo de alta definición.. Como se trata de una tecnología en evolución, es posible que algunos dispositivos podrían no funcionar correctamente con el televisor.

Este producto contiene tecnología sujeta a ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft. El uso o distribución de esta tecnología fuera de este producto está prohibido sin la(s) licencia(s) apropiada(s) de Microsoft.

Los propietarios de contenido utilizan la tecnología de acceso de contenido Microsoft PlayReady™ para proteger su propiedad intelectual, incluyendo el contenido protegido por derechos de autor. Este

dispositivo utiliza la tecnología PlayReady para acceder a contenido protegido por PlayReady y / o contenido protegido por WMDRM. Si el dispositivo no cumple correctamente las restricciones sobre el uso del contenido, los propietarios de contenido pueden requerir que Microsoft revoque la capacidad del dispositivo para consumir contenido protegido por PlayReady. La revocación no debe afectar a contenido desprotegido o contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenido. Los propietarios de contenido pueden requerir que actualice PlayReady para acceder a su contenido. Si rechaza una actualización, no podrá acceder al contenido que requiera la actualización.

El logotipo "CI Plus" es una marca registrada de CI Plus LLP.

Este producto está protegido por ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. El uso o la distribución de dicha tecnología fuera de este producto está prohibido sin una licencia de Microsoft o una subsidiaria autorizada de Microsoft.

Información sobre su desecho

La siguiente información es solo para los Estados miembros de la EU:

Desecho de aparatos

El símbolo del cubo de basura con ruedas tachado indica que los productos deben ser recolectados y eliminados por separado

de la basura doméstica. Las pilas y acumuladores integrados pueden desecharse junto al aparato. Una vez en el centro de reciclaje, se les clasificará y separará.

La barra negra indica que el producto se ha comercializado en el mercado después del 13 de agosto de 2005.

Al participar en la recogida selectiva de aparatos y pilas, estará ayudando a garantizar el desecho correcto de los aparatos y las pilas, de esta forma contribuirá a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Para obtener más información detallada sobre los programas de recogida selectiva y reciclaje disponibles en su país, contacte con su ayuntamiento o con la tienda donde adquirió el aparato.



Eliminación de baterías y/o acumuladores

El símbolo tachado del cubo de basura indica que las baterías y acumuladores deben ser recogidos y desechados de forma separada de los residuos domésticos.

Si la pila o acumulador contiene más de los valores de plomo (Pb), mercurio (Hg) y/o cadmio (Cd) como se define

en la Directiva Europea sobre pilas, entonces los símbolos químicos del plomo (Pb), mercurio (Hg) y/o cadmio (Cd) aparecerán debajo del símbolo de bote de basura con ruedas tachado.

Al participar en la recogida selectiva de pilas, estará ayudando a garantizar el adecuado desecho de los productos y las pilas, contribuyendo así a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Para obtener más información detallada sobre los programas de recogida selectiva y reciclaje disponibles en su país, póngase en contacto con su ayuntamiento o con la tienda donde adquirió el producto.



Hg Cd Pb

Información REACH

La Norma REACH (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias y Preparados Químicos), de la EU en materia de química, entró en vigor el 1 de junio de 2007.

Toshiba cumplirá todos los requisitos de REACH y se ha comprometido a proporcionar a nuestros clientes información acerca de la presencia en nuestros artículos de sustancias incluidas en la lista del reglamento REACH.

Consulte el sitio web www.toshiba-tv.com para obtener información sobre la presencia en nuestros artículos de sustancias incluidas en la lista REACH en una concentración superior al 0.1% en peso por peso.

Declaración de Conformidad UE



Este producto incorpora la marca CE de conformidad con las Directivas Europeas aplicables.

El responsable de la marca CE es Vestel Poland sp. zo.o. ul. Salsy 2, 02-823 Warszawa, Polska.

Este producto está etiquetado con la marca CE de acuerdo con las Directivas Europeas relacionadas, en particular la Directiva RoHS 2011/65 / EU. Además, el producto cumple con la Directiva 2005/32/EC (EuP) sobre diseño ecológico y 2009/125/EC (ErP) y lo relacionado con las medidas de ejecución.

Este aparato cumple los requisitos de la normativa técnica de límites de uso de ciertas sustancias en equipos eléctricos y electrónicos.