

ELBE

**MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUAL DE INSTRUÇÕES
OPERATING INSTRUCTIONS**

XTV-5502-WIFI

**TELEVISOR COLOR CON MANDO A DISTANCIA
TV A CORES COM CONTROLO REMOTO
COLOR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL**

HDMI
REGISTERED TRADEMARK

Tabla de contenido

Accesorios incluidos.....	4
Instalación de Stand y Montaje en Pared.....	5
Otras Conexiones.....	6
Encender/Apagar TV.....	7
Control y Funcionamiento del Televisor.....	7
Mando a Distancia.....	8
Asistente de Configuración Inicial.....	9
Pantalla de Inicio.....	11
Contenido de Menú de Modo Live TV.....	11
Canales.....	12
Opciones de TV.....	12
Grabación.....	13
Red & Internet.....	13
Canal.....	14
Cuenta & Iniciar Sesión.....	16
Apps.....	16
Preferencias de Dispositivo.....	16
Lista de canales.....	20
Guía de Programación.....	21
Grabación por USB.....	25
Grabación Instantánea.....	26
Ver los Programas Grabados.....	26
Grabación diferida.....	26
Formato de disco.....	26
Lista de Horarios.....	26
CEC.....	27
Google Cast.....	27
Sistema de TV Híbrida HBBTV.....	28
Solución de problemas y consejos.....	28
Modos Típicos de Visualización de Entrada VGA/30	
Compatibilidad con señales AV y HDMI.....	30
Formatos admitidos para el modo USB.....	31
Vídeo.....	31
Audio.....	32
Imagen.....	33
Subtítulos.....	34
Resoluciones DVI admitidas.....	34
Especificación.....	35
Información sobre su desecho.....	36

Información De Seguridad



ADVERTENCIA

RIESGO DE HERIDA O MUERTE

NO ABRIRE



ADVERTENCIA PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA TAPA (O EL PANEL TRASERO) NI INTENTE REPARAR O CAMBIAR LAS PIEZAS QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. PÓNGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CUALQUIERA.

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

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la red eléctrica. Siempre asegure de que el televisor no se desconecte de la red eléctrica, al 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 general 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 provocar 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 empalleme.

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 vasos, tazas, etc., o más sobre el televisor (por ej., en los estantes por encima de la unidad).
- 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 ning una 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 deseché 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 la carcasa.

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

de gama amplia de colores. Al aumentar el brillo de la pantalla, se original utilizar un dinámico de colores y colores alto. Dolby Vision presenta imágenes asombrosas y realistas con increíbles cantidades de detalles que otras tecnologías de postprocesamiento de imagen no pueden producir. Dolby Vision es compatible a través de aplicaciones nativas y de pantalla, y las entradas HDMI y USB. Si la fuente de entrada está establecida en la entrada HDMI compatible, responda, 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 dos modos de imagen predefinidos estarán disponibles si se detecta contenido Dolby Vision: Dolby Vision Bright y Dolby Vision Dark. Los dos permiten al usuario experimentar el contenido de la manera que el creador originalmente intentó con diferentes condiciones de iluminación ambiental. Al 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 de Multimedia, pulse el botón Menú y establezca el Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

Modo de Imágenes.

• Coloque el televisor en una mesa de trabajo con el panel de la pantalla hacia abajo sobre el panel limpio suave. Dale que el pie del soporte sobresalga del borde de la superficie.

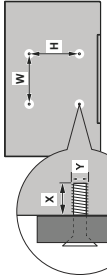
• Destornille los tornillos que fijan el (los) soporte(s).

• Retire el soporte(s).

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 se suministra con su TV, con los tornillos con su distribuidor local a fin de comprar el soporte recomendado para montaje en pared.

Los orificios y las medidas para la instalación del soporte de montaje en pared.



MEDIDAS DE MONTAJE PARA PARED DE VESA	
Patrón del orificio	H
Tamaño (mm)	200
Tamaño de tornillo	
Largo (X)	min. (mm)
	máx. (mm)
Resaca (Y)	10
	13
	M6

Conexión de la Antena

Conecte el cable de antena o el cable de TV de pago a la TOMA DE ANTENA (ANT) de la parte trasera de TV.

Parte trasera inferior del TV



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.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente. Para conectarlo 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.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Para habilitar el audio VCA/Componente, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio VCA/Componente.

Encender/Apagar TV

Conectar la alimentación

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

Tras desambalar 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 el 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 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.

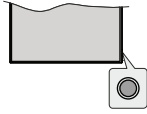
Modo de EN ESPERA RÁPIDA

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 de 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



Gracias al botón de control puede controlar las funciones de Espera Rápida de TV.

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

Para Apagar TV (En Espera Rápida): Pulse el botón de control a fin de poner TV en modo de espera rápida.

Para Apagar TV (En Espera): TV no puede ponerse en el modo de espera mediante el botón de control. Para encender la TV: Pulse el botón de control, la TV 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 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.

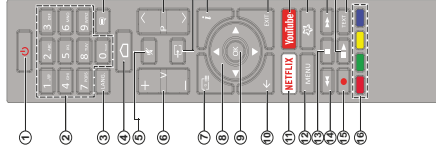
Selección de entrada

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 4+**, del control remoto.

Mando a Distancia



1. **En Espera:** En Espera Estado En Espera/Activo.
 2. **Teletexto:** Muestra el contenido de los canales 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. **Mute (Silencio):** Silencia totalmente el volumen del televisor.
 5. **Volumen +/–:**
 6. **Canal:** Muestra guía de programas electrónica en modo de espera.
 7. **Botones de navegación:** Navega entre los menús, ajusta las opciones, mueve el foco o el cursor, etc., ajuste el tiempo de grabación y muestra las subpáginas en modo Live TV. Releído cuando se pulsa Derecha o Izquierda. Sigue 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 televisor (en modo Live TV; releído).
 10. **Netflix:** Inicia la aplicación de Netflix.
 11. **YouTube:** Inicia la aplicación de YouTube.
 12. **Live TV:** Muestra la lista de canales de Live TV (en modo Live TV), muestra y las opciones de ajuste disponibles como el sonido y la imagen.
 13. **Stop (Detener):** Detiene la reproducción de ficheros multimedia.
 14. **Retroceder:** Retrocede fotografías en ficheros multimedia tales como películas.
 15. **Grabar:** Graba programas en modo Live TV.
 16. **Teclas de Colores:** Sigue las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores.
 17. **Texto:** Abre y cierra teletexto (si está disponible en pantalla).
 18. **Play (Reproducir):** Medio que se está reproduciendo, inicia grabación con desplazamiento de tiempo en modo Live TV.
 19. **Reproducir:** Inicia la reproducción de los ficheros seleccionados.
 20. **Avance rápido:** Avanza fotografías en ficheros multimedia tales como películas.
 21. **Multitareas:** Muestra el menú de ajuste del modo de imagen en las fuentes disponibles.
 22. **YouTube:** Inicia la aplicación de YouTube.
- Salir: Cierra y sale de los menús de Ajustes de TV, en modo Live TV. Muestra la pantalla de inicio de la aplicación o menú en ejecución o del banner OSD, cambia a la última fuente establecida.
23. **Información:** Muestra la información sobre el contenido en pantalla.
 24. **Source (Fuente):** Muestra todas las fuentes de emisión y contenido disponibles, cierra la Pantalla de Inicio y cambia a la última fuente establecida.
 25. **Programa 4+:** Aumentar/Disminuye el número de canal en modo Live TV.
 26. **Subtítulos:** Muestra u oculta los subtítulos (si la opción estuviera disponible).

Colocación de las pilas en el mando a distancia

Primero retire el perno que sujetan la cubierta del compartimento de baterías en la parte posterior del mando a distancia. Levante la cubierta con cuidado. Coloque dos pilas de tamaño AAA-1.5V. Asegúrese de que (+) y (-) concuerdan con los signos (observe la polaridad correcta). No mezcle pilas de distintos tipos. Cambie las pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente. Coloque la tapa otra vez en su sitio. Luego atornille de nuevo la cubierta otra vez.

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**. Te 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 rápido o en espera.

Asistente de Configuración Inicial

Note: 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 atención 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 **Restablecer** en el menú **Configuración > Preferencias del dispositivo**. Es posible acceder al menú de **Configuración** desde la Pantalla de Inicio. Pulse el menú de **Opciones de TV** en modo Live.

1. Mensaje de Bienvenida y Selección de Idioma
Mensaje de "Bienvenida" se mostrará en la pantalla junto con las opciones de selección de idioma. Desde la lista seleccione idioma que desee y pulse **OK** para continuar.

2. País
En el siguiente paso, seleccione su País de la lista y pulse **OK** para continuar.

3. Instalación Inicial
Después de la selección del País, puede iniciar el asistente de configuración inicial. Resalte **Continuar (Continuar)** y pulse **OK** para proceder. No podrá volver atrás y cambiar el idioma y el país una vez que continúe. Si necesita cambiar el idioma o la selección de país después de este paso, tendrá que poner el televisor 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 TV. A fin de terminar de agregar accesorios y proceder pulse botón de **Back/Return (Atrás/Volver)**.

5. Configuración Rápida
Si no ha conectado previamente su televisor a Internet a través de Ethernet, se mostrará una pantalla en la que podrá configurar la red WLAN de su televisor. Resalte **Continuar (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.

Si ha conectado previamente su televisor a Internet a través de Ethernet, aparecerá un mensaje indicando a qué 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 prologa 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 prefiere no conectarse a Internet en este momento, puede omitir este paso seleccionando la opción **Ommitir**. Puede conectarse a Internet más tarde utilizando las opciones del menú **Network & Internet (Red & Internet)** en el menú de Configuración de 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. Inicie sesión en su cuenta de Google

En caso de realizar la conexión correctamente, puede iniciar sesión en su cuenta de Google y acceder a las pantallas A fin de utilizar los servicios de Google, tiene que iniciar sesión en su 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: decidir en Google Play aplicaciones para videos, música y juegos en Google Play, obtener recomendaciones personalizadas de aplicaciones como YouTube, comprar o adquirir 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 incluyendo tu teléfono y tu contraseña. También puede crear una nueva cuenta.

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

8. 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 (Acepto)** y pulse **OK** en el control remoto. En esta pantalla también se puede visualizar **Términos de Servicio de Política de Privacidad** y **Términos de Servicio de Play** al tocar el control remoto para acceder a Internet. Cuando se complete se presentará la pantalla Internet. Cuando se complete la dirección se mostrará un mensaje que menciona la dirección del sitio web donde también se puede visualizar esta información.

9. Ubicación
En la pantalla siguiente, se puede permitir o no permitir que Google y aplicaciones de terceros utilicen la información de ubicación de su TV. Seleccione **Yes (Sí)** para confirmar y pulse **OK**. A fin de omitir este paso sin confirmación, Seleccione **No** y continúe pulsando **OK**. Puede cambiar esta configuración más tarde utilizando el menú **Settings>Device Preferences>Location (Configuración) en la Pantalla de Inicio**.

10. Ayuda a mejorar Android
Envía automáticamente a Google la información de diagnóstico, como informes de fallas y datos de uso desde su dispositivo y aplicaciones. Esta información no se utilizará para identificarle. Seleccione **Yes (Sí)** para confirmar y pulse **OK**. A fin de omitir este paso sin confirmación, Seleccione **No** y continúe pulsando **OK**. Puede cambiar esta configuración más tarde utilizando el menú **Settings>Device Preferences>Usage & Diagnostics (Configuración > Preferencias del Dispositivo > Uso & Diagnóstico)** en la Pantalla de Inicio. A continuación se mostrará información sobre los servicios de Google y algunas características de su TV. Eligiendo la opción relacionada cuando se le solicite, puede activar los resultados personales para Android. A fin de continuar pulse **OK** consecutivamente.

11. Contraseña
Dependiendo de la selección de país que haya hecho en los pasos anteriores, es posible que se le pida que defina una contraseña (PIN) en este punto. Pulse **OK** para seguir. Dicho PIN no podrá ser 0000. Este PIN es necesario para acceder a algunos menús, contenidos o para desbloquear canales, fuentes, etc. Tendrá que introducirlo si se le solicita introducir un PIN para cualquier operación del menú más adelante.

12. Control parental
Dependiendo de sus selecciones anteriores, es posible que se le pida que establezca su preferencia de control parental en el siguiente paso. Puede bloquear los programas según su información de clasificación por edades seleccionando uno de las

opciones relacionadas o puede desactivar esta función seleccionando la opción **Off**. Resalte su selección y pulse **OK** o el botón **Cancelar** para continuar.

13. Selección 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.

14. Chromecast incorporado siempre está disponible

Selección de preferencia de disponibilidad de Chromecast. En caso de que esté configurado como **Encendido** en su TV, se activará como un dispositivo Google Cast y permitirá que Asistente de Google y otros servicios de streaming TV para que responda a los comandos de Cast, incluso cuando esté en modo de espera y la pantalla está apagada.

15. Modo de Sintonización

Note: Seleccione una de las opciones disponibles, el no quiera llevar a cabo un esquema del sintonizador. Es posible omitir el escaneo en algunos casos. El asistente de instalación. Si omite este paso, puede realizar una búsqueda de canales más tarde utilizando las opciones relacionadas del menú de **Channels (Canales)**.

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/Aerial** y **Cable**. Resalte la opción que corresponde a su entorno y para continuar pulse **OK** o el botón de dirección **Derecha**.

Antena/Aerial

Si se selecciona la opción **Antena/Aerial**, el televisor buscará emisiones digitales terrestres y analógicas. En la siguiente pantalla, resalte la opción **Scan (Escanear)** y pulse **OK** a fin de iniciar la búsqueda o selección **Skip Scan (Omitir Escanear)** a fin de continuar sin realizar una búsqueda.

Note: Si el país seleccionado no tiene emisiones analógicas, la opción de búsqueda analógica puede no estar disponible.

Cable

Si se selecciona la opción **Cable**, TV buscará cable digital y transmisiones analógicas. En la pantalla de **Selector Operador** se enumerarán las opciones disponibles de operador, si hay alguna. En caso contrario, este paso se omitirá. Pulse **Restablecer** para desechar cualquier PIN. Resalte **Derecho** para continuar. En la siguiente pantalla, resalte la opción **Scan (Escanear)** para iniciar una búsqueda o selección **Skip Scan (Omitir Escanear)** a fin de continuar sin realizar una búsqueda. Si se selecciona

Scan (Escanear), a continuación se mostrará una pantalla de configuración. Es posible que sea necesario configurar las opciones de **Modo de Escaneo**, **Frecuencia (Hz)**, **Modulación**, **Velocidad de Símbolo (Ksymbs)**, **ID de Red**, **A** fin de realizar un escaneo completo, configure el **Modo de Escaneo** como **Completo/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 emisoras analógicas, la opción de configurar las opciones disponibles, pulse el botón de dirección **Derecho** para continuar. TV iniciará a buscar transmisiones disponibles.

Mientras la búsqueda continúa, puede pulsar el botón **Atrás/Retorno** dos veces, resaltar **Omitir** exploración y pulsar **OK** o el botón **Retorno** derecho para detener la búsqueda de canales que ya se han encontrado o simplemente en la lista de canales.

Cuando se finaliza la configuración inicial, se mostrará el mensaje **“Completo”**. Pulse **OK** para continuar la configuración.

Se le pedirá que dé su consentimiento para la recogida de sus datos de uso. Lea el texto de la pantalla para obtener información detallada. Resalte **Aceptar** y pulse **OK** para dar su consentimiento y continuar. Para salir sin dar su consentimiento, seleccione **Salir**. Para cambiar esta configuración más tarde utilizando el menú **Configuración**-**Preferencias** del dispositivo-**Uso y diagnóstico** del fabricante en la pantalla de inicio.

Se mostrará la **Pantalla de Inicio**. Puede pulsar el botón **Salir** del mando a distancia o resaltar la aplicación **Live TV** y pulsar **OK** 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/router 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**. Pulse el botón de inicio para mostrar la **Pantalla de Inicio**. 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. 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** / 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 o seleccionar para iniciar búsqueda. El 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 mostrará como **Conectado** a un proveedor de servicios de Internet) y **Configuración** (se mostrará **Via hora actual**). Puede configurar sus preferencias 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 en esta fila. Resalte **Live TV** y pulse **OK** para ir a la pantalla de **Live TV**. Si la fuente se configuró anteriormente en una opción que no sea **TV**, pulse el botón de **Fuente** y configúrelo como **TV** a fin de ver canales de **Live TV** y configúrelo como **TV** a fin de ver canales de **Live TV**. Para explorar los dispositivos **USB** o servidores multimedia conectados y reproducir/mostrar el contenido multimedia instalado en el televisor. Los archivos de audio se pueden reproducir a través de los conectados a **TV** o mediante los sistemas de altavoces conectados a **TV**. Puede configurar su preferencia de salida de sonido desde la opción de **Altavoz (Configuración-Preferencias del Dispositivo-Sonido)**. Se necesita un navegador de Internet para navegar por la red. Realice una búsqueda o inicie la aplicación **Google Play**, encuentre un navegador y descárguelo.

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 de menú de **Live TV**. A fin de cambiar al modo **Live TV**, pulse el botón **Es (Salir)** o resalte la opción **Modo Live TV** desde la fila **Aplicaciones** y pulse **OK** en la **Pantalla de Inicio**.

Canales

Añadir a Mis Favoritos: Añada el canal que se está viendo actualmente a la lista de favoritos seleccionada previamente.

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

Canales Nuevos Disponibles: Comience una búsqueda para canales nuevos. Seleccione la aplicación de fuente de canal o el simulador. Luego, haga los ajustes conforme a su entorno y sus preferencias, cuando sea necesario. Es posible utilizar las aplicaciones de menú de **Canal** a fin de buscar canales de radiodifusión. Para obtener más información consulte la sección **Canal**. Al terminar, resalte **Done (Listo)** y pulse **OK**.

Opciones de TV

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

Modo de Imagen: Configure el modo de imagen para adaptarlo a sus preferencias o requisitos. El modo de imagen puede configurarse como **Usuario**, **Estándar**, **Vivo**, **Deporte**, **Películas** y **Juego**. A fin de crear configuraciones personalizadas, puede utilizar el modo **Usuario**. Vaya a **Settings-Device Preferences-Picture (Configuración-Preferencias del Dispositivo-Imagen)** para ver las opciones detalladas de configuración.

Modo de Visualización: Configure la relación de aspecto de pantalla. Conforme a su preferencia seleccione una de las opciones predefinidas. **Altavoces:** Para escuchar el audio de **TV** desde un compatible dispositivo de audio conectado configure como **Sistema Externo de Audio**. Configure como **Altavoces de TV** a fin de utilizar los altavoces de su **TV** para la salida de sonido.

Energía

Temporizador de apagado: Defina un tiempo de inactividad después del cual desee que su **TV** entre en modo de reposo automáticamente.

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, tenga en cuenta que no puede encender la pantalla con los botones de **Volume**, **Wi-Fi**, **Stando** 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 o configurado actualmente. Defina un tiempo después

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

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

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.

Blue Tune: 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 para el canal predeterminado.

Modo de Selección: Configure la **Selección de Usuario** resalte y pulse **OK** para visualizar **listas 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 movimiento pueden ser liberadas mediante la función **PIN MHEG**. 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 Cookies: Establezca su preferencia de configuración de cookies para los servicios de **HBB TV**.

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 seleccione 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.

2do 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.

Tipos de Subtítulo: Establezca esta opción como **Normal** o **Capacidad Auditiva**. Si se selecciona la opción de **Capacidad 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.

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.

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

Información de Versión: Muestra información del sistema, tal como Nombre de Modelo, Versión y Número de Serie.

Configuración: Para obtener información detallada consulte la sección **Settings (Configuración)**.

Grabación

Lista de Grabaciones: La información de grabaciones solo se mostrará si la emisora dispone de ella. Resalte una grabación según su selección y pulse **Atrás** o **Atrás** para ir a la siguiente grabación. Al final de ver información detallada. Puede utilizar los botones **Roljo 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 el para desplazamiento de tiempo.

Establecer PVR: Etiquete el seleccionado dispositivo de almacenamiento USB o una partición en el 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: Mida recordatorios o grabaciones por programación 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 e Internet

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

WiFi: 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 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.

Búsquedas siempre disponible: Puede permitir que el servicio de ubicación y otras aplicaciones busquen redes, incluso cuando la función de **WiFi** está deshabilitada. Para habilitar y deshabilitar pulse **OK**.

Wow: Activa y desactiva esta función. Esta función le permite encender su TV vía red inalámbrica.

Wot: Activa y desactiva 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 en el PA TV.

Canal

Canales

Conforme a la selección de **Modo de instalación de Canales** las opciones de este menú pueden cambiar o permanecer inactivas.

Modo de instalación de Canales - Antena

Búsqueda Automática de Canales: Inicie un escaneo para canales analógicos y digitales. **Puede pulsar la tecla Back (Atrás)** para cancelar escaneo. Los canales que ya se han encontrado se almacenarán en la lista de canales.

Búsquedas 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 Analógico Manual: Inicie un escaneo manual para canales analógicos. Ingrese la **Frecuencia de Inicio y luego selección Escaneo Hacia Arriba o Escaneo Hacia Abajo**. El escaneo se completará cuando se encuentra un canal, y el canal encontrado se almacenará 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 (responder de a las siglas de Logical Channel Number (Número 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.

Intercambio de canales: Cambia las posiciones de los 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. Debe configurar la opción LCN como Desactivado o Predefinido para activar esta función.

Movimiento de Canal: Mueva un canal a la posición de otro canal. Resalte canal que desea mover y pulse **OK** para seleccionar. Después, haga lo mismo para un segundo canal. Cuando se seleccione el segundo canal, el canal seleccionado primero se moverá a la posición de canal segundo. Debe configurar la opción LCN como Desactivado o Predefinido para activar esta función.

Editar Canales: Edita canales en la lista de canales. Edite número y nombre de canal seleccionado y muestre información sobre ese canal, tales como **Nombre de Red**, **Frecuencia**, **Sistema de Color y Sistema de Sonido**, si está disponible. También se pueden editar otras opciones, según el canal. Puede pulsar la tecla **Blue (Azul)** para borrar canal resaltado.

Sintonización del Canal Analógico: Haga ajuste preciso de un canal analógico. Después, se mostrará la lista de disponibles canales analógicos. Seleccione canal deseado desde la lista y pulse **OK** para seguir. Después, cambia la frecuencia de canal pulsando los botones direccionales Izquierda/Derecha. Pulse **OK**

para almacenar la nueva frecuencia de ese canal. Pulse **Atrás** para cancelar. Dependiendo de si el último canal visto fue analógico, es posible que este elemento no sea visible.

Borrar Lista de Canales: Elimine todos los canales almacenados en la lista de canales que pertenece a modo seleccionado de instalación de la configuración. Seleccione **OK** y pulse **Atrás** para confirmar. Seleccione **Cancelar** y pulse **OK** para cancelar.

Modo de Instalación de Canales...Cable
Búsqueda Automática de Canales: Inicie un escaneo para canales analógicos y digitales de cable. Las opciones de operar serán enumeradas, si existen. Seleccione la opción deseada y pulse **OK**. Pueden estar disponibles las opciones de Modo de Escaneo, Tipo de Escaneo de Canales, Frecuencia e ID de Red. Conforme al operador y las selecciones de Modo de Escaneo las opciones pueden variar. Si no sabe cómo configurar otras opciones, establezca el Modo de Escaneo como Completo. A fin de comenzar un escaneo resalte **Escaneo** y pulse **OK**. Puede pulsar la tecla Back (Atrás) 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 de Escaneo y pulse **OK** para escanear. Los canales encontrados se almacenarán en la lista de canales.

LCN: Establezca su preferencia de LCN. LCN (Número de a las siglas de Logical Channel Number (Número Lógico de emisión), 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 haya 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.

Intercambio de canales: Cambia las posiciones de dos canales seleccionados en la lista de canales. Seleccione canales deseados en 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. Debe

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

Restricciones del programa: Bloquee los programas conforme a la información de calificación de edad. Utilizando las opciones de este menú se puede habilitar o deshabilitar las restricciones, establecer sistemas de clasificación, niveles de restricción y límites de edad.

Entradas Bloqueadas: Evite el acceso al contenido de la fuente seleccionada. 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 el PIN.

Cambiar PIN: Cambie el PIN predeterminado. Resalte la opción y pulse **OK**. Tendrá que introducir primero el PIN antiguo. A continuación, se mostrará la pantalla de introducción del nuevo PIN. Introduzca el nuevo PIN dos veces para confirmarlo.

Canal de Audio
Establezca la preferencia del canal de audio, si está disponible. Dependiendo de si el último canal visto fue analógico, es posible que este elemento no sea visible.

Idioma de Audio
Establezca una de las enumeradas opciones de idioma como primera preferencia de idioma para audio. Dependiendo de si el último canal visto fue digital, es posible que este elemento no sea visible.

Establezca una de las enumeradas opciones de idioma como segunda preferencia de idioma para audio. Si en la configuración de Idioma de Audio la opción de idioma seleccionada no es soportada, se considerará esta preferencia de idioma. Dependiendo de si el último canal visto fue digital, es posible que este elemento no sea visible.

Licencias de Fuente Abierto
Muestra información de licencia de Open Source Software.

Versión
Muestra el número de versión del sistema.

Google: Esta opción estará disponible si inicia sesión en su cuenta de 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.

Anadir 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 **Ver**, se mostrará la cantidad de espacio disponible que queda en las aplicaciones. Puede reinstalar la aplicación de las aplicaciones; o forzar a detener la ejecución de la aplicación, desinstalar una aplicación descargada, visualizar los permisos y activar/deshabilitar, activar/deshabilitar las notificaciones, borrar los datos y el caché, etc. Resalte aplicación y pulse **OK** a fin de visualizar las opciones disponibles.

Permisos
Administre los permisos y algunas otras características de las aplicaciones.

Permisos de aplicación: Las aplicaciones se ordenan por categorías de tipo de permiso. Dentro de 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, de este menú.

Seguridad y restricciones: Usando las opciones de este menú:
• Puede permitir o restringir la instalación de aplicaciones de fuentes que no sean Google Play Store;
• Configure TV para que rechace o advierta antes de instalar una aplicación que pueda causar daños;

Preferencias de Dispositivo
Información: Verificar las actualizaciones del sistema, cambiar el nombre del dispositivo, reiniciar TV y mostrar información del sistema, como direcciones de red, números de serie, versiones, etc. Al lado de esto puede hacer lo siguiente: mostrar información legal, administrar anuncios, mostrar su ID publicitario, restablecer anuncios personalizados basados en sus intereses y activarlos/deshabilitarlos.

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

Fecha y hora: Establezca las opciones de fecha y hora de su TV. Puede configurar la TV para que realice automáticamente los datos de hora y fecha a través de

la red o de las transmisiones. Configure conforme a sus preferencias. Desactive la opción de **Inicio de la hora** si desea configurar automáticamente la fecha o la hora. Luego configure las opciones de formato de fecha, hora, zona horaria.

Temporizador

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

Tipo 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 de configuración.

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, configurelo como **Off (Desactivado)** para desactivarlo. Si se configura como **Once (Una Vez)**, TV se apagará solo una vez a la hora definida en la opción **Tipo de Apagado Automático** a continuación.

Tipo 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 de configuración.

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 agrega las opciones para la función HDMI CEC (Control de Consumo) y visualiza lista de dispositivo CEC.

Energía

Temporizador de apagado: Defina un tiempo de inactividad después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente.

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. Tenga en cuenta que no puede encender la pantalla con los botones de **Volumen +** y

Silencio / 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 **On (Apagado)** para desactivarlo.

Imagen

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

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

Los ajustes de **Retrominimación**, **Brillo**, **Contraste**, **Color**, **Hue**, **Nitidez** se configurarán conforme al modo de imagen seleccionado. Si una de estas configuraciones se cambia manualmente, la opción **Modo de Imagen** cambiará a **Usuario**, si aún no está configurada como **Usuario**.

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.

Retrominimación Automática: Establezca su preferencia de retrominimación automática. Estarán disponibles las opciones **Desactivado**, **Bajo**, **Medio** y **Eco**. **File** como **Off (Apagado)** para desactivarlo.

Retrominimación: Configure manualmente el nivel de retrominimación de la pantalla. Este elemento no estará disponible si la opción de **Retrominimación 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.

Tono: Configure el valor de tono de la pantalla.

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

Gamma: Configure las preferencias 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**, **Frio**, **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. Seleccionará una de las opciones predeterminadas 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 analógico. Ajuste su preferencia de DNR como **Bajo**, **Medio**, **Alto**. **Auto** o **Apaga configuración como Apagado**.

MPEG NR: Reducción de Ruido MPEG lime a el ruido blanco de los videos MPEG. Ajuste su preferencia de MPEG NR como **Bajo**, **Medio**, **Alto**. **Auto** o **Apaga configuración como Apagado**.

Control Adaptativo 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 brillo de los colores. Ajuste su preferencia de Control Adaptivo de Luma como **Bajo**, **Medio**, **Alto** o **Apaga configuración como Apagado**.

Ajuste Local de Contraste: 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 elemento mejora detalles de Menú y proporciona mayor contraste en áreas de pérdida de detalles proporcionando una impresión de mayor localidad. Ajuste su preferencia de Control Local de Contraste como **Bajo**, **Medio**, **Alto** o **Apaga configuración como Apagado**.

Modo Película Di: Esta es la función a fin de detectar la categoría 3.2 b.2.2 para contenidos de películas (por ejemplo, películas de estudio) que se causan por estos métodos desajustados.

Establezca su preferencia de Modo de película Di como **Auto** o desactiva el Modo de película Di (**Desactivado**). Este elemento no estará disponible si el Modo Juego o Modo PC están activados.

Blue Stretch: Ojo humano percibe a los blancos más como blancos brillantes que la función de niveles de brillo medio al igual que la temperatura de color más frío. 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.

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 mantener respectivamente para el modo PC. RGB. Activa o desactiva la función de Modo PC.

Rango HDMI RGB: Esta configuración se debe configurar conforme al rango de señal RGB de entrada en el fuente HDMI. Puede ser de rango limitado (16:2-35) o de rango completo (0-255). Configure su preferencia de rango HDMI RGB. Estarán disponibles las opciones **Auto**, **Completa** y **Limitada**. Este elemento no estará disponible si la fuente de entrada no se ha configurada como HDMI.

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 vivida o más natural. Establezca de manera manual los valores **Hue**, **Color**, **Brillo**, **Offset** y **Ganancia**. **Reseteo Activo** y pulse **OK** a fin de activar esta función.

11 Puntos Corrección del Balance de Blanco: La función de balance de blanco cambia 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**, **Reseteo Activo** y pulse **OK** a fin de activar esta función.

Restablecer Predefinidos: Restablezca la configuración de video 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. Reseteo esta opción y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar esta función.

Estilo de Sonido: A fin de ajustar el sonido de manera fácil, puede seleccionar una configuración predeterminada. Estarán disponibles las opciones como **Usuario**, **Estándar**, **Vivo**, **Deporte**, **Película**, **Música** o **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 sonido izquierdo y derecho para altavoces y auriculares.

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

Altavoces: Para escuchar el audio de TV desde un compatible dispositivo de audio conectado configure como **Sistema Externo de Audio**. Configure como **Altavoces de TV** a fin de utilizar los altavoces de su TV para la salida de sonido.

Digital Output (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 prefiere y pulse **OK** para configurar.

Retraso SPDIF: Ajuste el valor de retraso SPDIF. **Control Automático de Volumen:** Gracias a un control automático de volumen, puede ajustar su TV para configurar el nivel de volumen de acuerdo a las diferencias de volumen. Por lo general, al comienzo de los anuncios o cuando está cambiando de canal. Actívese/active 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 de configuración. Resalte las opciones **Estéreo** o **Monaural**. Resalte la opción que prefiere 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 realice ajustes. Algunas otras opciones de sonido pueden dejar de estar disponibles y aparecer en gris, dependiendo de los ajustes realizados aquí.

Procesamiento de Audio Dolby: Resalte esta opción y pulse **OK** a fin de activar/desactivar esta función.

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**. Estarán disponibles las opciones **Smart, Película, Música y Noticias**. Resalte la opción que prefiere y pulse **OK** para configurar.

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 expandir/formatear los dispositivos conectados de almacenamiento.

Pantalla de Inicio: Personaliza su pantalla de inicio. Seleccione canales (que se mostrarán en la pantalla de inicio), Organice aplicaciones y juegos, cambie su orden u obtenga más.

Modo de almacenamiento: Resalte **Modo tienda** y pulse **OK**. Lea la descripción, si desea continuar resalte **Continuar (Continuar)** y pulse **OK**. Luego resalte **OK (Activar)** para activar **o Off (Desactivar)** para desactivar y pulse **OK**. En el modo tienda, la configuración se configurará para el entorno de tienda y las funciones de configuración de **Mensajería comercial** estarán disponibles. Establezca conforme a sus preferencias. Se recomienda no activar el modo tienda para uso doméstico.

Asistente de Google: Seleccione su cuenta activa, visualice permisos, seleccione las aplicaciones a instalar en los resultados de búsqueda, active el filtro de búsqueda de TV, busque y seleccione una opción de menú y visualice las licencias de fuente abierta.

Salvapantallas: Configure las opciones de salvapantallas y modo de reposo para su TV. Puede elegir su salvapantallas, establecer el tiempo de espera para salvapantallas, establecer cuándo TV emita un modo de reposo o iniciar el modo de salvapantallas.

Ubicación: A fin de estimar la ubicación puede permitir el uso de la conexión inalámbrica, visualizar 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. Establezca conforme a su preferencia.

Fabricante Uso & Diagnósticos: Si acepta, su fabricante 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 identificar y solo recogemos los datos de uso anónimos para garantizar el buen funcionamiento de su dispositivo.

Accesibilidad: Configure los ajustes de **Discapacidad Voz**, **Mejora de Diálogo**, **AC4**, **Subtítulos**, **Texto a Voz**, **Acceso Directo de Accesibilidad**, **Configuración de TalkBack** y/o **habilitar/habilitar/Descripción de Audio**, **Discapacidad Auditiva**, **Texto de Alto Contraste**. Algunas de las configuraciones de subtítulos tal vez no se puedan aplicar.

Discapacidad Visual: 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 emitir el sonido del comentario de audio a la salida de auriculares de TV.

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

Pañ y Fader: 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**).

Reiniciar: Restablezca todas las configuraciones a predeterminada. Resalte **Restablecer y pulse OK** para aceptar un mensaje de confirmación, seleccione **Borrar todo** para continuar con el restablecimiento. TV se apagará/encenderá y mostrará la configuración inicial. Seleccione **Cancelar** para salir.

Nota: Si se puede solicitar un PIN para el reseteo introduzca el PIN que se definió cuando se configuró la instalación inicial. Este PIN también puede haberse establecido en el PIN por defecto. El código predeterminado es "1234".

Remoto & Accesorios

Puede usar accesorios inalámbricos, como su control remoto (dependiendo de modelo de control remoto), auriculares, teclados o controladores de juegos con su Android TV. Agregue dispositivos para usar con su TV. Seleccione esta opción y pulse **OK**. Seleccione el dispositivo que desea utilizar con su TV. Resalte **Añadir accesorios**, si existe y pulse **OK** para iniciar una búsqueda. Configure su dispositivo en el modo de emparejamiento. Los dispositivos disponibles serán reconocidos y enumerados o se mostrará la solicitud de emparejamiento. Seleccione su dispositivo de la lista y pulse **OK** o resalte **OK** y pulse **OK** a fin de iniciar emparejamiento.

Los dispositivos conectados también aparecen aquí. Para desvincular un dispositivo, resalte y presione **OK**. Resalte la opción de **Quitar emparejamiento** y pulse **OK**. Luego seleccione **OK** y presione **OK** de nuevo para desvincular el dispositivo de televis.

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, 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. Puede pulsar el botón **Rojo** a fin de desplazarse hacia arriba en la lista página, o pulsar el botón **Verde** para desplazarse hacia abajo.

Si se desea, es posible filtrar u ordenar los canales o buscar un canal en la lista de canales. Pulse el botón **Amarillo** para mostrar las opciones de **Seleccionar Más**. Opciones disponibles son **Selección de Tipo**, **Ordenar** y **Encontrar**. Puede que esta opción de **Clasificación** no esté disponible dependiendo del país seleccionado durante el proceso de configuración inicial.

A fin de filtrar los canales, resalte **Selección de Tipo** y pulse el botón **OK**. Puede seleccionar entre las categorías **Digital**, **Radio**, **Gratis**, **Encriptados**, **Análogos**, **Favoritos** y **Ned** como opciones para filtrar la lista de canales o seleccionar la opción **Broadcast** para ver todos los canales instalados en la lista de canales. Las opciones disponibles pueden diferir en función del modo seleccionado.

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.

Nota: Si se selecciona alguna opción, excepto **Transmisión**, a través de la **Lista de Canales**, el canal puede desplazarse en el menú de canales que están listados actualmente en la lista de canales utilizando los botones de **Bloques de Canales** en el menú remoto.

Editar Canales y Lista de Canales

Utilizando las opciones como **Saltar Canal**, **inter-cambiar Canal**, **Mover Canal** y **Editar Canal** desde el menú de **Configuración-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 aparecerán en gris, conforme la selección de operador y la configuración de idioma. Si se selecciona **Intercambiar Canales**, el menú **LCN** en el menú **Configuración-Canales** puede estar disponible. 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. Luego pulse el botón **Azul** a fin de acceder a la lista de favoritos. En caso de que se muestre una de las listas en la pantalla, puede pulsar el botón de dirección **Izquierdo** o **Derecho** para pasar de una lista a otra. Con el fin de cambiar la posición de un canal, resalte ese canal y pulse el botón **Amarillo**. En continuación, utilice los botones de dirección **Arriba** y **Abajo** para mover el canal a la posición deseada y pulse **OK**. Resalte un canal en la lista y pulse botón **OK** para ver

Si desea añadir el canal que está viendo actualmente a una de sus listas de favoritos, seleccione la lista de favoritos deseada como se describe arriba y pulse el botón **Ménu** en el control remoto. Después ingrese a la lista de canales. Pulse la opción **Añadir a las Listas de Favoritos**. Elte la opción **Añadir a las Listas de Favoritos**. Solo se añadirá un canal si está siendo actualmente lo podrá añadir a una lista de favoritos. Para eliminar un canal de una lista de favoritos, abra la lista de favoritos, resalte ese canal y pulse el botón azul.

Si desea establecer una de sus listas de canales favoritos como lista de canales principal, debe seleccionar la lista de favoritos deseada como se describe arriba y pulse el botón **Ménu** en el control remoto. Seleccione la lista de canales. Pulse la opción **Añadir a las Listas de Favoritos**. Seleccione la lista de canales que desea utilizar como lista de canales principal y pulse el botón azul.

Si desea establecer una de sus listas de canales favoritos como lista de canales principal, debe seleccionar la lista de favoritos deseada como se describe arriba y pulse el botón **Ménu** en el control remoto. Seleccione la lista de canales que desea utilizar como lista de canales principal y pulse el botón azul.

Si desea establecer una de sus listas de canales favoritos como lista de canales principal, debe seleccionar la lista de favoritos deseada como se describe arriba y pulse el botón **Ménu** en el control remoto. Seleccione la lista de canales que desea utilizar como lista de canales principal y pulse el botón azul.

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. Dependiente de la transmisión relacionada a esta característica es compatible o no.

A fin de acceder a la Guía Electrónica de Programas en la pantalla de inicio, pulse el botón **Guía** (Guía) del mando a distancia. Guía Electrónica de Programas también está disponible en el modo Live TV. Puede cambiar al modo Live TV iniciando la aplicación **Live TV** desde la Pantalla de Inicio o seleccionando la fuente de entrada de **Canales** desde el menú de **Entradas** en la Pantalla de Inicio. Una vez que se abra la guía de programas, pulse el botón **Guía** (Guía) en el control remoto, mientras que el modo Live TV está activo...

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 seleccionado. 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 filtrado. Pulse el botón **Amarillo** para volver a la pantalla de inicio. Seleccione el tipo de programación deseada sobre el menú de filtrado. Al lado de cada evento, se muestran los botones **Rojo** y **Verde** a fin de ver, 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 evento a la lista de canales de grabación. Siga la guía de grabación. Seleccione el tipo de temporizador deseado. Es posible definir el tipo de temporizador usando la opción de **Tipo de Horario** como **Recordatorio** o **Grabar**. Cuando se configuran otros parámetros resalte **Añadir** y pulse **OK**. 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 TV está bloqueada desde el menú **Configuración de Canales** o **Canal Parental**, seleccione **Entradas Bloqueadas** en modo Live TV, desde la Pantalla de Inicio, entonces la guía no se puede mostrar.

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

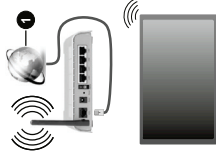
Conectar a Internet

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. Esas configuraciones se pueden realizar desde el menú **Ajustes-Ajustes Generales-Red & Internet**. También puede resaltar ícono 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

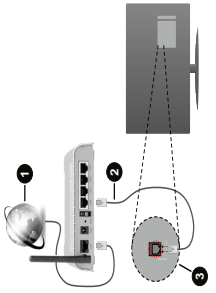
Una red con **SSID** oculto no puede ser detectada por otros dispositivos. Si desea conectar a una red con **SSID** oculto, resalte la opción **Agregar nueva red** en el menú **Configuraciones-Red & Internet** en la Pantalla Principal y pulse **OK**. Agregue la red ingresando su nombre manualmente usando 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 inicio de sesión en la red **Wi-Fi** y pulse **OK**. Introduzca sus credenciales para iniciar la sesión.

Un router **Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n/a)** 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 video de alta definición, transferencias de ficheros y juegos por cable.

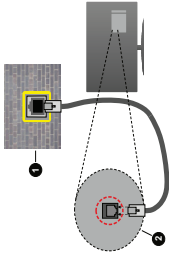
Utilice la conexión inalámbrica a Internet para transferir datos de manera más rápida entre otros dispositivos como ordenadores.

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 otras ondas de radio de teléfonos DECT, o cualquier otros aparatos **WiLAN 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.



1. Conexión 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

Conexión inalámbrica

Se requiere un **LAN** módem/router 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 la red a la que desea conectarse. Para más información, consulte la sección **Red & Internet** bajo el título de **Configuración**.

La característica inalámbrica deportiva módem tipo 802.11 a b g n se desactiva automáticamente cuando se utiliza 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 de conexión. Si el problema surge mientras utiliza una conexión inalámbrica, puede intentarse 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 inalámbrica no es estable.

Reproductor de Multimedia

En la Pantalla de Inicio, desplácese a la fila de **Aplicaciones**, seleccione **Reproductor de Multimedia (MMP)**, pulse el botón **OK** para iniciar.

Selección de 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 reesaltado una carpeta o un archivo multimedia. A utilizar las opciones de menú es posible: A utilizar las opciones de menú para 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 mostrará 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 marco de fotos. Si selecciona la opción de dispositivo de almacenamiento USB, se mostrará el primer archivo (en el modo **Analizador recursivo**).

Archivos de Fotos

Pulse **OK** para visualizar el archivo de foto resaltado. Cuando pulse el botón de **Reproducción**, comenzará la presentación de diapositivas y todos los archivos de fotos que se encuentran 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**, solo se mostrarán los archivos que se encuentran entre el resaltado y el final de la lista de reproducción. Si se muestra el último archivo de la lista se detendrá la presentación de diapositivas.

Info: Muestra la barra de información. Pulse dos veces para mostrar la información ampliada.
Reproducir/Pausar: Pausa y reanuda 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 encuentran 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**, solo se mostrarán los archivos que se encuentran entre el resaltado y el último de la lista. Después de que se presentara el último archivo de la lista se detendrá la presentación de diapositivas.

Info: Muestra la barra de información. Pulse dos veces para mostrar la información ampliada.
Reproducir/Pausar: Pausa y reanuda la presentación de diapositivas.

Programa +: Pasa al siguiente archivo.

Programa -: Pasa al anterior archivo.

Botones de dirección (Abajo o derecha / Arriba o Izquierda): Pasa al siguiente página. / Pasa 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 reanuda la reproducción de presentación de diapositivas.

Repetir: Configura la opción de repetición. Para cambiar la configuración, seleccione **Repetir** 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 reproducirá o mostrará 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: Habilita o deshabilita 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 configurar. 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: Amplie 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** luego el dispositivo de almacenamiento 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.

Imagen 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.

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

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

Configuración de audio: 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**.

Subtítulo: Establezca su preferencia de subtítulos si el está disponible. Establezca como **Apagado** para desactivar esta opción.

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 perdido. El televisor no puede reproducir archivos de vídeo (por ejemplo, reproducciones de MP3) o unidades de disco duro USB / tarjetas de memoria podrían no ser compatibles con este televisor. El televisor admite los formatos FAT32 y NTFS para discos. No son compatibles los dispositivos con formato FAT32 con capacidad de almacenamiento superior a 192 TB. No son compatibles los dispositivos con NTFS con capacidad de almacenamiento superior a 16 TB.

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

Nota: Espere un poco antes de cada conexión y desconexión como el jugador podría estar leyendo los archivos. El reproductor USB en sí. No extraiga la unidad durante la reproducción de un archivo.

Desde un Dispositivo Móvil a través de DMR

Asegure de que su dispositivo móvil esté conectado a la misma red que su TV. En TV, en la Pantalla Principal presione a la 'fla de Aplicaciones',

seleccione **Reproductor de Multimedia (MMP)** y pulse el botón **OK** para iniciar. Seleccione el tipo de medio desde la pantalla principal del reproductor de medios. En la siguiente pantalla, pulse el botón **Azul** para cambiar el a visualización de Lista. A continuación, pulse el botón **Atrás**. La opción **DMR** (Reproductor de Medios Digitales) aparecerá entre las opciones de tipo de medio. Resalte la opción **DMR** y pulse el botón **OK**. TV está listo a recibir el archivo multimedia enviado desde su dispositivo móvil. Abra el archivo que desea compartir en el dispositivo móvil, y toque el icono para compartir o toque la opción relacionada del menú de opciones de su dispositivo móvil. Se enumerarán los dispositivos disponibles.

Seleccione su televisor en la lista. Es posible obtener el nombre del dispositivo de su TV en la Pantalla de Inicio, utilizando el menú **Configuración-Preferencias del Dispositivo-Información**. Si se desea, el nombre de TV también puede cambiarse seleccionando uno de los nombres predeterminados o ingresando un nombre personalizado utilizando las opciones del menú **Nombre del Dispositivo**. Si la conexión se establece con éxito, el archivo multimedia establecido se reproducirá/mostrará en su TV.

Grabación por USB

Para grabar un programa, primero debe conectar correctamente 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 la 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. 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 sí. Solo las podrá reproducir en el televisor.

Podrá hacer un rebando del **Li Sync** durante el tiempo de grabación de radio.

Permite grabación de radio. En caso de que el televisor de almacenamiento USB conectado no sea suficiente, podrá 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 vídeos se pueden congelar durante la reproducción. Si la grabación comienza desde una temporizador cuando el televisor está activado, se mostrará una pantalla de diálogo. Si resalta **SI** y pulse **OK**, el teletexto se apagará y iniciará la grabación.

Grabación instantánea

Pulse el botón **Grabar** para iniciar la grabación de estado al instante en función de. 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 Grabaciones** 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 volver a la reproducción.

Las grabaciones se nombrarán en el siguiente formato: **Duración**(Hora/Minuto/Segundo), **Nombre de Día**, **Duración**(Hora/Minuto/Segundo), **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 **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 se finaliza la configuración, se mostrará el asistente de Configuración de Disco. Pulse el botón **Salir** para salir.

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 se formatee utilizando la opción **Formatear** en el menú **Grabar-Formatear 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 (SI)** y pulse **OK** para formatear.

IMPORTANTE! Formatear la unidad de almacenamiento USB se borrarán todos los datos en ella y el sistema de archivos se convertirá a FAT32. En la mayoría de los casos, los errores de operación se fijan una vez se formateó, pero se perderán todos los datos.

Lista de Horarios

Puede añadir recordatorios o temporizadores de grabaciones utilizando el menú **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 de **Grabar** para añadir un temporizador. Seleccione el programa de la lista de **Lista de Horarios**. Es posible definir el tipo de temporizador ajustando la opción de **Tipo de Horario** como **Recordatorio** o **Grabar**. Cuando se configuran otros parámetros resalte **Añadir** y pulse **OK**. 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 según su selección y pulse **OK**. Seleccione **Editar** para editar el temporizador para interior de la pantalla. Resalte la opción deseada y pulse **OK**. Después de editar un temporizador, puede elegir reemplazarlo o añadirlo como un nuevo temporizador. Si elige la opción de **Reemplazar** el temporizador se guardará con la nueva configuración. Si elige la opción de **Añadir**, el temporizador se añadirá como una nueva temporizador. Resalte **Reemplazar** o **Añadir** conforme a sus preferencias y pulse **OK** para continuar. Cuando elige eliminar un temporizador, se mostrará un diálogo de confirmación en la pantalla. Resalte **Yes (SI)** 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 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 deberá estar activada. Para activarla, deberá hacer lo siguiente:

- En la Pantalla de Inicio ingrese al menú de **Settings-Device Preferences-Inputs (Configuración-Preferencias-Entradas)** o en el modo de Live TV ingrese en el menú de **TV (Opciones de TV-Configuración-Preferencias-Entradas)**.

• Desplácese hacia abajo hasta la sección de **Control Electrónico de Consumidor (CEC)** Compruebe si la opción **HDMI está activada**.

• Resalte la opción de **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 relacionado, seleccione la fuente de entrada HDMI conectada 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 ARC (Canal de Retorno de Audio). Esta función es una conexión de audio destinada a sustituir a otros cables entre el televisor y el sistema de audio (un receptor AV o un equipo de altavoces). A fin de habilitar la función ARC, conecte el sistema de audio a la entrada HDMI2 de TV.

Para activar la función ARC, la opción **Altavoces** debe configurarse como **Sistema Externo de Audio**. Puede acceder a esta opción desde las **Opciones de TV** desde el menú de **TV (Opciones de TV-Configuración-Preferencias del Dispositivo-Sonido)** en el modo Live TV o desde el menú de **Settings-Device Preferences-Sound (Configuración-Preferencias del Dispositivo-Sonido)** desde la Pantalla de Inicio. Cuando se activa la función ARC, TV silenciará sus

3. Seleccione el TV al que le gustaría transmitir.
4. La aplicación que ha seleccionado deberá 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 Internet solo 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, publicidad interactiva, personalización de opción, juegos, redes sociales y otras aplicaciones multimedia.

Las aplicaciones HbbTV están disponibles en aquellos casos en los que los servicios de HBBTV están disponibles por el proveedor de servicios de televisión.

A fin de configurar HBBTV se inician generalmente pulsando los botones de color desde modo a distancia. HbbTV en ese canal, en general, aparece un pequeño icono 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 de 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 (Video a La Carta) y servicios de captura de televisión. Se pueden utilizar para interactuar con el contenido AV. los botones **OK** (reproducción & pausa), **Retor.**, **Avance rápido** y **Retorceder** en el control remoto.

Notas: Puede activar o desactivar esta función desde el **Menú 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 fallantes a las 05:00 am todas las mañanas mientras está en modo de espera rápida.

Cuando se habilita la opción **Actualización Automática de Canales** a través del menú **Configuración-Entradas de TV**, se desparatirá dentro de los 5 minutos siguientes a la puesta en modo de espera rápida y buscará canales nuevos en este proceso, así como canales que se hayan desactivado. Al completar el ciclo del LED de encendido, el televisor se reiniciará y los canales que se almacenaron 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 firmware automáticamente a través de la 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 resaltarán, pulse **OK**, si desea verificar si existe cualquiera actualización disponible. **Nota:** No desconecte el cable de alimentación durante el proceso de inicio. Si el televisor no enciende luego de una actualización, desconecte el televisor por 2 minutos y vuelva a encenderlo.

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.

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

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 de control remoto se dirigirá al dispositivo conectado de audio y podrá controlar el volumen del dispositivo conectado con el control remoto de su TV.

Nota: *ARC solo se soporta a través de 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 selecciona la opción. Los dispositivos disponibles serán detectados y enumerados. Seleccione su TV desde la lista y luego hará comenzar a transmitir. Esposible cambiar el nombre de su dispositivo móvil en **Settings-Device Preferences>About (Configuración-Preferencias del Dispositivo>Información)**. Nombre del dispositivo será uno de los artículos mostrados. 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 "Proyección del Dispositivo"
 3. Toque en "Proyección inalámbrica" y habilite "Proyección inalámbrica". Se enumerarán los dispositivos disponibles
 4. Seleccione el TV al que le gustaría transmitir
 5. Deslice el panel de notificaciones hacia abajo
 6. Toque en "Proyección inalámbrica"
 7. 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, busque el ícono de Google Cast y tócalo. Los dispositivos disponibles serán detectados y enumerados. Seleccione su TV desde 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

- Pulse el botón de **En Espera/Encendido** de TV.

El televisor no responde al mando a distancia

- 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 desintonizados, las luces de neón, los entonadores y los dispositivos de iluminación pueden causar interferencias con 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 correctamente.
- 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)**.

Modos Típicos de Visualización de Entrada VGA

La siguiente tabla es una ilustración de alguno de los modos generales de visualización de vídeo. Es posible que el televisor no admita todas las resoluciones.

Índice	Resolución	Frecuencia
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

Compatibilidad con señales AV y HDMI

Fuente	Señales admitidas	
Componente / Back AV	PAL	SECAM
	NTSC4.43	
	NTSC3.58	
	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
Componentes / Y/Pr/Pb	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	480p	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
HDMI	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

Vídeo

Vídeo Codec	Resolución	Tasa de bit	Perfil	Contenido
MPEG 1/2	1080P @ 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)
MPEG4	1080P @ 60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Perfil Simple Perfil Simple Avanzado@Nivel 5 No se admite GMC. 	Programa de MPEG por demanda (MPG, MPEG), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Sorenson H.263	1080P @ 60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
H.263	1080P @ 60fps	40Mbps		MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv)
H.264	4096x2176@60fps 1080P @ 60fps	135Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Perfil Principal Perfil Alto @Nivel 5.1 	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), flujo de transporte MPEG (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Perfil Principal@ Nivel 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), flujo de transporte MPEG (ts, trp, tp), MKV (mkv)
MVC	1080P @ 30fps	80Mbps	Perfil Jizhan @Nivel 6.0	flujo de transporte MPEG (ts, trp, tp)
ANS	1080P @ 60fps	40Mbps		flujo de transporte MPEG (ts, trp, tp)
AVS+	1080P @ 60fps	50Mbps	Perfil de radiodifusión@Nivel 6.0.1.06.60	flujo de transporte MPEG (ts, trp, tp)
WMV/3	1080P @ 60fps	40Mbps		ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv)
VC1	1080P @ 60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Perfil Avanzado @ Nivel 3 Perfil Simple Perfil Principal 	Flujo de transporte MPEG (MPG, MPEG), flujo de transporte MPEG (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)
Movimiento MPEG	1080P @ 30fps	10Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), ASF (asf)
VP8	1080P @ 60fps	20Mbps		MKV (mkv), WebM (webm)
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile@2	MKV (mkv), WebM (webm)
RV30/RV40	1080P @ 60fps	40Mbps		RM (rm, rmvb)

Audio

Audio Codec	Tasa de Muestreo	Canal	Tasa de bit	Contenido	Nota
MPEG 1/2 Capa1	16KHz ~ 48KHz	Hasta 2	32Kbps ~ 448Kbps	Película: AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv), transporte de programa MPEG (DAT, VOB, MPG, Mpeg), MP3 (mp3), WAV (wav)	
MPEG 1/2 Capa2	16KHz ~ 48KHz	Hasta 2	8Kbps ~ 384Kbps	Película: AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv), transporte de programa MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG)	
MPEG 1/2 Capa3	16KHz ~ 48KHz	Hasta 2	8Kbps ~ 320Kbps	Película: AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv), transporte de programa de transporte de MPEG (ts, trp, tp), flujo de programa de MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), SWF (swf), MP3 (mp3), WAV (wav), MP4 (m4a)	
AC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Hasta 5.1	32Kbps ~ 640 Kbps	Película: AVI (avi), Matroska (mkv), transporte de programa de MPEG (ts, trp, tp), flujo de programa de MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG)	
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Hasta 5.1	32Kbps ~ 6 Mbps	Película: 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), flujo de transporte de MPEG (ts, trp, tp), flujo de programa de MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG) Música: EAC3 (eac3), MP4 (m4a)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Hasta 5.1		Película: AVI (avi), Matroska (mkv), transporte de programa de MPEG (ts, trp, tp), flujo de programa de MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmvb) Música: AAC (aac), MP4 (m4a)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Hasta 2	128bps ~ 320Kbps	Película: ASF (wmv, asf), AVI (avi), Matroska (mkv) Música: ASF (wma)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, estándar
WMA 10 Pro M0	48KHz	Hasta 2	< 192Kbps	Película: ASF (wmv, asf), AVI (avi), Matroska (mkv) Música: ASF (wma)	No modo LBR
WMA 10 Pro M1	48KHz	Hasta 5.1	< 384Kbps	Película: ASF (wmv, asf), AVI (avi), Matroska (mkv) Música: ASF (wma)	

Audio Codec	Tasa de Muestreo	Canal	Tasa de bit	Contiene	Nota
WMA 10 Pro M2	96KHz	Hasta 5.1	< 768Kbps	Películas: ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) Música: ASF (.wma)	
VORBIS	Hasta 48KHz	Hasta 2		Películas: Matroska (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov) Música: MP4 (.m4a), OGG (.ogg)	Solo admite decodificación estéreo
DTS	Hasta 48KHz	Hasta 5.1	< 1.5Mbps	Películas: Flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp), flujo de transporte MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), Matroska (.mkv)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Hasta 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	Películas: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov) Música: Flujo de transporte de MPEG (.ts, .trp, .tp), flujo de transporte de MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Hasta 2	384Kbps	Música: WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
G711A/mu-law	8KHz	Hasta 2	64Kbps ~ 128Kbps	Películas: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov) Música: WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
LBR (cook)	8KHz 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Hasta 5.1	96Kbps ~ 128Kbps	Películas: RM (.rm, .rmvb)	
FLAC	8KHz~96KHz	Hasta 5.1	< 1.6Mbps	Películas: Matroska (.mkv, .mka) Música: FLAC(.flac)	
DTS LBR	120KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Hasta 5.1	hasta 2Mbps	Películas: MP4 (.mp4, .mov)	
DTS XLL	Hasta 96KHz	Hasta 6		Películas: Flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov)	
DRA	8KHz~96KHz	Hasta 7.1	< 1533Kbps	Películas: Flujo de transporte MPEG (.ts, .trp)	

Imagen

Imagen	Foto	Resolución (anchura por altura)
JPEG	Línea base Progresivo	1536x6840 (1920x8 x 1080x8) 1024x768
PNG	no entrelazado	9600x6400
BMP	entrelazado	1200x800 9600x6400
MPO	Línea base Progresivo	1536x6840 (1920x8 x 1080x8) 1024x768
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)

Subtítulos

Interno	Extensión de archivos	Contiene	Códec de Subtítulos
	.dat, .mpg, .mpeg, .vob	MPG, MPEG	Subtítulos de DVD
	.ts, .trp, .tp	TS	Subtítulos DVB
	.mp4	MP4	Subtítulos DVB UTF-8 Solo texto
	.mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 solo texto Subtítulos DVB
	.avi	AVI (1, 0, 2, 0), DMF5, 1, 2	XSUB XSUB+

Externo

Extensión de archivos	Analizador de subtítulos	Comentarios
.srt	SubRip	
.ssa, .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MediaVOC DVDSubtitleSystem Subdtk (VobSub)	SubViewer solo 1.0 & 2.0
.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.

	59Hz	60Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		X					X
800x600	X						X
1024x768		X			X		X
1280x768		X			X		X
1280x800		X					
1360x768		X					
1366x768		X					
1280x1024		X			X		X
1400x1050		X					
1600x900		X					

Especificación

Señal de Televisión	PAL BG/OKI SECAM BGDK
Canales de Recepción	VHF (BANDA III) UHF (BANDA U) HIPERBANDA
Recepción Digital	TV por cable-satélite terrestre señalmente integrada (DVB-T/C) (DVB-T2 compatible)
Número de Canales Predefinidos	2/200
Indicador de Canal	Ayuda en pantalla
Entrada de Antena RF	75 Ohm (sin balance)
Tensión de Funcionamiento	220-240V AC, 50Hz
Audio	DTS HD
Potencia de salida del audio (WRMS) (10% THD)	2 x 10
Consumo Eléctrico (en W)	140
Consumo de energía en espera (W)	< 2
Dimensiones del TV (sin soporte) AAxAF	242 x 1243 x 787
Dimensiones del TV (sin soporte) AAxAF (en mm.)	53,82 x 1243 x 720
Pantalla	55"
Temperatura ambiente de funcionamiento	Desde 0°C hasta 40°C, 85% humedad máx.

Especificaciones de LAN inalámbrica

Gama de frecuencias	Potencia máx. de salida
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restricciones de los país

Este dispositivo está destinado a uso en el hogar y en la oficina en todos los países de la UE (y en otros países siguiendo la directiva pertinente de la UE) sin ninguna limitación excepto para los países mencionados a continuación.

País	Restricción
Bulgaria	Autorización general necesaria para uso en exteriores y servicio público
Francia	Uso en interiores solamente para 2454-2483,5 MHz
Italia	Si se utiliza fuera de sus propias instalaciones, se requiere autorización general
Grecia	Uso en interiores solamente para banda 50-5470 MHz a 5725 MHz
Luxemburgo	Uso en interiores solamente para la provisión de redes y servicios (no para espectro)
Noruega	La transmisión por radio está prohibida para la zona geográfica dentro de un radio de 20 km del centro de Ny-Alesund
Federación Rusa	Solo para uso en interiores
Israel	Banda de 5 GHz solo para 5180 MHz-5320 MHz rango

Los requisitos para cualquier país pueden cambiar en cualquier momento. Se recomienda que el usuario compruebe con las autoridades locales el estado actual de sus regulaciones nacionales para las redes inalámbricas 5 GHz.

Licencias

Los términos HDMI, HX, HDMI High-Definition Multimedia Interface y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby surround, y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Material confidencial inédito. Derechos de autor 1992-2021 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.

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, el Símbolo, DTS y el Símbolo Juntos, DTS-HD y el logotipo de DTS-HD son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de DTS, Inc. en los Estados Unidos y/u otros países. © DTS Inc todos los derechos reservados.



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 derechos 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 la licencia de Microsoft o una sublicencia autorizada de Microsoft.

Información sobre su desecho

[Unión Europea]

Estos símbolos indican que aquellos equipos eléctricos y electrónicos, así como las pilas que lo tengan grabado, no se deben desear como basura doméstica al final de su vida útil. Por ello, tales aparatos deberán llevarse a puntos de recogida destinados al reciclaje tanto de equipos eléctricos y electrónicos, como de pilas o baterías para su tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados, de acuerdo con la normativa nacional y la directiva 2012/19/EU y 2013/56/EU.

Al desear este producto de forma correcta ayudará a conservar los recursos naturales y evitará las posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas que podrían derivarse del mal manejo del producto como residuo.

Para obtener más información sobre puntos de recogida y reciclaje de estos aparatos, póngase en contacto con su ayuntamiento, servicio de recogida de desechos, o bien con el establecimiento donde lo adquirió.

En caso de no incumplir la normativa vigente en materia de desecho de materiales, se le podría sancionar.

[Empresas Usuarías]

Si desea desear este aparato, contacte con el distribuidor y compruebe los términos y condiciones del contrato de adquisición.

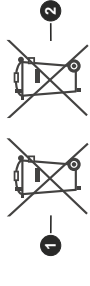
[Otros países fuera de la Unión Europea]

Estos símbolos son válidos solo en la Unión Europea. Contacte con la autoridad local para obtener la información relativa al desecho y reciclaje.

El aparato y las pilas deben llevarse al punto local de recogida para su reciclado.

Algunos de estos puntos recogen aparatos de forma gratuita.

Nota: El símbolo Pn de abajo para la pila indica que dicha batería contiene plomo.



1. Productos
2. Pila



Terminal sob tensão perigosa: O(s) terminal(is) marcado(s) lê(s) sob tensão perigosa em condições de funcionamento normal.



Cuidado, Consulte Instruções de Funcionamento: As(s) área(s) marcada(s) contém(êm) pinhas tipo moeda ou botão substituíveis pelo usuário.



Produto Laser de classe 1: Este produto contém fonte laser Classe 1 que é segura sob condições previsíveis razoáveis de funcionamento.

ADVERTÊNCIA

Não ingerir as pilhas, perigo de queimadura química. Este aparelho ou os acessórios com ele fornecidos podem conter uma pilha tipo moeda/botão. Se a pilha de célula tipo moeda/botão for ingerida, pode causar queimaduras internas graves em apenas 2 horas e pode levar à morte. Mantenha as pilhas novas e usadas longe das crianças. Se o comprimento das pilhas não for o indicado no manual, deve-se usar o produto e mantê-lo longe das crianças. Se pensar que as pilhas podem ter sido ingeridas ou colocadas em alguma parte do corpo, procurar ajuda médica imediata.

Um aparelho de televisão pode cair, causando danos pessoais graves ou morte. Podem ser evitados muitos lesões, especialmente em crianças, ao tomar medidas de precaução simples como por exemplo:

- Usar SEMPRE amarrãos ou suportes recomendados pelo fabricante do aparelho de televisão.
- Usar SEMPRE mobiliário que possa suportar com segurança o peso de televisão.
- Evitar o uso de televisão no topo de móveis.
- Informar SEMPRE as crianças acerca dos perigos de se pendurarem em móveis para alcançar o aparelho de televisão ou os seus controles.
- Encaminhar SEMPRE os cabos de alimentação e outros cabos ligados à sua televisão de modo ninguém tropece nos mesmos, os puxe ou prenda.
- NUNCA colocar um aparelho de televisão num local instável.
- NUNCA colocar o aparelho de televisão em móveis altos (por exemplo, lousas ou estantes) sem fixar tanto o móvel (como o aparelho de televisão) num ponto firme quanto o móvel.
- NUNCA colocar a televisão em cima de tecidos ou outros materiais colocados entre a televisão e o móvel de apoio.
- NUNCA colocar em cima da televisão ou do móvel no qual a televisão está colocada, objetos que possam cair nas crianças e subirem, tal como brinquedos e controles remotos.

• O equipamento é apenas adequado para montagem em alturas < 2m.

Se o aparelho de televisão atual está a ser manido ou recolocado, devem ser aplicadas as mesmas considerações acima indicadas.

O aparelho ligado a uma tomada terra através da ligação de corrente elétrica ou através de um outro aparelho com uma ligação terra – e a um sistema de distribuição televisiva com um cabo coaxial, pode em certos casos causar um incêndio. A ligação a um sistema de distribuição de televisão tem de ser fornecida através de um dispositivo elétrico de isolamento abaixo de determinada inquéridade (isolamento galvânico).

ADVERTÊNCIAS DE MONTAGEM

MURAL

- Ler as instruções antes de montagem mural da TV.
- O kit de montagem mural é opcional. Pode obter o mesmo no seu distribuidor local, caso não seja fornecido com a sua TV.
- Não instalar a TV num tecto ou numa parede inclinada.
- Usar os parafusos especificados para a montagem mural e outros acessórios.
- Apertar com firmeza os parafusos de montagem para impedir que a TV caia. Não apertar demasiado os parafusos.

As figuras e ilustrações neste Manual do Utilizador, SEMPRE, são para referência e podem divergir do aspeto atual do produto. O design e especificações do produto podem ser alterados sem aviso.

Introdução

Agradecemos ter escolhido este produto. Em breve estará a beneficiar da sua nova TV. Deve ter cuidadosamente estas instruções As instruções contêm informação importante que o ajudará a obter o melhor da sua TV e a assegurar a instalação e funcionamento seguros e corretos.

Acessórios incluídos

- Controlo Remoto
- Pilhas: 2 x AAA
- Manual de instruções
- Manual de início rápido

Conectividade

- Televisão a cores com controlo remoto
- Sistema operativo Android™
- Google Cast
- Busca por voz
- TV digital/cabo totalmente integrada (DVB-T/2TC)
- Entradas HDMI para ligação de outros dispositivos com ranhuras HDMI
- Entrada USB
- Entradas compósito para dispositivos externos (como leitores de DVD, PVR, videogames, etc.)
- Sistema de som estéreo
- Ligação
- Têlexto
- Sistema Automático de Programação
- Sintonização manual
- Temporizador
- Temporizador Ligar/Desligar
- Desativar o temporizador
- Função de imagem desligada
- Função de desligamento automático sem sinal
- Entrada de VGA
- Ethernet (LAN) para conectividade de Internet e serviço
- Suporte de WLAN integrado 802.11 a/b/g/n/ac
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

A TV suporta Ultra HD (Ultra Alta Definição - também conhecida como 4K) que fornece resolução de 3840 x 2160 (4K2K), iguala 4 vezes a resolução de TV Full HD duplicando a contagem de pixels da TV Full HD tanto na horizontal como na vertical. Os conteúdos

Ultra HD são suportados a partir da HDMI, alguns dos serviços Over-the-Top (OTT), entradas USB e nas transmissões DVB-T2 e DVB-S2.

Grande Alcance Dinâmico (HDR) / Hybrid

Log-Gamma (HLG)

Usando esta funcionalidade a TV pode reproduzir maior alcance dinâmico de luminosidade, captando e combinando várias exposições diferentes. HDR/HLG oferece uma melhor qualidade de imagem graças a reflexos mais brilhantes, mais realistas, cores mais realistas e outras melhorias. Proporciona a mostração que os cineastas pretendem alcançar, mostrando as áreas ocultas de sombras escuras e luz solar com total clareza, cor e detalhe. Os conteúdos HDR/HLG são suportados através de aplicações nativas e do portal, pelas entradas HDMI e USB e através de transmissões DVB-S2. ** Quando a fonte de entrada é definida para a entrada HDMI respetiva, premir o botão **Menu** e selecionar a opção **Versão HDMI EDID** no menu **TV>Opções>Definições>Preferências do Dispositivo>Entrada** como **EDID 2.0** ou **Auto EDID** de modo a ver conteúdo HDR/HLG, se o conteúdo HDR/HLG for reproduzido através de uma entrada HDMI. Neste caso o dispositivo da fonte também deve ser compatível com HDMI 2.0a no mínimo.

Dolby Vision:

Dolby Vision™ oferece uma experiência de visualização excelente, um brilho fantástico, contraste incomparável e uma cor viva que proporcionam uma visualização dinâmica. Obtem esta qualidade de imagem extra-ordinária combinando HDR com tecnologias de uma ampla gama de cor. Ao aumentar o brilho do sinal original e usando uma cor mais dinâmica e uma variedade de contraste, o Dolby Vision apresenta imagens deslumbrantes, reais com uma quantidade extraordinária de detalhes que outras tecnologias de pós-processamento na TV não conseguem produzir. O Dolby Vision é suportado através das aplicações nativas e do mercado, das entradas HDMI e USB. ** Quando a fonte de entrada é definida para a entrada HDMI respetiva, premir o botão **Menu** e selecionar a opção **Versão HDMI EDID** no menu **TV>Opções>Definições>Preferências do Dispositivo>Entrada** como **EDID 2.0** ou **Auto EDID** de modo a ver conteúdo HDR/HLG, se o conteúdo HDR/HLG for reproduzido através de uma entrada HDMI. Neste caso o dispositivo da fonte também deve ser compatível com HDMI 2.0a no mínimo. No menu **Modo Imagem**, são disponibilizados dois modos de imagem predefinidos se o conteúdo Dolby Vision for permitido. **Dolby Vision Bright** e **Dolby Vision Dark** Permitem ambos ao utilizador obter a experiência do conteúdo da forma em que foi originalmente criado com condições de iluminação diferentes. Para alterar a definição Modo Imagem premir o botão **Menu** enquanto estiver a ver conteúdo Dolby Vision e deve ir para o menu Imagem.

Enquanto estiver a ver Conteúdo Doby Vision através de uma aplicação, como o YouTube, Netflix e Multi Media Player, não poderá aceder ao menu **Imagem** e definir o **Modo Imagem**.

Instalação com base e

Montagem mural

Montar / Remover o pedestal

Preparação

Retire o pedestal(ais) e a TV da caixa de embalagem e colar a TV sobre uma mesa de trabalho com o painel do ecrã virado para baixo sobre o pano limpo e suave (cobertor, etc.).

- Usar um mesa plana e firme maior que a TV.
- Não segurar a parte painel do ecrã.
- Garantir que não riscar ou parte a TV.

Montar o pedestal

1. Colocar o suporte(s) no encaixe(s) de montagem na parte de trás da TV.
2. Inserir os parafusos fornecidos e apertar suavemente até que a base esteja ajustada devidamente.

Remover o pedestal da TV

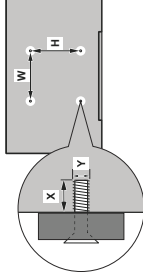
Garantir que remove o pedestal da seguinte forma quando usar o suporte de suspensão na parede ou voltar a embalar a TV.

- Colocar a TV numa mesa com painel do ecrã voltado para baixo num pano limpo e suave. Deixar o suporte(s) saliente sobre a borda da superfície.
- Retirar os parafusos que fixam o(s) suporte(s).
- Remover o suporte(s).

Quando usar o suporte de montagem mural

Asua TV também está preparada para um suporte de montagem em parede compatível com VESA. Se não for fornecido com a sua TV, contactar o seu revendedor local para comprar o suporte de montagem em parede recomendado.

Os orifícios e as medições para a instalação do suporte de montagem na parede;



MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA	
Padrão do orifício	H
Dimensões (mm)	200
Tamanhos dos parafusos	
Comprimento (X)	10
Rosca (Y)	M6

Ligação da antena

Ligar a antena ou a ficha da TV cabo a uma tomada ENTRADA DE ANTENA (ANT) localizada na parte traseira da TV.

Parte traseira da TV



Suplementar ligar um dispositivo à TV, assegurar que o dispositivo é compatível com VESA. Se não for fornecido com a sua TV, contactar o seu revendedor local para comprar o suporte de montagem em parede recomendado.

Outras ligações



Se pretender ligar um dispositivo à TV, assegurar que a TV e o dispositivo estão desligados antes de efetuar qualquer ligação. Após efetuar a ligação, poderá ligar e utilizar as unidades.

Conector	Tipo	Cabos	Dispositivo
COMPONENTE	Componente Vídeo Ligação Lateral (atrás)	VIA Para Cabo de Ligação de Componente	Dispositivo
	HDMI Ligação Lateral (atrás)		
	Ligação Lateral (atrás)		
ENTRADA AUDIO	VGA Componente Vídeo Ligação Lateral (atrás)	Componente VGA, Cabo Audio	
	SPDIF (S/PDIF) (atrás)		
	Ligação Lateral (atrás)		
COMPOSTO	Componente Vídeo Ligação Lateral (atrás)	Cabo Audio Vídeo	
AUSCULTADOR	Ligação Auscultador (lateral)		
	Ligação USB (lateral)		
	Ligação CI (lateral)		
LAN	Ligação Ethernet (atrás)	Cabo LAN / Ethernet	

Assistente de configuração inicial

Nota: Seguir as instruções no ecrã para completar o processo de configuração inicial. Usar os botões **Definir**, **Continuar** e **OK** no controlo remoto para selecionar, definir, confirmar e continuar.

Quando liga a TV pela primeira vez, será exibido o ecrã de boas-vindas. Selecionar o idioma pretendido e premir **OK**. Seguir as instruções no ecrã para configurar a sua TV e instalar canais. O assistente de instalação vai guiá-lo através do processo de configuração. Pode realizar a configuração inicial em qualquer altura usando a opção **Reiniciar** inicial em qualquer **Definições-Preferências do Dispositivo**. Pode aceder ao menu **Definições** a partir do Ecrã Inicial ou do menu **Opções TV** no modo de TV em Direto.

1. Mensagem de boas-vindas e seleção do idioma
Será exibido a mensagem "Bem-vindo" em conjunto com as opções de seleção listadas no ecrã. Selecionar o idioma pretendido a partir da lista e premir **OK** para continuar.

2. País
No passo seguinte selecionar o seu **País** a partir da lista e premir **OK** para continuar.

3. Primeira instalação

Após a seleção do país, pode iniciar o assistente de configuração inicial. Selecionar **Continuar** e premir **OK** para continuar. Não poderá voltar a alterar o idioma e o país depois de continuar. Se precisar de alterar o idioma ou a seleção de país após este passo, terá que cobear a TV no modo Em espera para que o processo de configuração comece de novo na próxima vez que ligar a TV. De modo a fazer isto, premir e manter premido o botão **Em espera**. Será exibido um diálogo. Selecionar **OK**.

4. Procurar acessórios

Será realizada uma procura de acessórios depois de iniciada a configuração inicial. Seguir instruções Ecrã; ecrã para emparelhar o seu controlo remoto (depende do modelo do controlo remoto) e de outros acessórios sem fios da sua TV. Premir **Voltar/Retroceder** para acabar de adicionar acessórios e continuar.

5. Configuração rápida

Se não tiver ligado anteriormente a sua TV à Internet através da Ethernet, será exibido um ecrã onde pode Continuar a rede WLAN do seu telefone Android e a Conta Google da sua TV. Selecionar **Continuar** e premir **OK**. Será exibido um ecrã onde pode selecionar o ecrã da sua TV, o endereço de e-mail, o idioma, o processo. Pode também ignorar este passo selecionado a opção **Ignorar**. Alguns passos podem ser ignorados, dependendo das definições feitas neste passo.

Se tiver ligado a sua TV à Internet através da Ethernet, será exibido uma mensagem indicando que se está ligado. Pode escolher continuar com ligação sem fios ou alterar a rede. Selecionar **Alterar rede** e premir **OK** se pretender usar uma ligação sem fios em vez de uma ligação com fios.

6. Ligação de rede

Será direcionado automaticamente para o passo seguinte, se ligar neste momento a sua TV à Internet através da Ethernet. Caso contrário, serão procuradas redes com fios disponíveis e listadas no ecrã seguinte. Selecionar a sua rede WLAN a partir da lista e premir **OK** para ligar. Insirir a palavra-passe usando o teclado virtual se a rede estiver protegida por palavra-passe. Selecionar a opção **Outra rede** a partir da lista, se a rede que pretende ligar tenha SSID oculta.

Se preferir não ligar neste momento à Internet, pode ignorar este passo selecionando a opção **Ignorar**. Pode ligar mais tarde à Internet usando as opções do menu **Rede e Internet** no menu **Definições** a partir do Ecrã Inicial ou a partir do menu **Opções TV** no modo de TV em Direto.

Este passo será ignorado se a ligação Internet tiver sido estabelecida no passo anterior.

7. Entrar na sua conta Google

Se a ligação for realizada com sucesso, pode entrar na sua conta Google no ecrã seguinte. É necessário estar registado numa conta Google de modo a usar os serviços do Google. Este passo será ignorado se a ligação à Internet não tiver sido estabelecida no passo anterior ou se já se registou numa conta Google no passo Configuração Rápida.

Ao iniciar sessão, poderá descobrir novas aplicações para vídeo, música e jogos a partir das aplicações recomendadas, como YouTube, comprar ou alugar filmes e shows mais recentes em Google Play Movies e TV, aceder aos seus entretenimento e controlar a sua multimédia. Você pode **Iniciar sessão** e premir **OK** para continuar. Se não quiser iniciar sessão na sua conta Google, insirir o e o seu endereço de e-mail ou o número de telefone e a sua palavra-passe. Pode também criar uma nova conta.

Se preferir não iniciar sessão na sua conta Google neste momento, pode ignorar este passo selecionando a opção **Ignorar**.

8. Termos de Serviço

Será exibido a seguir o ecrã **Termos de Serviço**. Ao continuar, irá aceder os **Termos de Serviço** do Google, a Política de Privacidade do Google e os **Termos de Serviço** da Google Play. Selecionar **Acetar** e premir **OK** no controlo remoto para confirmar e continuar. Neste ecrã pode também visualizar os **Termos de Serviço**, a Política de Privacidade e os **Termos de Serviço**. Para exibir o conteúdo e

necessário uma ligação à Internet. Será exibida uma mensagem a dizer que não há acesso à Internet e que está disponível qual esta informação pode também ser visualizado no caso de o acesso à Internet não estar disponível.

9. Localizar rede

No ecrã seguinte, pode permitir ou não aplicações do Google ou de terceiros de utilizarem a sua informação de localização da TV. Selecionar **Sim** para confirmar e premir **OK**. Para ignorar este passo sem confirmação, selecionar **Não** para continuar premindo o botão **OK**. Pode mudar esta definição mais tarde usando o menu **Definições-Preferências do dispositivo-Localização** no Ecrã Inicial.

10. Atualizar o melhor do Android

Enviar automaticamente a informação de diagnóstico para o Google, como relatórios de falha do sistema e dados de utilização a partir do seu dispositivo e das aplicações. Esta informação não será usada para o identificar. Selecionar **Sim** para confirmar e premir **OK**. Para ignorar este passo sem confirmação, selecionar **Não** para continuar premindo o botão **OK**. Pode alterar esta definição mais tarde usando o menu **Definições-Preferências do dispositivo-Utilização e Diagnóstico** no Ecrã Inicial. Informação sobre os serviços Google e algumas das funções da sua TV serão exibidas. Pode alisar os resultados pessoais para Assistente ao escolher a opção seguinte quando solicitado. Premir consecutivamente no botão **OK** para continuar.

11. Palavra-passe

Dependendo da seleção do país que fez, no passo anterior pode ser-lhe pedido para definir neste momento uma palavra-passe (PIN). Premir **OK** para ir para o passo seguinte. Pode usar o PIN 0000. Este PIN será necessário de modo a acessar a alguns menus, conteúdos ou libertar canais bloqueados, fontes, etc. Será necessário insirir mais tarde se o for pedido um PIN para qualquer operação do menu.

12. Controlos parentais

Dependendo das suas seleções anteriores, poderá ser-lhe pedido para definir a sua preferência de controlo parental no passo seguinte. Pode bloquear programas de acordo com a sua informação de classificação etária selecionando uma das opções relacionadas ou pode desligar esta função selecionando a opção **Desligar**. Selecionar a sua seleção e premir **OK** ou o botão **Direcional Direita** para continuar.

13. Selecionar o modo TV

No passo seguinte da configuração inicial, pode definir o modo de funcionamento da TV como **Doméstico** ou **Loja**. A opção **Loja** configurará as suas definições da TV para ambiente de loja. Esta opção é destinada

apenas para utilização de loja. É recomendado selecionar **Doméstico** para uso doméstico.

14. Chromecast integrado, sempre disponível

Selecionar a preferência de disponibilidade chromecast. Se definido como **Ligar a sua TV** será detetado como um dispositivo Google Cast e permitir que o Assistente Google e outros serviços para alisar a sua TV a responder aos comandos Cast, mesmo quando no modo em espera e com o ecrã desligado.

15. Modo Sintonizado

Nota: Se não pretender realizar uma busca de sintonização, seleccione **Deixar** ou qualquer outro uma das opções disponíveis. **Pode ignorar a pesquisa numa fase mais tarde no assatante de instalação.** Se ligar este passo pode realizar uma busca de sintonização de canais usando as opções correspondentes do menu **Canais**.

O passo seguinte é a seleção do modo de sintonização. Selecionar a sua preferência de sintonização para instalar canais a partir de uma fonte de TV em Direto. As opções **Antena C** e **Cabo** estão disponíveis. Selecionar a opção que corresponde ao seu ambiente e premir **OK** ou o botão **direcional Direita** para continuar.

Antena

Se a opção **Antena** for selecionada, a TV irá procurar transmissões analógicas e digitais terrestres. No ecrã seguinte selecionar a opção **Procurar** e premir **OK** para iniciar a busca ou selecionar **Ignorar/Busca** para continuar sem realizar uma busca.

Nota: Se o país selecionado não tiver transmissões analógicas, a opção de procura analógica pode não estar disponível.

Cabo

Se a opção **Cabo** for selecionada, a TV irá procurar transmissões analógicas e digitais cabo. Se existirem as opções disponíveis, o ecrã seguinte indicadas no ecrã **Selecionar Operador**. Caso contrário este passo será ignorado. Pode selecionar um operador a partir da lista. Selecionar o operador pretendido e premir **OK** ou o botão **direcional Direita** para continuar. No ecrã seguinte selecionar a opção **Procurar** para iniciar uma busca ou selecionar **Ignorar/Busca** para continuar sem realizar uma busca. Se **Procurar** for selecionado será de seguida exibido um ecrã. Pode ser necessário definir as opções **Modo Busca**, **Frequência (KHz)**, **Modulação**, **Velocidade Símbolo (Ksym/s)**, **ID de Rede**. Para efetuar uma busca completa definir o **Modo Busca** como **Completo/Avançado** se disponível.

Dependendo do operador selecionado e do **Modo Busca** algumas opções podem não estar disponíveis para serem definidas.

Nota: Se o país selecionado não tiver transmissões analógicas, a opção de procura analógica pode não estar disponível.

Assim que tiver concluído com as opções disponíveis de definição, premir o botão **direcional Direita** para

continuar. A TV começará a procurar as transmissões disponíveis.

Enquanto a pesquisa continua, pode premir o botão **Voltar/retroceder** duas vezes, realçar **Ignorar** para aceitar a pesquisa ou o botão direcional **Direita** para premir a pesquisa. Os canais que já foram encontrados serão guardados na lista de canais.

Quando a configuração inicial estiver concluída, será exibida uma mensagem. Premir em **OK** para terminar a configuração.

Será pedido que dê o seu consentimento para o recolhimento dos seus dados de utilização. Ler o texto no **Aceitar** para obter informações detalhadas. Selecionar **Aceitar** e premir **OK** para dar o seu consentimento e proceder. Para **Ignorar** sem dar o seu consentimento, tarde usando o menu **Definições>Preferências de dispositivos>Utilização do fabricante e Diagnóstico** de **Ecrã** inicial.

Será exibido o **Ecrã** inicial. Pode premir o botão **Sair** no controlo remoto ou selecionar a aplicação **TV em Direto** e premir **OK** para mudar para o modo **TV em Direto** e ver os canais de **TV** .

Ecrã Inicial

Para beneficiar das vantagens da sua TV Android, a mesma tem de estar ligada à Internet. Ligar a TV a uma rede doméstica com uma ligação Internet de alta velocidade. Pode ligar a sua TV sem fios ou com fios ao seu modem/router. Consultar as opções **Rede e Internet** e ligar à Internet para mais informações de como ligar a sua TV à Internet.

O menu inicial é o centro da sua TV. Premir o botão **Início** para abrir o **Ecrã** inicial. A partir do menu inicial, pode iniciar a aplicação, mudar para um canal de **TV** , ver um filme ou mudar para um dispositivo que esteja ligado. Dependendo da configuração da sua TV e da seleção do país na configuração inicial o menu inicial pode conter itens diferentes.

As opções disponíveis do **Ecrã** inicial estão posicionadas em linhas. Para navegar nas opções do **Ecrã** inicial usar os botões direcionais no controlo remoto. Podem estar disponíveis as linhas correspondentes das Aplicações, YouTube, Google Play Movies, Google Play Music e Google Play e as linhas das aplicações que instalou. Selecionar uma linha depois mover o foco para a item pretendido na linha. Premir o botão **OK** para fazer uma seleção ou para entrar no submenu. No controlo superior esquerdo do **Ecrã** , procurar as ferramentas a serem localizadas. Pode escolher digitar uma palavra para iniciar uma busca através do teclado virtual ou tentar uma opção de busca por voz se o seu controlo remoto tiver um microfone integrado. Mover o foco para uma opção pretendida e premir **OK** para continuar.

Opções TV

Fonte: Exibe a lista das fontes de entrada. Selecionar a que pretende e premir **OK** para mudar para essa fonte.

Modo Imagem: Definir o modo de imagem para se adequar às suas preferências ou necessidades. O modo de imagem pode ser definido como uma destas opções: **Utilizador, Padrão, Nitido, Desporto, Filme e Jogo** . Pode usar o modo **Utilizador** para alterar as definições personalizadas. Ir para **Definições>Preferências de dispositivos>Imagem** para opções detalhadas de definição.

Modo de exibição: Definir a proporção da visualização do **ecrã** . Selecionar uma das opções predefinidas de acordo com a sua preferência.

Colunas: Para ouvir o áudio da **TV** do dispositivo áudio compatível ligado definir como **Sistema Externo de Audio** . Definir como **Colunas TV** para usar as colunas da sua **TV** para saída de som.

Alimentação

Temporizador de Suspensão: Definir uma hora de inatividade automática a qual pretende que a sua **TV** entre automaticamente no modo de suspensão.

Imagem desativada: Selecionar esta opção e premir **OK** para desligar a **TV** . Premir um botão no **ecrã** para em alternativa que o botão ligar/desligar usando os botões **Volume +/- Som som** e **Em espera** . Estes botões irão funcionar normalmente.

Desligar sem sinal: Definir o comportamento da **TV** quando não é detectado nenhum sinal a partir da fonte de entrada atualmente definida. Definir uma hora após a qual pretende que a sua **TV** fique automaticamente inativa ou definir como **Desligar** para desativar.

Cartão CI: Exibir as opções do menu disponível do cartão CI em uso. Este item pode não estar disponível, dependendo da definição da fonte de entrada.

Opções avançadas

Idioma áudio: Definir a sua preferência de idioma para o áudio. Este item pode não estar disponível, dependendo da definição da fonte de entrada.

Azul som som: Ligar/desligar esta função de acordo com a sua preferência. Quando ligada o fundo azul será exibido no **ecrã** quando não há sinal disponível.

Canal predefinido: Definir a preferência do seu canal inicial predefinido. Quando o **Modo** selecionar esta definição como **Selecionar Utilizador** a opção **Mostrar canal** será exibida na lista de canais. Selecionar um canal a premir em **OK** para fazer uma seleção. O canal selecionado **OK** para fazer uma seleção. O canal selecionado

será exibido, sempre que a **TV** é ligada de novo a partir de um estado de suspensão. Se o **Modo** Selecionar for definido como o Último Estado, será exibido o último canal visualizado.

Canal Interativo: Ativar e desativar a função Canal Interativa. A função é útil apenas no **RU** e na França.

Pin de proteção PNHG: Ligar ou desligar a função de proteção PNHG. Esta definição ativa ou desativa o acesso a algumas das aplicações MHEG. As aplicações desativadas podem ser libertadas inserindo o **PIN** correto. A função é útil apenas no **RU** e na França.

Definições HBBTV

Apoio HBBTV: Ativar e desativar a função HBBTV.

Não rastrear: Definir a sua preferência em relação ao armazenamento de rastreamento para serviços HBBTV.

Definições dos cookies: Definir a sua preferência de definição dos cookies para os serviços HBBTV.

Armazenamento persistente: Ativar ou desativar a função Armazenamento Persistente. Se definido como **Ligar** , os cookies serão armazenados com uma data de validade na memória persistente da **TV** .

Sítios de rastreamento do bloco: Ativar e desativar a função Sítios de Rastreamento do Bloco.

ID do dispositivo: Ativar e desativar a função Dispositivo ID.

Report ID do dispositivo: Report a ID do dispositivo para os serviços HBBTV. Será exibido o diálogo de consentimento. Premir **OK** para continuar. **Retroceder** para cancelar.

Legendas

Legenda analógica: Definir esta opção como **Desligar, Ligar** ou **Som som** . Se a opção **Som som** for selecionada, as legendas analógicas não serão exibidas no **ecrã** , mas as colunas ficarão simultaneamente sem som.

Legendas digitais: Definir esta opção como **Desligada** ou **Ligada** .

Faixas de legendas: Definir as suas preferências de rastreamento de legendas, se disponíveis.

Idioma de legendas digitais: Definir uma das opções de idiomas indicados como primeira preferência de idioma de legendas digitais.

Segundo idioma de legendas digitais: Definir uma das opções de idiomas indicados como segunda preferência de idioma de legendas digitais. Se o idioma selecionado na opção **Idioma de Legendas Digitais** não estiver

disponível, as legendas serão exibidas neste idioma.

Tipo de legendas: Definir esta opção como **Normal** ou **Deficientes Auditivos**. Se for selecionado a opção **Deficientes Auditivos**, fornecerá serviços de legendas aos espectadores surdos ou com deficiência auditiva com descrições adicionais.

Teletexto

Idioma de teletexto digital: Definir o idioma do teletexto para as transmissões digitais.

Idioma da página de descodificação: Definir o idioma da página de descodificação para exibição do teletexto.

Silêncio Automático: Definir uma hora de inatividade após a qual pretende que a sua TV entre em modo de silêncio automático. **Estão disponíveis as opções 4 horas, 6 horas e 8 horas. Definir como Nunca desativar.**

Informação do sistema: Exibe a informação detalhada do sistema no canal atual tal como o **Nível de Sinal, Qualidade de Sinal, Frequência, etc.**

Informação da versão: Exibe a informação do sistema tal como o **Nome do Modelo e Versão**. **Definições:** Consultar a secção **Definições** para informação detalhada.

Gravar

Lista de gravações: As gravações serão exibidas se estiverem disponíveis. Selecionar uma gravação à sua escolha e premir o botão **Amarelo** para apagar a mesma ou premir o botão **Azul** para visualizar informação detalhada. Pode usar os botões **Vermelho** e **Verde** para navegar na página para cima e para baixo.

Informação do dispositivo: Os dispositivos de armazenamento USB ligados serão exibidos. Selecionar o dispositivo pretendido e premir **OK** para as opções disponíveis.

Definição de velocidade: Etiquetar um dispositivo de armazenamento USB selecionado ou uma partição no mesmo para gravação em diferido.

Definir PVR: Etiquetar um dispositivo de armazenamento USB selecionado ou uma partição no mesmo para gravação PVR.

Formatar: Formatar o dispositivo de armazenamento USB selecionado. Consultar a secção **Gravação USB** para mais informação.

Teste de velocidade: Iniciar um teste de velocidade para o dispositivo USB selecionado. O resultado do teste será exibido quando o mesmo for completado.

Lista de programação: Adicionar lembretes ou tarefas de gravação usando o menu **Lista de Programação**.

Modo de diferimento: Alivar ou desativar a função de gravação diferida. Consultar a secção **Gravação USB** para mais informação.

Definições

Pode aceder ao menu **Definições** a partir do Ecrã Inicial ou do menu **Opções TV** no modo de TV em Direto.

Rede e Internet

Pode configurar as definições da rede da TV usando as opções de rede disponíveis. Selecionar o modo de rede que pretende ligar, também pode selecionar o **OK** para aceder a este menu.

WiFi: Ligat e desligar a função LAN sem fios (WLAN).

Redes disponíveis

Quando a função WLAN é ligada, serão indicadas as redes sem fio disponíveis. Selecionar **Ver todos e premir OK** para mais opções. Selecionar uma rede disponível para ligar à rede selecionada, no caso da rede ser protegida por palavra-passe. Além disso pode adicionar novas redes usando as opções correspondentes.

Outras opções

Adicionar nova rede: Adicionar redes com SSID oculto.

Banca sempre disponível: Pode permitir que o serviço de localização e outras aplicações procurem redes, mesmo ali quando a WLAN está desligada. Premir **OK** para a ligar e desligar.

Wow: Alivar e desativar esta função. Esta função permite ligar ou alivar a sua TV através de uma rede sem fios.

Wow! Alivar e desativar esta função. Esta função permite ligar ou alivar a sua TV através de uma rede sem fios.

Ethernet
Ligado/Não ligado: Exibe o estado da ligação Internet através da Ethernet, dos endereços IP e MAC.

Definições proxy: Definir manualmente um proxy HTTP para o navegador. Este proxy pode não ser usado por outras aplicações.

Definições IP: Configurar as definições IP da TV.

Canal

Canais

As opções deste menu podem ser alteradas ou fixadas em nativas dependendo da seleção do **Modo de Instalação do Canal**.

Modo de instalação do canal - Antena

Banca automática de canal: Iniciar uma busca de canais digitais e analógicos. Pode premir o botão **Voltar** para cancelar a busca. Os canais que já foram encontrados serão guardados na lista de canais.

Pesquisa para atualização: Procurar atualizações. Os canais anteriormente adicionados não serão apagados, mas os canais recentemente encontrados serão memorizados na lista de canais.

Banca manual analógica: Iniciar uma busca manual de canais analógicos. Entrar em **Frequência de Início e depois selecionar Procurar para cima** ou **Procurar para baixo**. Quando é encontrado um canal a busca será completada e o canal encontrado será memorizado na lista de canais.

Banca única RF: Selecionar o **Canal RF** usando os botões direcionais **Direita/Esquerda**. Será exibido o nível e a qualidade do sinal do canal selecionado. Premir **OK** para iniciar a busca relativamente ao canal RF selecionado. Os canais encontrados serão memorizados na lista de canais.

Atualização Manual da Assistência: Iniciar manualmente uma atualização do serviço.

LCN: Definir a sua preferência do LCN. LCN é o sistema de Número Lógico de Canal que organiza as transmissões de acordo com uma sequência de número de canais reconectível (se disponível).

Tipo de procura de canal: Definir a sua preferência do tipo de busca.

Tipo de memorização de canal: Definir a sua preferência do tipo de loja.

Seleção de rede favorita: Selecionar a sua rede favorita. Este opção de menu está alvia, se mais do que uma rede estiver disponível.

Saltar Canal: Definir os canais a serem ignorados quando tocar de canais através dos botões do **Programa +/-** no controlo remoto. Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** para selecionar/anular seleção.

Trocar de canal: Substituir as posições dos dois canais selecionados na lista de canais. Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** para selecionar. Quando o segundo canal é selecionado, a posição deste canal será substituída com a posição do primeiro canal selecionado. Deve definir a opção do primeiro canal selecionado. Deve definir a opção **LCN** como **Desligado** **Padrão** para alivar esta funcionalidade.

Mover canal: Mover um canal para a posição de outro canal. Selecionar o canal que pretende mover e premir **OK** para a segunda opção. Quando o primeiro canal é selecionado, o primeiro canal selecionado será movido para a posição desse canal. Deve definir a opção **LCN** como **Desligado** ou **Padrão** para alivar esta funcionalidade.

Editar Canal: Editar os canais na lista de canais. Editar o nome e o número do canal de cada seleção. Pode alterar as informações de **Nome do Canal, Frequência de Início, Sinal Co, Sinal de Rede, Qualidade de Sinal, Sinal Co, Sinal de Rede, Qualidade de Sinal** e o nome desse canal, se estiverem disponíveis no canal. Podem ser editadas outras opções. Pode premir o botão **Azul** para apagar o canal selecionado.

Sintonia Fina de Canal Analógico: Faz sintonia final do canal analógico. Será exibida uma lista de canais analógicos disponíveis. Selecionar o canal pretendido a partir da lista e premir botão **OK**. Depois alinhar a frequência do canal. Premir **OK** em todos os canais. Escolher o canal. Premir **OK** para continuar a frequência para essas canal. Premir **Voltar** para cancelar. Este item pode não estar visível, dependendo se o último canal visualizado era analógico ou não.

Limpar lista de canais: Apagar todos os canais memorizados na lista de canais do modo de instalação do canal. Será exibido um diálogo para a confirmação.

Selecionar **OK** e premir o botão **OK** para continuar.

Selecionar **Cancelar** e premir **OK** para a cancelar.

Modo de instalação do canal - Cabo

Banca automática de canal: Iniciar uma busca de canais de cabo digitais e analógicos. Se disponível, será apresentada lista de opções do operador. Selecionar o canal pretendido e premir **OK**. Podem ser disponibilizadas as opções do **Modo Busca, Tipo de Busca do Canal, Frequência e ID de Rede, Ap. de Busca** e **Opções de Memória de Canal**. Todas as opções podem variar dependendo do operador e das seleções do **Modo de Busca**. Definir o **Modo Busca** como **Completo** se não pretender saber como configurar outras opções. Selecionar **Banca** e premir **OK** para iniciar a procura. Pode premir o botão **Voltar** para cancelar a busca. Os canais que já foram encontrados serão guardados na lista de canais.

Banca única RF: Inserir o **valor da frequência**. Será exibido o nível e a qualidade do sinal da **Frequência** selecionada. Selecionar a opção **Banca** e premir **OK** para iniciar a busca. Os canais encontrados serão memorizados na lista de canais.

LCN: Definir a sua preferência do LCN. LCN é o sistema de Número Lógico de Canal que organiza as transmissões de acordo com uma sequência de número de canais reconectível (se disponível). **Tipo de procura de canal:** Definir a sua preferência do tipo de busca.

Tipo de memorização de canal: Definir a sua preferência do tipo de loja.

Seleção de rede favorita: Selecionar a sua rede favorita. Este opção de menu estará ativa, se mais do que uma rede estiver disponível.

Saltar Canal: Definir os canais a serem ignorados quando trocar de canais através dos botões do **Programa +/-** no controlo remoto. Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** para selecionar/selecionar-seleção.

Trocar de canal: Substituir as posições dos dois canais selecionados na lista de canais. Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** para selecionar. Quando o segundo canal é selecionado, a posição deste canal será substituída com a posição do primeiro canal selecionado. Deve definir a opção **LCN** como **Desligada** ou **Padrão** para ativar esta funcionalidade.

Mover canal: Mover um canal para a posição de outro canal. Selecionar o canal que pretende mover e premir **OK** para selecionar. Depois fazer o mesmo em relação a um segundo canal. Quando o segundo canal é selecionado, o primeiro canal selecionado será movido para a posição desse canal. Deve definir a opção **LCN** como **Desligada** ou **Padrão** para ativar esta funcionalidade.

Editar Canal: Editar os canais na lista de canais. Editar o nome e número do canal do canal selecionado e exibir as informações do **Nome da rede**, **Frequência**, **Sistema de cor**, **Sistema de som**, **Modulação** e **Velocidade do símbolo** relacionados com esse canal. Dependendo do canal podem ser editáveis outras opções. Pode premir o botão **Azul** para apagar o canal selecionado.

Sintonia Fina de Canal Analógico: Faz sintonia fina do canal analógico. Será exibida uma lista de canais analógicos disponíveis. Selecionar o canal pretendido a partir da lista e premir **botão OK**. Depois alterar a frequência do canal premeindo os botões direcionais Esquerdo/Direito. Premir **OK** para memorizar a nova frequência para esses canal. Premir **Voltar** para cancelar. Este item pode não estar visível, dependendo se o último canal visualizado era analógico ou não.

Limpar lista de canais: Apagar todos os canais memorizados na lista de canais do modo de instalação do canal. Será exibido um diálogo para confirmação. Selecionar **OK** e premir o botão **OK** para continuar. Selecionar **Cancelar** e premir **OK** para cancelar.

Nota: Algumas opções podem não estar disponíveis e aparecer em eabstas dependente de seleção do operador e de definições correspondentes do operador.

Modo de instalação do canal

Definir esta opção como **Antena** ou **Cabo**.

Atualização automática de canal

Ativar e desativar a função atualização automática do canal.

Mensagem atualização do canal

Ativar e desativar a mensagem função atualização do canal. Este item pode não estar visível, dependendo da seleção do Modo Instalação do Canal.

Controlos parentais

() Para entrar neste menu deve ser inserido primeiro PIN. O PIN é o número de 4 dígitos que aparece no ecrã quando se insere o PIN. Depois do processo de configuração inicial usar o PIN que definiu. Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo de seleção do país durante a instalação inicial.*
Canais bloqueados: Selecionar os canais a serem bloqueados a partir da lista de canais. Selecionar um canal e premir **OK** para selecionar/seleção, Para ver um canal bloqueado deve ser primeiro inserido o PIN.

Inscrição do Programa: Bloquear programas de acordo com as informações de classificação etária que estão a ser transmitidas com as mesmas. Pode ativar ou desativar as restrições, definir sistemas de classificação, níveis de restrições e os limites de idade usando as opções deste menu.

Entradas bloqueadas: Impedem o acesso ao conteúdo da entrada. Selecionar a opção de bloqueio de entrada e premir **OK** para confirmar a sua seleção. Para mudar para uma fonte de entrada bloqueada deve ser inserido primeiro o PIN.

Alterar PIN: Alterar o PIN predefinido. Selecionar esta opção e premir **OK**. É necessário primeiro inserir o PIN antigo. Em seguida, serão exibidos novo ecrã de confirmação e PIN. Inserir duas vezes o novo PIN para confirmação.

Canal áudio

Definir a preferência do canal áudio, se existir. Este item pode não estar visível, dependendo se o último canal visualizado era analógico ou não.

Linguagem áudio (Áudio language)

Definir uma das opções de idiomas indicados como primeira preferência de idioma de áudio. Este item pode não estar visível, dependendo se o último canal visualizado era digital ou não.

Segundo idioma de áudio

Definir uma das opções de idiomas indicados como segunda preferência de idioma de áudio. Se na opção de definição do idioma selecionado para Idioma Áudio não for suportada, esta preferência de idioma será considerada. Este item pode não estar visível, dependendo se o último canal visualizado era digital ou não.

Abrir licenças da fonte

Exibir informação da licença de Software de fonte aberta.

Versão

Exibir o número da versão do sistema.

Contas e Iniciar sessão

Google: Esta opção estará disponível se tiver entrado na sua conta Google. Pode configurar as preferências de sincronização de dados ou remover a sua conta registada na TV. Selecionar um serviço indicado na secção **Escolher aplicações sincronizadas** e premir **OK** para ativar/desativar a sincronização de dados. Selecionar Sincronizar agora e premir **OK** para sincronizar simultaneamente todos os serviços adicionados.

Adicionar conta: Adicionar uma nova conta às contas existentes iniciando sessão na mesma.

Aplicações

Ao usar as opções deste menu, pode gerir as aplicações na sua TV.

Aplicações abertas recentemente

Pode exibir as aplicações recentemente abertas. Selecionar **Ver todas as aplicações** e premir **OK** para ver todas as aplicações instaladas na sua TV. A quantidade de espaço de armazenamento de que necessitarão ser, igualmente exibido. Pode ver a versão da aplicação, abrir ou forçar a paragem da execução da aplicação, desinstalar uma aplicação carregada, ver as permissões e ativar/desativar as mesmas, ativar/desativar as notificações, limpar os dados e a cache, etc. Selecionar Uma aplicação e premir **OK** para ver as opções disponíveis.

Permissões

Gerir as permissões e algumas das funções da aplicação.

Permissões da aplicação: As aplicações serão ordenadas por categorias do tipo de permissão. Pode ativar/desativar as permissões das aplicações no âmbito destas categorias.

Acesso especial à aplicação: Configurar algumas das funções da aplicação e permissões especiais.

Segurança e restrições: Usar as opções deste menu.

- Pode permitir ou restringir a instalação de aplicações de fontes exceto das do Google Play Store.
- Definir a TV para não permitir ou para advertir antes da instalação de aplicações que possam causar prejuízos.

Preferências do dispositivo

Sobre: Verificar para atualizações do sistema, alterar o idioma, o idioma da interface TV e as opções do sistema de notificação, tais como endereços de rede, números de série, versões, etc. Pode também exibir a informação legal, gerir anúncios, exibir a sua ID de anúncios, reniciar a mesma e ativar/desativar anúncios personalizados com base nos seus interesses.

Netflix ESN: Exibir o seu número ESN. O Número ESN é um número ID único para a Netflix, criado especialmente para identificar a sua TV.

Data e hora: Definir as opções de data e hora do seu TV. Pode definir a sua TV para atualizar automaticamente a hora e a data no seu ambiente e a sua preferência. Desativar definido como **Desligado** se pretender alterar manualmente a data e a hora. Depois definir a data, hora, zona horária e as opções de formato da hora.

Temporizador

Tipo de hora de ligação: Definir a sua TV para se ligar automaticamente. Definir esta opção como **Ligar** ou **Uma vez** para ativar a alimentação no temporizador a ser definido, definir como **Desligar** para desativar. Se definido como **Uma vez** a TV somente se ligará a uma hora definida na opção abaixo de **Tipo da hora de ligação automática**.

Hora de ligação automática: Disponível se o **Tipo de hora de ligação automática** estiver ativada. Definir a hora pretendida para que a sua TV se ligue a partir de em espera usando os botões direcionais e premir **OK** para guardar a nova hora definida.

Tipo de hora de desligamento: Definir a sua TV para se desligar automaticamente. Definir esta opção como **Ligar** ou **Uma vez** para ativar a alimentação no temporizador a ser definido, definir como **Desligar** para desativar. Se definido como **Uma vez** a TV desligar-se-á a uma hora definida na opção abaixo de **Tipo de hora de ligação automática**.

Hora de desligamento automático: Disponível se o **Tipo de hora de desligamento automático** estiver ativado. Definido a hora pretendida para a sua TV para ir para em espera usando os botões direcionais e premir **OK** para guardar a nova hora definida.

Idioma: Definir a preferência de idioma.

Teclado: Selecionar o seu tipo de teclado e gerir as definições do teclado.

Entradas: Mostrar ou ocultar um terminal de entrada, alterar a etiqueta para um terminal de entrada e configurar as opções para a função HDMI CEC (Controlo Eletrónico Consumidor) e exibir a lista de dispositivos CEC.

Alimentação

Temporizador de suspensão: Definir uma hora de inatividade após a qual pretende que a sua TV entre automaticamente no modo de suspensão.

Imagem desativada: Selecionar esta opção e premir **OK** para desligar o ecrã. Premir um botão no controlo remoto ou na TV para ligar novamente o ecrã. Ter em atenção que não pode ligar o ecrã usando os botões **Volume +**, **Sem som** e **Em espera**. Estes botões irão funcionar normalmente.

Desligar sem sinal: Definir o comportamento da TV, quando não é detetado nenhum sinal a partir da fonte de entrada atualmente definida. Definir uma hora após a qual pretende que a sua TV que automaticamente inative ou defina como **Desligar** para desativar.

Imagem

Modo imagem: Definir o modo de imagem para se adequar às suas preferências ou necessidades. O modo de imagem pode ser definido como uma destas opções: **Utilizador**, **Padrão**, **Nítido**, **Desporto**, **Filmes** e **Jogo**. Pode usar o modo **Utilizador** para criar definições personalizadas.

Modos Dolby Vision: Se o conteúdo **Dolby Vision** for detetado as opções de modo da imagem **Dolby Vision Escuro** e **Dolby Vision Brilhante** serão disponibilizadas em vez de outros modos de imagem.

As definições de **Retroluminação**, **Brilho**, **Contraste**, **Cor**, **Matic**, **Nitidez** serão ajustadas de acordo com o modo de imagem selecionado. Se uma destas definições for alterada manualmente, a opção do **Modo Imagem** será alterada para **Utilizador**, se não estiver já definido como **Utilizador**.

Notificação Dolby Vision: Defina a preferência da exibição da notificação para os conteúdos **Dolby Vision**. Quando ligada, o logotipo **Dolby Vision** será exibido no ecrã quando o conteúdo **Dolby Vision** é detetado.

Retroluminação automática: Definir a sua preferência de retroluminação automática. Estarão disponíveis as opções de **Desligado**, **Reduzido**, **Médio** e **Eco**. Definir como **Desligar** para desativar.

Retroluminação: Ajusta manualmente o nível de retroluminação no ecrã. Este item não estará disponível se a **Retroluminação Automática** não estiver definida como **Desligar**.

Brilho: Ajusta o valor do brilho do ecrã.

Contraste: Ajusta o valor do contraste do ecrã.

Cor: Ajusta o valor de saturação da cor no ecrã.

Matic: Ajusta o valor da matiz do ecrã.

Nitidez: Ajusta o valor de nitidez para os objetos exibidos no ecrã.

como **Desligar**. Este item não estará disponível se o Modo Jogo ou o Modo PC estiverem ligados.

Extensão azul: O olho humano deteta brancos mais frios como branco mais brilhante, a função de Extensão azul muda o equilíbrio de Brancos de vários de centzatos milímetros para a temperatura de cor mais fria. Ativar e desativar a função Extensão azul.

Modo Jogo: O modo Jogo é o modo que corta alguns dos algoritmos de processamento da imagem para se adequar aos jogos de vídeo que têm velocidades de quadros mais rápidas. Ativar e desativar a função Jogo.

Modo PC: O modo PC é o modo que corta alguns dos algoritmos de processamento da imagem para manter o tipo de sinal tal como está. Pode ser útil especialmente para entradas RGB. Ativar e desativar a função Modo PC.

Alcance HDMI RGB: Esta definição deve ser ajustada de acordo com o alcance de entrada do sinal RGB na fonte HDMI. Pode ser limitado a um alcance (16-235) ou a alcance total (0-255). Definir a preferência de alcance **HDMI RGB**. As opções **Automático**, **Total** e **Limitado** estarão disponíveis. Esta opção não estará disponível se a fonte de entrada não estiver definida como **HDMI**.

Sintonizador de cor: A saturação de cor, matiz e o brilho podem ser ajustados para vermelho, verde, azul, ciano, magenta, amarelo e cor de carne (tom da pele) para obter uma imagem mais nítida ou mais natural. Definir manualmente os valores da **Matiz**, **Cor**, **Brilho**, **Desvio** e **Ganho**. Selecionar **Ativar** e premir **OK** para ativar esta função.

11 Pontos de correção do equilíbrio de brancos: A função de equilíbrio de brancos calibra a temperatura de cor da TV nos níveis de cinzento detalhados. Visualmente ou por medição, a uniformidade da escala de cinzentos pode ser melhorada. Ajustar manualmente a intensidade das cores **Vermelho**, **Verde**, **Azul** e o valor do **Ganho**. Selecionar **Ativar** e premir **OK** para ativar esta função.

Repor nas definições: Reinicia as definições de vídeo para as definições predefinidas.

Nota: Dependendo da fonte de entrada, definida atualmente as opções de menu, podem não estar disponíveis.

Sons do sistema: O som do sistema é o som reproduzido quando está a navegar ou selecionar um item no ecrã da TV. Selecionar esta opção e premir **OK** para ativar ou desativar esta função.

Estilo do som: Para um ajuste do som, pode selecionar uma definição predefinida. Estarão disponíveis opções de **Utilizador**, **Padrão**, **Nítido**, **Desportos**, **Filme**, **Música** ou **Notícias**. As definições do som são ajustadas de acordo com o

estilo de som selecionado. Algumas outras opções podem ficar indisponíveis dependendo da seleção.

Balanco: Ajustar o equilíbrio do volume esquerdo e direito para as colunas e para as colunas e para os altifalantes.

Detalhes do equalizador: Ajusta os valores do equalizador de acordo com as suas preferências.

Colunas: Para ouvir o áudio da TV do dispositivo **Audio Output** ligado, defina como **Sistema Ex-temo de Áudio**. Definir como **Colunas TV** para usar as colunas da sua TV para saída de som.

Digital Output (saída digital): Definir a preferência de saída de som. Estarão disponíveis as opções **Automático**, **Omissão**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** e **Dolby Digital**. Reagir a opção que preferir e premir **OK** para definir.

Atrazo SPDIF: Ajustar o valor do atrazo SPDIF.

Controlo automático do volume: Como o Controlo Automático, pode definir a sua TV para automaticamente nivelar as diferenças repentinas do volume. Normalmente, no início dos anúncios ou quando está a mudar de canais. Ligar/desligar esta opção premindo **OK**.

Modo Downmix: Definir a sua preferência para converter os sinais de áudio multicanal para dois sinais de áudio dos canais. Premir em **OK** para ver as opções e definir. As opções de **Estéreo** e de **Som Ambiente** estarão disponíveis. Reagir a opção que preferir e premir em **OK** para definir.

Processar áudio Dolby: Com o Processamento de Áudio **Dolby**, pode melhorar a qualidade de som da sua TV. Premir em **OK** para ver as opções e definir. Algumas das outras opções de som podem ficar indisponíveis e aparecer como indisponível dependendo das definições que faz aqui.

Processar áudio Dolby: Selecionar opção e premir **OK** para ativar/desativar esta função.

Modo do Som: Se a opção **Processar áudio Dolby** estiver ativada a opção **Modo Som** estará disponível. Selecionar a opção **Modo Som** a premir **OK** para ver os modos de som predefinidos. Estarão disponíveis as opções **Smart**, **Filme**, **Música**, **Notícias**. Reagir a opção que preferir e premir em **OK** para definir.

Repor nas definições: Reinicia algumas das definições de som nas predefinições.

Armazenamento: Ver o estado do espaço total de armazenamento da TV e dos dispositivos ligados, se existirem. Para visualizar a informação detalhada de armazenamento, premir **OK**. Também haverá o ecrã de detalhar e formatar os dispositivos de armazenamento ligados.

Ecrã Inicial: Personalizar o seu ecrã inicial. Selecionar o ecrã que será exibido no ecrã inicial. Organizar

aplicações e jogos, alterar a ordem delas ou obter mais.

Modo de loja: Selecionar o modo **Loja** e premir em **OK**. Ler a descrição, realçar **Continuar** e premir em **OK** ou seguir continuar. Em seguida, realçar **Ligar** para ativar ou **Desligar** para desativar e premir em **OK**. No modo loja as definições da sua TV serão configuradas para o ambiente de loja e as características suportadas não serão exibidas no ecrã. Quando ativadas, a Definição de mensagens de loja é obrigatória. É recomendado não ativar o modo Loja para uso em casa.

Assistente do Google: Selecionar a sua conta ativa, visualizar permissões, selecionar quais as aplicações a incluir nos resultados de pesquisa, ativar o filtro de pesquisa segura, ativar bloqueio de palavras ofensivas e proteger licenças de código aberto.

Proteção de ecrã: Definir as opções de proteção de ecrã e modo suspensão para a sua TV. Pode escolher um protetor de ecrã, definir o tempo de espera para o protetor de ecrã, definir quando a TV entra no modo suspensão ou iniciar o modo de protetor de ecrã.

Localização: Pode permitir o uso da ligação sem fios para estimar a localização, ver as solicitações de localização recentes e permitir ou restringir as aplicações listadas para usar as suas informações de localização.

Utilização e diagnósticos: Enviar automaticamente dados de utilização e informações de diagnóstico para o Google. Definir de acordo com a sua preferência.

Utilização e diagnósticos do fabricante: Se acionar a TV irá enviar informação de diagnóstico (como endereço MAC, país, idioma, versões do software e do equipamento, versões do carregador de arranque; e fonte da sua TV) e dados anónimos de utilização a partir do seu dispositivo para o servidor localizado na Irlanda. Não temos possibilidade de o identificar e estamos somente a recolher e a memorizar esta informação de diagnóstico e os dados anónimos de utilização para assegurar que o aparelho funciona corretamente.

Accessibilidade: Configurar **deficiências visuais**, **memorização de diálogo ACA**, **legendas**, **texto para o discurso**, **definições de atalho de acessibilidade** e/ou **ativar/desativar a Descrição de áudio**, **Deficiências auditivas**, **texto de alto contraste**. Alguns das definições de legendas podem não ser aplicadas.

Deficiências visuais: Os canais de TV digital podem transmitir comentários de áudio especiais que descrevem ações no ecrã, linguagem corporal, expressões e movimentos de pessoas com deficiências visuais.

Colunas: Deve ativar esta opção se pretender ouvir um comentário áudio através das colunas da TV.

Auscultadores: Deve ativar esta opção se pretender reconhecer o conteúdo do conteúdo áudio para a saída dos auscultadores da TV.

Volume: Ajuste o nível de volume do comentário áudio.

Deslocamento panorâmico e desaparecer: Deve ativar esta opção se pretender ouvir um comentário áudio mais nitidamente, quando está disponível através da transmissão.

Áudio para deficientes visuais: Definir o tipo de áudio para deficientes visuais. As opções estarão disponíveis dependendo da transmissão selecionada.

Controlo do atenuador: Ajustar o equilíbrio do volume entre o áudio principal da TV (**Principal**) e o comentário do áudio (**AD**).

Restabelecer: Repor todas as definições da TV nas preferências. Selecionar **Reiniciar** e premir **OK**. Sua exibição de uma mensagem de confirmação, **selecione Apagar tudo para continuar** com a **reinstalação**. A TV irá primeiro desligar/ligar e terá início a configuração inicial. **Selecionar Cancelar para sair**.

Nota: Pode ser solicitado para inserir um PIN para continuar com a **reinstalação**, **inserir o PIN que definiu durante a primeira instalação**. Se não tiver definido um PIN durante a primeira instalação, pode usar o PIN predefinido. O PIN predefinido é 1234.

Controlo remoto e acessórios

Pode utilizar os acessórios sem fios, tal como o controlo remoto (dependendo do modelo do controlo remoto), auscultadores, teclados ou controladores de jogos com a sua TV Android. Adicionar dispositivos para os usar com a sua TV. Selecionar esta opção e premir **OK** para começar a procurar dispositivos disponíveis de modo a emparelhar os mesmos com a sua TV. Se disponível selecionar a opção Adicionar acessório e premir **OK** para iniciar a procura. Definir o dispositivo para o modo emparelhamento. Será reconhecidos e indicados os dispositivos disponíveis ou será exibido o pedido de emparelhamento. Selecionar o seu dispositivo a partir da lista e premir **OK** ou selecionar **OK** e premir **OK** para iniciar o emparelhamento.

Os dispositivos ligados também serão indicados aqui. Para desemparelhar um dispositivo, selecionar o mesmo e premir **OK**. Seguidamente selecionar a opção Desemparelhar e premir **OK**. Depois selecionar **OK** e premir **OK** novamente para desemparelhar o dispositivo da TV. Pode também mudar o nome do dispositivo ligado. Selecionar o dispositivo e premir **OK**, depois selecionar **Alterar nome** e premir **OK** novamente. Premir **OK** novamente, usar o teclado virtual para alterar o nome do dispositivo.

Lista de canais

A TV ordena os canais memorizados na **Lista de Canais**. Premir o botão **OK** para abrir a **Lista de Canais** no modo de TV Em Direto. Pode premir o botão **Vermelho** para se deslocar para cima na lista de destino por página ou premir o botão **Verde** para se deslocar para baixo.

Se pretender, pode filtrar ou ordenar os canais ou encontrar um canal na lista de canais. Premir o botão **Amarlo** para exibir as opções **Selecionar Mais**. As opções disponíveis são **Selecionar Tipo**, **Ordenar** e **Encontrar**. A opção **Ordenar** pode não estar disponível dependendo do país selecionado durante o processo de configuração inicial.

Para filtrar os canais selecionar **Selecionar Tipo** e premir o botão **OK**. Pode selecionar entre as opções de **Categorias**, **Digitai**, **Radio**, **Live**, **Codificado**, **Analogico**, **Favorito** e **Rede**. Transfira a lista de canais ou selecionar a opção **Filtrar** para ver todos os canais instalados na lista de canais. As opções disponíveis podem variar dependendo da seleção do operador.

Para ordenar os canais selecionar **Ordenar** e premir o botão **OK**. Selecionar uma das opções disponíveis e premir o envio **OS** canais serão ordenados de acordo com a sua seleção.

Para encontrar um canal selecionar **Encontrar** e premir o botão **OK**. O teclado virtual será exibido. Inserir o nome completo ou parte do mesmo ou o número do canal que pretende encontrar, selecionar o símbolo da marca de verificação no teclado e premir **OK**. Serão listados os resultados correspondentes.

Nota: Se ligada a opção **Transmissão por selecionar** os canais que estão atualmente indicados na lista de canais usando os botões **Programador +** no controlo remoto.

Editar os canais na lista de canais

Pode editar os canais e a lista de canais usando as opções **Ignorar Canal**, **Trocar Canal**, **Mover Canal** e **Editar Canal** no menu **Definições-Canais-Canal**. Pode aceder ao menu **Definições** a partir do Ecrã Inicial ou do menu **Canais** no modo de TV em Direto.

Nota: As opções **Trocar Canal**, **Mover Canal** e **Editar Canal** podem não estar disponíveis e aparecem como estaladas dependendo da seleção do operador e das definições correspondentes do operador. **Pode desativar a definição LCN no menu Definições-Canal** uma vez que impede a edição do canal dependendo do país selecionado durante o processo de configuração inicial.

Gerir as listas de canais favoritos

Pode criar quatro listas diferentes dos seus canais favoritos. Estas listas incluem apenas os canais que são especificados por si. Premir o botão **OK** para exibir a lista de canais.

para aceder às listas de favoritos. Se uma das listas estiver a ser exibida no ecrã, pode premir o botão direcional **Esquerdo** para mudar de lista para a outra. Para alterar a posição de um canal, realçar esse canal e premir o botão **amarelo**. Em seguida, usar os botões direcionais para cima e para baixo para mover o canal para a posição pretendida e premir **OK**. Selecionar um canal na lista e premir o botão **OK** para ver.

Para adicionar o canal que está atualmente a ser visto a uma das listas de favoritos, conforme acima descrito, premir o botão **Menu** no controlo remoto. Em seguida, entrar no menu **Canais** selecionar a opção **Adicionar aos meus favoritos** e premir **OK**. Os canais serão adicionados à lista selecionada de favoritos. Apenas o canal visualizado atualmente pode ser adicionado a uma lista de favoritos. Para remover um canal de uma lista de favoritos, abrir a lista de favoritos, selecionar esse canal e premir o botão **Azul**.

Se quiser definir uma das suas listas de canais favoritos como a lista de canais principal, precisa de selecionar a lista de favoritos pretendida conforme descrito acima. Em seguida, definir a opção **Selecionar tipo** para **Favorito**. Abrir a lista de canais e premir o botão **Amarlo** para ver as opções. Dependendo da seleção do operador, esta funcionalidade pode estar bloqueada e não funcionar adequadamente.

Guia de programas

Através da Guia Eletrónica de Programa (EPG) (função da sua TV, pode navegar a programação oferecida dos canais disponíveis na sua lista de canais. Dependendo da transmissão relacionada esta função é suportada ou não.

De modo a aceder ao Guia Eletrónico de Programa no Ecrã Inicial premir o botão **Guia** no controlo remoto. O Guia Eletrónico de Programa está também disponível no modo TV Em Direto.

Em seguida, premir o botão **Canais** a partir do menu **Entradas** no Ecrã Inicial. Para aceder ao guia de programas enquanto no modo TV em Direto premir o botão **Guia** no seu controlo remoto.

Usar os botões direcionais para navegar no guia de programas. Pode usar os botões direcionais Para Cima/Para Baixo ou os botões **Programa** para mudar para o canal anterior/seguinte na lista. Quando estiver no canal pretendido, pode premir o botão **OK** para selecionar o evento pretendido do canal atual. Para data de início e de fim, género de evento selecionado e uma breve informação sobre o mesmo serão exibidos no ecrã.

Premir o botão **Azul** para filtrar os eventos. Devido à grande variedade de opções de filtro, pode encontrar mais rapidamente eventos do tipo pretendido. Premir

o botão **Amarillo** para ver a informação detalhada sobre o canal. Pode também alterar o nome do botão Vermelho e Verde para ver os eventos do anterior e do seguinte. As funções serão atribuídas aos botões coloridos no controlo remoto quando estiverem disponíveis. Seguir as informações no ecrã para funções exatas do botão.

Premir o botão **Gravar** para adicionar um temporizador para o evento selecionado no guia. Pode definir o tipo de temporizador para o evento. O tipo de **Programa** **Lembretes** pode ser definido para o evento. Premir o botão **Gravar** para adicionar um temporizador para o evento selecionado no guia. Pode definir o tipo de temporizador para o evento. O tipo de **Programa** **Lembretes** pode ser definido para o evento. Premir o botão **Gravar** para adicionar um temporizador para o evento selecionado no guia. Pode definir o tipo de temporizador para o evento. O tipo de **Programa** **Lembretes** pode ser definido para o evento.

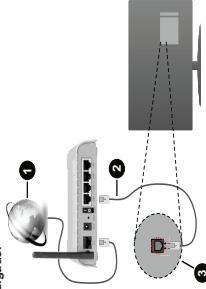
Ligar à Internet

Pode aceder à Internet através da sua TV, ligando a um sistema de banda larga. É necessário configurar as definições de rede para apreciar uma variedade de conteúdos de transmissão e aplicações da Internet. Estas definições podem ser configuradas a partir do menu **Definições-Menu Rede e Internet**. Também pode selecionar o ícone **Ligado/Não ligado** no ecrã inicial e premir em **OK** para aceder a este menu. Para mais informações, consultar a secção **Rede e Internet** no título de **Definições**.

Ligação com fios

Ligar a sua TV ao seu modem/router através de um cabo Ethernet. Há uma porta LAN na parte de trás da sua TV.

O estado da ligação na secção **Ethernet** no menu **Rede e Internet** será alterado de **Não ligado** para **Ligado**.

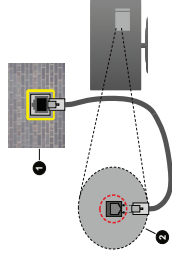


1. Ligação ISP Banda larga

2. Cabo LAN (Ethernet)

3. Entrada LAN no lado de trás da TV

Pode ser possível ligar a sua TV a uma tomada de rede com rede dependendo da sua configuração de rede. Neste caso, pode ligar diretamente a TV à rede usando um cabo Ethernet.



1. Tomada de parede de rede

2. Entrada LAN no lado de trás da TV

Ligação sem fios

É necessário um modem/router LAN sem fios para ligar a TV à Internet através da LAN sem fios.

Selecionar a opção **WiFi** no menu **Rede e Internet** e premir em **OK** para ativar a ligação sem fios. Se não for indicado nas redes disponíveis, Selecionar uma e premir em **OK**. Para mais informações, consultar a secção **Rede e Internet** no título de **Definições**.



1. Ligação ISP Banda larga

Uma rede com SSID oculto não pode ser agregada por outros dispositivos. Se pretender ligar a uma rede com SSID oculto, selecionar a opção **Adicionar nova rede** no menu **Definições-Rede e Internet** no Ecrã Inicial e premir **OK**. Adicionar uma rede inserindo manualmente o respetivo nome usando a opção relacionada.

Algumas redes podem ter um sistema de autorização que requer um ecrã de login, como tal num ambiente de trabalho. Neste caso, depois de ligar a rede sem

fios a que se pretende ligar, selecionar **Notificações** e premir em **OK** para ativar a ligação sem fios. Se não for indicado nas redes disponíveis, Selecionar uma e premir em **OK**. Para mais informações, consultar a secção **Rede e Internet** no título de **Definições**.

Um router-N sem fios (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) com bandas simultâneas de 2,4 e 5 GHz é destinado a aumentar a largura de banda. Optimizado para fluxo de vídeo HD mais suave e mais rápido, transferência de ficheiros e jogos sem fios.

Usar uma ligação LAN para transferir dados mais rapidamente entre dispositivos como computadores. A velocidade de transmissão difere dependendo da distância e da quantidade de obstruções entre os aparelhos de transmissão, a configuração destes aparelhos, as condições das ondas de rádio, o tráfego de linha e os aparelhos que está a usar. A transmissão também pode ser cortada ou desligada dependendo das condições dos telefones DECT, das ondas de rádio, ou de quaisquer outros aparelhos WLAN 11b. Os valores normais para a velocidade de transmissão são os valores máximos teoricamente para a rede sem fios normal. Não são as velocidades atuais da transmissão de dados.

A localização onde a transmissão é mais efetiva difere dependendo do ambiente de utilização.

A função Sem Fios da TV suporta modernos tipo 802.11 a,b,g,n e ac. É altamente recomendado usar o protocolo de comunicação IEEE 802.11n de modo a evitar quaisquer possíveis problemas enquanto estiver a ver vídeo.

Deve mudar o SSID do seu modem sempre que houver outros modems em redor com o mesmo SSID. Caso contrário pode ter problemas de ligação. Usar uma ligação com fios se tiver problemas com a ligação sem fios.

É necessária uma velocidade de ligação estável para reproduzir o conteúdo streaming. Usar uma ligação Internet se a velocidade LAN sem fios for instável.

Leitor Multimédia

No Ecrã Inicial seguir para a linha das Aplicações, selecionar **Reprodutor de Multimédia (MMP)** e premir o botão **OK** para apresentar.

Selecionar o tipo de multimédia no ecrã principal do leitor de multimédia. No ecrã seguinte, pode premir o botão **Menu** para aceder a uma lista das opções do menu enquanto o ficheiro for numa pasta ou num ficheiro de multimédia. Usando as opções deste menu pode alterar o tipo de multimédia, ordenar os ficheiros, alterar o tamanho do atalho e transformar a sua TV numa moldura digital. Também poderá copiar, colar e apagar os ficheiros de multimédia usando as opções

correspondentes deste menu, se estiver ligado à TV um dispositivo de armazenamento USB, como o FAT32. Adicionalmente, pode importar o estilo de visualização selecionado seja com o **Analizador Normal** ou com o **Analizador Recursivo**. No modo **Analizador Normal** os ficheiros serão exibidos, apenas os pastas se houver alguma disponível. Então, apenas os tipos de ficheiros de multimédia selecionados no pasta raiz ou na pasta selecionada serão exibidos. Não existirem ficheiros de multimédia do tipo selecionado, a pasta será considerada vazia. No modo de **Analizador Recursivo**, a fonte será pesquisada para todos os ficheiros de multimédia dispositivos do tipo selecionado e os ficheiros encontrados serão listados. Premir o botão **Voltar/Retroceder** pra fechar este menu.

De modo a ativar a função de moldura selecionar Fotografia como o tipo de multimédia. Seguidamente, premir o botão **Menu**, selecionar **Moldura** e premir **OK**. Se selecionar a opção **modo Uma Fotografia** e premir **OK** a imagem que definiu anteriormente como a imagem da moldura será exibida quando for ativada a função de moldura. Se selecionar a opção do dispositivo de armazenamento USB o primeiro ficheiro (no modo **Analizador Recursivo**) será exibido. Para definir a imagem da moldura premir o botão **Menu** enquanto o ficheiro de fotografia da sua escolha é exibido, selecionar **Inserir da Moldura** e premir **OK**.

Enquanto estiver a procurar os ficheiros de vídeo será exibida uma pré-visualização do vídeo selecionado numa pequena janela no lado esquerdo do ecrã se o estilo de visualização estiver definido para a Visualização da Lista. Premir o botão **Azul** para mudar entre a Visualização da Lista e a Visualização da Grelha. Pode também usar os botões **Programa +/-** para saltar diretamente para a primeira e última pasta ou para o ficheiro se o estilo de visualização estiver definido em Visualização da Grelha.

Ficheiros de vídeo

Premir **OK** para reproduzir de novo o ficheiro de vídeo selecionado.

Informação: Exibe barra de informações. Premir duas vezes para obter a informação alargada e o ficheiro seguinte.

Reproduzir/pausar: Pausar e retomar a reprodução. **Retroceder:** Iniciar a reprodução inversa. Premir consecutivamente para definir a velocidade do retrocesso.

Avanço rápido: Iniciar a reprodução de avanço rápido. Premir consecutivamente para definir a velocidade do avançar da reprodução.

Stop (Parar): Parar a reprodução e voltar ao ecrã de leitor de multimédia.

Programa +/-: Mudar para o ficheiro seguinte. **Programa-:** Mudar para o ficheiro anterior

Voltar/Retroceder: Volta ao ecrã de reprodução de multimédia.

Echêles de música

Preir OK para reproduzir o ficheiro de música/áudio selecionado.

Informação: Exibe barra de informação alargada e o ficheiro seguinte.

Reproduzir/pausa: Pausar e retomar a reprodução.

Retroceder: Preir e manter premido para retroceder.

Avanço rápido: Preir e manter premido para avanço rápido.

Stop (Parar): Parar a reprodução.

Programa *: Mudar para o ficheiro seguinte.

Programa +: Mudar para o ficheiro anterior

Voltar/Retroceder: Volta ao ecrã de reprodução de multimédia.

Se preir o botão **Voltar/Retroceder**, sem preir primeiro a reprodução, a mesma irá prosseguir enquanto estiver a procurar no leir de multimédia, pode usar os botões do leir de multimédia para controlar a reprodução. A reprodução irá parar se sair do leir de multimédia ou mudar o tipo de multimédia para **Vídeo**.

Echêles de fotografias

Preir OK para exibir o ficheiro de fotografia selecionado. Quando preir o botão **Reproduzir** a exibição de dispositivos irá iniciar-se e todos os ficheiros de fotografias na pasta atual ou no dispositivo de armazenamento, dependendo do ecrã de visualização, serão exibidos sequencialmente. Se o botão **Repetir** estiver selecionado, o último ficheiro exibido. A exibição dos dispositivos irá parar depois do último ficheiro listado ser exibido.

Informação: Exibe barra de informações. Preir duas vezes para exibir a informação alargada.

Reproduzir/pausa: Pausar e retomar a exibição de dispositivos.

Botão verde (Rodar/Duração): Rodar a imagem / Definir o intervalo entre os dispositivos.

Botão amarelo (Ampliar/Efeito): Ampliar a imagem / Aplicar vários efeitos na exibição dos dispositivos.

Programa +: Mudar para o ficheiro seguinte.

Programa *: Mudar para o ficheiro anterior

Voltar/Retroceder: Volta ao ecrã de reprodução de multimédia.

Echêles de texto

Quando preir o botão **OK** iniciar-se-á a exibição dos dispositivos e todos os ficheiros de texto na pasta atual ou no dispositivo de armazenamento, dependendo do ecrã de visualização, serão exibidos

bolão **Amarelo** para ampliar. Esta opção não estará disponível se a exibição de dispositivos não estiver em pausa.

Fontes: Selecionar a opção das fontes. Tamanho, estilo e cor podem ser definidos de acordo com as suas preferências.

Mostrar informação: Exibir a informação alargada.

Imagem de moldura: Definir a imagem exibida atualmente como uma imagem de moldura. A imagem será exibida no modo **Uma Fotografia** é selecionada em vez do dispositivo de armazenamento ligado enquanto ativa a função de moldura. Caso contrário, todos os ficheiros serão reproduzidos com uma exibição de dispositivos quando a função de moldura estiver ativada.

Ocultar/Mostrar espectro: Ocultar ou mostrar o espectro se disponível.

Opções de canções: Exibir as opções de canções se disponíveis.

Imagem desativada: Abrir o menu de alimentação da sua TV. Pode usar aqui a opção **Imagem Desativada** para desligar o ecrã. Preir um botão no controlo remoto ou na TV para ligar o ecrã novamente.

Definições da imagem: Exibir o menu de definições de imagem.

Definições do som: Exibir o menu de definições do som.

Definições do áudio: Definir a opção de faixa de áudio se mais do que uma estiver disponível.

Última memória: Definir a **Hora** em que pretende retomar a reprodução a partir da posição em que a mesma parou na última vez que foi exibida.

Reprodução rápida: Se definido, **Repetir** a reprodução irá começar a partir do início. Selecionar uma opção e preir **OK** para modificar a definição.

Busca: Saltar para uma hora específica no ficheiro de vídeo. Usar os botões numéricos e os botões direcionais para inserir a hora e preir **OK**.

Legendas: Definir a sua preferência de legendas se houver alguma disponível. Pode também preir **OK** para desativar as legendas.

Codificação de legendas: Exibir as opções de codificação de legendas se disponíveis.

A partir da ligação USB

IMPORTANTE! Criar uma cópia de segurança dos ficheiros dos dispositivos de armazenamento USB antes de os ligar à TV. O fabricante não se responsabiliza por qualquer dano nos ficheiros ou perda de dados. É possível que determinados tipos de dispositivos USB, (por exemplo leitores de MP3 / ou discos rígidos/núcleos de memória USB não sejam reconhecidos pela TV). Os dispositivos formatados FAT32 com uma capacidade de armazenamento maior que 192 TB

não são suportados. Os dispositivos formatados NTFS com uma capacidade de armazenamento maior que 16TB não são suportados.

Pode visualizar as suas fotografias, documentos de texto ou reproduzir a sua música e ficheiros de vídeo instalados num dispositivo de armazenamento ligado na TV. Ligue o dispositivo de armazenamento USB a uma das entradas USB na TV.

No ecrã principal do leir de multimédia, selecionar o tipo de multimédia que pretende visualizar. No ecrã seguinte, seleir o ficheiro de multimédia que pretende visualizar dos ficheiros de multimédia disponíveis e preir o botão **OK**. Seguir as instruções no ecrã para mais informações sobre outras funções das botões existentes.

Nota: Esperar um pouco antes de cada ligação e desligamento. Uma vez que o leir ainda pode estar a ser lido. Esta operação poderá causar danos físicos no leir USB e no próprio dispositivo USB. Não retirar a unidade enquanto está a reproduzir um ficheiro.

A partir de um dispositivo móvel através de DMR

Assegurar que os seus dispositivos móveis estão ligados à mesma rede da TV. Na TV, mover-se na linha de aplicações no Ecrã Inicial, selecionar **Leir de Multimédia (MMP)** e preir o botão **OK** para apresentar. Selecionar o tipo de multimédia no ecrã principal do leir de multimédia. No ecrã seguinte, preir o botão **Azul** para mudar a apresentação da Visualização da Lista. Depois preir o botão **Voltar**.

A opção **DMR (Digital Media Renderer)** aparecerá entre as opções do tipo de multimédia. Selecionar a opção **DMR** e preir o botão **OK**. A TV está pronta para receber o ficheiro de multimédia enviado a partir do seu dispositivo móvel. No dispositivo móvel, abrir o ficheiro que pretende partilhar e tocar no ícone de partilha ou na opção correspondente a partir do menu de opções para o seu dispositivo móvel. Serão indicados os dispositivos disponíveis. Selecionar a TV a partir da lista. Pode obter o nome do dispositivo da sua TV no menu **Definições>Preferências do dispositivo>Sobre** no Ecrã Inicial. Se desleirado, o nome da TV pode também ser alterado através da opção **DMR**.

Selecionar um ícone de multimédia selecionado para reproduzir conteúdo na sua TV.

Gravação por USB

Para gravar um programa em primeiro lugar, ligar corretamente um dispositivo de memória USB à sua TV enquanto estiver desligada. Em seguida, deverá ligar a TV para ativar a função de gravação. Para gravar programas de longa duração, como filmes, é recomendado usar discos rígidos USB (HDDs).

a sua aplicação para a sua TV. Na aplicação móvel, toque no ícone de Cast e toque no ícone de TV. Os dispositivos disponíveis serão destacados. Indique, selecionando a sua TV a partir da lista e tocar no mesmo para iniciar a transmissão.

Para transmitir uma aplicação para o ecrã da TV...

1. No seu smartphone ou tablet, abrir uma aplicação que seja compatível com o Google Cast.
2. Tocar no ícone do Google Cast.
3. Selecionar a TV que gostaria de selecionar.
4. A aplicação que selecionou deve começar a ser reproduzida na TV.

Notas:

O Google Cast funciona em Android e iOS. Assegurar que os seus dispositivos móveis estão ligados à mesma rede de TV. As opções de menu e os nomes para a função Google Cast no seu dispositivo Android podem diferir de marca para marca e pode ser alterados com o decorrer do tempo. Consultar o manual de configuração para as informações mais recentes sobre a função Google Cast.

Sistema HBBTV

HBBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) é um padrão que combina sem interrupção os serviços de TV fornecidos através de transmissão com serviços enviados via banda larga e também permite o acesso aos serviços de Internet apenas para a clientes que estão a usar TVs e descompressores de sinal ligados. Os serviços de TV são através de sinal ligados os conteúdos de vídeo e áudio, enquanto os conteúdos eletrónico, vídeo-on-demand, guia de programação, votação, jogos, redes sociais e outras aplicações

multimédia. As aplicações HBBTV estão disponíveis em canais onde que estão assinalados pelo transmissor. As aplicações HBBTV são geralmente apresentadas premindo um botão colorido no controlo remoto. Geralmente irá aparecer um ícone pequeno de botão vermelho no ecrã de modo a notificar o utilizador que há uma aplicação HBBTV no canal. Premir o botão indicado no ecrã para apresentar a aplicação. As aplicações HBBTV usam os botões no controlo remoto para interagir com o utilizador. Quando a aplicação HBBTV é apresentada, o controlo de alguns botões é detido pela aplicação. Por exemplo, a seleção dum canal numérico pode não ativar uma aplicação de teletexto na qual os números indicam páginas de teletexto.

A TVHbb exige capacidade de fluxo AV para a plataforma. Existem numerosas aplicações que fornecem serviços TV VOD (vídeo on demand) e catch-up. Os botões OK (reproduzir e pausar), **Pausa**, **Avanço rápido** e **Retorno** no controlo remoto podem ser usados para interagir com o conteúdo AV.

Nota: Pode ativar ou desativar esta funcionalidade a partir do menu **Opções de TV-Opções avançadas>Definições HBBTV** no modo de TV em afreto.

Busca em espera rápido

Se for realizada anteriormente uma busca automática, a sua TV irá procurar novos canais ou canais em falta às 5 horas da manhã todos os dias enquanto no modo em espera rápido.

Se a opção **Atualização Automática do Canal** no menu **Definições>Canal** estiver ativada a TV irá atualizar-se e irá procurar canais. O LED em espera ficará intermitente durante este processo. Depois de o LED deixar de estar intermitente o processo de busca é completado. Qualquer novos canais encontrados serão adicionados à lista de canais. Se a lista de canais for atualizada, será informado sobre as alterações a próxima vez que for ligar a TV.

Atualização do Programa

A sua TV consegue encontrar e atualizar o firmware automaticamente através do sinal de Internet. Para obter uma melhor utilização da sua TV e beneficiar das melhorias mais recentes, assegurar que o seu sistema está sempre atualizado.

Atualização do software através de Internet

Na Ecrã inicial entrar no menu **Definições>Preferências>Atualização de Software** e a partir daí ir para a versão do sistema Android. Mover focar para a opção **Atualização do sistema** e premir **OK**. Obeirá informação sobre o estado do sistema e será exibida a hora na qual o dispositivo foi verificado pela última vez para uma atualização. A opção **Verificar para atualização** será selecionada. Premir **OK** se pretender verificar para uma atualização disponível.

Nota: Não desligar o cabo de alimentação durante o processo de atualização. Se a TV não conseguir ligar após a atualização, desligue-a, aguarde dois minutos e ligue-a novamente.

Resolução de Problemas e Sugestões

A TV não liga

- Assegurar que o cabo de alimentação está firmemente ligado na tomada de alimentação..
- Desligar o cabo de alimentação da TV da tomada elétrica. Aguardar um minuto e ligá-la novamente.
- Premir o botão **Em Espera/Ligar** na TV.

A TV não responde ao controlo remoto

- A TV necessita de algum tempo para iniciar. Durante este tempo, a TV não responde a controlo remoto ou aos comandos de TV. Este é um comportamento normal.

• Verificar se o controlo remoto está a funcionar através de uma câmara de um telemóvel. Colocar o telemóvel no modo câmara e apontar o controlo remoto para as lentes da câmara. Se premir qualquer tecla no controlo remoto e se observar intermitência do LED dos infravermelhos através da câmara, o controlo remoto está a funcionar. A TV precisa ser verificada.

Se não observar a intermitência, as pilhas podem estar sem carga. Substituir as pilhas. Se o controlo remoto continuar sem funcionar, o mesmo pode estar partido e necessitar de ser verificado.

Este método de verificação do controlo remoto não é possível com os controlos remotos que tenham sido emparelhados sem fios com a TV.

Nenhum canal

- Assegurar que os cabos estão corretamente ligados e que a rede correta está selecionada.
- Assegurar que a lista correta de canais está selecionada.
- Assegurar que introduziu a frequência de canal correta se realizou a sintonização manual.

Sem imagem/imagem distorcida

- Assegurar que a antena está corretamente ligada à TV.
- Assegurar que o cabo da antena não está danificado.
- Assegurar que o canal selecionado o dispositivo correto como fonte de entrada.
- Assegurar que o dispositivo ou fonte externos estão corretamente ligados.
- Assegurar que as definições de imagem estão definidas corretamente.
- Os alifalantes, dispositivos áudio sem ligação à terra, luzes néon, edifícios altos e outros objetos de grande dimensão podem influenciar a qualidade da recepção. Se possível, tentar melhorar a qualidade de recepção através da alteração da direção da antena ou dispositivos em movimento afastados da TV.

- Mudar para um formato de imagem diferente, se a imagem não se ajustar ao ecrã.
- Assegurar que o seu PC usa a resolução suportada e a taxa de atualização.

Sem som ou de fraca qualidade

- Assegurar que as definições de som estão definidas corretamente.
- Assegurar que os cabos estão ligados corretamente.

- Assegurar que o volume não está sem som ou colocado no zero, aumentar o volume para verificar.
- Assegurar que a saída de áudio da TV está ligada à entrada de áudio no sistema externo de som.
- O som poderá estar a sair apenas de uma coluna. Verificar as definições de equilíbrio no menu **Som**.

Fontes de entrada - não podem ser selecionadas

- Assegurar que o dispositivo está ligado a TV.
- Assegurar que os cabos estão ligados corretamente.
- Assegurar que selecionou a fonte de entrada correta que é dedicada para o dispositivo ligado.
- Assegurar que a fonte de entrada correta não fica oculta no menu **Entradas**.

Modos de Visualização Normais da Entrada do VGA

A seguinte tabela é uma ilustração de alguns dos modos de visualização normais de vídeo. A sua TV poderá não suportar todas as resoluções.

Índice	Resolução	Frequência
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x860	60Hz
15	1280x860	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1368x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

Compatibilidade do sinal AV e HDMI

Fonte	Sinais Suportados
Composto / AV Traseiro	PAL
	SECAM
	NTSC4.3
	NTSC3.58
Componente / YbPr	480i, 480p
	576i, 576p
	720p
	50Hz,60Hz
	50Hz,60Hz
	60Hz
	480p
	576i, 576p
	720p
	50Hz,60Hz
	50Hz,60Hz
	1080p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 30Hz, 60Hz
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 30Hz, 60Hz
	3840x2160p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 30Hz, 60Hz
	4096x2160p

Nalguns casos, um sinal na TV pode não ser exibido corretamente. O problema pode ser uma incompatibilidade com as normas do equipamento fonte (DVD, conversor, etc.). Se tiver este problema, deve contactar o seu fornecedor e o fabricante do equipamento de fonte.

Formatos de ficheiros suportados para o modo USB

Vídeo

Código Vídeo	Resolução	Velocidade de Bit	Perfil	Conteúdo
MPEG 1/2	1080P@60fps	80Mbps	MP@HL	Transmissão de programa MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), transmissão de transporte MPEG (ts, .tp), MP4 (.mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4	1080P@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> • Perfil simples • Perfil simples avançado@Nível 5 • GMC não é suportado 	Transmissão de programa (MPG, MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263	1080P@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263	1080P@60fps	40Mbps		MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	4096x2176@60fps 1080P@60fps	135Mbps	<ul style="list-style-type: none"> • Perfil principal • Perfil elevado@Nível 5.1 	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), stream de transporte MPEG (.ts, .tp), H.264 (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Principal/Perfil principal	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), stream de transporte MPES (.ts, .tp), MKV (.mkv)
MVC	1080P@30fps	80Mbps		Stream de transporte MPEG (.ts, .tp, .tp)
AVS	1080P@60fps	40Mbps	Perfil Jzhun @Nível 6.0	Stream de transporte MPEG (.ts, .tp, .tp)
AVS+	1080P@60fps	50Mbps		Stream de transporte MPEG (.ts, .tp, .tp)
WMV3	1080P@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv)
VC1	1080P@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> • Perfil Avançado@Nível 3 • Perfil simples • Perfil principal 	Stream de programa MPEG (MPG, MPEG), stream de transporte MPEG (ts, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	1080P@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@60fps	20Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm)
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile0/2	MKV (.mkv), WebM (.webm)
RV40	1080P@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb)

Áudio

Código de áudio	Taxa de amostragem	Canal	Velocidade de Bit	Conteúdo	Nota
MPEG1/Layer1	16KHz - 48KHz	Até 2	32Kbps - 448Kbps	<p> Flme: AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4), MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpeg) Música: MP3 (.mp3), WAV (.wav) </p>	
MPEG1/Layer2	16KHz - 48KHz	Até 2	8Kbps - 384Kbps	<p> Flme: AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), stream de transporte MPEG (.ts, .tp, .ip), stream de programa MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpeg) Música: MP3 (.mp3), WAV (.wav) </p>	
MPEG1/Layer3	16KHz - 48KHz	Até 2	8Kbps - 320Kbps	<p> Flme: AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4), stream de transporte MPEG (.ts, .tp, .ip), stream de programa MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), SWF (.swf) Música: MP3 (.mp3), WAV (.wav), MP4 (.m4a) </p>	
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Até 5.1	300-640 Kbps	<p> Flme: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), stream de transporte MPEG (.ts, .tp, .ip), stream de programa MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpeg) Música: AC3 (.ac3), MP4 (.m4a) </p>	
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Até 5.1	32Kbps - 6 Mbps	<p> Flme: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), stream de transporte MPEG (.ts, .tp, .ip), stream de programa MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpeg) Música: EAC3 (.ec3), MP4 (.m4a) </p>	
AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Até 5.1		<p> Flme: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), stream de transporte MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb), WMV (.wmv), ASF (.asf), MP4 (.m4a) </p>	
WMA	8KHz - 48KHz	Até 2	128bps - 320Kbps	<p> Flme: ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) Música: ASF (.wma) </p>	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Pro/Full
WMA 10 Pro M0	48KHz	Até 2	< 192kbps	<p> Flme: ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) Música: ASF (.wma) </p>	Sem modo LBR
WMA 10 Pro M1	48KHz	Até 5.1	< 384kbps	<p> Flme: ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) Música: ASF (.wma) </p>	
WMA 10 Pro M2	96KHz	Até 5.1	< 768kbps	<p> Flme: ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) Música: ASF (.wma) </p>	
VORBIS	Até 48KHz	Até 2		<p> Flme: Matroska (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) Música: MP2 (.m2a), Ogg (.ogg) </p>	Suporta apenas formatos de áudio estéreo

Código de áudio	Taxa de amostragem	Canal	Velocidade de Bit	Conteúdo	Nota
DTS	Até 48KHz	Até 5.1	< 1.5Mbps	<p> Flme: Stream de transporte MPEG (.ts, .tp, .ip), stream de programa MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), MP4 (.mp4, .mov), Matroska (.mkv) </p>	
LPCM	8KHz - 48KHz	Até 5.1	64Kbps - 1.5Mbps	<p> Flme: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), stream de transporte MPEG (.ts, .tp, .ip), stream de programa MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpeg) Música: WAV (.wav), MP4 (.m4a) </p>	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz - 48KHz	Até 2	384Kbps	<p> Flme: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) </p>	
G711 Alu-law	8KHz	Até 2	64Kbps - 128Kbps	<p> Flme: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) </p>	
LBR (cook)	8KHz 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Até 5.1	8Kbps - 128Kbps	<p> Flme: RM (.rm, .rmvb) </p>	
FLAC	8KHz - 96KHz	Até 5.1	< 1.6Mbps	<p> Flme: Matroska (.mkv, .mka) Música: FLAC (.flac) </p>	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Até 5.1	até 2Mbps	<p> Flme: MP4 (.mp4, .mov) </p>	
DTS XXL	Até 96KHz	Até 6		<p> Flme: Stream de transporte MPEG (.ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov) </p>	
DRA	8KHz-96KHz	Até 7.1	< 1533Kbps	<p> Flme: Stream de transporte MPEG (.ts, .tp) </p>	

Imagem

Imagem	Fotografia	Resolução (largura x altura)
JPEG	Linha de base Progressiva	1536x864x0 (1920x6 x 1080x8)
PNG	rio entrelaçado	1024x768 960x640
BMP	entrelaçado	1200x800 960x640
MPO	Linha de base Progressiva	1536x864x0 (1920x6 x 1080x8) 1024x768
GIF	Progressiva	640x480 (800x8 x 600x8)

Especificações de transmissor de LAN sem fios

Gamas de Frequência	Potência de saída máx.
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	<100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	<200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	<200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	<200 mW

Restrições de país

Este dispositivo destina-se a uso doméstico e em escritórios em todos os países da UE (e noutros países de acordo com a diretiva da UE aplicável) sem qualquer limitação, exceto para os países mencionados abaixo.

País	Restrição
Bulgária	Autorização geral necessária para uso exterior e serviço público
Itália	Se usado fora das próprias instalações, é necessária autorização geral
Géncia	Uso interior apenas para banda 5470 MHz a 5725 MHz
Luxemburgo	Autorização geral necessária para funcionamento de rede e serviços (não para espóreo)
Noruega	A transmissão de rádio é proibida para a zona geográfica nominal de 20 km a partir do centro de Ny-Alesund
Rússia	Apenas para uso interior
Israel	Banda 5 GHz apenas para alcance 5180 MHz - 5320 MHz

Os requisitos para qualquer país podem mudar a qualquer momento. É recomendado que o utilizador verifique com as autoridades locais o estado atual dos regulamentos nacionais para redes LAN sem fios de 5 GHz.

Especificação

Emissão de TV	PAL 5G/D/K/ SECAM G/D/K
Receção de Canais	HIFERBANDA - VHF (BANDA III) - UHF (BANDA U)
Receção Digital	TV digital terra através do processamento integrado (DVB-T/C) (em conformidade com DVB-T2)
Número de Canais Predefinidos	2 200
Indicador de canal	Visualização no Ecrã
Entrada de antena RF	75 Ohm (não equilibrado)
Tensão de funcionamento	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS HD
Potência Saída Áudio (WRMS), (10% THD)	2 x 10
Consumo de energia (W)	140
Consumo de energia em espera em rede (W)	< 2
Dimensões TV P/C/A (com pé) (mm)	242 x 1243 x 787
Dimensões TV P/C/A (sem pé) (mm)	538,2 x 1243 x 720
Visor	55"
Temperatura e humidade de funcionamento	0°C até 40°C, 65% humidade máx.

Legendas

Interna

Extensão do Ficheiro	Conteúdo	Códice Legendas
.dat, .mpeg, .mpegb, .vob	MPEG, MPEG	Legendas DVD
.ts, .trp, .tp	TS	Legendas DVB
.mp4	MP4	Legendas DVD Texto Simples UTF-8
.mkv	MKV	ASS SSA VobSub Legendas DVD
.avi	AVI(1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

Externa

Extensão do Ficheiro	Analisador sintático das legendas	Observações
.art	SubRip	
.ass/.ass	Sub-estação Alpha	
.srt	SAMI	
.sub	SubVewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subbox (VobSub)	SubVewer 1.0 & 2.0 abertas
.lxt	Leitor TMP	

Resoluções DVI suportadas

Quando ligar dispositivos aos conectores da sua TV utilizando os cabos de conversão DVI (cabo DVI para HDMI - não fornecido), pode consultar a informação de resolução seguinte.

	55Hz	60Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		X	X				X
800x600	X	X	X				X
1024x768		X	X	X			X
1280x768		X	X	X	X		X
1280x960		X	X	X			X
1360x768		X	X	X			X
1366x768		X	X	X			X
1280x1024		X	X	X	X		X
1400x1050		X	X	X			X
1600x900		X	X				X

Licenças

Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface e o logótipo HDMI são marcas ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, e double-D são marcas registadas da Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories. Material confidencial não publicado. Copyright © 1992-2021 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play e YouTube são marcas registadas do Google LLC. Para patentes DTS, consultar <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença de DTS Licensing Limited. DTS, o Símbolo, DTS e o Símbolo Juntos, DTS-HD, e o logótipo DTS-HD são marcas registadas de, e o logótipo DTS-HD são marcas registadas de, marcas registadas DTS, Inc. nos Estados Unidos da América ou outros países. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



Este produto contém tecnologia sujeita a determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft. O uso ou distribuição desta tecnologia fora deste produto são proibidos sem(s) licença(s) adequadas da Microsoft.

Os proprietários do conteúdo usam a tecnologia de acesso de conteúdo Microsoft PlayReady™ para proteger a sua propriedade intelectual, incluindo o conteúdo protegido por direitos de autor. Este dispositivo usa tecnologia PlayReady para aceder a conteúdo protegido por PlayReady e/ou conteúdo protegido por WMDRM. Se o dispositivo não conseguir aplicar corretamente as restrições sobre o uso do conteúdo, os proprietários do conteúdo podem solicitar à Microsoft que reveogue a capacidade do dispositivo de consumir conteúdo protegido por PlayReady. A revogação não afeta conteúdo não protegido ou conteúdo protegido por outras tecnologias de acesso de conteúdo. Os proprietários do conteúdo podem exigir-lhe que atualize PlayReady para aceder ao conteúdo deles. Se recusar uma atualização, não poderá aceder ao conteúdo que exige a atualização. O logótipo "Ci Plus" é uma marca registada da Ci Plus LLP.

Este produto está protegido por determinados direitos de propriedade intelectual Microsoft Corporation. O uso ou distribuição de tal tecnologia fora deste produto são proibidos sem a(s) licença(s) adequadas

da Microsoft ou de uma subsidiária da Microsoft autorizada.

Informação para Descartar

[União Europeia]

Estes símbolos indicam que o equipamento elétrico e eletrónico e as pilhas com este símbolo não devem ser eliminados como lixo doméstico geral no final da sua vida útil. Em vez disso, os produtos devem ser entregues nos pontos de recolha apropriados para reciclagem de equipamentos eletrónicos e eletrónicos, bem como pilhas para tratamento, recuperação e reciclagem adequados, de acordo com a legislação nacional e a Diretiva 2012/19/EU e 2013/56/EU. Ao eliminar estes produtos corretamente, ajudará a conservar os recursos naturais e ajudará a evitar possíveis efeitos negativos no meio ambiente e na saúde humana que poderiam ser causados pela eliminação inadequada destes produtos.

Para mais informações sobre os pontos de recolha e a reciclagem destes produtos, contactar o seu centro de serviço local, o seu serviço de recolha de lixos domésticos ou a loja onde comprou o produto.

Podem ser aplicadas sanções no caso de uma eliminação incorreta destes resíduos, de acordo com a legislação nacional.


[Utilizadores empresariais]

Se desejar eliminar este produto, deve contactar o seu fornecedor e verificar os termos e as condições do contrato de compra.

[Outros países fora da União Europeia]

Estes símbolos só são válidos para a União Europeia. Deve contactar a autoridade local para obter informação acerca da eliminação e da reciclagem. O produto e a embalagem devem ser depositados no ponto de recolha local para reciclagem.

Alguns pontos de recolha aceitam produtos gratuitamente.

Note: O sinal  *debaixo do símbolo, para as pilhas indica que as pilhas contêm chumbo.*



1. Produtos
2. Pilhas

Table des matières

Introduction	4
Accessoires inclus	4
Installation du support & Fixation murale	5
Autres Connexions	6
Mise sous/hors tension du téléviseur	7
Commande et fonctionnement du téléviseur	7
Télécommande	8
Assistant de configuration initiale	9
Contenu du Menu du Mode TV en Direct	12
Chaînes	12
Options TV	12
Enregistrement	13
Réseau & Internet	14
Chaîne	14
Complex et Connexion	16
Applications	16
Préférences de l'appareil	17
Liste des chaînes	20
Guide de programme	21
Enregistrement USB	26
Enregistrement instantané	26
Regarder les programmes enregistrés	26
Enregistrement du décalage temporel	26
Format de Disque	26
Liste de programme	26
CEC	27
Google Cast	27
Système HBBTV	28
Dépannage et astuces	29
Modes d'affichage typiques de l'entrée VGA	30
Compatibilité des signaux AV et HDMI	30
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB	31
Vidéo	32
Audio	32
Image	33
Sous-titre	34
Résolutions DVI prises en charge	34
Spécifications	35
Informations de la disposition	36

Consignes de sécurité



ATTENTION - POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE (OU L'ARRÊTE), NE TOUCHEZ PAS LA COUVERTURE (OU L'ARRIÈRE), NE TOUCHEZ PAS LA COUVERTURE (OU L'ARRIÈRE), NE TOUCHEZ PAS LA COUVERTURE (OU L'ARRIÈRE).

Produit des télécommunications météorologiques satellites (tempêtes, foudre) et de longues périodes d'inactivité (aller en vacances), débranchez le téléviseur du secteur. La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur et doit donc rester facilement accessible. Lorsque vous ne débranchez pas le téléviseur du secteur, il continue d'absorber de l'énergie, que ce soit son état même s'il est en mode Veille ou éteint.

Remarque : Respectez les consignes à l'écran afin d'éviter les fonctions y relatives.

IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou de faire fonctionner votre appareil

▲ AVERTISSEMENT : Cet appareil n'a pas été fabriqué pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, et doit être utilisé par des personnes responsables de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 5000 m au-dessus du niveau de la mer, dans des endroits secs, ou des régions ayant un climat modéré ou tropical.

Le poste de TV est destiné à un usage domestique et à un usage intérieur, mais peut également être utilisé dans des lieux publics.

Pour des raisons d'airation, laissez un espace d'au moins 5 cm autour du téléviseur.

Ne gênez pas la ventilation en la recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des nappes de table, des rideaux, etc.

Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon avec fiche d'alimentation endommagée peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et évitez de le tirer d'alimentation par la fiche. Ne laissez jamais le cordon à liche d'alimentation avec les joints moulés, cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne touchez et n'attachez jamais le

cordon d'alimentation à d'autres cordons. Lorsqu'il est enroulé, faites-le remplacer par un personnel qualifié.

Ne posez pas le téléviseur à des gouttes ou des embrasures de feu et ne posez pas d'objets chauds sur la façade, les pieds, les bords, etc. sur ou au dessus du téléviseur (exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).

Ne touchez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou ne le placez jamais dans des endroits où il y a de la lumière directe du soleil, des rayons lumineux au-dessus ou à proximité du téléviseur.

Ne placez pas des sources de chaleur telles que des sèche-cheveux, des radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.

Ne posez pas le téléviseur à même le sol et sur des surfaces inclinées.

Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.

Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement pas par vis et montrez convenablement, les supports en caoutchouc.

N'éliminez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

AVERTISSEMENT

N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.

Une pression excessive du son provenant des écouteurs et haut-parleurs peut entraîner une perte de l'ouïe.

AVANT TOUTE CHOSE - NE JAMAIS laisser quiconque, les enfants en particulier, pousser ou porter des coups sur l'écran, insérer des objets dans les trous, les fentes ou les autres ouvertures du boîtier.

▲ Attention	Blessures graves ou risque de mort
▲ Risque d'électrocution	Risque de tension dangereuse
▲ Entretien	Composant d'entretien important

Symboles sur le produit

Les symboles suivants sont utilisés sur le produit pour marquer les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.



Équipement de classe II : Cet appareil, de conception conceptuelle, ne nécessite pas de précaution particulière et est sécurisé à un système électrique de mise à la terre.



Terminal sous tension dangereux : Les bornes marquées, dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont sous tension.



Mise en garde, voir instructions d'utilisation : Les zones marquées contiennent des piles en forme de bouton ou de pièce de monnaie remplaçables par l'utilisateur.



Produit Laser de Classe 1 : Ce produit est équipé d'une source laser de Classe 1 sans danger dans des conditions d'utilisation raisonnables.

AVERTISSEMENT

N'avez pas la pile. Les accumulateurs chimiques y contenus pourraient vous brûler.

Ce produit ou une accessoire fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi les décès.

Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants. Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées n'importe où à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

Un téléviseur peut tomber, causant des blessures graves ou mortelles. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures mortelles, enfants, en prenant des précautions simples telles que :

- TOUJOURS utiliser les amovibles ou les supports ou les méthodes de montage recommandées par le fabricant du téléviseur.
- TOUJOURS utiliser des meubles qui peuvent supporter le téléviseur en toute sécurité.

- TOUJOURS vous assurer que le téléviseur ne dépasse pas le bord du meuble de support.

- TOUJOURS informer les enfants des dangers de grimper sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.

- Acheter TOUJOURS les cordons et les câbles (recommandés) pour les téléviseurs, car ils ne peuvent pas être trébuchés, tirés ou saisis.
- Ne JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.

- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, une armoire ou une bibliothèque)

sans ancrer à la fois le meuble et le téléviseur sur un support approprié.

- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur du tissu ou d'autres matériaux qui pourraient se tordre entre d'autres matériaux et les meubles de support.

- Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient incliner les enfants à grimper, comme des jouets et des télécommandes, sur le dessus du téléviseur ou du meuble sur lequel le téléviseur est placé.

- L'équipement est uniquement adapté pour un montage en hauteur 5.2m. Si le téléviseur existant doit être conservé et déplacé, les mêmes considérations que ci-dessus doivent être appliquées.

Lorsque l'appareil est connecté à la mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation SECTEUR ou par d'autres appareils avec un branchement à la mise à la terre de protection ou à un système de distribution de télévision via un câble coaxial, cela peut dans certaines circonstances comporter un risque d'incendie. Par conséquent, assurez-vous que le branchement à un système de distribution de télévision soit assuré par un dispositif garantissant une isolation électrique inférieure à une certaine gamme de fréquences (isolateur galvanique)

AVERTISSEMENTS LIÉS À LA FIXATION MURALE

- Lisez les instructions avant de monter votre téléviseur au mur.

- Le kit de fixation murale est en option. Vous pouvez vous en procurer chez votre vendeur local, s'il n'est pas fourni avec votre téléviseur.

- N'installez pas le téléviseur au plafond ou sur un mur incliné.

- Utilisez les vis de fixation murale et autres accessoires recommandés.

- Serrez fermement les vis de fixation murale pour éviter la chute du téléviseur. Ne serrez pas trop les vis.

Les schémas et les illustrations dans ce Manuel d'utilisateur sont fournis à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'aspect réel de l'appareil. La conception et les caractéristiques de l'appareil peuvent être modifiées sans notification.

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit. Vous allez bientôt profiter de votre nouveau téléviseur. Veuillez lire attentivement ces consignes. Elles contiennent des informations importantes qui vous aideront à tirer le meilleur parti de votre téléviseur et vous assureront une installation et un fonctionnement sûrs et corrects.

Accessoires inclus

- Télécommande
- Piles : 2 x AAA
- Manuel d'instructions
- Guide de mise en marche rapide

Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- Système d'exploitation Android™
- Google Cast
- Recherche vocale
- TV numérique / par câble entièrement intégré (DVB-T/T2/C)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Entrées composites pour appareils externes (lecteurs DVD, PVR, jeux vidéo, etc.)

- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- Minuteur de mise en veille
- Minuterie Marche / Arrêt
- Désactiver la minuterie
- Fonction de coupure de l'image
- Pas d'arrêt automatique du signal :
- Entrée VGA

- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n/vca Support WLAN intégré
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Le téléviseur prend en charge la fonction Ultra HD (Ultra Haute Définition - également appelée 4K) qui offre une résolution de 3840 x 2160 (4K /2K). Elle

équival à 4 fois la résolution d'un téléviseur Full HD par rapport aux modes de prise de vue du téléviseur Full HD sur les plans horizontal et vertical. Les contenus Ultra HD sont pris en charge par HDMI. Certains services OTT (Over-the-Top) les entrées USB et les diffusions sur DVB-T2 et DVB-S2.

Gamme dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma dynamique (HLG)

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en capturant et en combinant plusieurs expositions différentes. La HDR/HLG garantit une meilleure qualité de l'image grâce aux points saillants plus clairs et plus réalistes, une couleur plus réaliste et autres améliorations. Il offre l'effet tant recherché par les cinéastes, en présentant les zones cachées des ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté, la couleur et les détails. Les contenus HDR / HLG sont pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI, USB et des émissions DVB-S. Lorsque la source d'entrée est réglée sur l'entrée HDMI correspondante, appuyez sur le bouton Menu et réglez l'option **HDMI EDD** Version dans le menu **Options TV>Paramètres Vidéo**. Dans le menu **Options TV>Paramètres Vidéo**, appuyez sur le bouton **Retour** pour sélectionner **EDD** afin de regarder le contenu HDR/HLG. Si le contenu HDR/HLG est reçu par une entrée HDMI, dans ce cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a.

Dolby Vision

La technologie Dolby Vision™ offre une expérience visuelle dramatique, une luminosité saisissante, des contrastes incomparables et des couleurs attrayantes qui donnent au divertissement un réalisme exceptionnel. Elle fournit une qualité d'image exceptionnelle en combinant les technologies d'imagerie WCG (Wide Color Gamut) et HDR (High Dynamic Range). Grâce à l'augmentation de la luminosité du signal original et l'utilisation d'une gamme de couleur dynamique et de contraste plus élevée, Dolby Vision présente des images réalisées avec un volume étonnant de détails que ne peuvent reproduire les autres technologies de post-traitement des TV. Dolby Vision est pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI/USB. Une fois que vous avez réglé le contenu sur l'entrée HDMI correspondante, appuyez sur le bouton **Menu** et réglez l'option **HDMI EDD** Version dans le menu **Options TV>Paramètres Vidéo** de l'appareil-Entrées comme **EDD 2.0** ou **Auto EDD** afin de regarder le contenu HDR/HLG. Si le contenu HDR/HLG est reçu par une entrée HDMI, dans ce cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a. Dans le menu **Mode d'image**, deux modes d'image prédéfinis seront disponibles si un contenu Dolby Vision est détecté : **Dolby Vision Bright** et **Dolby Vision Dark**. Les deux permettent

à l'utilisateur de vivre le contenu comme le créateur l'avait prévu à l'origine, et des conditions d'éclairage ambiant différentes. Pour modifier le réglage du **Mode image**, appuyez sur le bouton **Menu** pendant que vous regardez le contenu Dolby Vision et allez dans le menu **Image**. Lorsque vous regardez du contenu Dolby Vision via une application, si l'exception de YouTube, Netflix et Multi Media Player, vous ne pouvez pas accéder au menu **Image** et régler le **Mode Image**.

Installation du support & Fixation murale

Montage/Retrait du socle

Préparations

Retirez le(s) socle(s) de l'emballage et posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de l'écran couché sur un tissu propre et doux (couverture, etc.).

- Utilisez une table plate et solide, plus grande que le téléviseur.
- Ne tenez pas le panneau de l'écran.
- Évitez de rayer ou de briser le téléviseur.

Montage du socle

1. Installez le(s) support(s) sur le modèle de montage du support à l'arrière du téléviseur.
2. Insérez les vis fournies, puis serrez-les tout doucement jusqu'à ce que le support soit correctement fixé.

Retrait du socle du téléviseur

Assurez-vous de retirer le socle de la manière suivante lors de l'utilisation de la fixation murale ou du remballage du téléviseur.

- Posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de l'écran couché sur un tissu propre et doux. Laissez le(s) support (s) en saillie sur le bord de la surface.
- Dévissez les vis qui fixent le(s) support(s).
- Retirez le(s) support(s).

Lors de l'utilisation du support mural

Votre téléviseur est également compatible avec les supports muraux conformes à la norme VESA. Si le support mural n'est pas fourni avec votre téléviseur, contactez votre revendeur local pour acheter celui recommandé.

Les trous et les mesures utilisés pour l'installation du support mural sont indiqués ci-après.

MESURES DU MONTAGE MURAL VESA			
Modèle de trou	W	H	
tailles (mm)	200	200	
Tailles de vis			
Longueur (X)	min. (mm)	10	
	max. (mm)	13	
Filet (Y)	M6		

Branchement de l'antenne


Connectez l'antenne ou une prise de télévision par câble à l'ENTRÉE ANTENNE (ANT) qui se trouve à l'arrière du téléviseur.




























Dos du téléviseur



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Autres Connexions

 Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	Connexion Vidéo Composite (retour)	 Câble de Connexion Vidéo Composite	
	Connexion HDMI (arrière et côté)		
	Connexion VGA (arrière)		
	Connexion VGA/Composite Audio (arrière)	 Composite/VGA, Câble Audio	
	Connexion SPDIF (Sortie optique) (arrière)		
	Composite (Audio/ Vidéo) (arrière)	 Câble Audio Vidéo	
	Connexion Casque (côté)		
	Connexion USB (côté)		
	Connexion Ethernet (côté)	 Câble LAN/ Ethernet	

Pour activer l'audio VGA/Composite, vous devez utiliser le câble audio VGA/Composite pour la connexion audio. Pour activer le composite audio, vous devez le brancher au mur (pour un lien de contact, si non fourni), nous vous recommandons de connecter tous vos câbles à l'arrière du téléviseur avant l'installation murale. Insérez ou effacez le module CI unique (SWITCHED OFF). Veuillez consulter le manuel d'instruction d'urgence pour plus de détails sur les réglages. Les entrées USB sur les périphériques de support TV jusqu'à 500mA. En branchant les appareils dont la valeur actuelle dépasse 500mA, vous pouvez provoquer un court-circuit ou endommager votre téléviseur. En connectant un appareil au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI afin de garantir une immunité suffisante contre les parasites radio-électriques, vous devez utiliser un câble blindé (câble à tresse en spirale) en ferite entièrement protégé.

Mise sous/hors tension du téléviseur

Branchement à l'alimentation

IMPORTANT - Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner avec une prise de 220-240 V CA, 50 Hz.

Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.

Branchez le câble d'alimentation à la prise secteur. Le téléviseur s'allume automatiquement.

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille
Lorsque le téléviseur est en mode veille, l'indicateur LED reste allumé. Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton de Veille (Standby) de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur. Le téléviseur s'allume ensuite.

Pour faire basculer le téléviseur en mode veille

Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille à l'aide du bouton de commande. Appuyez sur le bouton Veille de la télécommande et maintenez-le enfoncé. Maintenez le bouton hors tension s'affiche à l'écran. Maintenez les entrées enfoncées et appuyez sur le bouton OK. Ainsi, le téléviseur passera en mode veille.

Pour mettre le téléviseur hors tension

Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

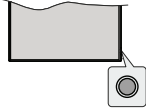
Mode de veille rapide

- Pour mettre le téléviseur en mode veille rapide soit : Appuyez sur la touche Standby de la télécommande.
- Appuyez de nouveau pour retourner au mode de fonctionnement.

Appuyez à nouveau sur le bouton de commande pour revenir au mode de fonctionnement.

Votre TV continue à fonctionner en mode de veille rapide, car elle vérifie régulièrement les mises à jour. Ce n'est pas un dysfonctionnement, il répond aux exigences en matière de consommation d'énergie. Afin de minimiser la consommation d'énergie, mettez votre téléviseur en mode veille comme expliqué ci-dessus.

Commande et fonctionnement du téléviseur



Le bouton de commande vous permet de contrôler les fonctions de Mise en Veille Rapide du téléviseur. **Remarque** : La position du bouton de contrôle varie selon le modèle.

Pour éteindre le téléviseur (Veille Rapide) : Appuyez sur le bouton de commande pour mettre le téléviseur en mode veille rapide.

Pour éteindre le téléviseur (Veille) : Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille à l'aide du bouton de commande.

Pour allumer le TV : Appuyez sur le bouton de commande, le téléviseur s'allume.

Remarque : Le menu Réglages TV en direct OSD en mode TV en direct ne peut pas être affiché via le bouton de commande.

Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Menu** de votre télécommande pour afficher le menu Réglages TV en direct, une fois dans Mode TV en direct. Appuyez sur le bouton **Accueil** pour afficher ou retourner à l'écran d'accueil du téléviseur Android. Utilisez les boutons de direction pour déplacer la mise au point, continuez, puis ajustez certains réglages et appuyez sur **OK** pour faire des sélections afin d'effectuer des modifications, de définir vos préférences, d'entrer dans un sous-menu, lancer une application, etc. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour retourner à l'écran du menu précédent.

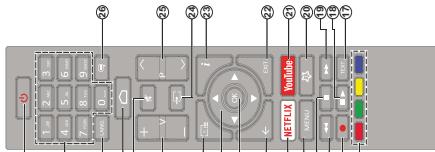
Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez successivement sur la touche **Source** de votre télécommande ou utilisez les boutons de direction, puis appuyez sur le bouton **OK** pour passer à différentes sources en mode TV en direct. Ou entrez dans le menu **Entrées** sur l'écran d'accueil, sélectionnez la source souhaitée dans la liste et appuyez sur **OK**.

Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez ajuster le volume à l'aide des boutons **Volume +/-** et changer de chaîne dans le mode TV en direct à l'aide des boutons **Programme +/-** de la télécommande.

Télécommande



- Vieille :** Vieille rapide / Vieille / Marche
- Boutons numériques :** change de chaîne en mode écran en direct, puis introduit un chiffre ou une lettre dans le cas de saisi.
- Langue :** bascule entre les modes sonores (TV décodé, en TV numérique)
- Accueil :** Ouvre l'écran d'accueil
- Mise en sourdine :** Réduit complètement le volume du téléviseur
- Guide :** Affiche le guide électronique de programme en mode TV en Direct
- Boutons de direction :** permet de naviguer entre les menus, de paramétrer les options, déplace le focus ou le curseur, permet de sélectionner une option, de confirmer les sous-menus en mode TV en Direct. Télétexte lorsque vous appuyez sur le bouton Gauche ou Droite. Suivez les instructions à l'écran.
- OK :** Confirme les sélections, accède aux sous-menus, sélectionne l'option affichée à l'écran.
- Précédent/Retour :** Revient à l'écran de menu précédent, recule d'un pas, ferme les fenêtres ouvertes, ferme le télétexte (en mode Live TV/Teletext)
- Netflix :** Lance l'application Netflix.
- YouTube :** Lance l'application YouTube.
- Arrêt :** suspend définitivement la lecture du média en cours.
- Rombalizer :** Lecture rapide en arrière des médias numériques.
- Enregistreur :** enregistre les programmes en mode TV en direct.
- Boutons de couleur :** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de mode TV en Direct
- Toile :** Ouvre et ferme le télétexte (si disponible en mode TV en Direct)
- Pause :** Suspend la lecture du média et démarre l'enregistrement programmé en mode TV en direct
- Avancer rapidement :** permet d'avancer la lecture des fichiers multimédias, comme les films
- MyButton1 :** Ouvre le menu de réglage du mode d'image sur les sources disponibles
- YouTube :** Lance l'application YouTube.
- Paramètres TV en Direct :** permet l'écran d'accueil de quitter toute application ou menu en cours ou la bannière info. Affiche les informations concernant le contenu OSD, de passer à la dernière source définie
- Info :** Affiche les informations concernant le contenu OSD, de passer à la dernière source définie
- Source :** Affiche toutes les sources de diffusion de contenu disponibles, ferme l'écran d'accueil et passe à la dernière source définie
- Programme 4+ :** Augmente / réduit le nombre de chaînes disponibles
- Sous-titres :** Active et désactive les sous-titres (si disponibles)

Insertion des piles dans la télécommande

Retirez au préalable la vis qui fixe le couvercle du compartiment des piles sur le côté arrière de la télécommande. Soulevez délicatement le couvercle. Insérez deux piles 1,5 V de taille AAA. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectez la polarité). Remplacez par les nouvelles piles aux piles usées. Remplacez les piles en prenant une pile identique ou de type équivalent. Remplacez le couvercle. Vissez à nouveau le couvercle.

Bouton Vieille

Appuyez sur le bouton **Vieille** de la télécommande et maintenez-la enfoncée. Le dialogue de **mise hors tension** s'affiche à l'écran. Mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK**. Ainsi, le téléviseur passera en mode veille. Appuyez brièvement sur le bouton Vieille rapide ou pour allumer le téléviseur, lorsqu'il est en mode Vieille rapide ou en mode Vieille.

Assistant de configuration

Remarque : Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour achever le processus d'actualisation. Utilisez les boutons de direction et le bouton **OK** de la télécommande pour sélectionner, configurer, continuer et poursuivre.

Lors de la première mise en marche, un écran de bienvenue s'affiche. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour régler le téléviseur et initialisez ses chaînes. L'assistant d'installation vous guide tout au long de l'installation. Vous pouvez effectuer la configuration initiale à tout moment en utilisant l'option **Reinitialiser** dans le menu **Paramètres-Préférences** de l'appareil. Vous pouvez accéder au menu **Paramètres TV** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des options **TV** en mode **TV** en direct.

1. Message d'accueil et sélection de la langue

Le message « **Bienvenue** » s'affiche avec les options de sélection de la langue affichées à l'écran. Sélectionnez la langue désirée dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

2. Pays

Dans l'étape suivante, sélectionnez votre **Pays** dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

3. Configuration initiale

Après la sélection de pays, vous pouvez sélectionner l'assistant de configuration initial. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous ne pouvez pas revenir en arrière ni modifier la langue et la modifier une fois que vous avez continué. Si vous souhaitez configurer votre téléviseur, appuyez sur **OK** pour continuer. Cette étape, vous devrez faire basculer le téléviseur en mode veille afin que le processus de configuration commence dès le début lors du prochain démarrage du téléviseur. Pour ce faire, appuyez et maintenez le bouton **Vieille** enfoncée. Une boîte de dialogue de confirmation s'affichera. Sélectionnez et appuyez sur **OK**.

4. Recherche d'accèsories

Une recherche de accessoires sera effectuée après le démarrage de la configuration initiale. Suivez les informations à l'écran pour jumeler votre télécommande (selon le modèle de la télécommande) et d'autres accessoires sans fil avec votre téléviseur. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour terminer l'ajout d'accèsories et continuer.

5. Installation rapide

Si vous n'avez pas connecté votre téléviseur à l'Internet via Ethernet, un écran s'affiche dans lequel vous pouvez transférer le réseau **Wi-Fi** et le Compte Google de votre téléphone Android sur votre téléviseur. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK**

pour continuer. Suivez les instructions à l'écran de votre téléviseur et de votre téléphone pour terminer le processus. Vous pouvez également sauter cette étape en sélectionnant l'option **Sauter**. Certaines étapes peuvent être ignorées en fonction des réglages effectués à cette étape.

Si vous avez déjà connecté votre téléviseur à Internet via Ethernet, un message indiquant que vous êtes connecté s'affiche. Vous pouvez choisir de continuer le processus de configuration de votre téléviseur. Mettez en surbrillance **Modifier** et appuyez sur **OK** si vous souhaitez utiliser une connexion sans fil au lieu d'une connexion filaire.

6. Connexion réseau

Vous pouvez automatiquement à l'étape suivante si vous connectez votre téléviseur à Internet via Ethernet à ce stade. Sinon, les réseaux sans fil disponibles seront recherchés et répertoriés sur l'écran suivant. Sélectionnez votre réseau **Wi-Fi** dans la liste et appuyez sur **OK**. Entrez le mot de passe à l'aide du clavier virtuel si le réseau est protégé par un mot de passe. Sélectionnez l'option **Autres réseaux** dans la liste, si le réseau auquel vous voulez vous connecter possède un **SSID** masqué.

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à Internet à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**. Vous pouvez vous connecter ultérieurement à Internet à l'aide des options du menu **Réseau et Internet** dans le menu **Paramètres** de l'écran d'accueil ou dans le menu **Options TV** en mode **TV** en direct.

Cette étape sera ignorée si la connexion Internet a été établie à l'étape précédente.

7. Connectez-vous à votre compte Google

Si la connexion réussit, vous pouvez vous connecter à votre compte Google sur l'écran suivant. Vous devez être connecté à un compte Google pour pouvoir utiliser les services Google. Cette étape sera ignorée si aucune connexion Internet n'a été établie lors de l'étape précédente ou si vous vous êtes déjà connecté à votre compte Google lors de l'étape de Configuration rapide.

En fonction des applications, vous pourrez découvrir de nouvelles applications, les vidéos, la musique et les jeux sur Google Play; obtenir des recommandations personnalisées d'applications comme YouTube; acheter ou louer les derniers films et émissions sur Google Play Movies & TV; accéder à votre divertissement et contrôler vos médias. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez vous connecter à votre compte Google en saisissant votre adresse e-mail ou votre numéro de téléphone et votre mot de passe. Vous pouvez également créer un nouveau compte.

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à votre compte Google à l'écran d'accueil, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**.

8. Conditions d'utilisation

L'écran **Conditions d'Utilisation** s'affiche ensuite. En continuant, vous acceptez les Conditions d'Utilisation et les Conditions de Confidentialité de Google Play. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer. Vous pouvez également consulter les **Conditions d'Utilisation**, la **Politique de Confidentialité** et les **Conditions d'Utilisation de Jeu** sur cet écran. Pour afficher le contenu, une connexion Internet est nécessaire. Un message sera affiché, mentionnant l'adresse du site Web sur lequel ces informations peuvent également être consultées, au cas où l'accès à Internet ne serait pas disponible.

9. Email/abonnement

Sur l'écran suivant, vous pouvez autoriser ou interdire à Google et aux applications tierces d'utiliser les informations de localisation de votre téléviseur. Sélectionnez **Oui** pour confirmer et appuyez sur **OK**. Pour ignorer cette étape, sélectionnez **Non** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-Localisation** sur l'écran d'accueil.

10. Aider à améliorer Android

Envoyez automatiquement des informations de diagnostic à Google, des données de crash et des données d'utilisation depuis votre appareil et vos applications. Ces informations ne seront pas utilisées pour vous identifier. Sélectionnez **Oui** pour confirmer et appuyez sur **OK**. Pour ignorer cette étape, sélectionnez **Non** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-Usage & Diagnostics** sur l'écran d'accueil. Les informations sur les services Google et certaines fonctionnalités de votre téléviseur seront affichées ci-dessous. Vous pouvez activer les résultats personnels de l'Assistant en choisissant l'option correspondante (les autres vous y êtes invités). Appuyez consécutivement sur **OK** pour continuer.

11. Mat de passe

En fonction de la sélection du pays que vous avez effectuée à l'étape précédente, il se peut que l'on vous demande de définir un mot de passe (PIN) à l'écran. Appuyez sur **OK** pour continuer. Le code PIN choisi sera celui de votre téléphone. Ce n'est pas nécessaire pour accéder à certains services. Vous pouvez définir des chaînes, sources etc., verrouillées. Vous devez l'entrer si l'on vous demande d'entrer un PIN pour une opération de menu ultérieure.

12. Contrôles Parentaux

En fonction de vos choix précédents, vous serez peut-être invité à définir vos préférences en matière de contrôle parental à l'étape suivante. Vous pouvez bloquer des programmes en fonction de leur classification par âge ou sélectionner l'une des options correspondantes ou vous pouvez désactiver cette fonction en sélectionnant l'option **Désactiver**. Sélectionnez votre sélection et appuyez sur le bouton **OK** ou sur le bouton directionnel **Droit** pour continuer.

13. Sélectionner le Mode TV

Dans l'étape suivante de la configuration initiale, vous pouvez régler le mode de fonctionnement du téléviseur en mode **Accueil** ou en mode **Mémorisation**. L'option **Mémorisation** configure les paramètres de votre téléviseur pour l'environnement magasin. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Il est recommandé de sélectionner **Accueil** pour une utilisation à domicile.

14. Chromecast intégré toujours disponible

Sélectionnez votre préférence de disponibilité de chromecast. S'il est réglé sur **Activé**, votre téléviseur sera détecté comme un appareil Google Cast et permettra à Google Assistant et à d'autres services de réveiller votre téléviseur pour répondre aux commandes Cast, même en mode veille et lorsque l'écran est éteint.

15. Mode Synchroniser

*Remarque : Si vous ne souhaitez pas effectuer une recherche de chaînes, sélectionnez l'option **Ignorer** à certaines étapes ultérieures de l'Assistant d'installation. Si vous sautez cette étape, vous pouvez effectuer une recherche de chaînes ultérieurement en utilisant les options de menu **Chaînes** associées.*

L'étape suivante consiste à sélectionner le mode Synchroniser. Sélectionnez vos préférences du synchroniser afin d'installer les chaînes pour la fonction TV en direct. Les options **d'Antenne/Aérien** et **de Câble sont disponibles**. Sélectionnez l'option qui correspond à votre zone géographique et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Antenne/Aérien

Si l'option **Antenne/Aérien** est sélectionnée, le téléviseur recherche les diffusions numériques terrestres et analogiques. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option **Rechercher** et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionnez **Ignorer** la recherche pour continuer sans effectuer la recherche. *Remarque : Si la pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode analogique, l'option de recherche analogique pour ne pas être disponible.*

Câble

Si l'option **Câble** est sélectionnée, le téléviseur recherche les diffusions numériques par câble et

analogiques. Le cas échéant, les options d'opérateur disponibles s'affichent sur l'écran **Sélectionner l'opérateur**. Dans ce cas, choisissez l'opérateur que vous souhaitez sélectionner, uniquement un opérateur à partir de la liste. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option **Rechercher** pour lancer la recherche ou sélectionnez **Ignorer** la recherche. Si l'option **Rechercher** est sélectionnée, un écran de configuration s'affiche ensuite. Les options **Mode Recherche**, **Fréquence (kHz)**, **Modulation**, **Débit de symboles (Ksymb/s)**, **ID de réseau** peuvent être réglés. Pour effectuer une numérisation complète, définissez le **Mode Recherche** sur **Complet/Avancé** si disponible. Selon l'opérateur sélectionné et/ou le **Mode Recherche**, certaines options peuvent ne pas être disponibles.

Remarque : Si la pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode analogique, l'option de recherche analogique pour ne pas être disponible.

Une fois le réglage des options disponibles terminé, appuyez sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Le téléviseur commence à chercher les diffusions disponibles.

Pendant que la recherche se poursuit, vous pouvez appuyer deux sur le bouton **Back/Retour**, sélectionner **Ignorer** le balayage et appuyer sur **OK** ou sur la touche directionnelle **Droit** pour arrêter la recherche. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Lorsque la configuration initiale est terminée, le message « Terminé » s'affiche. Appuyez sur **OK** pour terminer la configuration.

Il vous sera demandé de donner votre accord pour la collecte de vos données d'utilisation. Lisez le texte à l'écran pour obtenir des informations détaillées. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur **OK** pour donner votre consentement et continuer. Pour passer sans donner votre consentement, sélectionnez **Ignorer**. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-Usage & Diagnostics** du fabricant sur l'écran d'accueil.

L'écran d'accueil s'affiche. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Exit** de la télécommande ou mettre en surbrillance l'application **Live TV** et appuyer sur **OK** pour passer en mode Live TV et regarder les chaînes de télévision.

Écran d'accueil

Pour profiter des avantages de votre téléviseur Android, votre téléviseur doit être connecté à Internet.

Connectez le téléviseur à un réseau domestique possédant une connexion Internet à haut débit. Vous pouvez vous connecter au téléviseur à l'aide d'un câble ou avec Wi-Fi via un modérateur. Consultez le **Réseau** et Internet, précisément les sections **Connexion** et **Wi-Fi** pour plus d'informations concernant la manière de connecter votre téléviseur à Internet.

Le Menu d'accueil constitue le centre de votre téléviseur. Appuyez sur le bouton **Accueil** pour afficher l'écran du Menu d'accueil. L'application peut être chargée sur le Menu d'accueil à l'aide d'un périphérique connecté. En fonction de la configuration de votre téléviseur et du pays sélectionné lors de la configuration initiale, le Menu d'accueil pourrait présenter des éléments différents.

Les options disponibles à l'écran d'accueil sont présentées dans les lignes ci-dessous. Pour naviguer dans les options du Menu d'accueil, appuyez sur le bouton de direction de la télécommande. Les applications YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music et Google Play Music ainsi que les lignes et lignes des applications que vous avez installées peuvent être disponibles. Sélectionnez une ligne puis placez la mise au point sur l'élément désiré de la ligne. Appuyez sur le bouton **OK** pour effectuer une sélection ou pour accéder à sous-menu.

Les outils de recherche se trouvent au coin supérieur gauche de l'écran. Vous pouvez choisir d'initier une recherche soit en saisissant un mot à l'aide du clavier virtuel ou en essayant l'option de recherche vocale si votre télécommande possède un microphone intégré. Déplacez la mise au point sur l'option désirée et appuyez sur **OK** pour continuer.

Dans le coin supérieur droit de l'écran, les Paramètres (**Notification**, **Entrées**, **Réseau** et **Internet** (nommé **Connecté** ou **Non Connecté** en fonction de l'état de connexion actuel) et **l'Heure** actuelle s'affichent. Vous pouvez configurer vos préférences, notamment la **Date** et **l'heure**, à l'aide des options du menu **Date** et **heure** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil**.

La première ligne sera la ligne des **Apps**. Le Menu d'accueil affiche **le direct** et **Multi Media Player** (s'il est disponible) sur les quatre applications. Mettez en surbrillance **TV en direct** et appuyez sur **OK** pour passer en mode TV en direct. Si la source a été réglée sur une option autre que TV précédemment, appuyez sur le bouton **Source** et réglez en tant que TV afin de regarder les chaînes TV en direct. Mettez en surbrillance **Multi Media Player** et appuyez sur **OK** pour parcourir les périphériques USB ou les serveurs multimédia connectés et lire/afficher le contenu multimédia installé sur le téléviseur. Les fichiers audio peuvent être joués via les haut-parleurs du téléviseur ou via le système stéréo connecté au

téléviseur. Vous pouvez configurer vos préférences de sortie vidéo à l'option **Haut-parleurs** dans le menu **Paramètres>Préférences de l'appareil**.
Pour naviguer sur Internet, vous aurez besoin d'une application de navigateur. Faites une recherche ou lancez l'application Google Play, trouvez un navigateur et téléchargez-le.

Contenu du Menu du Mode TV en Direct

Mettez d'abord le téléviseur en mode TV en direct, puis appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande pour voir les options du menu TV en direct. Pour passer en mode TV en direct, vous pouvez soit appuyer sur le bouton **Quitter**, soit mettre en surbrillance l'option **Live TV** depuis la ligne **Apps** et appuyer sur **OK** sur l'écran d'accueil.

Chaînes

Ajouter à mes favoris : Ajoutez la chaîne en cours de visionnage à la liste de favoris sélectionnée précédemment.

Guide de programmes : Ouvrez le guide électronique des programmes. Reportez-vous à la section **Guide du programme** pour plus d'informations.

Nouvelles chaînes disponibles : Commencez une recherche de nouvelles chaînes. Sélectionnez l'application ou le système de la source de chaîne. Effectuez ensuite les paramètres en fonction de votre environnement et de vos préférences si nécessaire. Vous pouvez utiliser les options du menu **Chaînes** pour rechercher des chaînes de diffusion. Reportez-vous à la section **Chaînes** pour plus d'informations. Une fois terminée, sélectionnez **Terminé** et appuyez sur **OK**.

Options TV

Source : Affiche la liste des sources d'entrée. Sélectionnez la source désirée et appuyez sur **OK** pour passer à cette source.

Mode image : Réglez le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode image peut être réglé sur 5 de ces options : **Utilisateur**, **Standard**, **Vivant**, **Sport**, **Film** et **Jeu**. Vous pouvez utiliser le mode **Utilisateur** pour créer des paramètres personnalisés. Allez dans **Paramètres>Préférences de l'appareil>Image** pour plus de détails sur les options de configuration.

Mode d'affichage : Définissez le format de l'image. Sélectionnez l'une des options préférées en fonction de vos préférences.

Haut-parleurs : Pour écouter le son audio du téléviseur à partir du périphérique audio compatible connecté, réglez sur **Système Audio Externe**. Configurez les Haut-parleurs du téléviseur.

en entrant le code PIN correct. Cette fonction n'est utile qu'au Royaume-Uni et en Irlande.

Paramètres de HBBTV

Support HBBTV : Activez ou désactivez la fonction HBBTV.

Ne pas suivre : Définissez vos préférences concernant le comportement de suivi pour les services HBBTV.

Paramètres des cookies : Définissez votre préférence de paramétrage de cookie pour les services HBBTV.

Stockage persistant : Activez ou désactivez la fonction **Stockage Persistant**. S'ils sont réglés sur **Activé**, les cookies seront stockés avec une date d'expiration dans la mémoire permanente du téléviseur.

Bloquer les sites de suivi : Activez ou désactivez la fonction **Bloquer les Sites de Suivi**.

ID de l'appareil : Activez ou désactivez la fonction **ID de l'appareil**.

Réinitialiser l'ID de l'appareil : Réinitialisez l'ID de l'appareil pour les services HBBTV. Le dialogue de confirmation s'affichera. Appuyez sur **OK** pour continuer. **Retour** pour annuler.

Sous-titre

Sous-titre analogique : Réglez cette option **Désactiver**, **Activer** ou **Muet**. Si l'option **Muet** est sélectionnée, le sous-titre analogique sera affichée à l'écran et les haut-parleurs seront désactivés simultanément.

Sous-titres numériques : Réglez cette option sur **Désactiver** ou **Activé**.

Préfixe de sous-titres : Définissez votre préférence de suivi des sous-titres, le cas échéant.

Langue des sous-titres numériques : Définissez l'une des options de langue listées comme première langue de sous-titre préférée.

Deuxième langue de sous-titres numériques : Définissez l'option de langue de sous-titre préférée comme seconde langue de sous-titre préférée. Si la langue choisie dans **Option de Langue du Sous-titre Digital** n'est pas disponible, les sous-titres s'affichent dans la langue listée.

Type de sous-titre : Réglez cette option sur **Normal** ou **Maintenants**. Une fois sur **Normal**, l'option **Maintenants** (norme des sous-titres) sera disponible aux téléviseurs sur écoute ou maintenant àvec des descriptions supplémentaires.

Télétexte

Langue Télétexte digital : Définissez la langue télétexte pour les diffusions digitales.

Langue de la page de décodage : Définissez la langue de la page de décodage pour l'affichage télétexte.

Veille automatique : Définissez une période d'inactivité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Les options **4 Heures**, **6 Heures** et **8 Heures** sont disponibles. Réglez sur **Jaune** pour désactiver.

Information sur le système : Affiche des informations système détaillées sur le canal actuel, telles que le **Niveau du Signal**, la **Qualité du Signal**, la **Fréquence**, etc.

Informations sur la version : Afficher les informations du système telles que le **nom** et la **version** du modèle.

Paramètres : Reportez-vous à la section **Paramètres** pour plus d'informations.

Enregistrement

Liste d'enregistrement : Les enregistrements seront affichés s'ils sont disponibles. Mettez en surbrillance un enregistrement de votre choix et appuyez sur le bouton **Jaune** pour le supprimer ou appuyez sur le bouton **Bleu** pour afficher des informations détaillées. Vous pouvez utiliser les boutons **Rouge** et **Vert** pour faire défiler la page vers le haut et vers le bas.

Détails de l'appareil : Les périphériques de stockage USB connectés s'affichent. Sélectionnez l'appareil de votre choix et appuyez sur **OK** pour afficher les options disponibles.

Régler le décalage horaire : Marquez le périphérique sur celui-ci pour l'enregistrement par défaut. Sélectionnez sur celui-ci pour le décalage horaire.

Régler PVR : Marquez le périphérique de stockage USB sélectionné ou une partition sur celui-ci pour le PVR.

Format : Formatez le périphérique de stockage USB sélectionné. Reportez-vous à la section **Enregistrement** pour plus d'informations.

Test de Vitesse : Démarez un test de vitesse pour le périphérique de stockage USB sélectionné. Le résultat du test sera affiché une fois terminé.

Liste de programme : Ajoutez des rappels ou enregistrez des minuteries à l'aide du menu **Liste de Programme**.

Mode Décalage horaire : Activer ou désactiver la fonction d'enregistrement avec décalage temporel. Reportez-vous à la section **Enregistrement USB** pour plus d'informations.

Annuler la Liste des Chaînes : Supprimer toutes les chaînes mémorisées dans la liste de chaînes de mode d'installation des chaînes sélectionnée. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

Remarque : Les options peuvent ne pas être disponibles et apparaissent en grisé selon la sélection de l'opérateur et les paramètres relatifs à l'opérateur.

Mode d'Installation de Chaîne

Réglez cette option comme **Antenne** ou **Câble**.

Mise à Jour Automatique de la Chaîne
Activez ou désactivez la fonction de mise à jour automatique des chaînes.

Message de Mise à Jour de la Chaîne

Activez ou désactivez la fonction de message de mise à jour de la chaîne. Cet élément peut ne pas être visible, selon la sélection de **Mode d'Installation de la Chaîne**.

Contrôles Parentaux

Google : Cette option sera activée si votre compte Google était précédemment connecté. Vous pouvez configurer les préférences de synchronisation des données ou les désactiver complètement en allant sur le téléviseur. Mettez en surbrillance un service répertorié dans la section **Choisir les applications synchronisées** et appuyez sur **OK** pour activer/désactiver la synchronisation des données. Sélectionnez **Sync** **Maintenant** et appuyez sur **OK** pour synchroniser tous les services en même temps.

Ajouter un compte : Ajoutez un nouveau compte aux comptes disponibles en vous y connectant.

Applications
En se servant des options de ce menu, vous pouvez gérer les applications sur votre téléviseur.

Applications récemment ouvertes
Vous pouvez afficher les applications récemment ouvertes. Sélectionnez **Voir toutes les applications** et appuyez sur **OK** pour toutes les applications installées sur votre téléviseur. La quantité d'espace de stockage dont ils ont besoin sera également affichée.

Vous pouvez voir la version de l'application, ouvrir ou fermer pour arrêter l'exécution de l'application, désinstaller une application téléchargeable, voir les permissions et les activer/désactiver, activer/désactiver les notifications, effacer les données et le cache etc. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher les options disponibles.

Autorisations

Gérer les autorisations et quelques autres fonctionnalités des applications.

Langue audio

Définissez l'une des options de langue listée comme première langue audio préférée. Cet élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était numérique ou non.

Deuxième langue audio

Définissez l'une des options de langue listée comme deuxième langue audio préférée. Lorsque l'option **Langue Audio** sélectionnée n'est pas prise en charge dans le paramètre Langue audio, cette langue préférée est prise en compte. Cet élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était numérique ou non.

Licences Open source

Affiche les informations de Licence du Logiciel Libre.

Version

Affiche le numéro de version du système.

Complexes et Connexion

Google : Cette option sera activée si votre compte Google était précédemment connecté. Vous pouvez configurer les préférences de synchronisation des données ou les désactiver complètement en allant sur le téléviseur. Mettez en surbrillance un service répertorié dans la section **Choisir les applications synchronisées** et appuyez sur **OK** pour activer/désactiver la synchronisation des données. Sélectionnez **Sync** **Maintenant** et appuyez sur **OK** pour synchroniser tous les services en même temps.

Ajouter un compte : Ajoutez un nouveau compte aux comptes disponibles en vous y connectant.

Autorisations d'applications : Les applications sont listées par ordre de type de permission. Vous pouvez activer/désactiver les autorisations pour les applications à partir de ces catégories.

Accès spécial à l'application : Configurez certaines fonctions et autorisations spéciales de l'application, de ce menu :

- Vous pouvez permettre ou limiter l'installation d'applications à partir de sources autres que Google Play Store.
- Réglez le téléviseur de manière à interdire ou à ouvrir avant l'installation des applications dangereuses.

Préférences de l'appareil
A propos : Vérifiez les mises à jour du système, modifiez le nom de l'appareil, redémarrez le téléviseur et affichez les informations système telles que les adresses réseau, numéros de série, versions, etc.

Vous pouvez également afficher des informations légales, gérer les publicités, afficher votre identifiant publicitaire, le réinitialiser et activer/désactiver les publicités personnalisées en fonction de vos intérêts.

Netflix ESN : Affichez votre numéro ESN. Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.

Date et heure : Réglez les options date et heure de votre téléviseur. Vous pouvez régler votre téléviseur pour qu'il mette à jour l'heure et la date automatiquement via le réseau ou la télévision. Réglez-les en appuyant sur **OK** pour sélectionner une option. Désactivez cette option en réglant sur **Off** si vous souhaitez modifier la date et l'heure manuellement.

Ensuite, définissez la date, l'heure, le fuseau horaire et les options de format d'heure.

Minuterie
Type de Temps de Mise Sous Tension : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'allume tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer la minuterie de mise sous tension. Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Une fois** est activée, le téléviseur ne s'allumera qu'une seule fois si l'heure définie dans l'option **Heure de mise sous tension** automatique coïncide.

Heure de Mise Sous Tension Automatique : Disponible si le **Type d'heure de mise sous tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que votre téléviseur s'allume à partir du mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez sur **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

Type de temps d'arrêt : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'éteigne tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer la minuterie de mise sous tension. Réglez sur **Désactiver** pour la

désactiver. Si l'option **Une fois** est désactivée, le téléviseur ne s'éteindra qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de mise hors tension automatique** ci-dessous.

Heure de Mise Hors Tension Automatique : Disponible si le **Type d'heure de mise hors tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que votre téléviseur passe en mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez sur **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

Clavier : Définissez votre préférence linguistique. Sélectionnez votre type de clavier et réglez les paramètres du clavier.

Entrées : Affiche ou masque un terminal d'entrée, change l'étiquette d'un terminal d'entrée, configure les options de la fonction HDMI CEC (Contrôle Électronique du Consommateur) et affiche la liste des appareils CEC.

Alimentation

Minuterie de mise en veille : Définissez une période d'inactivité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille.

Image déteinte : Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur **OK** à nouveau pour réactiver l'écran. N'importe quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau. Notez que vous ne pouvez pas allumer l'écran via les boutons **Volume +**, **Muet** et **Veille**. Ces boutons fonctionnent normalement.

Pas d'arrêt automatique du signal : Réglez le comportement du téléviseur lorsqu'un signal n'est détecté à partir de la source d'entrée actuellement réglée. Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement ou qu'il soit réglé sur **Off** pour être désactivé.

Image

Mode image : Réglez le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode image peut être réglé sur l'une de ces options : **Utilisateur**, **Standard**, **Vivant**, **Sport**, **Film** et **Jeu**. Vous pouvez utiliser le mode **Utilisateur** pour créer des paramètres personnalisés.

Modes Dolby Vision : Si le contenu **Dolby Vision** est détecté, les modes **Dolby Vision Dark** et **Dolby Vision Bright** seront disponibles à la place des autres modes image.

Les paramètres **Rétroéclairage**, **Luminosité**, **Contraste**, **Couleur**, **Teinte**, **Neteté** sont réglés en fonction du mode d'image sélectionné. Si l'un de ces paramètres est modifié manuellement, l'option **Mode d'image** passe en mode **Utilisateur**, s'il n'est pas déjà défini comme **Utilisateur**.

Notifications Dolby Vision : Définissez votre préférence d'importance de notification pour le contenu Dolby Vision. **Moyen** ou **Bas** sont recommandés. **Off** désactive le contenu Dolby Vision s'affiche à l'écran lorsque le contenu Dolby Vision est détecté.

Rétroéclairage automatique : Définissez votre préférence pour le rétroéclairage automatique. Les options **Désactivé**, **Bas**, **Moyen** et **Eco** seront disponibles. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver. **Rétroéclairage :** Réglez manuellement le niveau de rétroéclairage de l'écran. Cet élément ne sera pas disponible si le **Rétroéclairage automatique** n'est pas réglé sur **Désactivé**.

Luminosité : Réglez la valeur de luminosité de l'écran.

Contraste : Réglez la valeur de contraste de l'écran.

Couleur : Ajustez la valeur de saturation des couleurs de l'écran.

Téinté : Réglez la valeur de teinte de l'écran.

Netteté : Réglez la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.

Gamma : Définissez votre préférence gamma. Les options **Foncé**, **Moyen** et **Lumineux** seront disponibles.

Température de couleur : Réglez votre température de couleur préférée. Les options **Utilisateur**, **Cool**, **Standard** et **Chaud** seront disponibles. Vous pouvez ajuster manuellement les valeurs de gain de rouge, de vert et de bleu. Si l'une de ces valeurs est modifiée manuellement, l'option **Température de couleur** devient **Utilisateur**, si elle n'est pas déjà définie comme **Utilisateur**.

Mode d'affichage : Définissez le format de l'image. Sélectionnez l'une des options prédéfinies en fonction de vos préférences.

HDR : Activez ou désactivez la fonction HDR. Cette dernière sera disponible si un contenu HDR est détecté.

Options vidéo avancées

DNR : La Réduction Dynamique du Bruit (DNR) est le processus de suppression du bruit du signal numérique ou analogique. Réglez votre préférence DNR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, **Auto** ou désactivez-la en réglant sur **Désactivé**.

MPEG NR : La Réduction du Bruit MPEG nettoie les bruits de blocs autour des contours et les bruits de fond. Réglez votre préférence MPEG NR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort** ou désactivez-la en réglant sur **Désactivé**.

Contrôle Luma adaptatif : La commande adaptative Luma ajuste les réglages de contraste globalement en fonction de l'historique de contraste contenu afin d'offrir une perception plus profonde

tonnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

Correction de la Balance des Blancs en 11 points : La fonction de balance des blancs permet de calibrer la température de couleur du téléviseur en niveaux de gris détaillés. L'intonalité de l'échelle de gris peut être améliorée visuellement ou par mesure. Ajustez manuellement la force des **Sélections Rouge**, **Vert**, **Bleu** et la valeur de **Gain**. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

Réinitialisation à la Valeur par Défaut : Réinitialisez les paramètres vidéo aux valeurs par défaut. *Remarque :* Selon la source d'entrée actuellement réglée, certaines options de menu peuvent ne pas être disponibles.

Son

Sons du Système : Le son du système est le son joué lors de la navigation ou de la sélection d'un élément sur l'écran de télévision. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction.

Style de Son : Pour faciliter le réglage du son, les options **Utilisateur** sélectionnent un réglage prédéfini. Les options **Utilisateur Standard**, **Virt Sports**, **Film**, **Musique** ou **Nouvelles** seront disponibles. Les paramètres de son seront ajustés en fonction du style de son sélectionné. D'autres options sonores peuvent devenir indisponibles en fonction de la sélection.

Balancé : Réglez la balance de volume gauche et droite des haut-parleurs et des écouteurs.

Détail de l'égaleur : Ajustez les valeurs de l'égaleur en fonction de vos préférences.

Haut-parleurs : Pour écouter le son audio du téléviseur à partir du périphérique audio compatible connecté, réglez sur **Système Audio Externe**. Configurez les Haut-parleurs de téléviseur pour utiliser les haut-parleurs de votre téléviseur pour la sortie audio.

Sortie numérique : Définissez la préférence de sortie audio numérique. Les options **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** et **Dolby Digital Surround** seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous voulez et appuyez sur **OK** pour la définir.

Retard SPDIF : Réglez la valeur de retard SPDIF. **Contrôle du volume automatique :** Avec le **Régulateur Automatique du Volume**, vous pouvez régler le téléviseur pour compenser automatiquement les différences de volume soudaines. Typiquement, le débit des publicités ou lorsque vous changez de chaîne. Activez ou désactivez cette option en appuyant sur **OK**.

Mode Downmix : Définissez votre préférence pour convertir les signaux audio multi-canaux en signaux

audio à deux chaînes. Appuyez sur **OK** pour voir les options et régler. Les options **Stéréo** et **Surround** seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

Traitement Dolby Audio : Avec le Traitement Dolby Audio, vous pouvez améliorer la qualité sonore de votre téléviseur. Appuyez sur **OK** pour voir les options et régler. Certaines autres options sonores peuvent devenir indisponibles et apparaître en gris selon les réglages effectués ici.

Traitement Dolby Audio : Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer/désactiver cette fonction.

Mode Son : Si l'option **Traitement Dolby Audio** est activée, l'option **Mode Son** sera disponible pour le réglage. Mettez en surbrillance l'option **Mode Son** et appuyez sur **OK** pour voir les modes sonores prédéfinis. Les options **Smart**, **Film**, **Musique** et **Nouvelles** seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

Réinitialisation à la Valeur par Défaut : Réinitialisez les paramètres de son aux valeurs par défaut.

Stockage : Consultez l'état de l'espace de stockage total du téléviseur et des appareils connectés, le cas échéant. Pour obtenir des informations détaillées sur les détails d'utilisation, mettez en surbrillance et appuyez sur **OK**. Il y aura également des options pour éjecter et formater les périphériques de stockage connectés.

Écran d'accueil : Personnalisez votre écran d'accueil. Sélectionnez les chaînes qui seront affichées sur l'écran d'accueil. Organisez des applications et des jeux, changez leur ordre ou obtenez-en plus.

Mode Mémorisation : Mettez en surbrillance le mode **Mémorisation** et appuyez sur **OK**. Lisez la description, mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** si vous voulez continuer. Ensuite, mettez en surbrillance **Actifé** pour activer ou **Désactivé** pour désactiver et appuyez sur **OK**. En mode de mémorisation, les paramètres de votre téléviseur seront configurés pour l'environnement du magasin et les fonctions prises en charge seront affichées à l'écran. Une fois activées, les paramètres de la **messagerie de stockage** seront disponibles. Réglez selon vos préférences. Il est recommandé de ne pas activer le mode de mémorisation pour une utilisation à domicile.

Assistant Google : Sélectionnez votre compte actif, consultez les permissions, sélectionnez les applications à inclure dans les résultats de recherche, activez le filtre de recherche sécurisé, activez le blocage des mots offensants et consultez les licences open source.

Écran de veille : Réglez les options d'économiseur d'écran et mode veille de votre téléviseur. Vous pouvez choisir un économiseur d'écran, régler le délai

d'attente de ce dernier, régler l'heure à laquelle le téléviseur passe en mode veille ou démarier le mode économiseur d'écran.

Localisation : Vous pouvez autoriser l'utilisation de la demande sans fil pour estimer l'emplacement, voir les données de localisation récentes et autoriser ou restreindre l'utilisation des informations de localisation par les applications listées.

Utilisation et Diagnostics : Envoyez automatiquement les données d'utilisation et les informations de diagnostic à Google. Réglez selon vos préférences.

Utilisation et diagnostic du fabricant : Si vous accédez, votre téléviseur enverra des informations de diagnostic (tel que l'adresse MAC, les noms, la langue, les versions logicielles et micrologicielles, les versions de chargeur d'alimentation et la source du téléviseur) et des données d'utilisation anonymes à partir de votre appareil à un serveur situé en France. Nous ne pouvons pas vous identifier, mais nous collectons et enregistrons uniquement des informations de diagnostic et ces données d'utilisation anonymes pour nous assurer que votre appareil fonctionne correctement.

Accessibilité : Configurez/Définissez Visuels, Amélioration du Dialogue AC4, Légendes, Synthèse vocale, Raccourci d'accessibilité, Paramètres étendus ou activer/désactiver la Descriptif Audio, Malentendant, Texte avec contraste élevé. Certains réglages de légende ne seront pas appliqués.

Déficiences Visuels : Les chaînes de télévision numériques peuvent diffuser des commentaires audio spéciaux décrivant à l'écran l'action, le langage corporel, les expressions et les mouvements des personnes ayant une déficience visuelle.

Personnalisation : Activez cette option lorsque vous souhaitez écouter le commentaire audio via les haut-parleurs du téléviseur.

Écouteur : Activez cette option lorsque vous souhaitez activer le son du commentaire audio vers la sortie casque du téléviseur.

Volume : Réglez le niveau de volume du commentaire audio.

Panoramique et Atténuation : Activez cette option lorsque vous souhaitez écouter le commentaire audio clairement, quand il est disponible par diffusion.

Audio pour les déficients visuels : Définissez le type audio pour les déficients visuels. Les options sont disponibles en fonction de la diffusion sélectionnée.

Contrôle du Fader : Ajustez l'équilibre du volume entre l'audio principal du téléviseur (Main) et le commentaire audio (AD).

Réinitialisation : Réinitialisez tous les paramètres du téléviseur à la valeur par défaut. Mettez en subri-

Numérique, Radio, Gratuit, Crypté, Analogique, Favoris et Réseaux : Cliquez sur la liste de chaînes ou sélectionnez l'option **Diffusion** pour voir toutes les chaînes installées dans la liste des chaînes. Les options disponibles peuvent varier en fonction de la sélection de l'opérateur.

Pour tirer les chaînes, mettez **Trier** en surbrillance et appuyez sur la touche **OK**. Sélectionnez l'une des options disponibles et appuyez à nouveau sur **OK**. Les chaînes seront triées en fonction de votre sélection.

Pour trouver une chaîne, mettez en surbrillance **Rechercher** et appuyez sur le bouton **OK**. Le clavier virtuel s'affiche. Entrez tout ou partie du nom ou du numéro de la chaîne que vous souhaitez trouver, mettez en surbrillance le symbole de coche sur le clavier et appuyez sur **OK**. Les résultats correspondants seront énumérés.

Remarque : Si une option, sur **Diffusion**, est sélectionnée dans le menu **Sélectionner le type**, vous ne pouvez pas accéder à l'option **Rechercher**. Sélectionnez une liste des chaînes à l'aide des touches **Programme** 4-6 de la télécommande.

Modification des chaînes et de la liste des chaînes

Vous pouvez éditer les chaînes et la liste des chaînes à l'aide des options **Sauter Chaîne**, **Permuter Chaîne**, **Déplacer Chaîne** et **Editer Chaîne** dans le menu **Paramètres-Chânes-Options**. Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des **options TV** en Mode TV direct.

Remarque : Les options **Permuter Chaîne**, **Déplacer Chaîne** et **Modifier Chaîne** peuvent ne pas être disponibles pour les chaînes de télévision payantes. Les paramètres relatifs à l'opérateur, vous pouvez désactiver les paramètres **LCN** dans le menu **Paramètres-Chaîne**, car l'emplacement de la chaîne, cette option peut être activée par défaut en fonction du pays sélectionné lors de la configuration initiale.

Gestion des Listes de Chaînes Préférées

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Ces listes comprennent uniquement les chaînes de votre choix. Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes. Appuyez ensuite sur le bouton **Bleu** pour accéder aux listes de favoris. Si une des listes est affichée à l'écran, vous pouvez appuyer sur le bouton directionnel **Gauche** ou **Droit** pour passer d'une liste à l'autre. Pour modifier la position d'une chaîne, sélectionnez cette chaîne et appuyez sur le bouton **Jaune**. Utilisez ensuite les boutons directionnels **Haut** et **Bas** pour déplacer la chaîne à la position souhaitée et appuyez sur **OK**. Sélectionnez une chaîne de la liste et appuyez sur le bouton **OK** pour la retirer.

Pour ajouter la chaîne actuellement regardée à l'une des vos listes de favoris, sélectionnez la liste de favoris

souhaitée comme décrit ci-dessus et appuyez sur la touche **M** de la télécommande. Ensuite, appuyez dans le menu **Chaînes** et mettez en surbrillance l'option **Ajouter à Mes Favoris** et appuyez sur **OK**. La chaîne sera ajoutée à la liste de favoris sélectionnée. Seul le canal actuellement regardé peut être ajouté à la liste, ouvrez la liste des favoris, sélectionnez la chaîne et appuyez sur le bouton **Bleu**.

Chaînes préférées : Définissez l'une de vos **Listes de chaînes préférées** comme liste de chaînes préférées. Vous devez sélectionner la liste de chaînes préférées comme décrit ci-dessus. Définissez ensuite l'option **Sélectionner le type** dans le menu **Jaune** pour voir les options. En fonction du choix de l'opérateur, cette fonction peut être bloquée et ne pas fonctionner correctement.

Guide de programme

Cliquez à la fonction Guide électronique de Programme (EPG) de votre téléviseur, vous pouvez consulter les programmes et les chaînes de télévision disponibles dans votre liste de chaînes. Tout dépend de la diffusion concernée, que cette fonctionnalité soit prise en charge ou non.

Pour accéder au Guide électronique des programmes sur l'écran d'accueil, appuyez sur la touche **Guide** de la télécommande. Le guide électronique des programmes est également disponible en mode TV en Direct, soit à partir du Live TV sur l'écran, soit en appuyant sur la touche **Programme** 4-6, soit en sélectionnant la source d'entrées **Chaînes** dans le menu **Entrées** de l'écran d'accueil. Pour accéder au guide des programmes en mode **Live TV**, appuyez sur la touche **Guide** de votre télécommande.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Vous pouvez utiliser les boutons de direction **Bas** et **Programme** 4-6 pour accéder à la chaîne présélectionnée de la liste et les boutons de direction **Droite/Gauche** pour sélectionner un événement souhaité de la chaîne actuellement en surbrillance. En cas de disponibilité, le menu complet, l'heure et la date de début et de fin de l'événement mis en évidence et une brève information à son sujet seront affichés à l'écran.

Appuyez sur le bouton **Bleu** pour filtrer les événements. En fonction de la grande variété d'options de filtres, vous pouvez trouver des événements du type souhaité plus rapidement. Appuyez sur le bouton **Jaune** pour voir les informations détaillées sur l'événement en surbrillance. Vous pouvez également utiliser les boutons **Rouge** et **Vert** pour voir les événements de la veille et le lendemain. Les fonctions seront attribuées aux boutons colorés de la télécommande lorsqu'ils seront

disponibles. Suivez les informations qui s'affichent à l'écran pour les fonctions prévues des boutons.

Appuyez sur le bouton **Enregistrement** pour ajouter une minuterie pour l'événement en surbrillance dans le guide. Vous pouvez définir le type de minuterie en cliquant sur l'option **Type de Programme** sur **Rappel** ou **Enregistrement**. Lorsque d'autres paramètres sont définis, sélectionnez **Ajouter** et appuyez sur **OK**. La minuterie sera ajoutée à la liste de programmes. Vous pouvez accéder à la liste de programmes à partir du menu **Enregistrer** en mode TV en Direct.

Le guide ne peut pas être affiché si la source d'entrée du téléviseur est bloquée à partir du menu **Paramètres- Chaîne- Contrôle parentale- Entrées bloquées** en mode TV en direct ou sur l'écran d'accueil.

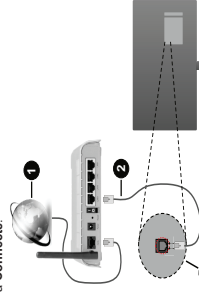
Connexion à Internet

Vous pouvez accéder à Internet sur votre téléviseur en le connectant à un système à large bande. Il est nécessaire de configurer les paramètres Réseau pour pouvoir profiter d'une variété de contenus en ligne et d'applications Internet. Ces paramètres peuvent être configurés à partir du menu **Paramètres-Réseau** et Internet. Vous pouvez également mettre en surbrillance l'option **Connecté/Non connecté** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK** pour accéder à ce menu. Pour plus d'informations, consultez la section **Réseau** et Internet sous le titre de **Paramètres**.

Connexion avec fil

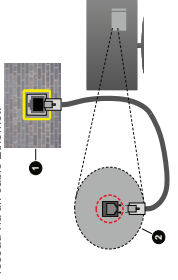
Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Il y a un port LAN à l'arrière de votre téléviseur.

L'état de la connexion dans la section **Ethernet** du menu **Réseau** et Internet passe de **Non connecté** à **Connecté**.



1. Connexion FSI à large bande
2. Câble LAN (Ethernet)
3. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

Vous pouvez réinitialiser et connecter votre téléviseur à votre réseau sans fil. Vous pouvez effectuer la configuration de votre réseau. Dans ce cas, vous pouvez connecter votre téléviseur directement au réseau via un câble Ethernet.



1. Réseau prise murale
 2. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur
- ### Connexion sans fil

Un modem/routeur LAN sans fil est nécessaire pour connecter le téléviseur à Internet via un réseau local sans fil.

Sélectionnez l'option **Wi-Fi** dans le menu **Réseau** et Internet et appuyez sur **OK** pour activer la connexion sans fil. Les réseaux disponibles seront répertoriés. Sélectionnez l'un d'eux et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Pour plus d'informations, consultez la section **Réseau** et Internet sous le titre de **Paramètres**.



1. Connexion FSI à large bande

Un réseau avec un SSID masqué ne peut pas être détecté par d'autres appareils. Si vous souhaitez vous connecter à un réseau avec un SSID caché, mettez en surbrillance l'option **Ajouter un nouveau réseau** dans le menu **Paramètres-Réseau** et Internet sur l'écran d'accueil et appuyez sur **OK**. Ajoutez le réseau en entrant manuellement son nom à l'aide de l'option correspondante.

Certains réseaux peuvent avoir un système d'authentification à deux étapes, nécessitant un code PIN dans un environnement de travail. Dans ce cas, après vous être connecté au réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter, mettez en surbrillance les **Notifications** situées en haut à droite de l'écran d'accueil et appuyez sur **OK**. Mettez ensuite en surbrillance la notification **Se connecter au réseau Wi-Fi** et appuyez sur **OK**. Saisissez vos informations d'identification pour vous connecter.

Un routeur sans-fil N (IEEE 802.11a/b/g/n) avec des bandes simultanées de 2,4 et 5 GHz est conçu pour augmenter la bande passante. Ces fonctions sont optimisées pour une transmission vidéo en HD plus claire et plus rapide et un transfert de fichiers et jeux sans fil rapides.

Utilisez une connexion LAN pour un partage plus rapide de données avec d'autres appareils comme les ordinateurs.

La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstructions entre les produits de la transmission, la configuration de ces produits, l'état des ondes radio, la bande et les produits utilisés.

La transmission peut également être coupée ou être déconnectée selon l'état des ondes radio, des technologies DECT ou de tout autre appareil WLAN (D, les téléphones DECT ou de tout autre appareil WLAN) et les réseaux normaux (éthernet) sur les mêmes réseaux sans fil. Elles ne sont pas les vitesses réelles de la transmission des données.

L'endroit où la transmission est le plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.

La fonction sans fil du téléviseur prend en charge les modèles de type 802.11 a, b, g, n et ac. Il est fortement conseillé d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter toute dysfonction pendant que vous visionnez les vidéos.

Vous devez changer le SSID de votre modem si d'autres modèles aux alentours partagent le même SSID. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez une connexion avec fil si vous avez des problèmes avec votre connexion sans fil.

Une vitesse de connexion stable est nécessaire pour lire le contenu en ligne. Utilisez une connexion Ethernet si la vitesse du réseau local sans fil est instable.

Multi Media Player

Sur l'écran d'accueil, faites défiler jusqu'à la ligne **Apps**, sélectionnez **Multi Media Player (MMP)** et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer.

Sélectionnez le type de support sur l'écran principal du lecteur multimédia. Sur l'écran suivant, vous

peuvent appuyer sur le bouton **Menu** pour accéder à une liste d'options de lecture. Le bouton **OK** est sur un dossier ou un fichier multimédia. Lors de l'utilisation des options de ce menu, vous pouvez modifier le type de support, trier les fichiers, modifier la taille des vignettes et transformer votre téléviseur en cadre photo numérique. Vous pouvez également copier, coller et supprimer les fichiers multimédia à l'aide des options correspondantes de ce menu, à l'aide des options de stockage USB formaté en FAT32 est connecté au téléviseur. De plus, vous pouvez changer le style d'affichage en sélectionnant **Analyseur normal** ou **Analyseur récurif**. En mode **Analyseur normal**, les fichiers s'affichent avec les dossiers, si disponible. Ainsi, seul le type de fichiers multimédia sélectionné dans le dossier s'écrit à l'écran. Si aucun fichier multimédia du type sélectionné n'est présent, le dossier est considéré comme vide. En mode **Analyseur récurif**, la source de tous les fichiers multimédia disponibles du type sélectionné est recherchée et les fichiers trouvés sont affichés. Appuyez sur le bouton **Retour/Précédent** pour terminer ce menu.

Afin d'activer la fonction de cadre photo, sélectionnez **Photo** comme type de média. Appuyez ensuite sur le bouton **Menu**, sélectionnez **Cadre photo** et appuyez sur **OK**. Une fois que vous avez sélectionné l'option **One Photo mode** et que vous avez appuyé sur **OK**, l'image que vous avez définie comme image de cadre photo plus tôt s'affiche lorsque la fonction de cadre photo est activée. En cas de sélection de l'option de périphérique de stockage USB, le premier fichier (en mode **Analyseur récurif**) sera affiché. Afin de définir l'image de cadre photo, appuyez sur le bouton **Menu** pendant que le fichier photo de votre choix est affiché, sélectionnez **Image du cadre photo** et appuyez sur **OK**.

Lorsque vous parcourez les fichiers vidéo, un aperçu de la vidéo en surbrillance s'affiche dans une petite fenêtre située sur le côté gauche de l'écran si le style d'affichage est défini sur le mode **Liste**. Appuyez sur le bouton **Bleu** pour passer de l'aperçu à la lecture à l'aide du **Contrôle à distance**. Vous pouvez également utiliser les boutons **Programme 4+** pour passer directement au premier et au dernier dossier ou fichier si le style d'affichage est réglé sur **Vue Grid**.

Les fichiers vidéo

Appuyez sur **OK** pour lire le fichier vidéo mis en évidence.

Info: Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information étendue et le fichier suivant.

Lecture / Pause: Pause et reprise de la lecture.

Rembobiner: Lancez la lecture en sens inverse. Appuyez successivement sur pour régler la vitesse de rebobinage.

Avance rapide : Lancez la lecture en avance rapide. Appuyez brièvement sur cette touche pour régler la vitesse de lecture avant.

Arrêter : Arrêtez la lecture et revenez à l'écran du lecteur multimédia.

Programme + : Passez au fichier suivant.

Programme - : Passez au dossier précédent.

Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

Dossiers sur la musique

Appuyez sur **OK** pour lire le fichier musical/audio sélectionné.

Info : Affichez les informations étendues et le fichier suivant.

Lecture / Pause : Pause et reprise de la lecture.

Rembobiner : Appuyez et maintenez pour rembobiner.

Avance rapide : Appuyez sur la touche et maintenez-à l'enfoncée pour avancer rapidement.

Arrêter : Arrête la lecture du disque.

Programme + : Passez au fichier suivant.

Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

Si vous appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** sans arrêter la lecture au préalable, la lecture se poursuivra pendant que vous naviguez dans le lecteur multimédia. Vous pouvez utiliser les boutons du lecteur multimédia pour contrôler la lecture. La lecture s'arrêtera si vous quittez le lecteur multimédia ou si vous passez le type de média à **Vidéo**.

Fichiers photos

Appuyez sur **OK** pour afficher le fichier photo mis en évidence. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **Lecture**, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option **Répéter** est réglée sur **Accueil**, les fichiers de ce dossier se répètent sans affichage. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier listé.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher les informations détaillées.

Lecture / Pause : Pause et reprise du diaporama.

Bouton vert (Rotation/Durée) : Faites pivoter l'image / Réglez l'intervalle entre les diapositives.

Bouton jaunes (Zoom/Effet) : Zoom sur l'image / Appliquez divers effets au diaporama.

Programme + : Passez au dossier précédent.

Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

Fichiers texte

Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **OK**, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option **Répéter** est réglée sur **Accueil**, seuls les fichiers listés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier listé.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher les informations détaillées.

Lecture / Pause : Pause et reprise du diaporama.

Programme + : Passez au dossier précédent.

Boutons directionnels (bas ou droite / haut ou gauche) : Passez à la page suivante / Passer à la page précédente.

Précédent/Retour : Arrêtez le diaporama et revenez à l'écran du lecteur multimédia.

Options Menu

Appuyez sur le bouton **Menu** pour voir les options disponibles lors de la lecture ou de l'affichage des fichiers multimédia. Le contenu de ce menu diffère selon le type de fichier média.

Lecture / Pause : Pause et reprise de la lecture ou du diaporama.

Répétition : Définissez l'option de répétition. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. En cas de sélection de l'option **Répéter une fois**, le fichier multimédia actuel sera lu ou affiché de manière répétée. En cas de sélection de l'option **Répéter tout**, tous les fichiers multimédia du même type dans le dossier en cours ou dans le périphérique de stockage, selon le style de visualisation, seront lus ou affichés de manière répétée.

Lecture aléatoire activée / désactivée : Activez ou désactivez l'option de lecture aléatoire. Appuyez sur **OK** pour modifier le réglage.

Durée : Définissez l'intervalle entre les diapositives. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Vert** pour régler. Cette option sera pas disponible si le diaporama est mis en pause.

Pivoter : Faites pivoter l'image. L'image sera tournée de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre ou de 180 degrés. Appuyez sur le bouton **Vert** pour effectuer une rotation. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama n'est pas mis en pause.

Effet : Appliquez divers effets au diaporama. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Jaune** pour régler. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama est mis en pause.

Zoom : Zoom sur l'image qui est actuellement affichée. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Jaune** pour faire un zoom avant. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama n'est pas en pause.

Style : Définissez les options de police. La taille, le style et la couleur peuvent être définis en fonction de vos préférences.

Afficher les informations : Affichez les informations détaillées.

Image de cadre photo : Définissez l'image actuellement affichée comme image de cadre photo. Cette image sera affichée si le mode **Image photo** est sélectionné à la place du périphérique de stockage connecté lors de l'activation de la fonction de cadre photo. Sinon, tous les fichiers seront lus comme un diaporama lorsque la fonction de cadre photo est activée.

Cacher/afficher le spectre : Cachez ou montrez le spectre si disponible.

Options lyriques : Affichez les options de paroles si elles sont disponibles.

Image éteinte : Ouvrez le menu d'alimentation de votre téléviseur. Vous pouvez utiliser l'option **Image éteinte** de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau.

Paramètres d'image : Affichez le menu des paramètres de l'image.

Paramètres du menu : Affichez le menu des réglages du son.

Réglages audio : Définissez l'option de bande sonore si plus d'une est disponible.

Dernière mémoire : Réglez l'option **Heure** si vous voulez restreindre la lecture à partir de la position où elle a été arrêtée la dernière fois que vous avez vu le même fichier vidéo. Si elle est réglée sur **Arrêter**, la lecture commence au début. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre.

Cherchez : Sauter à un moment précis du fichier vidéo. Utilisez les touches numériques ou directionnelles pour entrer les heures et minutes. Appuyez sur **OK**.

Sous-titre : Définissez vos préférences de sous-titres le cas échéant. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver les sous-titres.

Codage du sous-titre : Affichez les options de codage de sous-titres si elles sont disponibles.

À partir d'une connexion USB

IMPORTANT ! Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage USB avant de les raccorder au téléviseur. La connexion d'un périphérique de stockage USB peut entraîner le dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur prend en charge le formatage des disques NTFS et FAT32. Les appareils de stockage USB doivent être formatés en fonction du format NTFS ayant une capacité de stockage supérieure à 16 To ne sont pas pris en charge.

Vous pouvez visualiser vos photos, documents texte ou lire vos fichiers musicaux et vidéo installés sur un périphérique de stockage USB connecté sur le téléviseur. Branchez votre périphérique de stockage USB à l'une des entrées USB du téléviseur.

Sur l'écran principal du lecteur multimédia, sélectionnez le type de support souhaité. Sur l'écran suivant, sélectionnez un nom de fichier dans la liste des fichiers multimédia disponibles et appuyez sur le bouton **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour obtenir les informations relatives aux fonctions supplémentaires des boutons de couleur.

Remarque : Prolongez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être interrompue. Le cas échéant, cela peut physiquement endommager le lecteur USB et le périphérique USB lui-même. Ne déconnectez pas votre périphérique USB pendant la lecture d'un fichier.

À partir d'un appareil mobile via DMR

Assurez-vous que l'appareil mobile est connecté au même réseau que votre téléviseur. Sur le téléviseur, faites défiler jusqu'à la ligne **Apps** sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Multi Media Player (MMP)** et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer. Sélectionnez le type de support sur l'écran principal du lecteur multimédia.

Sur l'écran suivant, appuyez sur le bouton **Bleu** pour passer à la mise en page de la vue Liste. Appuyez ensuite sur le bouton **Précédent** **DMR** (Digital Media Renderer) apparaîtra parmi les options de type de média. Mettez en surbrillance l'option **DMR** et appuyez

sur le bouton **OK**. Le téléviseur est prêt à recevoir le fichier multimédia envoyé par votre appareil mobile. Sur l'appareil mobile, ouvrez le fichier que vous souhaitez partager et appuyez sur l'icône de partage de votre appareil mobile. Les appareils compatibles seront répertoriés. Sélectionnez votre TV dans la liste.

Vous pouvez obtenir le nom de l'appareil de votre téléviseur à partir du menu **Paramètres-Préférences d'Appareil-A-propos** de l'Écran d'Accueil. Si vous le souhaitez, vous pouvez également modifier le nom du

téléviseur en sélectionnant l'un des noms précédents ou en saisissant un nom personnalisé à l'aide des options du menu **Nom de l'appareil**. Lorsque la connexion est établie avec succès, le fichier multimédia sélectionné est téléchargé sur votre téléviseur.

Enregistrement USB

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter un périphérique de stockage USB à votre téléviseur. Pour activer la fonction d'enregistrement, allez dans le menu **Paramètres** et appuyez sur **OK** pour aller à la TV pour activer la fonction d'enregistrement. Pour enregistrer des programmes de longue durée comme les films, il vous est conseillé d'utiliser un disque dur externe USB. Les programmes enregistrés sur le périphérique de stockage USB connecté. Si vous souhaitez enregistrer des programmes sur un ordinateur, vous pouvez enregistrer/copier les fichiers en paquets et les enregistrer. Toutefois, ces fichiers ne peuvent être lus. Seul votre téléviseur peut vous permettre de lire les enregistrements.

Un retard (lag) Sync peut survenir pendant le décalage temporel. L'enregistrement radio n'est pas pris en charge.

Si la capacité d'écriture de l'appareil USB est insuffisante, l'enregistrement pourrait ne pas fonctionner et l'option espace temporel ne sera pas disponible.)

Pour cette raison, il est recommandé d'utiliser les lecteurs de disques durs USB pour l'enregistrement des programmes HD. Évitez de déconnecter la clé USB ou le disque dur pendant l'enregistrement. Si vous le faites, vous courez le risque d'endommager la clé USB/le disque dur connecté (e).

Certains éléments pourraient ne pas être enregistrés en raison des problèmes de signal, et par conséquent, les vidéos gèlent parfois pendant la lecture. Si un enregistrement est activé à partir de la minuterie, le télétexte est désactivé, une boîte de dialogue s'affiche. Si vous sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK**, le télétexte sera désactivé et l'enregistrement commencera.

Enregistrement instantané

Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour démarrer l'enregistrement d'un événement tout en visionnant un programme. Appuyez sur le bouton **Arrêt** pour arrêter et enregistrer l'enregistrement instantané. Vous ne pouvez pas changer d'émission pendant l'enregistrement.

Regarder les programmes enregistrés

Sélectionnez **Liste d'Enregistrements** dans le menu **Enregistrement** en mode TV en direct et appuyez sur **OK**. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré). Appuyez sur le bouton **OK** pour regarder.

appuyez sur **OK**. Les minuteries déjà réglées seront listées si elles sont disponibles.

Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour ajouter une minuterie lorsque le menu **Liste de Programme** s'affiche à l'écran. Vous pouvez définir le type de minuterie en définissant l'option **Type de Programme** sur **Rappel** ou **Enregistrement**. Lorsque d'autres paramètres sont définis, sélectionnez **Ajouter** et appuyez sur **OK**. La minuterie sera ajoutée à la liste.

Si possible, vous pouvez également modifier ou supprimer les minuteries de cette liste. Sélectionnez la minuterie de votre choix et appuyez sur **OK**. Les options **Modifier** et **Supprimer** s'affichent à bas de l'écran. Sélectionnez l'option souhaitée et appuyez sur **OK**. Après avoir créé une minuterie, vous pouvez choisir de la remplacer ou de l'ajouter comme nouvelle minuterie. Si vous choisissez l'option **Remplacer**, la minuterie sera enregistrée avec le nouveau réglage. Si vous choisissez l'option **Ajouter**, la nouvelle minuterie sera ajoutée à la liste en tant que nouvelle minuterie. Mettez en surbrillance **Remplacer** ou **Ajouter** selon vos préférences et appuyez sur **OK** pour continuer. Lorsque vous choisissez de supprimer une minuterie, un dialogue de confirmation s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour supprimer la minuterie sélectionnée.

Un message d'avertissement s'affiche si les intervalles de temps de deux minuteries se chevauchent. Vous ne pouvez pas définir plus d'une minuterie pour le même intervalle de temps.

Appuyez sur le bouton **QUITTER** pour fermer la Liste de Programme.

CEC

Grâce à la fonction CEC de votre téléviseur, vous pouvez utiliser un appareil connecté à l'aide de la télécommande du téléviseur. Cette fonction communique avec les appareils connectés à l'aide du HDMI CEC (Commande et direction grand public). Les appareils doivent prendre en charge le HDMI CEC et être connectés à une connexion HDMI.

L'option convexe du menu doit être allumée pour utiliser la fonctionnalité CEC. Pour vérifier, activez ou désactivez la fonction CEC, procédez comme suit :

- Entrez, le menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > Entrées de l'écran d'accueil** ou les options du téléviseur **Paramètres > Préférences de l'appareil > Entrées** en mode TV en Direct.

- Faites défiler vers le bas jusqu'à la section **Contrôle Electronique du Consommateur (CEC)**. Vérifiez si l'option **Contrôle HDMI** est activée.

- L'option **Contrôle HDMI** en surbrillance et appuyez sur la touche **OK** pour l'activer ou la désactiver.

Assurez-vous que tous les paramètres CEC sont correctement configurés sur le dispositif CEC connecté. La fonctionnalité CEC possède différents noms sur différents marques. La fonction CEC peut ne pas être disponible sur tous les appareils. Si vous connectez un appareil compatible HDMI CEC à votre téléviseur, la source d'entrée HDMI correspondra sera renommée avec le nom de l'appareil connecté.

Pour faire fonctionner l'appareil CEC connecté, appuyez sur la touche **Source** sur votre téléviseur. Les entrées de l'écran d'accueil du mode TV en direct et sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante dans la liste. Pour mettre fin à cette opération et commander à nouveau le téléviseur à l'aide de la télécommande, appuyez sur le bouton **Source** jusqu'à ce que l'option de la télécommande et passez à une autre source.

La télécommande du téléviseur peut automatiquement commander le dispositif après avoir sélectionné la source HDMI connectée. Cependant, tous les boutons ne sont pas transmis à l'appareil. Seuls les appareils qui prennent en charge la fonction de télécommande CEC sont compatibles avec la télécommande du téléviseur.

Le téléviseur prend également en charge la fonction ARC (Audio Return Channel). Cette fonction permet l'audio qui permet de connecter d'autres câbles entre la télé et le système audio (récepteur A/V ou système stéréo). Connectez le système audio à l'entrée HDMI2 du téléviseur pour activer la fonction ARC.

Pour activer la fonction ARC, l'option **Haut-parleurs** doit être réglée sur **Système audio externe**. Vous pouvez accéder à cette option à partir des options de **Paramètres** de l'appareil. Pour activer la fonction ARC, appuyez sur le bouton **Paramètres > Préférences de l'appareil > Son** ou le menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > Son** à l'écran d'accueil. Lorsque ces autres fonctionnalités sont activées, le son de l'ARC est actif. TV coupe automatiquement le son de l'ARC autres sorties audio. Ainsi, vous n'entendez que de l'audio provenant d'un périphérique audio connecté. Les touches de contrôle du volume de la télécommande seront dirigées vers l'appareil audio connecté et vous pourrez contrôler le volume de l'appareil connecté avec votre télécommande TV.

Remarque : La source ARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI2.

Google Cast

Grâce à la technologie Google cast intégrée, vous pouvez lancer une application installée sur votre appareil mobile directement sur votre téléviseur. Si votre appareil mobile dispose de la fonction Google Cast, vous pouvez mettre en miroir l'écran de votre appareil sur votre téléviseur sans utiliser aucun fil. Sélectionnez l'option **Ecran d'affichage** sur votre

appareil Android. Les appareils disponibles seront détectés et reportés. Sélectionnez votre téléviseur dans la liste et appuyez dessus pour lancer le casting. Vous pouvez obtenir le nom du réseau, de votre téléviseur à partir du menu **Paramètres>Préférences d'Appareil-A propos** de l'écran d'Accueil. **Nom d'appareil** sera l'un des éléments affichés. Vous pouvez également modifier le nom de votre téléviseur. Sélectionnez **Nom de l'appareil** et appuyez sur **OK**. Puis sélectionnez **Modifier** et appuyez à nouveau sur **OK**. Vous pouvez sélectionner l'un des noms prédéfinis ou entrer un nom qui vous convient.

Pour afficher l'écran de votre appareil sur l'écran du téléviseur...

1. Sur votre appareil Android, allez dans **Paramètres** depuis le panneau de notification ou l'écran d'accueil.
2. Tapez sur **Connectivité de l'appareil**.
3. Tapez sur **Projection facile** et activez **Projection sans fil**. Les appareils disponibles seront répertoriés.
4. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application

ou

1. Faites glisser le panneau de notification vers le bas
2. Tapez sur **Projection** sans fil.
3. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application

Si l'application mobile est compatible avec l'affichage, à l'instar de YouTube, Dailymotion, Netflix, vous pouvez lancer votre application sur le téléviseur. Sur la liste des appareils disponibles, touchez sur **Google Cast**. Les appareils disponibles seront détectés et répertoriés. Sélectionnez votre téléviseur dans la liste et appuyez dessus pour lancer le casting.

Pour lancer une application sur l'écran du téléviseur...

1. Sur votre smartphone ou tablette, ouvrez une application qui prend en charge Google Cast.
2. Appuyez sur l'icône de Google Cast
3. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application
4. L'application sélectionnée s'ouvre sur le téléviseur

Remarques :
Google Cast fonctionne sur Android et iOS. Assurez-vous que l'appareil mobile est connecté au même réseau que votre téléviseur.

Les options de menu et les noms des fonctions Google Cast sur votre appareil Android peuvent varier d'une marque à l'autre. Les options de menu et les noms des fonctions Google Cast au manuel de votre appareil pour obtenir les dernières informations sur la fonction Google Cast.

des chaînes est mise à jour, vous serez informé des changements à la prochaine mise sous tension.

Mise à Jour du Logiciel

Votre TV peut rechercher et effectuer automatiquement des mises à jour de microprogramme via Internet.

Pour profiter de la meilleure utilisation de votre téléviseur et bénéficier des dernières améliorations, assurez-vous que votre système est toujours à jour.

Mise à jour du logiciel via Internet

Sur l'écran d'accueil, entrez dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-A propos** afin de mettre à jour la version de votre système Android. Déplacez la mise au point sur l'option **Mise à jour système** et appuyez sur **OK**. Vous serez informé de l'état du système et l'heure de la dernière vérification des mises à jour de l'appareil s'affiche. L'option **Vérifier la mise à jour** est mise en surbrillance. L'option **Vérifier si vous voulez** vérifie la disponibilité d'une mise à jour. Si vous voulez vérifier la disponibilité d'une mise à jour, appuyez sur **OK**. **Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant le processus de redémarrage. Si le téléviseur ne s'allume pas après la mise à niveau, débranchez-le, patientez deux minutes, puis rebranchez-le.**

Dépannage et astuces

Le téléviseur ne s'allume pas.

- Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans la prise de courant.
- Débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant. Attendez une minute puis rebranchez-le.
- Appuyez sur le bouton **Vente/Marché** du téléviseur.

Le téléviseur ne répond pas à la télécommande.

- Le débranchage du téléviseur nécessite un certain temps. Pendant ce temps, le téléviseur ne répond pas à la télécommande ou aux commandes du téléviseur. C'est normal.
- Vérifiez si la télécommande fonctionne à l'aide d'un appareil photo de téléphone portable. Mettez le téléphone en mode Appareil photo et pointez la télécommande vers l'objectif de l'appareil photo. Si vous remarquez à travers l'appareil photo que la LED infrarouge clignote lorsque vous appuyez sur la touche, quelle que soit de la télécommande, la télécommande fonctionne. Le téléviseur doit être vérifié.

Si vous ne remarquez aucun clignotement, c'est que les piles seraient épuisées. Remplacez les piles. Si la télécommande ne fonctionne toujours plus, elle peut être cassée et doit être vérifiée.

Cette méthode de vérification de la télécommande n'est pas possible avec les télécommandes qui sont coupées sans fil au téléviseur.

Aucune chaîne disponible

- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement branchés et que vous avez sélectionné le bon réseau.
- Assurez-vous d'avoir sélectionné la bonne liste des chaînes.
- En cas de réglage manuel, assurez-vous d'entrer la bonne fréquence de la chaîne.

Aucune image / image déformée

- Assurez-vous que l'antenne est correctement branchée sur le téléviseur.
- Assurez-vous que le câble d'antenne est en bon état.
- Assurez-vous que le périphérique approprié est sélectionné comme source d'entrée.
- Assurez-vous que le périphérique externe ou la source est correctement connecté.
- Assurez-vous que les paramètres de l'image sont correctement définis.
- Les haut-parleurs, les appareils audio non mis à la terre, les néons, les immeubles de grande hauteur et d'autres objets encombrants peuvent influencer la qualité de la réception. Si possible, essayez d'améliorer la qualité de réception en changeant la direction de l'antenne ou en éloignant les appareils du téléviseur.
- Changez de format d'image si l'image n'est pas adaptée à l'écran.
- Assurez-vous que votre ordinateur utilise la résolution et la fréquence de rafraîchissement prises en charge.

Aucun son / faible qualité de son

- Assurez-vous que les paramètres du son sont correctement définis.
- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.
- Assurez-vous que le volume n'est pas coupé ou mis à zéro ; augmentez le volume pour vérifier.
- Assurez-vous que la sortie audio du téléviseur est connectée à l'entrée audio du système audio externe.
- Le son d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu **déson**.

Les sources d'entrée - ne peuvent pas être sélectionnées.

- Assurez-vous que l'appareil est connecté au téléviseur.
- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.

- Assurez-vous de sélectionner la bonne source d'entrée dédiée au périphérique connecté.
- Assurez-vous que la bonne source d'entrée n'est pas cachée dans le menu Entrées.

Modes d'affichage typiques de l'entrée VGA

Le tableau ci-dessus est une illustration de quelques modes d'affichage vidéo typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge toutes les résolutions.

Index	Résolution	Fréquence
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280 X 1024	60Hz
17	1280 X 1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1368x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

Vidéo

Code vidéo	Résolution	Taux binaire	Profilo	Support
MPEG 1/2	1080P@60fps	80Mbps	MP@HL	Flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), flux de transport MPEG (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4	1080P@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Profil Simple Profil Simple Avancé@Niveau 5 GMVC n'est pas supporté 	Flux de programme MPEG (MPG, MPEG), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Sorenson H.263	1080P@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
H.263	1080P@60fps	40Mbps		MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv)
H.264	4096x2176@60fps 1080P@60fps	135Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Profil Principal Profil Elevé @ Niveau 5.1 	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG flux de transport (ts, trp, tp), AVI (avi), MKV (mkv)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil principal principal 10, Niveau supérieur @ Niveau 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv)
MVC	1080P@30fps	80Mbps		Flux de transport MPEG (ts, trp, tp)
AVS	1080P@60fps	40Mbps	Profil de Jzhun @ Niveau 6.0	Flux de transport MPEG (ts, trp, tp)
AVS+	1080P@60fps	50Mbps	Profil de rediffusion@Niveau 6.0, 1.08.60	Flux de transport MPEG (ts, trp, tp)
WMV3	1080P@60fps	40Mbps		ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv)
VC1	1080P@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Profil Avancé @ Niveau 3 Profil Simple Profil Principal 	Flux de programme MPEG (MPG, MPEG), flux de transport MPEG (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)
Motion JPEG	1080P@30fps	10Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), ASF (asf)
VF8	1080P@60fps	200Mbps		MKV (mkv), WebM (webm)
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile02	MKV (mkv), WebM (webm)
RV3DRV40	1080P@60fps	40Mbps		RM (rm, .rmvb)

Audio

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
MPEG1/2 Layer1	192KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	32 Kbps ~ 448 Kbps	Film: AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (DAT, VOB, .ip, .tp), MPEG (mp3, mp4, wav)	
MPEG1/2 Layer2	192KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	8 Kbps ~ 384 Kbps	Film: AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG) Musique: MP3 (mp3), WAV (wav)	
MPEG1/2 Layer3	192KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	8 Kbps ~ 320 Kbps	Film: AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv), 3GPP (3gp, .3gp), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (DAT, VOB, .ip, .tp), SIF (swi, .MPEG), FLV (flv), SNF (snf) Musique: MP3 (mp3), WAV (wav), MP4 (m4a)	
AC3	320KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32Kbps ~ 640 Kbps	Film: AVI (avi), Matroska (mkv), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), MPEG flux de transport (ts, .trp, .tp), MPEG flux de transport (DAT, VOB, MPG, MPEG) Musique: AC3 (aac), MP4 (m4a)	
EAC3	320KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32 Kbps ~ 6 Mbps	Film: 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), MPEG flux de transport (ts, .trp, .tp), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG) Musique: AAC (aac), MP4 (m4a)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 5,1		Film: ASF (wmv, asf), AVI (avi), Matroska (mkv), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, .rmx)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	128 bps ~ 320 Kbps	Film: ASF (wmv, asf), AVI (avi), Matroska (mkv) Musique: ASF (wma)	Plus de mode LBR
WMA 10 Pro M0	48KHz	Jusqu'à 2	< 192Kbps	Film: ASF (wmv, asf), AVI (avi), Matroska (mkv) Musique: ASF (wma)	
WMA 10 Pro M1	48KHz	Jusqu'à 5,1	< 384Kbps	Film: ASF (wmv, asf), AVI (avi), Matroska (mkv) Musique: ASF (wma)	
WMA 10 Pro M2	96KHz	Jusqu'à 5,1	< 768Kbps	Film: ASF (wmv, asf), AVI (avi), Matroska (mkv) Musique: ASF (wma)	

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
VORBIS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 2		Film: Matroska (mkv), WebM (webm), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov) Musique: MP4 (m4a), OGG (ogg)	Prise en charge du décodage stéréo uniquement
DTS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 5,1	< 1.5Mbps	Film: MPEG flux de transport (ts, .trp, .tp), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG), MP4 (mp4, .mov), Matroska (mkv)	
LPCM	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 5,1	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	Film: AVI (avi), Matroska (mkv), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), flux de transport (ts, .trp, .tp), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG) Musique: WAV (wav), MP4 (m4a)	
IMA-ADPCM	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	384Kbps	Film: AVI (avi), Matroska (mkv), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov) Musique: WAV (wav), MP4 (mp4, .mov)	
MS-ADPCM	8KHz	Jusqu'à 2	64 Kbps ~ 128 Kbps	Film: AVI (avi), Matroska (mkv), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov) Musique: WAV (wav), MP4 (mp4, .mov)	
G711 Alu-law	8KHz	Jusqu'à 2	64 Kbps ~ 128 Kbps	Film: AVI (avi), Matroska (mkv), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov) Musique: WAV (wav), MP4 (m4a)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Jusqu'à 5,1	6 Kbps ~ 128 Kbps	Film: RM (.rm, .rmvb)	
FLAC	8KHz-96KHz	Jusqu'à 5,1	< 1.6Mbps	Film: Matroska (mkv, .mka) Musique: FLAC (flac)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	Jusqu'à 2Mbps	Film: MP4 (mp4, .mov)	
DTS XLL	Jusqu'à 96KHz	Jusqu'à 6		Film: MPEG flux de transport (ts, .trp, .tp), MP4 (mp4, .mov)	
DRA	8KHz-96KHz	Jusqu'à 7,1	< 1533Kbps	Film: Flux de transport MPEG (ts, .trp)	

Image

Image	Photo	Résolution (largeur x hauteur)
JPEG	Base-line Progressif	1536x8640 (1920x68 x 100x68) 1024x768
PNG	non-entrelacé	9600x6400 1200x800 9600x6400
BMP	Base-line	1536x8640 (1920x68 x 100x68) 1024x768
MPO	Progressif	6400x4800 (800x8 x 600x8)

Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Bandes de fréquence	Puissance max de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restrictions pays

Cet appareil est destiné à un usage domestique et de bureau dans tous les pays de l'UE (ainsi que d'autres pays qui appliquent les directives européennes en la matière) sans restriction, sauf pour les pays ci-dessous mentionnés.

Pays	Restrictions
Bulgarie	Autorisation générale requise pour l'usage extérieur et le service public
France	Usage interne uniquement pour les bandes de 2454 à 2483,5 MHz
Italie	Une autorisation générale est requise pour ces usages à l'extérieur de ses zones d'installation
Grèce	Usage interne uniquement pour les bandes de 5470 à 5725 MHz
Luxembourg	Une autorisation générale est requise pour la fourniture réseau et les opérations d'entretien (pas pour le spectre)
Norvège	La transmission radio est interdite dans les zones situées dans un rayon de 20 km à partir du centre de Ny-Alesund
Fédération de Russie	Usage interne uniquement
Israël	Bande 5 GHz uniquement pour la plage 5180 MHz-5320 MHz

Les exigences peuvent changer à tout moment pour tous les pays. Nous recommandons aux utilisateurs de se rapprocher des autorités locales pour vérifier la réglementation locale en vigueur pour les bandes 5 GHz

Spécifications

PAL BGDJK/ SECAM BGDJK	PAL BGDJK/ SECAM BGDJK
VHF (BAND III), UHF (BAND U), HYPERBAND	VHF (BAND III), UHF (BAND U), HYPERBAND
Réception des chaînes	Télévision numérique terrestre ou par câble (DVB-T2) (DVB-T2 conforme)
Réception numérique	Télévision numérique terrestre ou par câble (DVB-T2) (DVB-T2 conforme)
Nombre de chaînes prédéfinies	2 200
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)
Tension de fonctionnement	220-240 V CA, 50 Hz.
Audio	DTS HD
Puissance de sortie Audio (Watts), (10% THD)	2 x 10
Consommation électrique (W)	140
Consommation d'énergie en mode veille (W)	< 2
Dimensions du téléviseur D x L x H (avec pied) (mm)	242 x 1243 x 787
Dimensions du téléviseur D x L x H (sans pied) (mm)	538,2 x 1243 x 720
Affichage	55"
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, soit 85 % humidité maximale

Sous-titre

Interne	Extension du fichier	Support	Sous-titre Codec
dat, mpg, mpeg, vob	MPEG, MPEG	Sous-titrage DVD	Sous-titrage DVD
ts, ip, ip	TS	Sous-titrage DVB	Sous-titrage DVB
mp4	MP4	Sous-titrage DVD UTF-8 Texte complet	Sous-titrage DVD UTF-8 Texte Plein SSA
MKV	MKV	ASS	SSA
avi	AVI (1.0, 2.0), DMFC, 1, 2	XSUB, XSUB+	XSUB, XSUB+

Externe

Extension du fichier	Analysateur de sous-titre	Remarque
.art	SubRip	
.ssa/ .ass	Sous-station Alpha	
.sml	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSystème Sous-titres Subblix (vbSub)	
.txt	TMPlayer	

Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de recorder des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

	56Hz	60Hz	68Hz	70Hz	75Hz
640x480		X	X		X
800x600	X	X	X		X
1024x768		X	X	X	X
1280x768		X	X		X
1280x800		X	X		
1360x768		X	X		
1366x768		X	X		
1280 X 1024		X	X	X	X
1400x1050		X	X		
1600x900		X	X		

Licences

Les termes HDMI, Interface multimédia haute définition HDMI et le logo HDMI sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories Ouvrages confidentiels non publiés. Copyright © 1995-2021 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play et YouTube sont les marques commerciales de Google LLC.

Pour les brevets DTS, reportez-vous à <http://patents.dts.com>. Brevetés sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le Symbole, DTS et le Symbole ensemble, DTS-HD et le logo DTS-HD sont des marques déposées ou des marques de commerce de DTS, Inc. aux Etats-Unis et / ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous Droits Réservés.



Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. Toute utilisation ou diffusion de cette technologie sans autorisation expresse de Microsoft est interdite.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu protégé PlayReady pour protéger leurs contenus numériques contre l'accès non autorisé. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder à son contenu protégé et/ou à celui de la technologie de gestion de droits numériques Windows Media (WM DRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft l'annulation de l'utilisation par le dispositif du contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les contenus non protégés ou ceux protégés par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires de contenus pourraient vous demander de mettre à niveau PlayReady pour accéder à leurs contenus. Si vous ignorez la mise à niveau, vous ne pourrez pas accéder au contenu qui requiert une mise à niveau. Le Logo « CI Plus » est une marque de commerce de CI Plus LLP.

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution d'une telle technologie en dehors de ce

produit est interdite sans une licence de Microsoft ou d'une filiale Microsoft agréée.

Informations de la disposition

[Union européenne]

Ces symboles signifient que l'appareil électrique et électronique de même que la batterie portant ce symbole ne doivent pas être mis au rebut comme des déchets ménagers ordinaires à la fin de leurs durées de vie. Au contraire, ils doivent être acheminés aux points de collecte indiqués pour le recyclage des équipements électriques et électroniques, ainsi que les batteries pour un traitement, une récupération et un recyclage correct conformément à la législation en vigueur dans votre pays et aux directives 2012/19/EU et 2013/56/EU.

En effectuant une bonne mise au rebut de ces produits, vous contribuez ainsi à la préservation des ressources naturelles et des ressources humaines, à éviter de potentiels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine qui, dans le cas contraire, pourraient être occasionnés par une gestion inadéquate des déchets générés par ces produits.

Pour plus d'informations sur les points de collecte et le recyclage de ces produits, contactez les autorités locales, le centre de collecte des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Conformément à la législation en vigueur dans votre pays, des pénalités peuvent être imposées pour mauvaise mise au rebut de ce déchet.

[Utilisateurs commerciaux]

Si vous souhaitez procéder à la mise au rebut du présent appareil, veuillez entrer en contact avec votre fournisseur et prenez connaissance des conditions générales du contrat d'achat.

[Pour les autres pays hors de l'Union Européenne]
Ces symboles ne sont valides qu'au sein de l'Union Européenne.

Contactez les autorités locales pour vous informer sur la mise au rebut et le recyclage.

L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local pour recyclage.

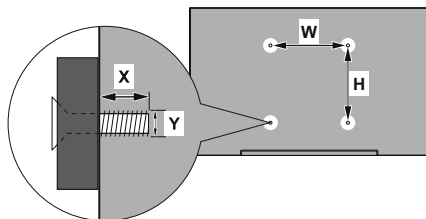
Certains centres de collecte acceptent des produits gratuitement.

Remarque : Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.



1. Produits
2. Piles

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		200	200
C Screw Sizes			
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	



	A	B	C	D	E
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)



50624340