

# **ELBE**

**MANUAL DE INSTRUCCIONES  
MANUAL DE INSTRUÇÕES  
MANUEL D'INSTRUCTIONS**

## **XTV-5505-WIFI**

**TELEVISOR COLOR CON MANDO A DISTANCIA  
TV A CORES COM CONTROLO REMOTO  
TELEVISEUR COULEUR A TELECOMMANDE**



<b>Contenido</b>	
Información De Seguridad .....	2
Marcas en el producto .....	2
Información medioambiental .....	3
Funciones .....	4
Ultra HD (UHD).....	4
Alto Rango Dinámico (HDR) / Gama de Registro Híbrido (HLG):.....	4
Dolby Vision:.....	4
Accesorios Incluidos.....	5
Imagen de Modo Espera .....	5
Notificaciones del modo en espera .....	5
Botón de Control de TV y Funcionamiento.....	6
Uso de Menú Principal de TV.....	7
Colocación de las pilas en el mando a distancia.....	8
Conexión Eléctrica.....	8
Conexión de la Antena .....	9
Aviso Sobre La Licencia .....	9
Información sobre su desecho .....	9
Especificación.....	10
Mando a Distancia.....	11
Conexiones.....	12
Encendido/Apagado .....	13
Primera Instalación.....	13
Reproducción multimedia por la entrada USB .....	14
Grabación por USB .....	15
Explorador Multimedia.....	16
CEC.....	17
Al Rápido.....	17
Modo de Juego.....	18
E-Manual .....	18
Contenido del menú de Configuración .....	20
Funcionamiento general del televisor.....	28
Manejo de la lista de canales .....	28
Configurar las Opciones de Control parental .....	28
Guía electrónica de programación .....	28
Servicios de Teletexto.....	29
Actualizar Software.....	29
Solución de problemas y consejos .....	30
Compatibilidad Con Señales HDMI .....	31
Formatos admitidos para el modo USB.....	32
Formatos de archivos de video .....	32
Formatos de archivo de imagen .....	32
Formatos de Archivos de Audio.....	32
Formatos de archivos de subtítulos.....	32
Resoluciones DVI admitidas.....	33
Conectividad.....	34
Conexión alámbrica.....	34
Conexión Inalámbrica.....	34
Modo de Red En Espera .....	36
Pantalla Inalámbrica .....	36
Conexión de Otros Dispositivos por cable.....	36
Problemas de Conectividad.....	37
Uso del servicio de red Compartir sonido y Vídeo .....	38
Apps .....	38
Explorador Web.....	38
Sistema de TV Híbrida HBBTV .....	39
Smart Center .....	40
Alexa Lista .....	41
Asistente de Google .....	42
Información sobre la función de DVB .....	43


	<b>ADVERTENCIA</b> <b>RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR</b>	
<p><b>ADVERTENCIA:</b> PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA TAPA (O EL PANEL TRASERO). NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. PÓNGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.</p>		

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

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

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

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

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

- Utilice este aparato de TV a una altura de menos de 5000 metros sobre el nivel del mar, en lugares secos y en regiones con climas templados o tropicales.
- El televisor está diseñado para uso doméstico y uso 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.
- El cable/enchufe de alimentación debe ser fácilmente accesible. No coloque el televisor, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de corriente, ni lo pise. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocarle una descarga eléctrica. Agarre el cable de corriente por la clavija de enchufe; no desenchufe el televisor tirando del cable de corriente. No toque nunca el cable con las manos mojadas, pues podría causar un cortocircuito o sufrir una descarga eléctrica. No haga nunca un nudo en el cable ni lo empalme con otros cables. Deberá sustituirlo cuando esté




dañado, siendo únicamente un profesional quien puede hacerlo.

- No exponga el televisor a goteos y salpicaduras de líquidos y no coloque objetos que contengan líquidos, como floreros, tazas, etc., o más sobre el televisor (por ej. en los estantes por encima de 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 ninguna fuente de calor como calentadores eléctricos, radiadores, etc. cerca del televisor.
- No coloque el televisor en el piso ni en las superficies inclinadas.
- Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los bebés, los niños y los animales domésticos.
- Ponga cuidadosamente el soporte al televisor. Si el soporte está provisto de tornillos, apriete los tornillos firmemente para evitar que el televisor se incline. No apriete demasiado los tornillos y monte los cauchos del soporte adecuadamente.
- No desheche 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.**

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

**Marcas en el producto**

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

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

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



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



### Producto Láser Clase 1

Este producto contiene una fuente láser Clase 1 que es segura en condiciones razonablemente previsibles

de funcionamiento.

## ADVERTENCIA

- No ingiera la pila, peligro de quemaduras químicas.
- Este producto o los accesorios suministrados con el producto pueden contener una pila tipo moneda / botón. Si la pila de botón es ingerida, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede llevar a la muerte.
- Mantenga las pilas nuevas y viejas lejos de los niños.
- Si el compartimento de las pilas no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.
- Si usted piensa que las pilas podrían haber sido ingeridas o estar dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

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

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

- El equipo es solo apto para el montaje en alturas  $\leq 2$  m.

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

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

## ADVERTENCIAS DE MONTAJE EN PARED

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

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

### Información medioambiental

Este televisor está diseñado para consumir menos energía. Para reducir el consumo de energía, puede seguir estos pasos:

Si configura el **Ahorro energético** a **Mínimo**, **Medio**, **Máximo** o **Automático** del televisor se ajustará el consumo de energía en consecuencia. Establezca como Apagado para desactivar esta opción. Si te gusta para configurar la retroiluminación a un valor fijo establecido como **Personalizado** y ajustar la **Retroiluminación** (que se encuentra debajo de la configuración de **Ahorro Energético**) de forma manual mediante los botones Izquierda o Derecha en el mando a distancia.

**Nota:** Las opciones disponibles de **Ahorro energético** pueden variar según el **modo** seleccionado en el **menú Configuración**> **Imagen**.

La configuración de **Ahorro energético** se puede encontrar en el menú **Configuración> Imagen**. Tenga en cuenta que no se podrán modificar algunos ajustes de imagen.

Al lado de esto, puede apagar la pantalla utilizando la opción **Pantalla Apagada** cuando solo desea escuchar el sonido y no necesita verlo. Si se pulsa el botón Derecho o Izquierdo consecutivamente, se seleccionará la opción **Pantalla Apagada** y se en la pantalla mostrará el mensaje "La pantalla se apagará en 15 segundos". Seleccione la opción **Continuar** y pulse **OK** para apagar la pantalla de inmediato. Si no pulsa ningún botón, la pantalla se apagará en 15 segundos. Para encender la pantalla otra vez, pulse cualquier tecla del mando a distancia o del televisor.

*Nota: La opción de Apagar pantalla no estará disponible si el Modo está ajustado en Juego.*

Es recomendable que apague o desenchufe el televisor cuando no lo esté utilizando. Esto también reducirá o detendrá el consumo de energía.

### Funciones

- Televisor a color con mando a distancia
- TV de cable/digital/satélite (DVB-T-T2/C/S-S2) totalmente integrada
- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI
- Entrada USB
- Sistema de menús en pantalla
- Sistema de sonido estéreo
- Teletexto
- Conexión para auriculares
- Sistema automático de programación (APS)
- Sintonización manual
- Apagado automático de hasta ocho horas.
- Temporizador de Apagado
- Bloqueo infantil
- Silenciado automático cuando no hay señal.
- Reproducción NTSC
- AVL (Limitador Automático de Volumen)
- PLL (Búsqueda de Frecuencia por Lazos de Seguimiento de Fase)
- Modo de Juego (opcional)
- Función de apagado de imagen
- Grabación de programa
- Grabación diferida de canales.
- Pixellence
- Ethernet (LAN) para conectividad a Internet y servicio de mantenimiento.
- 802.11 a/b/g/n incorporado con soporte WLAN

- Compartir Sonido y Vídeo
- HbbTV

### Ultra HD (UHD)

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

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

Al usar esta función, el televisor puede reproducir un mayor rango dinámico de luminosidad capturando y combinando varias exposiciones diferentes. HDR / HLG promete una mejor calidad de imagen gracias a realces más brillantes, realistas, color más realista y otras mejoras. Ofrece el aspecto que los cineastas pretendían lograr, mostrando las áreas ocultas de las sombras oscuras y la luz solar con claridad, color y detalle. Contenido HDR/HLG es compatible a través de aplicaciones nativas y de mercado, HDMI, entradas USB y transmisiones DVB-S. Establezca la entrada de la fuente HDMI relacionada como **Mejorada** desde la opción de **Fuentes** en el menú **Settings>System (Ajustes>Sistema)** o desde el menú **Sources>Source Settings (Fuentes>Ajustes de Fuente)** para ver el contenido HDR/HLG, si el contenido HDR/HLG se recibe a través de una entrada HDMI. El dispositivo fuente también debe ser al menos compatible con HDMI 2.0 en este caso.

### Dolby Vision:

Dolby Vision™ ofrece una experiencia visual dramática, un brillo sorprendente, un contraste incomparable y un color cautivador que hace que el entretenimiento cobre vida. Alcanza esta impresionante calidad de imagen combinando HDR y tecnologías de imágenes de gama amplia de colores. Al aumentar el brillo de la señal original y utilizar un rango dinámico de contraste y color más alto, Dolby Vision presenta imágenes asombrosas y realistas con increíbles cantidades de detalles que otras tecnologías de postprocesamiento en el televisor no pueden producir. Dolby Vision es compatible a través de aplicaciones nativas y de portal, y las entradas HDMI y USB. Establezca la entrada de la fuente HDMI relacionada como **Mejorada** desde la opción de **Fuentes** en el menú **Settings>System (Ajustes>Sistema)** o desde el menú **Sources>Source Settings (Fuentes>Ajustes de Fuente)** para ver el contenido Dolby Vision, si el contenido Dolby Vision 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 **Settings>Picture>Mode (Ajustes>Imagen>Modo)** 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 en que el creador originalmente intentó con diferentes condiciones de iluminación ambiental.

### Accesorios Incluidos

- Mando a Distancia
- Pilas: 2 X AAA
- Manual de Instrucciones
- Guía Rápida de Inicio
- Cable de Conexión AV Lateral
- Cable de Conexión YPbPr
- Llave WLAN USB y cable de extensión de USB
- Kit de montaje en la pared
- Adaptador de Corriente de Entrada de 12V DC
- Conector para auto
- Cable de Alimentación

### Imagen de Modo Espera

Utilizando la función de Imagen de Modo En Espera puede usar su TV como un marco de imagen digital. A fin de hacer esto, siga los pasos a continuación.

- Establezca la opción de **Imagen de Modo En Espera** en el menú **Settings>System>More (Configuración>Sistema>Más)** como **Activado**. Esta opción está fijada como **Apagado (Off)** de manera predeterminada. Asimismo se puede definir la frecuencia de la presentación de imágenes en el modo de espera mediante la opción **Intervalo de Imágenes en Modo de Espera** de este menú.
- Crear una carpeta separada llamada **standby\_picture** (Imagen En Espera) en el directorio del dispositivo de almacenamiento USB y copie los archivos que desea utilizar en esa carpeta y luego conecte el dispositivo de almacenamiento USB a su TV.
- Pulse brevemente el botón de **En Espera** del control remoto para poner TV en el estado de imagen de modo en espera.

No olvide que una vez que la opción de **Imagen de Modo En Espera** se configure como **Activada**, cambiará la función de botón de **En Espera** del mando a distancia. Después de esto, mientras el televisor está en modo de funcionamiento normal, deberá pulsar y mantener pulsado el botón a fin de cambiar TV al modo de espera.

En caso de exista más de 1 archivo de imagen disponible en la carpeta, todos los archivos de imagen se mostrarán como una presentación de diapositivas en sucesión. En caso de que la carpeta necesaria no haya creado o que no haya ningún archivo de imagen en la carpeta, un mensaje de advertencia

se mostrará en la pantalla durante unos segundos y luego desaparecerá.

En el modo de imagen en espera, el nivel de luz de fondo de la pantalla se reducirá en un 50% y las funciones de Smart Center no serán utilizables, si el modelo de su TV cuenta con Smart Center.

A fin de cambiar su TV del modo de imagen en espera al modo de funcionamiento normal, pulse brevemente el botón de **En Espera** desde el control remoto.

A la adición del control remoto, también puede utilizar la unidad de control de TV a fin de cambiar en estado de imagen de modo en espera y volver al modo de funcionamiento normal. Para realizarlo, siga las mismas instrucciones que se describen en la sección de **Control & Operación de TV** a fin de cambiar TV al modo de espera. No olvide, mientras que TV está en estado de imagen de modo en espera, no podrá cambiar TV al modo de espera utilizando la unidad de control de TV.

***Nota:** La disponibilidad de esta función depende del modelo de TV y sus características.*

*A fin de conocer los formatos de archivo multimedia admitidos consulte la sección **Formatos de Archivos Admitidos para el Modo USB**.*

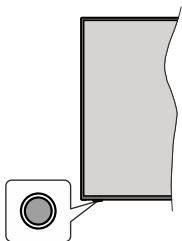
### Notificaciones del modo en espera

Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada (por ejemplo, desde una antena o una fuente HDMI) por 3 minutos, se pondrá en espera. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: **"El televisor se cambió al modo de espera automáticamente, porque no hubo ninguna señal durante un largo tiempo."** Puede desactivar esta función configurando la opción **Temporizador de Ausencia** de Señal en el menú **Ajustes>Dispositivos** en consecuencia.

La opción **Apagado Automático** (en el menú **Configuraciones>Sistema>Más**) puede ajustarse a un valor entre 1 y 8 horas de forma predeterminada. Si este ajuste no está ajustado como **Off (Apagado)** y el televisor ha permanecido activado y no ha sido operado durante el tiempo establecido, cambiará al modo de espera una vez transcurrido el tiempo establecido. La próxima vez que encienda el televisor, se mostrará el siguiente mensaje: "TV en modo de espera por no realizar operación alguna en un largo tiempo". Antes de que el televisor pase al modo de espera, se mostrará una ventana de diálogo. Si no presiona ningún botón, el televisor pasará al modo de espera luego de un período de espera de aproximadamente 5 minutos. Puede resaltar **Yes (Si)** y presionar **OK** para pasar el televisor al modo de espera de inmediato. Si resalta **No** y presiona **OK**, el televisor permanecerá encendido. También puede optar por cancelar la función **Apagado Automático** desde este diálogo. Seleccione **desactivary** pulse **OK**; el televisor permanecerá encendido y la función se

**cancelará** Puede habilitar esta función nuevamente cambiando la configuración de la opción **Apagado Automático** en el menú **Settings>System>More (Configuraciones>Sistema>Más)**.

### Botón de Control de TV y Funcionamiento



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

Su TV cuenta con un botón único de control. Este botón le permite manejar el modo en Espera-Encendido/Fuente/Programa y Volumen del televisor.

#### Funcionamiento con Botón de Control

- A fin de visualizar el menú de opciones de función pulse el botón de control.
- Después pulse el botón consecutivamente a fin de mover el enfoque a la opción deseada, cuando es necesario.
- A fin de activar la opción seleccionada mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 3 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia.
- Para utilizar la función o ingresar al sub-menú pulse el botón una vez más.
- A fin de seleccionar otra opción de función, primero tendrá que desactivar la última opción activada. A fin de desactivarlo mantenga pulsado el botón. Cuando se desactiva, el color del icono de la opción cambia.
- A fin de cerrar el menú de opciones de función, no pulse el botón durante un período de aproximadamente 5 segundos. Menú de opciones de función desaparecerá.

**Apagado del televisor:** A fin de visualizar el menú de opciones de función, pulse el botón de control, el enfoque estará en la opción **En Espera**. A fin de activar esta opción mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 3 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Pulse el botón de nuevo para desactivar TV.

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

**Para cambiar el volumen:** Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulse el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **Volumen +** o **Volumen -**. A fin

de activar la opción seleccionada mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 3 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Después pulse el botón a fin de aumentar o disminuir el volumen.

**Para cambiar el canal:** Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulse el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **Programa +** o **Programa -**. A fin de activar la opción seleccionada mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 3 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Después pulse el botón a fin de cambiar al canal siguiente o anterior en la lista de canales.

**Para cambiar la fuente:** Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulse el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **Fuente**. A fin de activar esta opción mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 3 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Pulse el botón de nuevo para visualizar la lista de fuentes. Desplácese por las fuentes disponibles pulsando el botón. TV cambiará automáticamente a la fuente resaltada.

*Nota: No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante el botón de control.*

#### Manejo con el Mando a Distancia

Pulse el botón del **Inicio** en su mando a distancia para mostrar el menú principal. Use los botones direccionales y el botón **OK** para navegar y ajustar. Pulse las teclas **Atrás/Regresar**, **Salir** o **Inicio** para salir de un 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 **Fuente** en su mando a distancia consecutivamente para seleccionar fuentes diferentes.

#### Cambio de canales y volumen

Usted puede cambiar el canal y ajustar el volumen con las teclas **Volumen +/-**, **Canal +/-** en el mando a distancia.

#### Reinicio y Apagado con el Botón de Espera

Pulse y mantenga pulsado el botón de **Espera** para ver las acciones adicionales de este botón. Las opciones de **Reinicio** (Reiniciar), **Espera** (Espera Normal) y **Apagado** (Espera Forzada) estarán disponibles. Resalte una y pulse **OK** para realizar la acción seleccionada. En caso de producirse un problema que impida que el televisor pase al modo de espera correctamente, puede utilizar la opción de **Apagado** para forzar que el televisor pase al modo de espera.

En caso de que su TV deje de responder a los comandos y no se pueda mostrar el menú de acciones,



TV se verá obligado a reiniciarse cuando se mantenga pulsado el botón durante unos 5 segundos. Esto terminará el proceso.

## Uso de Menú Principal de TV

Cuando se presiona el botón de **Home**, el menú TV aparecerá en la parte inferior de la pantalla. Puede navegar a través de los elementos del menú usando los botones direccionales en el control remoto. Para seleccionar un elemento o ver las opciones de submenú del menú resaltado, presione el botón **OK**. Cuando resalta una opción de menú, algunos de los elementos del submenú de este menú pueden aparecer en la parte superior o inferior de la barra de menú para un acceso rápido. Para utilizar un acceso rápido selecciónelo, pulse **OK** y ajuste como desee usando los botones direccionales Izquierda / Derecha. Cuando termine, presione **OK** o el botón **Back/Return (Atrás/Regresar)** para salir. Al resaltar la aplicación Netflix (si está disponible), las recomendaciones se mostrarán de la misma manera que los elementos del submenú. En caso de que ya haya iniciado sesión en su cuenta de Netflix, se verán las recomendaciones personalizadas.

También podrá ver información sobre la ubicación, el clima, la hora y la fecha en la pantalla del menú principal del televisor. Los pequeños iconos verdes indican el estado actual de la hora, la red y la sincronización de las aplicaciones. Si estos iconos aparecen en verde, significa que la información de tiempo está actualizada, la red está conectada y la sincronización se ha completado con éxito. De lo contrario, los iconos aparecerán en blanco.

Dependiendo de la selección del país realizada durante la primera instalación, la información de la vida útil del televisor en horas puede mostrarse pulsando el botón **Home** y luego el botón Azul. Preocupados por la calidad de nuestros productos, los televisores se someten a rigurosos controles antes de salir al mercado, por lo que es posible que este valor no esté a 0 durante la primera instalación.

o pulse el botón **EXIT** para salir del menú principal.

### 1. **Inicio**

Cuando se abre el menú principal, se resaltará la barra de menú **Home (Inicio)**. Es posible personalizar el contenido del menú Inicio. Con el fin de realizarlo vaya al menú de **TV**, resalte la opción **Editar Inicio** y pulse **OK**. El menú de **Inicio** cambiará al modo de edición. En modo de edición puede eliminar o cambiar la posición de cualquier elemento en el menú **Inicio**. Resalte una opción y pulse **OK**. Seleccione el icono de borrar o mover y pulse **OK**. Para mover un elemento del menú, use los botones de dirección hacia la Derecha, Izquierda Arriba y Abajo para seleccionar la posición a la que desea mover el elemento y presione **OK**.

También puede agregar opciones de otros menús al menú **Inicio**. Simplemente resalte una opción y presione el botón de dirección Arriba o Abajo en el mando a distancia. Si ve la opción **Add to Home (Agregar a Inicio)**, puede agregarlo al menú **Inicio**.

### 2. **Buscar**

Con esta opción se puede buscar Canales, Guía, menús de TV, Aplicaciones, Web, YouTube y Vídeos. Presione **OK** e utilizando el teclado virtual ingrese una palabra clave. Resalte y presione **OK** para comenzar una búsqueda. Los resultados se mostrarán en la pantalla. Seleccione el resultado deseado utilizando los botones de dirección y pulse **OK** para entrar.

### 3. **TV**

#### 3.1. **Guía**

Puede acceder al menú de la guía electrónica de programas usando esta opción. Consulte la sección de la **Electronic Programme Guide (Guía electrónica de programas)** para obtener más información.

#### 3.2. **Canales**

Puede acceder al menú **Channels (Canales)** usando esta opción. Consulte Uso de la sección **Lista de canales** para obtener más información.

#### 3.3. **Temporizadores**

Puede configurar temporizadores para eventos futuros usando las opciones de este menú. También puede revisar los temporizadores creados anteriormente en este menú.

Para agregar un nuevo temporizador, seleccione la pestaña **Add Timer** usando los botones Izquierda / Derecha y presione **OK**. Configure las opciones del submenú según lo desee y cuando termine, presione **OK**. Se creará un nuevo temporizador.

Para editar un temporizador creado anteriormente, resalte ese temporizador, seleccione la pestaña **Edit Selected Timer (Editar temporizador seleccionado)** y presione **OK**. Cambie las opciones del submenú según lo desee y presione **OK** para guardar su configuración.

Para cancelar un temporizador ya configurado, resalte ese temporizador, seleccione la ficha **Delete Selected Timer (Eliminar Temporizador Seleccionado)** y presione **OK**. En la pantalla se mostrará un mensaje de confirmación. Resalte **Yes (Sí)** y presione **OK** para continuar. Se cancelará el temporizador.

No es posible establecer temporizadores para dos o más eventos que se emitirán en el mismo intervalo de tiempo. En este caso se le informará y el temporizador será cancelado.

#### 3.4. **Grabaciones**

Puede administrar sus grabaciones usando las opciones de este menú. Puede reproducir, editar, eliminar o ordenar eventos grabados previamente. Resalte una pestaña usando el botón de dirección

Izquierda o Derecha y presione **OK** para ver las opciones disponibles. Consulte la sección de **Grabación USB** para más información.

### 3.5. **Al Rápido**

Al significa inteligencia artificial. Mediante esta función, algunos ajustes de TV se pueden realizar automáticamente según la información de género del programa que se está viendo actualmente o según sus preferencias. Para obtener más información consulte la sección **Al Rápido**.

### 3.6. **Edit Home**

Con esta opción puede personalizar el contenido del menú de inicio. Resalte y pulse el botón **OK**. El menú de **Inicio** cambiará al modo de edición. Consulte la sección de **Home** (Página de inicio) a fin de obtener más información.

### 3.7. **Más Aplicaciones**

Puede utilizar esta opción con el fin de gestionar las aplicaciones instaladas en su TV. Resalte y pulse el botón **OK**. Puede agregar una aplicación instalada al menú **Home (Inicio)**, iniciarla o eliminarla. Resalte una aplicación y presione **OK** para ver todas las opciones disponibles.

### 3.8. **Mercado**

Utilizando esta opción puede añadir nuevas aplicaciones desde el mercado de aplicaciones. Resalte y pulse el botón **OK**. Se mostrarán las aplicaciones disponibles. También puede acceder al mercado de aplicaciones desde el menú **More Apps (Más Aplicaciones)**.

### 3.9. **Restablecer Aplicaciones**

Con esta opción puede restablecer sus personalizaciones a los valores predeterminados mediante el menú **Home (Inicio)** (la disponibilidad depende del modelo de TV y sus características). Resalte y pulse el botón **OK**. En la pantalla se mostrará un mensaje de confirmación. Resalte **Yes (Sí)** y presione **OK** para continuar. No olvide que no podrá volver a llevar a cabo esta operación durante los próximos minutos.

### 3.10. **Configuración para discapacitados**

Utilizando esta opción, puede acceder directamente al menú de ajustes de accesibilidad.

### 3.11. **Ajustes de Privacidad**

Utilizando esta opción, puede acceder directamente al menú de ajustes de privacidad. Es posible que esta opción no esté disponible dependiendo del modelo de su TV y del país seleccionado durante el proceso de primera instalación.

## 4. **Configuración**

Puede administrar la configuración de su televisor usando las opciones de este menú. Consulte la sección

**Settings Menu Contents (Contenido del Menú de Configuración)** para más información.

## 5. **Fuentes**

Puede gestionar sus referencias de fuente de entrada usando las opciones de este menú. Para cambiar la fuente actual, resalte una de las opciones y presione **OK**.

### 5.1. **Configuración de Fuentes**

Utilizando esta opción, puede acceder directamente al menú de ajustes de fuente. Podrá activar o desactivar las opciones de la fuente elegida. Las opciones **Regular** y **Mejorado** están disponibles para fuentes HDMI. Las opciones **Regular** y **Mejorado** están afectando los ajustes de color de la fuente HDMI seleccionada.

### Colocación de las pilas en el mando a distancia

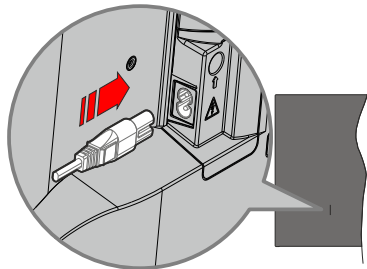
El control remoto tal vez tenga un tornillo para fijar la tapa del compartimiento de la batería al control remoto (o esto puede estar en una bolsa separada). Si la cubierta está atornillada previamente, retire el tornillo. Luego quite la cubierta del compartimiento de la batería a fin de revelar el compartimiento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

Cuando las baterías estén bajas y cuando se debe reemplazar las baterías, en la pantalla se visualizará un mensaje. Tenga en cuenta que cuando las baterías están bajas, el rendimiento del control remoto puede verse afectado.

No exponga las pilas a una fuente de calor excesiva: por ejemplo luz solar, fuego o similares.

### Conexión Eléctrica

**IMPORTANTE:** Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de **220-240V AC, 50 Hz**. Tras desembalar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente.



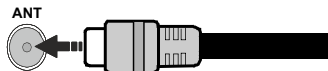
Enchufe un extremo (la clavija de dos orificios) del cable de alimentación desmontable suministrado en la entrada del cable de alimentación situada en la parte trasera del televisor, como se muestra arriba. A continuación enchufe el otro extremo del cable en la toma de corriente de la pared.

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

### 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 izquierda del TV.

#### Lado izquierda-trasera 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.

### Aviso Sobre La Licencia

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



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



YouTube y el logotipo de YouTube son marcas registradas de Google Inc.

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

Los propietarios de contenido utilizan la tecnología de acceso de contenido Microsoft PlayReady™ para proteger su propiedad intelectual, incluyendo el contenido protegido por derechos de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady para acceder a contenido protegido por PlayReady y / o contenido protegido por WMDRM. Si el dispositivo

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

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

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



### Información sobre su desecho

#### [Unión Europea]

Estos símbolos indican que aquellos equipos eléctricos y electrónicos, así como las pilas que lo tengan grabado, no se deben desechar 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 desechar este producto de forma correcta ayudará a conservar los recursos naturales y evitará las posibles consecuencias nocivas 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 Usuarias]

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

#### [Otros países fuera de la Unión Europea]

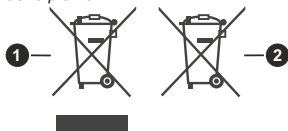
Estos símbolos son válidos solo en la Unión Europea.

Contacte con la autoridad local para obtener la información relativa al desecho y reciclado.

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 Pb de abajo para la pila indica que dicha batería contiene plomo.



1. Productos

2. Pila

### Especificación

Señal de Televisión	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK
Canales de Recepción	VHF (BANDA I/III) UHF (BANDA U) HIPERBANDA
Recepción Digital	TV por cable-síñal terrestre digital totalmente integrada (DVB-T-C) (DVB-T2 compatible)
Número de Canales Predefinidos	1 000
Indicador de Canal	Ayuda en pantalla
Entrada de Antena RF	75 Ohm (sin balance)
Tensión de Funcionamiento	220-240V AC, 50Hz.
Sonido	Alemán+Nícam Estéreo
Potencia de salida del audio (WRMS.) (10% THD)	2x10
Consumo Eléctrico (en W.)	140W
Consumo de Energía en Modo de Red En Espera (W)	< 2
Dimensiones del TV AxAxF (con soporte) (en mm)	266 x 1233 x 749
Dimensiones del TV (sin soporte) AxAxF (en mm)	87 x 1233 x 712
Pantalla	55"
Temperatura y humedad de funcionamiento	Desde 0°C hasta 40°C, 85% humedad máx.

### Especificaciones de LAN inalámbrica

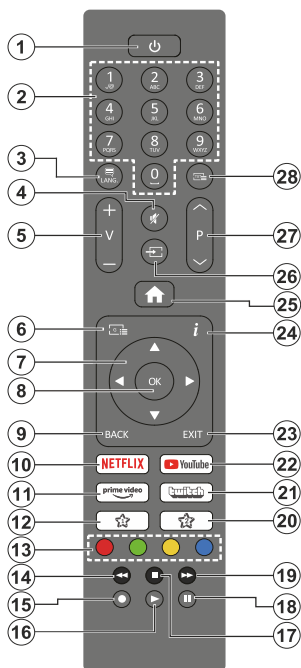
Gama de frecuencias	Potencia máx. de salida
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Restricciones del país

El equipo de LAN inalámbrica está destinado al uso doméstico y de oficina en todos los países de la EU, el Reino Unido e Irlanda de Norte (y otros países que sigan la directiva pertinente de la EU y/o el Reino Unido). La banda de 5.15 a 5.35 GHz está limitada a operaciones en interiores sólo en los países de la UE, en el Reino Unido y en Irlanda del Norte (y otros países que sigan la directiva pertinente de la EU y/o el Reino Unido). El uso público está sujeto a la autorización general del respectivo proveedor de servicios

País	Restricción
Federación Rusa	Uso en interiores solamente

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 de both 2.4 GHz y 5 GHz.



**(\*) Botón de Modo en Espera**

Pulse y mantenga pulsado el botón de **Espera** para ver las acciones adicionales de este botón. Resalte una de las opciones de **Reinicio** (Reiniciar), **Espera** (Espera Normal) y **Apagado** (Espera Forzada) y pulse **OK** para realizar la acción seleccionada. En caso de que su TV deje de responder a los comandos y no se pueda mostrar el menú de acciones, TV se verá obligado a reiniciarse cuando se mantenga pulsado el botón durante unos 5 segundos.



















Pulse brevemente y suelte el botón para poner TV en modo de espera o para encenderlo cuando está en modo de espera.

**(\*) Mi Botón 1 & Mi Botón 2:**

En función del modelo, estos botones tendrán funciones predefinidas. Sin embargo, es posible configurar una función especial para estos botones pulsando durante más de tres segundos cuando esté en una fuente o canal deseado. También puede configurar Mi Botón 1 para lanzar una aplicación. Se mostrará la siguiente información en pantalla. Esto confirma que el botón seleccionado como MI BOTÓN estaría asociado a la función elegida.

Tenga en cuenta que MI BOTÓN 1y2 volverá a su función predeterminada si realiza de nuevo la **Instalación Inicial**.

1. **En espera(\*):** Espera / Encendido (pulsar brevemente), Reinicio / Apagado (mantener pulsado)
2. **Botones Numéricos:** Cambia el canal, 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 / subtítulos (Televisión digital, cuando la opción esté disponible)
4. **Silencio:** Silencia totalmente el volumen del televisor
5. **Volumen +/-**
6. **Guía:** Muestra la guía electrónica de programación
7. **Botones de navegación:** Sirven para desplazarse por los menús, contenidos, etc. también muestra las páginas secundarias del teletexto cuando se pulsen las teclas derecha o izquierda
8. **OK:** Sirve para confirmar la selección del usuario, detener el avance de la página (en modo TXT), ver menú de **Canales** (modo DTV)
9. **Volver/Atrás:** Regresa a la pantalla anterior, abre la página índice (del modo Teletexto) Alterna rápidamente entre los canales anteriores y actuales o fuentes
10. **Netflix:** Inicia la aplicación de Netflix.
11. **Prime Video:** Inicia la aplicación Amazon Prime video
12. **Mi Botón 1 (\*\*)**  
**Menú rápido** Muestra una lista de menús para un acceso rápido  
*Nota: Mi botón 1 puede funcionar como **menú rápido** según el modelo de su televisor y sus características.*
13. **Teclas de Colores:** Siga las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores
14. **Rebobinar:** Retrocede fotogramas en ficheros multimedia tales como películas
15. **Grabación:** Graba programas
16. **Reproducir:** Inicia la reproducción de los ficheros seleccionados
17. **Detener:** Detiene la reproducción de ficheros multimedia
18. **Pausa:** Pausa la reproducción del archivo en curso, inicia la grabación diferida
19. **Avance Rápido:** Desplaza los fotogramas hacia adelante en medios como películas
20. **Mi Botón 2 (\*\*)**
21. **Twitch:** Inicia la aplicación de Twitch
22. **YouTube:** Lanza la aplicación de YouTube
23. **Salir:** Cierra y sale de los menús que aparecen o regresa a la pantalla anterior
24. **Info:** Muestra información sobre el contenido de la pantalla, muestra información oculta (revelar - en modo Teletexto)
25. **Inicio:** Muestra el menú del Televisor
26. **Fuente:** Muestra todas las fuentes de señales y contenidos
27. **Programa +/-**
28. **Texto:** Muestra el teletexto (si estuviera disponible); púlselo de nuevo para superponer el teletexto sobre la imagen (mezcla)

Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	Conexión HDMI		
SPDIF 	Conexión SPDIF (Salida Óptica)		
HEADPHONE 	Toma de Auriculares		
	Conexión USB		
	Conexión de CI		
LAN 	Conexión Ethernet	 Cable de LAN/Ethernet	

Cuando se utiliza el conjunto de montaje en la pared (disponible en el mercado a través de terceros, si no se suministra), se recomienda enchufar todos los cables antes de montar el TV en la pared. Introduzca o extraiga el módulo de interfaz común (CI) solamente si el televisor está APAGADO. Consulte el manual de instrucciones del módulo para obtener más información sobre sus ajustes. Cada entrada USB del televisor admite dispositivos de hasta 500mA. Los dispositivos con valores superiores a 500mA podrían dañar al televisor. Al conectar el equipo mediante un cable HDMI a su televisor, para garantizar una inmunidad suficiente contra la radiación parasitaria y la transmisión sin problemas de señales de alta definición, como el contenido de 4K, debe utilizar un cable HDMI blindado de alta velocidad con ferritas.



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.

## Encendido/Apagado

### Encendido del televisor

Conecte el cable a una fuente de corriente, como por ejemplo un enchufe de pared (220-240V CA, 50 Hz).

Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón **Modo en espera, Canal +/-** o un botón numérico del mando a distancia.
- Pulse el botón de control que se encuentra en TV

### Apagado del Televisor

- Pulse el botón **Modo en espera** en su mando a distancia.
- A fin de visualizar el menú de opciones de función pulse el botón de control que se encuentra en TV. Enfoque se centrará en la opción de **En Espera**. A fin de activar esta opción mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 3 segundos. El color del icono de la opción cambiará. Después, pulse el botón una vez más, el televisor cambiará al modo de espera.

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

*Nota: Cuando el televisor está encendido en modo de espera, el LED de espera puede parpadear para indicar que elementos como Búsqueda En Modo de Espera, Buscar, Descargar por Aire o el Temporizador está activo. El indicador LED también puede parpadear cuando encienda el televisor en modo en espera.*

## Primera Instalación

Cuando lo encienda por primera vez, aparecerá el menú de selección de idioma. Seleccione el idioma deseado y pulse **OK**. En los siguientes pasos de la guía de instalación, configure sus preferencias con los botones direccionales y el botón **OK**.

Después de la selección del idioma, se le preguntará si desea cambiar la configuración de accesibilidad. Resalte Yes (**Sí**) y pulse **OK** para cambiar. Consulte la sección de **Contenido de Menú de Sistema** a fin de obtener información detallada sobre las opciones disponibles.

En la siguiente pantalla establezca su preferencia de país. En función del País seleccionado, se le pedirá un PIN que deberá confirmar en este punto. Dicho PIN no podrá ser 0000. Lo deberá introducir más tarde, en caso de que se le solicite para realizar cualquier operación en los menús.

Puede activar la opción de **Modo Tienda** en el siguiente paso. Esta opción configurará los ajustes de su TV para la mejor calidad de pantalla y las características compatibles de la TV se mostrarán en la pantalla como una barra de información o es posible que se reproduzca el archivo de vídeo preinstalado. Esta opción es solo para uso en establecimientos. Se recomienda seleccionar el **Modo Hogar** para el

uso doméstico. La opción de modo de tienda estará disponible en el menú **Configuración>Sistema>Más** y su preferencia para este ajuste se puede cambiar más adelante. Haga su selección y presione **OK** para continuar.

Según el modelo de televisor, en este momento puede aparecer la pantalla de selección del modo de imagen. Con el fin de que su TV consuma menos energía y sea más respetuoso con el medio ambiente, seleccione **Natural** y pulse **OK** para continuar. Si selecciona **Dinámico** y pulsa **OK**, se mostrará un diálogo de confirmación. Seleccione la opción **SI** y pulse **OK** para confirmar. Puede cambiar su selección más tarde utilizando la opción **Mode** en el menú **Settings>Picture (Configuración>.Imagen)**.

Dependiendo del modelo de su televisor y de la selección de país, la pantalla de **Configuración de Privacidad** puede aparecer en este punto. Usando la opción en la pantalla puede configurar sus privilegios de privacidad. Resalte una función y pulse **OK** para activarla o desactivarla. Lea las explicaciones relacionadas mostradas en la pantalla para cada característica resaltada antes de realizar cualquier cambio. Puede pulsar el botón direccional derecho para resaltar el texto y utilizar los botones direccionales **Programa +/-** o Arriba/Abajo para desplazarse hacia arriba y hacia abajo para leer todo el texto. Podrá cambiar sus preferencias en cualquier momento más tarde desde el menú **Configuración> Sistema>Privacidad>Configuración de privacidad**. Si la opción **Conexión a Internet** está deshabilitada, la pantalla **Configuración de red / Internet** se omitirá y no se mostrará. Si tiene alguna pregunta, queja o comentario con respecto a esta Política de Privacidad o su aplicación, comuníquese por correo electrónico a [smartvsecurity@vosshub.com](mailto:smartvsecurity@vosshub.com).

Seleccione **Next (Siguiente)** y pulse el botón **OK** en el mando a distancia para continuar y se mostrará la pantalla **Network/Internet Settings (Configuración de red/Internet)**. Consulte la sección **Conectividad** en caso de que necesite información sobre la configuración de una conexión alámbrica o inalámbrica (la disponibilidad depende del modelo) y otras opciones disponibles. Si desea que su televisor consuma menos energía en el modo en espera, puede desactivar la opción **Modo de Red En Espera** al configurarla como **Off (Apagada)**. Después de completar la configuración, resalte **Next (Siguiente)** y presione el botón **OK** para continuar.

En función del modelo de su TV y de los mandos a distancia suministrados, en este punto puede aparecer una pantalla de emparejamiento automático. Siga las instrucciones mostradas en pantalla para emparejar su mando a distancia inalámbrico (depende del modelo de mando a distancia) con su TV. Consulte la sección **Mando a Distancia - 2** para obtener más información



Si desea emparejar el mando a distancia en otro momento, resalte **Configurar Más Tarde** y pulse **OK**.

En la siguiente pantalla, se mostrará el menú **Dispositivos**. Puede conectar al televisor dispositivos de audio, teclados y ratones inalámbricos externos. Para los dispositivos de audio utilice la opción **Enlace de Audio**, para los teclados y ratones inalámbricos utilice la opción **Entrada de Dispositivo**. Consulte la sección **Conectividad** para obtener más información sobre la conexión de dispositivos inalámbricos. Para continuar, resalte **Siguiente** y pulse **OK**.

En la pantalla siguiente, puede establecer los tipos de difusión para buscar, establecer sus preferencias de búsqueda de canales cifrados y zona horaria (según la selección del país). Además, puede definir un tipo de emisión como su favorita. Se dará prioridad al tipo de emisión seleccionado durante el proceso de búsqueda y los canales de la misma se incluirán en la parte superior de la Lista de Canales. Cuando termine, resalte **Next (Siguiente)** y pulse **OK** para continuar.

#### **Acerca de Seleccionar el Tipo de Emisión**

Para activar una opción de búsqueda de un tipo de emisión, resalte y pulse el botón **OK**, botón direccional Izquierda o Derecha. Se marcará la casilla de verificación junto a la opción seleccionada. Para desactivar la opción de búsqueda, borre la casilla de verificación presionando **OK**, botón direccional Izquierda o Derecha luego de mover el foco a la opción de tipo de transmisión deseada.

**Antena Digital:** Si la opción de búsqueda de emisiones **Antena Digital** está encendida, el televisor buscará emisiones terrestres digitales después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

**Cable Digital:** Si la opción de búsqueda de emisiones de **Cable Digital** está activada, el televisor buscará emisiones digitales por cable después de que otros ajustes iniciales hayan sido completados. Es posible que se muestre un diálogo, según la selección del país, antes de iniciar la búsqueda, en el que se pregunta si se desea realizar una búsqueda en la red de cable. Si selecciona **Yes (Sí)** y pulse **OK** puede seleccionar Network (Red) o establecer valores como **Frequency**, **Network ID (Frecuencia, ID de red)** y **Search Step (Paso de búsqueda)** en la pantalla siguiente. Si selecciona **No** y pulsa **OK** o red el dialogo de búsqueda red no se muestra puede configurar **Start Frequency (Iniciar frecuencia)**, **Stop Frequency (Detener frecuencia)** y **Search Step (Paso de búsqueda)** en la siguiente pantalla. Cuando termine, resalte **Next (Siguiente)** y presione **OK** para continuar.

*Nota: La duración de la búsqueda cambiará en función del Paso de Búsqueda seleccionado.*

**Analógica:** Si la opción de búsqueda de difusión **Analógica** está activada, el televisor buscará emisiones analógicas después de que se hayan completado otros ajustes iniciales.

Después de que los ajustes iniciales se completen el televisor comenzará a buscar transmisiones disponibles de los tipos de difusión seleccionados.

Mientras la búsqueda continúa, los resultados del escaneo se mostrarán en la parte inferior de la pantalla. Puede pulsar el botón **Página Principal**, **Atrás** o **Salir** para cancelar la búsqueda. Los canales que ya se han encontrado se almacenarán en la lista de canales.

Después de almacenar todas las estaciones disponibles, se mostrará el menú **Channels (Canales)**. Puede editar la lista de canales de acuerdo con sus preferencias usando las opciones de la pestaña **Edit (Editar)** o presionar el botón **Inicio** para salir y ver TV.

Mientras continúa la búsqueda puede aparecer un dialogo preguntándole si desea ordenar los canales según LCN(\*). Seleccione la opción **Yes (Sí)** y pulse **OK** para confirmar.

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

*Nota: No apague el televisor mientras realice la Primera Instalación. Tenga en cuenta que, algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país.*

#### **Reproducción multimedia por la entrada USB**

*Puede conectar 2,5" y 3,5" pulgadas (hdd con fuente de alimentación externa) unidades de disco duro externas o lápiz de memoria USB al televisor mediante el uso de las entradas USB del televisor.*

**¡IMPORTANTE!** Realice una copia de seguridad de sus dispositivos de almacenamiento antes de conectarlos al televisor. El fabricante no se hace responsable de los daños o pérdidas de ficheros, datos o información. Ciertos tipos de dispositivos USB (por ejemplo, reproductores de MP3) o unidades de disco duro USB / tarjetas de memoria podrían no ser compatibles con este televisor. El televisor admite formatos de disco FAT32 y NTFS sin embargo, no estará disponible la opción de grabación para discos de formato NTFS.

Podría experimentar problemas con el formateo, en caso de que la unidad USB a formatear posea una capacidad igual o mayor a 1TB (Terabyte).

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

Puede usar concentradores USB con entradas USB del televisor. En este caso se recomienda el uso de concentradores USB con alimentación externa.

Se recomienda usar la entrada USB del televisor directamente, si va a conectar un disco duro USB.



**Nota:** Al visualizar los archivos multimedia, el menú de **Explorador de Medios** solo puede mostrar un máximo de 1000 archivos multimedia por carpeta.

## Grabación por USB

### Grabación de un programa

**IMPORTANTE:** Cuando utilice una nueva unidad de disco duro USB, se recomienda que primero formatee el disco utilizando la opción **Format Disk (Formato de disco)** de su televisor en el menú **TV>Recordings>Settings (TV> Grabaciones> Configuraciones)**.

Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Para poder grabar, el USB deberá tener un mínimo de 2 GB de espacio libre y ser además compatible con USB 2.0. Si la unidad USB no es compatible se mostrará un mensaje de error.

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

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

Puede haber un retardo de Lip Sync durante el tiempo diferido. Permite grabación de radio. El televisor puede grabar hasta diez horas de programas.

Los programas que se graben se dividirán en particiones de 4GB.

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

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

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

Se admiten soportes multipartición. Se admite un mínimo de dos particiones distintas. La primera partición del disco USB se utiliza para las funciones USB Recording ready. También debe formatearse como la partición primaria que se utilizará para las funciones de grabación USB Ready.

Debido a problemas en la señal, es posible que algunos paquetes de secuencias no se graben; es por ello que durante la reproducción se puedan observar congelaciones de imágenes.

Durante la grabación de un programa en el fondo se puede utilizar las opciones del menú, cambiar a otra fuente o utilizar las funciones del **Explorador de medios**, como la visualización de imágenes, reproducción de archivos de vídeo y música, e incluso reproducir la grabación en curso.

### Grabación diferida

Pulse el botón **Pausa** mientras ve una emisión para activar el modo de grabación diferida. En este modo, el programa se pausa y se graba de forma simultánea en el disco USB conectado.

Pulse el botón **Pausa** de nuevo, o el botón **Play** 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.

La grabación diferida no se puede utilizar en el modo de radio.

Puede usar la función de rebobinado Timeshift (grabación diferida) después de reanudar la reproducción normal o la opción de avance rápido.

### Grabación instantánea

Pulse el botón **Grabar** para iniciar la grabación de un evento al instante al ver un canal. Pulse el botón **Detener** para cancelar inmediatamente la grabación.

No puede cambiar las transmisiones durante el modo de grabación. Durante la grabación de un programa o durante la grabación diferida, aparece un mensaje de advertencia en la pantalla si la velocidad de su dispositivo USB no es suficiente.

### Ver los Programas Grabados

Seleccione **Grabaciones** en el menú **TV**. Seleccione un programa de la lista (previamente grabado). Pulse el botón **OK** para ver el menú de **Opciones**. Seleccione una opción y luego pulse el botón **OK**.

**Nota:** La visualización de elementos del menú principal y el menú no estará disponible durante la reproducción.

Pulse el botón **Stop** para detener la reproducción y volver a las **grabaciones**.

### Avance Lento / Retroceso Lento

Si pulsa el botón de **Pausa** mientras está viendo programas grabados, las funciones de avance y retroceso lento estarán disponibles. Puede usar el botón de avance lento **Fast Forward** para avanzar lentamente y el botón de retroceso **Rewind** para el retroceso lento. Pulsar el botón consecutivamente cambiará la velocidad de avance y retroceso.

### Ajustes de grabación

Puede configurar sus preferencias de grabación usando la pestaña **Settings (Configuración)** en el menú **Recordings (Grabaciones)**. Seleccione la pestaña **Settings (Configuración)** presionando el botón Izquierda o Derecha y presione **OK**. Luego seleccione el elemento deseado en el menú secundario y configúrelo con el botón **Izquierda** o **Derecha**.

**Inic. antes:** Podrá determinar que el inicio sea más pronto mediante esta opción.

**Fin desp:** Mediante esta opción podrá establecer que la grabación finalice más tarde.

**Tiempo máximo de diferencia (Timeshift):** Esta configuración le permite establecer la duración máxima de la grabación Timeshift (grabación diferida). Las opciones disponibles son aproximadas y el tiempo de grabación real puede cambiar en la práctica dependiendo de la transmisión. Los valores de espacio de almacenamiento reservado y libre cambiarán según esta configuración. Asegúrese de tener suficiente espacio libre; de lo contrario, la grabación instantánea puede no ser posible.

**Autodescart.** Puede configurar el tipo de descarte como **None**, **Oldest**, **Longest** o **Shortest (Ninguno, Más antiguo, Más largo o Más corto)**. Si no está configurado en **None**, puede configurar la opción **Unplayed (No reproducido)** como **Included (Incluido)** o **Excluded (Excluido)**. Estas opciones determinan las preferencias para eliminar las grabaciones a fin de obtener más espacio de almacenamiento para los registros continuos.

**Información del disco duro:** Puede ver información detallada del dispositivo de almacenamiento USB conectado a su televisor. Resalta y presiona **OK** para ver y presiona **Back/Return (Atrás/Volver)** para cerrar.

**Formatear disco:** Utilice esta opción si desea borrar todos los archivos del dispositivo de almacenamiento USB conectado y convertir el formato de disco a FAT32. Pulse **OK** tras seleccionar la opción **Format Disk (Formatear disco)**. Aparecerá un menú en la pantalla pidiéndole el PIN(\*). Después de que ingrese el número PIN se mostrará una pantalla de confirmación. Seleccione **YES (Si)** y pulse **OK** para iniciar el formato del dispositivo de almacenamiento USB. O bien seleccione **NO** y pulse **OK** para cancelar el proceso.

(\* El PIN por defecto se puede configurar para **0000** o **1234**. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la **Instalación Inicial**, use dicho PIN.

**IMPORTANTE:** Formatear la unidad USB se borrarán todos los datos en él y es el sistema de archivos se convertirá a FAT32. En la mayoría de los casos los errores de operación se fijarán una vez un formato, pero se perderán todos los datos.

Si aparece el mensaje "**Velocidad de grabación del disco USB es demasiado lenta para grabar**" en la pantalla mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumpla con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.





## Explorador Multimedia

Puede reproducir archivos de música y películas y mostrar archivos de fotos almacenados en un dispositivo de almacenamiento USB al conectarlo a su televisor. Conecte un dispositivo de almacenamiento

USB a una de las entradas USB ubicadas en el costado del televisor.

Después de conectar un dispositivo de almacenamiento USB a su TV, aparecerá el menú de **Fuentes** en la pantalla. Seleccione la opción de entrada USB relacionada de este menú y presione **OK**. En la pantalla el menú del **Navegador de Medios** se mostrará. Luego seleccione el archivo de su elección y presione **OK** para visualizarlo o reproducirlo. Puede acceder al contenido del dispositivo USB conectado en cualquier momento más adelante desde el menú de **Sources (Fuentes)**. También puede presionar el botón **Fuente** en el control remoto y luego seleccionar su dispositivo de almacenamiento USB de la lista de fuentes.

Puede establecer las preferencias de su navegador de medios utilizando el menú de **Ajustes**. Se puede acceder al menú de **Settings (Configuración)** a través de la barra de información que se muestra en la parte inferior de la pantalla cuando se presiona el botón de Info (Información) mientras se reproduce un vídeo o un archivo de audio o se muestra un archivo de imagen. Si la barra de información se desaparece pulse el botón **Info (Información)** resalte el símbolo de la rueda dentada ubicado en el lado derecho de la barra de información y pulse **OK**. Los menús de **Ajustes de Imagen**, **Ajustes de Sonido**, **Ajustes de Navegador de Medios** y **Opciones** pueden estar disponibles dependiendo del tipo de archivo de medios y del modelo de su TV y sus características. El contenido de estos menús puede cambiar según el tipo de archivo multimedia actualmente abierto. Solo el menú **Sound Settings (Configuración de sonido)** aparecerá disponible mientras se reproducen archivos de audio.

Funcionamiento del Modo Bucle/Aleatorio	
Iniciar reproducción y activar 	Todos los ficheros de la lista se reproducirán de forma continua en el orden original
Iniciar reproducción y activar 	El mismo fichero se reproducirá en un bucle (repetición).
Iniciar reproducción y activar 	Se reproducirán todos los ficheros del disco en orden aleatorio.
Iniciar reproducción y activar 	Todos los ficheros de la lista se reproducirán de forma continua en orden aleatorio.

Para usar las funciones en la barra de información, resalte el símbolo de la función y presione **OK**. Para cambiar el estado de una función, resalte el símbolo de la función y pulse **OK** tantas veces como sea necesario. Si el símbolo está marcado con una cruz roja, eso significa que está desactivado.

## Logotipo de Arranque Personalizado

Usted puede personalizar su televisor y ver su imagen o foto en la pantalla cada vez que el televisor encienda. Para ello, copie los ficheros de su imagen favorita en una memoria USB y abra desde el menú del **Navegador de Medios**. Seleccione la entrada USB desde el menú de **Sources (Fuentes)** y presione **OK**. También puede presionar el botón **Fuente** en el control remoto y luego seleccionar su dispositivo de almacenamiento USB de la lista de fuentes. Cuando haya elegido la imagen deseada, selecciónela y haga clic en **OK** para verla en pantalla completa. Presione el botón **Información**, resalte el símbolo de la rueda de engranaje en la barra de información y presione **OK**. Seleccione **Options (Opciones)** y presione **OK** para ingresar. La opción **Set Boot Logo (Establecer logotipo de encendido)** estará disponible. Resalte y presione **OK** nuevamente para elegir la imagen como logotipo de arranque personalizado. En la pantalla se mostrará un mensaje de confirmación. Seleccione la opción **Sí** y pulse de nuevo **OK**. Si la imagen es adecuada (\*) verá que en la pantalla del televisor durante el próximo arranque.

*Nota: Puede utilizar la opción **Restaurar Logotipo de Inicio por Defecto** en el menú **Configuración>Sistema>Más** para restaurar el logotipo de inicio por defecto. En caso de realizar la **Primera Instalación** el logotipo de inicio también se restablecerá a su valor predeterminado.*

*(\*) Las imágenes deben tener una relación de aspecto entre las 4:3 a 16:9 y deben estar en formatos de archivo .jpg, .png o .jpe. No se puede establecer la imagen como logotipo de arranque, si su resolución no aparece en el banner de información.*

## CEC

Esta función permite controlar los dispositivos habilitados para CEC, conectados a través de puertos HDMI, utilizando el mando a distancia del televisor.

La opción **CEC** en el menú **Ajustes>Dispositivos** debe establecerse como **Activado** al principio. Pulse el botón de **Fuente** y seleccione la entrada HDMI del dispositivo CEC, en el menú de la **Lista de Fuentes**. Cuando se conecta nuevo dispositivo fuente CEC, aparecerá en el menú con su propio nombre en lugar del nombre de los puertos HDMI conectados (como el reproductor de DVD, el grabador 1, etc.).

El mando a distancia del televisor podrá, de forma automática, realizar las funciones principales tras seleccionar la fuente de HDMI conectada. Para finalizar esta operación y controlar el televisor de nuevo con el mando a distancia, mantenga pulsada la tecla „0-Cero“ del mando durante 3 segundos.

Puede desactivar la funcionalidad CEC configurando la opción relacionada bajo el menú **Ajustes>Dispositivos** en consecuencia.

TV también admite la función ARC (Canal de Retorno de sonido). Esta función es una conexión de sonido

destinada a sustituir a otros cables entre el televisor y el sistema de sonido (un receptor A/V o un equipo de altavoces).

Cuando el ARC está activo, el televisor silenciará sus otras fuentes de sonido, excepto la toma de auriculares, de forma automática, y las teclas de control del volumen se dirigirán al dispositivo conectado. A fin de activar ARC se configura la opción **Salida de Sonido** en el menú **Configuración>Sonido** como **HDMI ARC**.

*Nota: (\*)ARC solo se soporta a través de la entrada HDMI2.*

## Control de sonido del sistema

Permite que un amplificador de sonido / receptor se use con el televisor. El volumen se puede controlar con el mando a distancia del televisor. A fin de activar esta función se configura la opción **Salida de Sonido** en el menú **Configuración>Sonido** como **HDMI ARC**. Cuando se elige la opción **HDMI ARC**; la opción **CEC** se ajustará de manera automática como **Habilitado**, si no se haya ajustado hasta tal punto. Los altavoces del televisor se silenciarán y el sonido de la fuente visto serán proporcionados desde el sistema de sonido conectado.

*Nota: Dispositivo de sonido debe ser compatible con la función de control de sonido del sistema.*

## Al Rápido

Puede usar la opción **Al Rápido** en el menú de **TV** a fin de gestionar sus preferencias de configuración **Al**. Se podrán utilizar las opciones **Al en Sonido**, **Al en Vídeo** y **Al para Usted**. Para seleccionar o quitar la selección resalte una opción y pulse **OK**. Después resalte y pulse **OK** a fin de aplicar los cambios.

**Al en Sonido:** Funciona en la fuente de TV. Cuando se activa, TV chequea el género del programa y ajusta las configuraciones de sonido en consecuencia si la información de género está disponible.

**Al en Vídeo:** Funciona en la fuente de TV. Cuando se activa, TV chequea el género del programa y ajusta las configuraciones de vídeo en consecuencia si la información de género está disponible.

**Al para Usted** Cuando se activa, TV detecta su presencia en la habitación y activa sus ajustes. Cuando se activa, se le solicitará iniciar una búsqueda de teléfonos móviles en la habitación. Resalte **Sí** y pulse **Aceptar**, se listarán los teléfonos disponibles. Escoge su teléfono móvil de la lista de dispositivos. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla a fin de obtener más información. Luego se le solicitará configurar las opciones de **Modo de Imagen**, **Modo (Sonido)** y **Favoritos** (lista de canales) conforme a sus preferencias. En caso de que TV detecte su teléfono móvil en la habitación, sus selecciones se aplicarán. Cuando TV detecte su teléfono en la pantalla aparecerá un mensaje a fin de informarle de los cambios de configuración.

En caso de que todas las opciones estén activadas, las opciones de **AI en Sonido** y **AI en Vídeo** tendrán mayor prioridad en comparación con **AI para Usted**. Esto quiere decir que los ajustes de imagen y sonido se configurarán de manera automática conforme al tipo de programa, en lugar de las selecciones que haya realizado al configurar la opción **AI para Usted (AI for You)**.

En la pantalla aparecerá un pequeño icono y un mensaje de información cuando se cambien los ajustes a través de la función AI en TV.

### Modo de Juego

Puede ajustar su TV para lograr la latencia más baja para los juegos. Vaya al menú **Settings>Picture (Ajustes>Imagen)** y pon la opción **Modo** como **Juego**. La opción de **Juego** estará disponible cuando la fuente de entrada de TV esté configurada en HDMI. Al ajustar la imagen se optimizará para una baja latencia. Pulse el botón **Info** para mostrar el menú **Tablero de Juego** (la disponibilidad depende del modelo). Consulte la sección **Menú de Tablero de Juego** que aparece abajo para información detallada.

### Modo Automático de Baja Latencia

También puede activar la opción **ALLM** (Auto Low Latency Mode/Modo Automático de Baja Latencia) en el menú **Settings>Devices (Ajustes>Dispositivos)**. Con esta función activada, TV cambia de forma automática el modo de imagen a **Juego** cuando se recibe la señal del modo ALLM de la fuente HDMI actual. TV vuelve a la configuración anterior del modo de imagen cuando se pierde la señal ALLM. Así que no necesitarás cambiar los ajustes manualmente.

Con la opción ALLM activada, el modo de imagen no puede cambiarse mientras se reciba la señal ALLM de la fuente HDMI actual.

Para que la característica ALLM sea funcional, la configuración de la fuente HDMI relacionada debe establecerse en **Mejorada**. Puede cambiar este ajuste desde el menú **Fuentes>Ajustes de Fuentes** o desde el menú **Ajustes>Sistema>Fuentes**.

### Menú del Tablero de Juego

Ajuste la opción **Modo a Juego** y cambie a una fuente de entrada HDMI. Ahora puede mostrar el menú **Tablero de Juego** pulsando el botón **Info** del mando a distancia. Puede configurar los ajustes de su TV para una mejor experiencia de juego utilizando las opciones de este menú.

**Nota:** Dependiendo del modelo y las características de su TV, el menú **Tablero de Juego** puede no estar disponible.

**Género del Juego:** Configure esta opción según el género del juego al que esté jugando. Están disponibles las opciones **Estándar**, **RTS**, **FPS**, **RPG** y **Usuario**.

**Retraso de Entrada:** Muestra la información de latencia actual. Si la opción **VRR** o **Activar ALLM**

está activada, el valor de latencia será **Rápido**, en caso contrario será **Normal**.

**Visibilidad Oscura:** Configure manualmente el brillo de la imagen según sus preferencias. Utilice los botones direccionales **Izquierda** y **Derecha** del mando a distancia para ajustar.

**VRR (\*):** Active o desactive la funcionalidad VRR. Están disponibles las opciones **Encendido** y **Apagado**. Ajuste de acuerdo a su preferencia. También se muestra el valor de la tasa de refresco junto al valor VRR.

**Activar ALLM (\*):** Active o desactive la funcionalidad ALLM. Están disponibles las opciones **Encendido** y **Apagado**. Ajuste de acuerdo a su preferencia.

**Menú de Juegos:** Abra el Menú de **Juegos**.

**Activar ALLM:** Tal y como se ha descrito anteriormente.

**Retraso de Entrada:** Tal y como se ha descrito anteriormente.

**FPS:** Muestra el valor FPS actual.

**HDR:** Muestra la información HDR, si está disponible.

**VRR (\*):** Tal y como se ha descrito anteriormente.

**Freesync (\*):** Active o desactive la funcionalidad Freesync. Están disponibles las opciones **Encendido** y **Apagado**. Ajuste de acuerdo a su preferencia.

**Salida de Sonido:** Muestra el ajuste de salida de sonido de su TV.

**Visibilidad Oscura:** Tal y como se ha descrito anteriormente.

**Estabilizador en Blanco:** Configure manualmente el contraste de la imagen según sus preferencias. Utilice los botones direccionales **Izquierda** y **Derecha** del mando a distancia para ajustar.

**Reducir la Luz Azul:** Ajuste a **Encendido** para reducir la luz azul emitida por la pantalla de TV. Básicamente, la temperatura de calor se ajustará a **Cálido** cuando se activa esta opción.

**Todos Ajustes:** Abra el menú de **Sistema**.

(\* ) La disponibilidad depende del modelo de su TV y sus características.

### E-Manual

Puede encontrar instrucciones sobre las funciones de su televisor en el E-Manual.

Para acceder al E-Manual o manual electrónico, ingrese al menú de **Settings Configuración**, seleccione **Manuals (Manuales)** y presione **OK**. Para un acceso rápido, pulse el botón **Inicio** y luego el botón **Info**.

Seleccione el tema deseado utilizando los botones direccionales y pulse **OK** para leer las instrucciones. Para cerrar la pantalla de E-Manual, pulse el botón **Salir** o el botón **Inicio**.

***Nota:** Según el modelo, es posible que su televisor no admita esta función. El contenido del E-Manual puede variar de acuerdo al modelo.*

## Contenido del menú de Configuración

Contenido del Menú de Dispositivos	
<b>Enlace de Audio</b>	Presiona <b>OK</b> para abrir la pantalla del menú del Enlace de sonido. Desde esta pantalla puede encontrar y conectar los dispositivos de sonido al televisor de forma inalámbrica. Consulte la sección <b>Conectar Otros Dispositivos Inalámbricos</b> para obtener más información.
<b>Dispositivo de introducción de datos</b>	Pulse <b>OK</b> para abrir la pantalla del menú de Dispositivo de Entrada. En esta pantalla podrá detectar y conectar al televisor los teclados y ratones de forma inalámbrica. Consulte la sección <b>Conectar Otros Dispositivos Inalámbricos</b> para obtener más información. <i>Nota: Es posible que el televisor no sea compatible con todos los modelos de teclados y ratones del mercado. Para obtener más información, comuníquese con su distribuidor local o punto de venta donde compró su televisor.</i>
<b>Mando a Distancia Virtual</b>	Activa o desactiva el mando a distancia virtual.
<b>Compartir Sonido y Video</b>	Esta función le permite compartir archivos almacenados en su smartphone o tableta. Si tiene un smartphone o tableta compatible y el software adecuado está instalado, puede compartir / reproducir fotos, música y videos en su TV. Consulte las instrucciones de su software de intercambio para obtener más información.
<b>ALLM</b>	La función ALLM (Modo Automático de Baja Latencia) permite a TV activar o desactivar la configuración de baja latencia en función del contenido de la reproducción. En caso de que esta opción esté activada, el modo de imagen se ajustará a Juego de forma automática cuando se reciba la señal del modo ALLM de la fuente HDMI actual. Consulte la sección de <b>Modo de Juego</b> para más información.
<b>Temporizador de ausencia de señal</b>	Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada, como de una antena o fuente HDMI en 3 minutos, pasará al modo de espera. Puede habilitar o deshabilitar esta funcionalidad configurando esta opción en consecuencia.
<b>CEC</b>	Gracias a este ajuste podrá activar y desactivar totalmente la función CEC. Pulse los botones de dirección izquierda o derecha para activar o desactivar la función.
<b>Encendido Automático de CEC</b>	Esta función permite encender el televisor con los dispositivos compatibles con HDMI-CEC conectados y pasar a su fuente de entrada de forma automática. Pulse los botones de dirección <b>Izquierda</b> o <b>Derecha</b> para activar o desactivar la función.
Contenido del Menú de Imagen	
<b>Modo</b>	Puede cambiar el modo de la imagen para que se ajuste a sus preferencias o necesidades. El modo de imagen puede configurarse como: <b>Cine, Juegos, Deportes, Dinámica y Natural</b> . <i>Nota: Las opciones disponibles pueden variar dependiendo de la fuente de entrada.</i> <b>Modos de Dolby Vision:</b> En caso de detectar contenido Dolby Vision, las opciones de modo de imagen <b>Dolby Vision Dark</b> y <b>Dolby Vision Bright</b> estarán disponibles en lugar de los modos <b>Cinema</b> y <b>Natural</b> .
<b>Contraste</b>	Configura los valores de iluminación y oscuridad de la pantalla.
<b>Brillo</b>	Configura los valores del brillo de la pantalla.
<b>Nitidez</b>	Configura los valores de nitidez de los objetos mostrados en pantalla.
<b>Color</b>	Configura los valores de color, ajustando los mismos.
<b>Ahorro Energético</b>	Para configurar el <b>Ahorro de energía</b> en <b>Personalizado, Mínimo, Medio, Máximo, Automático, Imagen apagado</b> o <b>encendido</b> . <i>Nota: Algunas opciones pueden estar inactivas en función del <b>Modo</b> seleccionado.</i>

<b>Retroiluminación</b>	Esta función permite controlar el nivel de retroiluminación. Esta opción ( estará localizada en el menú de ajustes de <b>Ahorro Energético</b> ) y disponible si la opción de <b>Ahorro Energético</b> está configurada como <b>Personalizada</b> . Resalte y utilice los botones de dirección Izquierda/Derecha para configurar.
<b>Zoom de Imagen</b>	Establece el formato de tamaño de imagen deseado.
<b>Cambio de imagen</b>	Esta opción (se encontrará bajo el ajuste de <b>Zoom de Imagen</b> ) puede estar disponible dependiendo del ajuste de <b>Zoom de Imagen</b> . Resalte y presione <b>OK</b> , luego use los botones direccionales para desplazar la imagen hacia arriba o hacia abajo.
<b>Configuración Avanzada</b>	
<b>Contraste Dinámico</b>	Puede cambiar la relación de contraste dinámico hasta el valor deseado.
<b>Temp de Color</b>	Establece el valor de la temperatura de color deseado. Las opciones <b>Frío</b> , <b>Normal</b> , <b>Cálido</b> y <b>Personal</b> están disponibles.
<b>Punto Blanco</b>	Si la opción <b>Temp Color</b> está configurada como <b>Personalizada</b> , esta configuración estará disponible (se ubicará debajo de la configuración <b>Temp Color</b> ). Aumente la 'calidez' o 'frialdez' de una imagen pulsando los botones Izquierda o Derecha.
<b>Blue Stretch</b>	Función de mejora del color blanco que hace que el color blanco sea más fresco para ofrecer una imagen más brillante. Configura como <b>On</b> para activar.
<b>Micro Dimming</b>	<b>Baja</b> , <b>Mediana</b> , <b>Alta</b> y <b>Apagada</b> son las opciones disponibles. Cuando se activa <b>Micro Dimming</b> , se mejorará el contraste para cada zona definida de manera local.
<b>Reducción de Ruido</b>	<b>Baja</b> , <b>Mediana</b> , <b>Alta</b> y <b>Apagada</b> son las opciones disponibles. Si la señal de difusión es débil y la imagen es ruidosa, utilice la opción de <b>Reducción de Ruido</b> para reducir la cantidad de ruido.
<b>Modo Filme</b>	Las películas se graban con un número de fotogramas por segundo (fps) distinto al de los programas de televisión. Active la función <b>Auto</b> cuando esté viendo películas, para poder ver de forma más nítida las escenas rápidas.
<b>Tono de piel</b>	El Tono de Piel se puede cambiar entre -5 y 5.
<b>Cambio de color</b>	Configura el tono deseado en los colores.
<b>Sintonizador de Color</b>	Abre las configuraciones del sintonizador de color. Configure el <b>Sintonizador de Color</b> como <b>Habilitado</b> a fin de configurar manualmente los valores de <b>Tono</b> , <b>Color</b> y <b>Brillo</b> .
<b>Gamut Mapping</b>	Puede utilizar esta opción para establecer la gama de colores que se muestra en la pantalla del televisor. Cuando está activada, los colores se ajustan de acuerdo con la señal de la fuente. Cuando está desactivada, se utiliza la capacidad de color máxima del televisor de forma predeterminada (opción recomendada). <i>Nota: Esta opción puede no estar disponible dependiendo del modelo de TV y de sus características..</i>
<b>Gamma</b>	Puede utilizar esta opción para establecer su preferencia gamma. Pulse los botones direccionales izquierdo/derecho para ajustar a <b>Normal</b> , <b>Brillo</b> u <b>Oscuro</b> . <i>Nota: Es posible que esta opción no esté disponible según el modelo de TV y sus características y que no pueda cambiar esta configuración según el contenido actual.</i>
<b>HDMI Rango Completo</b>	Mientras ve la televisión desde esta fuente HDMI, esta característica se hará visible. Puede utilizarla para mejorar los tonos negros de la imagen.
<b>Resetear</b>	Restablece los ajustes de imagen a los ajustes predeterminados de fábrica (excepto el modo <b>Juego</b> ).

Contenido del menú de sonido	
<b>Dolby Atmos</b>	Este televisor es compatible con la tecnología Dolby Atmos. Mediante esta tecnología, el sonido se mueve a su alrededor en un espacio tridimensional, para que usted se sienta como si estuviera dentro de la acción. Tendrá la mejor experiencia si el flujo de bits de sonido de entrada es Atmos. Las opciones de <b>Auto</b> , <b>Encendido</b> y <b>Apagado</b> estarán disponibles. Si se configura como <b>Auto</b> , el televisor alternará automáticamente entre los modos de <b>Encendido</b> y <b>Apagado</b> conforme a la información del flujo de bits de sonido de entrada; si el flujo de bits de sonido de entrada es Atmos esta función se ejecutará como si se configurara como <b>Encendido</b> . Fije como <b>Off (Apagado)</b> para desactivar.
<b>Modo</b>	Estarán disponibles las opciones de <b>Smart</b> , <b>Película</b> , <b>Música</b> , <b>Noticias</b> y <b>Off (Apagado)</b> . Fije como <b>Off (Apagado)</b> para desactivar. <i>Nota: Algunos elementos del menú de Sonido (Sound) aparecerán sombreados; esto significa que no estarán disponibles si se configura en una opción que no sea Off (Apagado).</i>
<b>Sonido Envolvente</b>	Activa o desactiva el modo de sonido envolvente.
<b>Enlace de Sonido</b>	Presiona <b>OK</b> para abrir la pantalla del menú del Enlace de sonido. Desde esta pantalla puede encontrar y conectar los dispositivos de sonido al televisor de forma inalámbrica. Consulte la sección <b>Conectar Otros Dispositivos Inalámbricos</b> para obtener más información.
<b>Salida de Sonido</b>	Ajuste las preferencias de salida de sonido. Estarán disponibles las opciones de <b>TV</b> , <b>SI/PDIF</b> , <b>HDMI ARC</b> , <b>Headphone Only (Solo Auriculares)</b> y <b>Lineout</b> . No habrá más salida de sonido, excepto a través de la opción seleccionada y de la salida de auriculares. No olvide que, en caso de que esta opción esté configurada como <b>Sólo Auriculares</b> , los altavoces del televisor quedarán silenciados cuando estén conectados los auriculares. En caso de conectar un amplificador externo al televisor utilizando el conector de los auriculares, podrá seleccionar esta opción como <b>Línea de salida (lineout)</b> . Si ha conectado los auriculares al televisor, seleccione esta opción como <b>Sólo Auriculares</b> . Asegúrese, antes de usar los auriculares, de haber ajustado esta opción de menú como <b>Sólo Auriculares</b> . En caso de ajustarla como <b>Línea de Salida</b> , la salida de la toma de auriculares se ajustará a un nivel máximo, de forma que no pueda dañar su audición. Si se selecciona la opción <b>HDMI ARC</b> , la función de <b>CEC</b> se activará. <i>Nota: Conforme a la opción seleccionada, algunos elementos del menú de Sonido aparecerán en gris y no estarán disponibles.</i>
<b>AVL (Limitador Automático de Volumen)</b>	Esta función ajusta el sonido para obtener un nivel de salida fijo entre los programas. Si el elemento del menú <b>Modo</b> está configurado en una opción que no sea <b>Off (Apagado)</b> las opciones de configuración de <b>AVL</b> cambiarán. Estarán disponibles las opciones de <b>Auto</b> , <b>Noche</b> , <b>Normal Off (Apagado)</b> . En el modo <b>Automático</b> el televisor cambiará al modo <b>Normal</b> o <b>Noche</b> automáticamente de acuerdo con la información de tiempo actual. Si no existe información de tiempo disponible, esta opción siempre funcionará como <b>Normal</b> . Cuando el televisor cambie al modo <b>Noche</b> por primera vez después de configurar esta opción como <b>Automático</b> , aparecerá una barra de información en la pantalla. Por favor no olvide, el modo <b>Noche</b> en comparación con el modo <b>Normal</b> proporciona un control de compresión dinámica más agresivo que es adecuado para entornos silenciosos.
<b>Configuración Avanzada</b>	
<b>Ecuador</b>	Selecciona el modo ecualizador. Los valores personalizados se pueden hacer solo cuando esta en modo de <b>Usuario</b> .
<b>Graves Dinámicos</b>	Esta función activa o desactiva la función de Graves Dinámicos.
<b>Modo de Sonido</b>	Puede seleccionar un Modo de Sonido (si el canal seleccionado es compatible).



<b>Salida Digital</b>	<p>Fija el tipo de salida de sonido digital. Las opciones de <b>PCM</b>, <b>Auto</b> y <b>Passthrough</b> estarán disponibles.</p> <p><b>PCM:</b> Esta opción permite la salida de audio digital sin comprimir de dos canales. Es posible utilizar esta opción si experimenta problemas de compatibilidad, como por ejemplo que no se escuche el sonido.</p> <p><b>Auto:</b> Esta opción ofrece una salida de audio digital multicanal (hasta 5.1 canales).</p> <p><b>Passthrough:</b> Esta opción ofrece la salida de audio original como tal en HDMI ARC. Es recomendable utilizar esta opción si tiene un receptor A/V con soporte eARC. En caso de que su receptor A/V no admita el formato de audio de origen, puede experimentar problemas de compatibilidad, como por ejemplo no escuchar el sonido.</p>
<b>Auricular</b>	<p>Fija el volumen de los auriculares. Esta opción no estará disponible si la opción de <b>Salida de Sonido</b> está configurada como <b>Lineout</b>.</p> <p>Asegúrese antes de usar auriculares también de utilizar un volumen bajo, para evitar problemas de audición.</p>
<b>Balance</b>	<p>Ajusta el balance de sonido. Esta función se activará en caso de que la salida de sonido (<b>Sound Output</b>) esté ajustada como <b>TV</b> o <b>Auriculares (Headphone) Only</b>. La opción Balance ajusta el nivel de balance de los altavoces del televisor y de los auriculares.</p>
<b>Reset</b>	<p>Restablece algunos de los ajustes de sonido a los valores predeterminados de fábrica.</p>

<b>Contenido del Menú de Red</b>	
<b>Tipo de Red</b>	Deshabilite la conexión de red o cambie el tipo de conexión.
<b>Buscar Redes Inalámbricas</b>	Comience una búsqueda de redes inalámbricas. Esta opción estará disponible si el <b>Tipo de red</b> está configurado como <b>Wireless Device (Dispositivo inalámbrico)</b> .
<b>Desconectar</b>	A fin de desconectarse de una red inalámbrica y eliminar el perfil de red inalámbrica guardado (si está previamente guardado), resalte esta opción y pulse <b>OK</b> . Esta opción no estará disponible si no se ha conectado a una red inalámbrica. Consulte la sección <b>Conectividad</b> para obtener más información.
<b>Pulse WPS en el router de wifi</b>	Si su módem / enrutador tiene WPS, puede conectarse directamente utilizando esta opción. Resalte esta opción y pulse <b>OK</b> . Vaya a su dispositivo de enrutador y presione el botón WPS en él para hacer la conexión. Esta opción estará disponible si el <b>Tipo de red</b> está configurado como <b>Wireless Device (Dispositivo inalámbrico)</b> .
<b>Test de Velocidad de Conexión a Internet</b>	Comience una prueba de velocidad para verificar el ancho de banda de su conexión. El resultado se mostrará en la pantalla cuando termine.
<b>Configuración Avanzada</b>	Cambia las configuraciones de IP y DNS de tu TV.
<b>Modo de Red En Espera</b>	Puede habilitar o deshabilitar esta característica estableciéndola como <b>Activada</b> o <b>Desactivada</b> .
<i>Nota: Para obtener información detallada sobre las opciones de este menú, consulte la sección <b>Conectividad</b>.</i>	

Contenido del Menú de Red	
Tipo de Red	Desactive o active la conexión de red por cable.
Test de Velocidad de Conexión a Internet	Comience una prueba de velocidad para verificar el ancho de banda de su conexión. El resultado se mostrará en la pantalla cuando termine.
Configuración Avanzada	Cambia las configuraciones de IP y DNS de tu TV.
<i>Nota: Para obtener información detallada sobre las opciones de este menú, consulte la sección <b>Conexión de Red Inalámbrica</b>.</i>	

Contenido del Menú Instalación	
Búsqueda automática de canales (resintonización)	Muestra las opciones de sintonización automática. <b>D. Aerial:</b> Busca y guarda emisoras DVB aéreas. <b>D. Cable:</b> Busca y guarda estaciones DVB por cable. <b>Análogica:</b> Busca y guarda estaciones analógicas.
Búsqueda manual de canales	Esta función puede utilizarse para la entrada directa de canales.
Búsqueda de canales de red	Busca los canales enlazados en el sistema de señal. <b>D. Aerial:</b> Búsqueda de canales de la red de antena. <b>D. Cable:</b> Busca canales de la red por cable.
Sintonización analógica fina	Puede utilizar esta opción para la sintonización fina de canales analógicos. Esta función no está disponible si no se almacenan canales analógicos y si el canal que se está viendo actualmente no es un canal analógico.
Configuración de la instalación (opcional)	Se muestra el menú de configuración de la instalación. <b>Búsqueda En Modo de Espera (*):</b> El televisor buscará nuevos canales durante el modo de espera. Mostrará cualquier canal nuevo que encuentre. <b>Actualización de Canal Dinámico(*):</b> Si esta opción está ACTIVADA, los cambios en las emisiones como la frecuencia, el nombre del canal, el idioma de los subtítulos, etc., se aplicarán automáticamente mientras se está viendo. <i>(*) La disponibilidad depende del modelo.</i>
Borrado de Listas de Servicio	Utilice este ajuste para borrar los canales almacenados. Este ajuste es visible solo cuando el <b>País</b> sea Dinamarca, Suecia, Noruega o Finlandia.
Seleccionar Red Activa	Esta configuración le permite seleccionar solo las emisiones dentro de la red seleccionada para ser listados en la lista de canales. Esta función solo está disponible para la opción de Noruega como país.
Información de la señal	Puede utilizar este elemento de menú para supervisar información relacionada con la señal, como nivel / calidad de la señal, nombre de la red, etc. para las frecuencias disponibles.
Instalación inicial	Borra toda la configuración del televisor para devolverlo a los valores de fábrica.

<b>Menú de Contenido de Sistema</b>	
<b>Configuración para discapacitados</b>	Muestra las opciones de accesibilidad del Televisor. Si no hay canales instalados, algunas opciones no estarán disponibles.
<b>Alto Contraste:</b>	Para que sean más fáciles de leer aumente el contraste de las opciones del menú y de los textos. Las opciones de <b>Texto Blanco</b> , <b>Texto Amarillo</b> y <b>Apagado</b> estarán disponibles.
<b>Dificultades Auditivas</b>	Permite cualquier característica especial enviada por la emisora.
<b>Descripción Audio</b>	Una pista de narración se reproducirá para el público ciego o con discapacidad visual. Pulse <b>OK</b> para ver todas las opciones de <b>Descripción Audio</b> del menú disponibles. Esta función está disponible solo si el proveedor de canal la admite. <i>Nota: La característica de sonido de audio descripción no está disponible en el modo de grabación o de cambio de hora (la disponibilidad depende del modelo de su TV y sus características).</i>
<b>Mejora de Diálogo</b>	Esta característica le proporciona opciones de posprocesamiento de sonido a fin de mejorar el diálogo activado por voz. Estarán disponibles las opciones <b>Desactivado</b> , <b>Bajo</b> , <b>Medio</b> y <b>Alto</b> . Establezca conforme a su preferencia. <i>Nota: Para que esta función tenga efecto es necesario que el formato de entrada de sonido sea AC-4 y este efecto solo se aplica a la salida de altavoz de TV.</i>
<b>Subtítulos Hablados</b>	Con esta opción de configuración se selecciona la preferencia predeterminada de los subtítulos hablados. Esta opción debería estar activada con el fin de que la prioridad de los subtítulos hablados sea mayor que la prioridad de los subtítulos normales. Esta opción puede no estar disponible dependiendo del modelo de su pantalla.
<b>Ampliación</b>	Facilita el uso de combinaciones de botones a fin de ampliar la pantalla. Las opciones de <b>On</b> , (Encendido) y <b>Off</b> (Apagado) estarán disponibles. Configura como <b>On</b> para activar. Soporte de ampliación se activará o desactivará al pulsar largamente el botón numérico <b>5</b> . Se ampliará el primer cuadrante superior izquierdo de la pantalla. Después de que el soporte de ampliación esté habilitado, al pulsar largamente los botones numéricos <b>2</b> , <b>4</b> , <b>6</b> , <b>8</b> , la zona ampliada se moverá hacia arriba, izquierda, derecha y abajo.
<b>Minimapa</b>	Minimapa se activa y se desactiva de forma predeterminada. Se activará cuando se active la función de <b>Magnification (Ampliación)</b> . Esta opción permite evitar que la función de ampliación muestre minimapa.
<b>Sonido de Clic</b>	Con esta opción se activa el sonido de clic de tecla en el menú de TV. Configura como <b>On (Encendido)</b> para activar.
<b>Resalte los programas con</b>	
<b>[S] Subtítulos</b>	En caso de que esta opción esté activada y en caso de que algún evento de la guía de programación electrónica tenga servicio de acceso a "Subtítulos", estos eventos se resaltarán con otro color.
<b>[SL] Lenguaje de Signos</b>	En caso de que esta opción esté activada y en caso de que algún evento de la guía de programación electrónica tenga servicio de acceso a "Lenguaje de Signos", estos eventos se resaltarán con otro color.
<b>[AD] Audio Descripción</b>	En caso de que esta opción esté activada y en caso de que algún evento de la guía de programación electrónica tenga servicio de acceso a "Audio Descripción", estos eventos se resaltarán con otro color.
<b>Idioma</b>	Puede ajustar diversos idiomas según el canal emisor y el país.
<b>Acceso Condicional</b>	Controla los módulos de acceso condicional si los hubiera disponibles.
<b>Privacidad</b>	
<b>Ajustes de Privacidad</b>	Administre sus privilegios de privacidad para aplicaciones relacionadas con TV inteligente. Pulse <b>OK</b> para entrar en el menú y ajustar según sus preferencias.
<b>Mostrar todas las cookies</b>	Muestra todas las cookies guardadas.

<b>Eliminar todas las cookies</b>	Elimina todas las cookies guardadas.
<b>No seguir</b>	Utilizando esta opción se puede configurar la preferencia con respecto al comportamiento de seguimiento de los servicios de HbbTV.
<b>Parental</b>	<p>Introduzca PIN correcto para cambiar los valores del control padres. Usted puede ajustar fácilmente las opciones <b>Menu Lock</b>, <b>Maturity Lock</b>, <b>Child Lock</b> o <b>Guía</b> en este menú. También puede establecer un nuevo PIN o cambiar el valor Predeterminado del CICAM PIN con las opciones relacionadas.</p> <p><i>Nota: Algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país en la Instalación Inicial. El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la Instalación Inicial, use dicho PIN.</i></p>
<b>Fecha/Hora</b>	Permite configurar la fecha y hora.
<b>Fuentes</b>	Podrá activar o desactivar las opciones de la fuente elegida. Las opciones <b>Regular</b> y <b>Mejorado</b> están disponibles para fuentes HDMI. Estas opciones están afectando los ajustes de color de la fuente HDMI seleccionada. Para ser capaz de ver imágenes 4K de una fuente HDMI, la fuente relacionada de HDMI deberá establecerse como <b>Enhanced (Mejorada)</b> si el dispositivo conectado es compatible con HDMI 2,0. Establezca como <b>Regular</b> si el dispositivo conectado es compatible con HDMI 1.4 compatible. Establecer de acuerdo o desactivar la fuente HDMI relacionada configurando como <b>Deshabilitados</b> .
<b>Netflix</b>	<p>Si esta función es compatible con el televisor, puede ver su número ESN(*) y desactivar Netflix.</p> <p>(*) El número ESN es un número de identificación único para Netflix, creado especialmente para identificar el televisor.</p> <p><i>Nota: Para streaming de video 4K, se requiere una velocidad mínima de 25Mb/s de conexión a Internet - Para un ejemplo de los requisitos para el streaming de contenido 4K puede encontrar más información en el sitio web de Netflix (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Cuando usted comienza el streaming de contenido de video a través de Internet se analizará la calidad de su conexión y la calidad Full HD o 4K puede tomar un corto tiempo para estabilizarse, o en el caso de una conexión lenta puede que no sea posible. Debe comprobar sus capacidades de Internet con su proveedor de Internet si está del todo seguro.</i></p>
<b>Samba ACR</b>	TV Interactiva Samba refuerza las recomendaciones y otras aplicaciones recopilando datos sobre el consumo de contenidos específicos en pantalla para mejorar la experiencia de visualización. Mediante esta opción puede acceder al menú de ajustes de Samba Interactive TV, consultar las Condiciones de Servicio de Samba TV, la Política de Privacidad y gestionar sus preferencias de publicidad, etc. Para acceder a la configuración basada en HTML se requiere una conexión a Internet. Puede habilitar o deshabilitar TV interactiva en cualquier momento desde el menú <b>Configuración&gt;Sistema&gt;Privacidad&gt;Configuración de Privacidad</b> marcando o desmarcando la casilla de verificación junto al elemento relacionado. Es posible que esta opción no esté disponible dependiendo del país seleccionado durante el proceso de Primera Instalación, el modelo de su televisor y sus características.
<b>Asistente de Sonido</b>	
<b>Trabajar Con Alexa</b>	Inicia el proceso de configuración de esta función manualmente. Si el ajuste se ha completa previamente, estarán disponibles las opciones <b>Change Friendly Name</b> y <b>Sign Out</b> . Consulte la sección <b>Alexa Ready</b> para obtener más información.
<b>Change Friendly Name</b>	Utilizando esta opción puede definir un nuevo nombre para su TV.
<b>Cerrar Sesión</b>	Puede utilizar esta opción para cerrar la sesión. Si cierra sesión, la función de Trabajar Con Alexa se desactivará.
<b>Asistente de Google</b>	A fin de permitir que su TV funcione con dispositivos de Asistente de Google inicia el proceso de configuración. Resalte <b>Start (Iniciar)</b> y pulse <b>OK</b> . La opción <b>Cerrar Sesión</b> estará disponible si la configuración se completa previamente. Si cierra sesión, la función de Asistente de Google se desactivará. Consulte la sección <b>Asistente de Google</b> para obtener más información.
<b>Más</b>	Muestra las otras opciones del Televisor.

<b>Menú de Temporizador</b>	Cambia la duración de la desconexión de las pantallas de menús.
<b>LED de Modo en Espera</b>	Si está ajustado como <b>Off (Apagado)</b> , LED de modo modo en espera no se iluminará cuando el televisor esté en modo En espera.
<b>HBBTV</b>	Puede habilitar o deshabilitar esta característica estableciéndola como <b>Activada</b> o <b>Desactivada</b> . Consulte la sección <b>Sistema Hbb Tv</b> para obtener más información.
<b>Identificación del dispositivo</b>	Si esta opción está activada, hace que se genere internamente un "Identificaciones de Dispositivo" para cada origen de Web visitado. Al desactivarse, todas las "Identificaciones de Dispositivos" actuales se borran para cada origen Web que se visitó. Puede habilitar o deshabilitar esta característica estableciéndola como <b>Activada</b> o <b>Desactivada</b> . Esta característica está disponible si se instalan los canales y la opción de país se establece como Noruega durante la primera instalación.
<b>Actualizar software</b>	Para garantizar que el televisor tenga el firmware más reciente. Pulse <b>OK</b> para ver las opciones del menú.
<b>Versión de la aplicación</b>	Muestra la versión del software.
<b>Modo de Subtítulos</b>	Esta opción se utiliza para seleccionar el modo de subtítulos que estarán en la pantalla (subtítulos <b>DVB</b> / subtítulos <b>TXT</b> ) si ambos están disponibles. El valor predeterminado es subtítulos <b>DVB</b> . Esta característica está disponible si se instalan los canales y la opción de país se establece como Noruega durante la primera instalación.
<b>Auto Power Down</b>	Para ajustar el tiempo que quiera que transcurra hasta que el televisor pase al modo de espera por inactividad. Este valor se puede ajustar de 1 a 8 horas en pasos de 1 hora. Puede desactivar esta opción configurando como <b>Desactivado</b> .
<b>Modo Tienda</b>	Seleccione este modo para mostrar la pantalla en un comercio. Mientras el <b>Modo Tienda</b> esté activo, algunos elementos en el menú del televisor puede no estar disponibles. Para algunos modelos, es posible que la opción <b>Habilitado con video</b> también esté disponible. Cuando se configura esta opción, TV pasará al modo de tienda y se reproducirá el archivo de video pre-instalado.
<b>Modo de Encendido</b>	Esta configuración fija la preferencia de encendido. Opciones de <b>Ultimo Estado</b> y <b>Modo en Espera</b> están disponibles.
<b>OSS</b>	Muestra información de licencia de Open Source Software.
<b>Restaurar el logo de arranque predeterminado</b>	Restablece el logotipo de inicio por defecto. En la pantalla se mostrará un mensaje de confirmación. Seleccione la opción <b>Sí</b> y pulse <b>OK</b> . Esta opción puede no estar disponible dependiendo del modelo de su TV y sus funciones.
<b>Change Friendly Name</b>	Puede cambiar el nombre del dispositivo utilizado para identificar su TV cuando se conecta un dispositivo a TV de forma inalámbrica. En caso de dejar el nombre del dispositivo en blanco o de realizar la primera instalación, se restablecerá el nombre del dispositivo por defecto.
<b>Prioridad de Aplicación</b>	Utilizando esta opción se puede configurar la preferencia con respecto a la prioridad entre las aplicaciones de transmisión y las aplicaciones CICAM AppMMI. En caso de que se inserte una CICAM en TV y se ocurra una contención entre las aplicaciones, se dará prioridad al tipo de aplicación seleccionado.
<b>Notificación de Dolby</b>	Establece la preferencia de aspecto de notificación para los contenidos de Dolby. Cuando se establece como <b>On (Activado)</b> , el logotipo de Dolby se mostrará en la pantalla cuando se detecte contenido de Dolby Vision.
<b>Información de Modelo</b>	Muestra la información tal como nombre de modelo, número de serie, dirección MAC, etc.
<i>Nota: Algunas opciones podrían no estar disponibles dependiendo del modelo, las características y/o del país seleccionado de TV en la Primera Instalación.</i>	

## Funcionamiento general del televisor

### Manejo de la lista de canales

El televisor ordenará los canales guardados en la Lista de canales. Podrá modificar esta lista, fijar sus canales favoritos o configurar las emisoras activas a mostrar mediante las opciones del menú de **Lista de canales**. Pulse el botón **OK** para seleccionar la **Lista de canales**. Puede filtrar los canales enumerados o realizar cambios avanzados en la lista actual usando las opciones de la pestaña **Filter (Filtrar)** y **Edit (Editar)**. Resalta la pestaña que desee y presiona **OK** para ver las opciones disponibles.

A fin de agregar el canal que está viendo actualmente en el menú **Inicio**, resalte la opción **Agregar a Inicio** en la pestaña **Editar** en el menú **Canales** y pulse **OK**.

### Administración de las listas de favoritos

Puede crear cuatro listas diferentes de sus canales favoritos. Ingrese al menú **TV>Channels (TV>Canales)** o presione el botón **OK** para abrir el menú de **Canales**. Resalte la pestaña **Edit (Editar)** y presione **OK** para ver las opciones de edición y seleccione la opción del **Tag/Untag channel (Etiquetar/Desetiquetar canal)**. Seleccione el canal deseado en la lista presionando el botón **OK** mientras el canal está resaltado. Puede hacer elecciones múltiples. También puede usar la opción **Tag/Untag all (Etiquetar/Desetiquetar todo)** todo para seleccionar todos los canales en la lista. Luego presione el botón **Back/Return (Atrás/Volver)** para regresar a las opciones del menú **Editar**. Seleccione la opción **Add/Remove Favourites (Agregar/Eliminar Favoritos)** y presione el botón **OK** nuevamente. Se mostrarán las opciones de la lista de canales favoritos. Establezca la opción de lista deseada en **Encendido**. El canal seleccionado/s se añadirá a la lista. Para eliminar un canal o canales de una lista de favoritos siga los mismos pasos y establezca la opción la lista deseada en **Apagado**.

Puede usar la función de filtrado en el menú **Channels (Canales)** para filtrar los canales en la lista de canales de forma permanente según sus preferencias. Por ejemplo, usando las opciones de la pestaña **Filter (Filtro)**, puede configurar una de sus cuatro listas de favoritos para que se muestre cada vez que se abre la lista de canales. Opciones seleccionadas de filtrado se mostrarán en parte superior de pantalla del menú de **Canales**.

### Configurar las Opciones de Control parental

Las opciones del menú **Parental (Bloqueo Parental)** se puede usar para prohibir que los usuarios vean ciertos programas, canales y usen los menús. Estos valores se encuentran en el menú **Settings> System>Parental (Configuración>Sistema>Bloqueo Parental)**.

Para visualizar las opciones del menú de Bloqueo, un número PIN debe ingresarse. Después de codificar

el PIN correcto, se mostrarán las opciones de ajuste parental.

**Bloqueo de Menú:** Este parámetro activa o desactiva el acceso a todos los menús o menús de instalación del televisor.

**Guía:** Este parámetro activa o desactiva el acceso a algunas de las aplicaciones MHEG. Aplicaciones de movilidad pueden ser liberadas mediante la introducción del PIN correcto.

**Bloqueo por Edad:** Si se establece esta opción, TV obtiene la información sobre la emisión y si este nivel de madurez está desactivado, desactiva el acceso a la emisión.

*Nota: Si la opción de país de la Primera Instalación vez se establece como Francia, Italia o Austria, el valor de Adultos se establece en 18 de forma predeterminada.*

**Bloqueo Infantil:** Si **Activa** esta opción, el televisor solo podrá manejarse mediante el mando a distancia. Si es así, los botones de control no funcionarán.

**Bloqueo de Internet:** Si esta opción está ajustada como **ON (Activada)**, las aplicaciones que usan Internet estarán deshabilitadas Configure a **Off (Apagado)** para liberar nuevamente estas aplicaciones.

**Establecer PIN:** Define un nuevo PIN.

**PIN de CICAM Predeterminado:** Esta opción aparecerá en gris si no hay ningún módulo CI insertado en la ranura CI de su televisor. Se puede cambiar el PIN predeterminado de CAM de CI con esta opción.

*Nota: El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la Instalación Inicial, use dicho PIN. En caso de introducir el PIN de forma incorrecta cinco veces seguidas, la entrada del PIN se bloqueará y no será posible realizar una nueva entrada durante 30 minutos. No obstante, puede desbloquear la entrada del PIN o poner a cero el recuento de reintentos apagando y encendiendo el televisor.*

*Algunas opciones podrían no estar disponibles dependiendo del modelo y/o del país seleccionado en la Primera Instalación.*

### Guía electrónica de programación

Mediante la función de guía electrónica de programas de su televisor, puede navegar por el calendario de eventos de los canales actualmente instalados en su lista de canales. Depende de la transmisión relacionada si esta característica es compatible o no.

Para acceder a la guía de programas, presione el botón **Guide (Guía)** en su control remoto. También puede usar la opción **Guide (Guía)** en el menú de **TV**.

Hay 2 tipos diferentes de planificaciones disponibles, **Timeline Schedule (Horario Cronograma)** y **Now/Next. (Ahora/Siguiente)**. Para alternar entre estos diseños, resalte la pestaña con el nombre del diseño alternativo en la parte superior de la pantalla y presione **OK**.

Use los botones direccionales para navegar por la guía de programas. Use el botón **Back/Return (Atrás/Volver)** para usar las opciones de pestañas en la parte superior de la pantalla.

### Horario Cronograma

En esta opción de diseño, todos los eventos de los canales listados se mostrarán por línea de tiempo. Puede usar los botones direccionales para desplazarse por la lista de eventos. Resalta un evento y presiona **OK** para mostrar el menú de opciones del evento.

Presione el botón **Back/Return (Atrás/Volver)** para usar las opciones de pestañas disponibles. Resalte la pestaña **Filter (Filtro)** y presione **OK** para ver las opciones de filtrado. Para cambiar el diseño, resalte **Now/Next (Ahora/Siguiente)** y presione **OK**. Puede usar las opciones **Previous Day (Día anterior)** y **Next Day (Siguiente)** día para mostrar los eventos del día anterior y siguiente.

Resalte la pestaña **Extras** y presione **OK** para acceder a las opciones a continuación.

**Seleccionar género:** Muestra el menú **Seleccionar género**. Seleccione un género y presione **OK**. Los eventos en la guía de programa que coincida con el género seleccionado serán resaltados.

**Buscar guía:** Muestra las opciones de búsqueda. Usando estas opciones, puede buscar en la base de datos de la guía de programas de acuerdo con los criterios seleccionados. Los resultados coincidentes se enumerarán.

**Ahora:** Muestra el evento actual del canal resaltado.

**Zoom:** Seleccione y pulse **OK** para ver eventos en un intervalo de tiempo más amplio.

### Horario Ahora/Siguiente

En esta opción de diseño, solo se mostrarán los eventos actuales y siguientes de los canales enumerados. Puede usar los botones direccionales para desplazarse por la lista de eventos.

Presione el botón **Back/Return (Atrás/Volver)** para usar las opciones de pestañas disponibles. Resalte la pestaña **Filter (Filtro)** y presione **OK** para ver las opciones de filtrado. Para cambiar el diseño, resalte **Timeline Schedule (Horario Cronograma)** y pulse **OK**.

### Opciones del Evento

Use los botones direccionales para resaltar un evento y presione el botón **OK** para visualizar el menú de **Opciones**. Dispone de las siguientes opciones:

**Seleccionar Canal:** Usando esta opción, puedes cambiar al canal seleccionado para verlo. La guía de programa estará cerrada.

**Más información:** Muestra información detallada sobre el evento seleccionado. Use los botones

direccionales hacia arriba y hacia abajo para desplazarse por el texto.

**Temporizador de Evento / Eliminar temporizador en Evento:** Seleccione la opción **Establecer temporizador en evento y presione OK**. Puede establecer temporizadores para eventos futuros. El evento se añadirá en la lista de Temporizador. **Para cancelar un temporizador establecido, resalte ese evento y pulse el botón OK. A continuación, seleccione la opción Eliminar temporizador en Evento.** Se cancelará el temporizador.

**Grabar / Borrar Grab. Temporizador:** Seleccione la opción **Grabación** y pulse el botón **OK**. Si el se emitirá en otro momento, se agregará a la lista de **Temporizadores que deben ser grabados**. Si el está siendo emitido en ese momento, la grabación se iniciará de inmediato.

Para cancelar un temporizador de grabación ya establecido, resalte ese evento y presione el botón **OK** y seleccione la opción **Delete Rec. (Eliminar Reg.) Temporizador**. El temporizador de grabación se cancelará.

**IMPORTANTE:** Conecte o desconecte el disco USB cuando el televisor esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

**Notas:** No puede cambiar a ningún otro canal mientras haya una grabación activa o un temporizador en el canal actual.

No es posible ajustar el temporizador o registro de temporizador para dos o más eventos individuales en el mismo intervalo de tiempo.

### Servicios de Teletexto

Pulse el botón de texto **para entrar**. Púlselo de nuevo para activar el modo de mezcla, que le permite ver a la vez el teletexto y la emisión del programa. Púlselo de nuevo para salir. Si la opción estuviera disponible, las distintas partes de la página de teletexto aparecen codificadas por color, pudiendo seleccionarse con las teclas de colores. Siga las instrucciones mostradas en la pantalla.

### Teletexto digital

Pulse el botón **Text** para ver la información del teletexto digital. Puede manejarlo con las teclas de colores, las teclas de cursor y la tecla **OK**. La forma de manejo puede variar en función de los contenidos del teletexto digital. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del teletexto digital. Cuando el botón **Texto** se pulsa nuevamente, la TV regresa a emisión de TV.

### Actualizar Software

El televisor es capaz de encontrar y actualizarse automáticamente a través de la señal de transmisión o a través de Internet.

**Actualizar software mediante la interfaz de usuario**

En el menú principal, seleccione **Configuración**, luego navegue hasta Actualización de software y pulse

el botón OK. Luego, seleccione **Scan for upgrade (Buscar actualización)** y presione el botón **OK** para verificar si hay una nueva Actualizar software. La opción de actualización de software también está disponible en el menú Configuración>Sistema>Más.

Si encuentra una actualización, comenzará a descargarla. Una vez finalizada la descarga, se mostrará una advertencia, pulse el botón OK para completar el proceso de Actualizar software y reiniciar el televisor.

### Modo de búsqueda y actualización a las 3 AM

Su televisor buscará nuevas actualizaciones a las 3:00 en punto si la opción de **Automatic scanning (Escaneo automático)** está configurada como **Enabled (Activada)** y si el televisor está conectado a una señal aérea o a Internet. Si un nuevo software se encuentra y se ha descargado correctamente, se instalará en el siguiente encendido.

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

*Todas las actualizaciones se controlan automáticamente. Si se realiza una búsqueda manual y no se encuentra ningún software, esta es la versión actual.*

## Solución de problemas y consejos

### El televisor no se enciende

Compruebe si el cable está bien enchufado a la toma de corriente. Pulse el botón de **Standby (En Espera)** desde el control remoto.

### Mala calidad de imagen

- Compruebe si ha sintonizado correctamente el televisor.
- La baja intensidad de la señal puede distorsionar la imagen. Compruebe las conexiones de la antena.
- Compruebe si ha introducido la frecuencia de canal correcta si ha realizado una sintonización manual.

### Sin imagen

- El televisor no está recibiendo ninguna señal. Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.
- ¿Está la antena conectada correctamente?
- ¿Ha conectado el cable de la antena?
- ¿Está utilizando los enchufes apropiados para conectar la antena?
- Si el contenido se recibe a través de una entrada HDMI, pruebe a cambiar la configuración de la entrada de la fuente HDMI relacionada a Mejorada o Normal desde la opción Configuración de la fuente en el menú Fuentes o la opción Fuentes en el menú Configuración>Sistema.
- Si tiene dudas, consulte con su distribuidor.

### Sin sonido

- Compruebe si ha silenciado el sonido del televisor. Pulse el botón **Mute** (Silencio) o aumente el volumen para comprobar.
- El sonido sólo proviene de un altavoz Compruebe el balance de altavoces en el menú de **Sonido**.
- Compruebe que opción de **Salida de Sonido** esté ajustada de forma correcta en menú de **Sonido**.
- Si el contenido se recibe a través de una entrada HDMI, pruebe a cambiar la configuración de la entrada de la fuente HDMI relacionada a Mejorada o Normal desde la opción Configuración de la fuente en el menú Fuentes o la opción Fuentes en el menú Configuración>Sistema.

### El mando a distancia no funciona.

- Tal vez se han agotado las pilas. Sustituya las pilas.
- Es posible que las pilas hayan sido insertadas incorrectamente. Consulte la sección "Inserción de las pilas en el mando a distancia".

### No hay señal en una fuente de entrada

- Es posible que no haya ningún dispositivo conectado.
- Compruebe los cables AV y las conexiones del dispositivo.
- Compruebe que el dispositivo esté encendido.

### Grabación no disponible

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. Si no puede grabar, compruebe que el dispositivo de almacenamiento esté correctamente formateado y que haya espacio suficiente.

### El USB funciona muy lento

Si aparece un mensaje que dice "Velocidad de escritura de disco USB demasiado lenta para grabar" mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si sigue recibiendo el mismo error, es posible que su dispositivo de almacenamiento USB no cumpla los requisitos de velocidad. Intente utilizar otro dispositivo de almacenamiento USB.



**Compatibilidad Con Señales HDMI**

<b>Fuente</b>	<b>Señales admitidas</b>	<b>Disponible</b>	
<b>HDMI</b>	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

**(X: No disponible, O: Disponible)**

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

### Formatos de archivos de video

Extensión de archivos	Formato	
	Vídeo Codec	Sonido
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

### Formatos de archivo de imagen

Extensión de archivos	Formato
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
PNG	PNG

### Formatos de Archivos de Audio

Extensión de archivos	Formato	
	Vídeo Codec	Sonido
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

### Formatos de archivos de subtítulos

Subtítulos Externos	
Extensión	Especificación
.ssa	SubEstación Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMLayer / MPL2
.smi	Sami

Subtítulos internos	
Extensión	Especificación
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Subtítulos de DVD
.mp4	Subtítulos de DVD, TEXT

## Resoluciones DVI admitidas

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

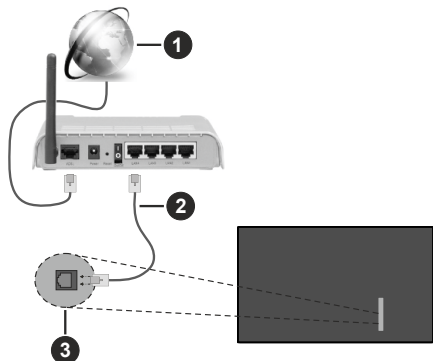
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Conectividad

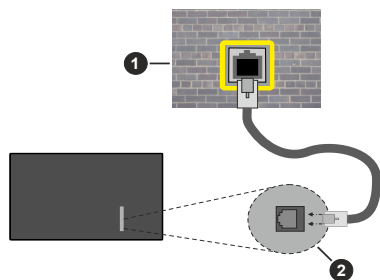
### Conexión alámbrica

#### Conexión a redes alámbricas

- Usted debe tener un módem/router conectado a una conexión de banda ancha activa.
- Conecte el televisor a su módem/router mediante un cable Ethernet. En la parte posterior izquierda del TV hay un puerto LAN.



- 1 Conexión ISP de banda ancha
  - 2 Cable LAN (Ethernet)
  - 3 Entrada LAN en la parte posterior izquierda del TV
- Usted puede ser capaz de conectar el televisor a la red LAN dependiendo de la configuración de su red. En tal caso, utilice un cable Ethernet para conectar el televisor directamente a la toma de red de la pared.



- 1 Enchufe de pared de red
- 2 Entrada LAN en la parte posterior izquierda del TV

#### Configuración del Dispositivo por cable

Para configurar los ajustes de la conexión por cable, vaya al menú **Settings>Network (Ajustes>Red)**.

#### Tipo de Red

Ajuste el **Tipo de Red** como **Dispositivo Alámbrico** si va a conectar vía cable de Ethernet .

#### Test de Velocidad de Conexión a Internet

Resalte la **Test de Velocidad de Conexión a Internet** y presione el botón **OK**. El televisor revisará el ancho de banda de conexión a Internet y mostrará el resultado cuando termine.

#### Configuración Avanzada

Seleccione **Configuración Avanzada** y presione el botón **OK**. En la siguiente pantalla puede cambiar la configuración IP y DNS del televisor. Seleccione el que desee y pulse el botón Izquierda o Derecha para cambiar el ajuste de **Automático a Manual**. Ahora puede ingresar manualmente los valores de IP y / o DNS. Seleccione el elemento relacionado en el menú desplegable e introduzca los nuevos valores utilizando los botones numéricos del mando a distancia. Resalte **Guardar** y presione el botón **OK** para guardar la configuración cuando finalice.

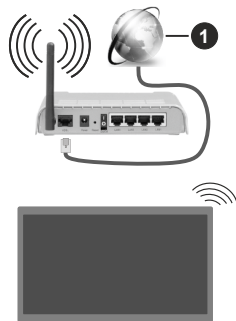
#### Otra Información

El estado de la conexión aparecerá como **Conectado** o **No conectado** y la dirección IP, si se establece una conexión. La dirección MAC de su TV también se mostrará en la pantalla.

### Conexión Inalámbrica

#### Para Conectarse A Una Red Inalámbrica

- Usted debe tener un módem/router inalámbrico conectado a una conexión de banda ancha activa.



- 1 Conexión ISP de banda ancha

Un router inalámbrico N (IEEE 802.11a/b/g/n) con banda simultánea de 2,4 y 5GHz diseñado para aumentar el ancho de banda. Están optimizados para hacer más suave y más rápido streaming de vídeo de alta definición, transferencias de ficheros y juegos por cable.

La frecuencia y el canal variarán en función de la zona.

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

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

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

TV es compatible con los módem de tipo 802.11 a, b, g y n. Es altamente recomendable que usted utilice el protocolo IEEE 802.11n de comunicación con el fin de evitar posibles problemas mientras ve vídeos.

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

### Configuración de los ajustes del dispositivo inalámbrico

Para configurar los ajustes de la conexión inalámbrica, vaya al menú **Settings>Network (Ajustes>Red)**.

#### Tipo de Red

Configure el **Tipo de Red** como **Dispositivo Inalámbrico** para iniciar el proceso de conexión.

#### Buscar Redes Inalámbricas

Resalte la opción **Buscar Redes Inalámbricas** y presione **OK** para iniciar una búsqueda de redes inalámbricas disponibles. Se enumerarán todas las redes encontradas. Seleccione la red que desee de la lista y pulse **OK** para conectarse. Una red con SSID oculto no puede ser detectada por otros dispositivos. Si quiere conectarse a una red con SSID oculto, desplácese hacia abajo por la lista de redes inalámbricas detectadas, resalte la opción **Agregar Nueva Red** y pulse **OK**. Ingrese el nombre de la red y seleccione el tipo de seguridad utilizando las opciones relacionadas para conectarse.

*Nota: Si el módem es compatible con el modo N, debe establecer la configuración de modo N.*

Si la red seleccionada está protegida por contraseña, ingrese la clave correcta usando el teclado virtual. Puede utilizar este teclado a través de los botones de navegación y el botón **OK** del mando a distancia.

Espere hasta que vea la dirección IP en la pantalla. Esto significará que se ha establecido la conexión.

#### Desconectar

En caso de que se haya conectado a una red inalámbrica, la opción **Desconectar** aparecerá en el menú de **Red** y su perfil de red inalámbrica también se guardará, así que su TV se conectará a la misma

red automáticamente cada vez que cambie a la conexión inalámbrica. Si desea desconectarse de una red inalámbrica y eliminar el perfil guardado de la red inalámbrica, resalte **Desconectar** y pulse **OK**.

#### Pulse WPS en el router de wifi

Si su enrutador tiene WPS, puede conectarse directamente al enrutador sin introducir una contraseña o agregar la red primero. Seleccione la opción **"Pulse WPS en el router de wifi"** ("Pulse WPS en su enrutador wifi") y pulse **OK**. Vaya a su router y pulse el botón WPS en él para efectuar la conexión. Verá una confirmación de conexión en su televisor una vez que los dispositivos estén emparejados. Seleccione **OK** para continuar. No se requiere ninguna otra configuración.

#### Test de Velocidad de Conexión a Internet

**Seleccione Prueba de Velocidad de Internet** y pulse el botón **OK** para comprobar la velocidad de conexión a Internet.

#### Configuración Avanzada

Seleccione **Configuración Avanzada** y pulse el botón **OK** para abrir el menú de configuración avanzada. Utilice los botones de navegación y numéricos para establecer. El procedimiento es el mismo que se explica para la conectividad por cable. Resalte **Guardar** y presione el botón **OK** para guardar la configuración cuando finalice.

#### Modo de Red En Espera

Puede activar o desactivar la función del Modo de Espera En Red configurando esta opción en consecuencia. A fin de obtener más información consulte la sección **Modo de Espera En Red**.

#### Otra Información

El estado de la conexión aparecerá como **Conectado** o **No conectado** y la dirección IP, si se establece una conexión. La dirección MAC de su TV también se mostrará en la pantalla.

#### Conexión al teléfono móvil mediante WLAN

- En caso de que su teléfono o dispositivo móvil tenga WLAN, podrá conectarlo al televisor con un enrutador para acceder al contenido de su dispositivo. Para ello, el dispositivo móvil debe tener un software de intercambio apropiada.

Conecte su televisor a su enrutador siguiendo los pasos mencionados en las secciones anteriores.

Luego, conecte su dispositivo móvil al enrutador y luego active el software para compartir en su dispositivo móvil. A continuación, seleccione los ficheros que desea compartir con su televisor.

Si la conexión se establece correctamente, podrá acceder a los archivos compartidos instalados en su dispositivo móvil a través de la función **AVS** (Compartir sonido y vídeo) de su televisor.

Resalte la opción **sonido Video Sharing (AVS)** en el menú de **Fuentes** y presione **OK**, se mostrarán los dispositivos de servidor de medios disponibles en la red. Seleccione su dispositivo móvil y pulse el botón **OK** para continuar.

- Si es posible, podrá descargar una app para usar como mando a distancia virtual desde el servidor de aplicaciones de su teléfono o dispositivo móvil.

*Nota: Esta característica no es compatible con todos los dispositivos móviles.*

### Modo de Red En Espera

Modo de Red En Espera es un estándar que permite que un dispositivo sea encendido o despertado por un mensaje de red. El mensaje se envía al dispositivo mediante un programa ejecutado en un dispositivo remoto conectado a la misma red de área local, tal como un teléfono inteligente.

Para habilitar esta función, configure la opción **Modo de Red En Espera** en el menú **Red** como **Activado**. Es necesario que tanto el dispositivo, desde el cual se envíe el mensaje de red al televisor, como el televisor, estén conectados a la misma red. La característica de Modo de Red En Espera solo se admite para dispositivos con sistema operativo Android y solo se puede utilizar a través de aplicaciones de YouTube y Netflix.

Para utilizar esta función, el televisor y el dispositivo remoto deben estar conectados al menos una vez mientras el televisor esté encendido. Si el televisor está apagado, la conexión debe restablecerse, la próxima vez que se encienda. De lo contrario, esta función no estará disponible.. Esto no se aplica cuando el televisor se cambia al modo de espera

Si desea que su televisor consuma menos energía en el modo de espera, puede desactivar esta función configurando la opción **Modo de Red En Espera** como **Off (Apagada)**.

### Pantalla Inalámbrica

La pantalla inalámbrica es un estándar para el servicio de streaming de vídeo y contenido de sonido. Esta característica proporciona la capacidad de utilizar el televisor como dispositivo de visualización inalámbrico.

### Uso con dispositivos móviles

Hay diferentes normas que permiten compartir pantallas incluyendo de gráficos, vídeo y contenido de sonido entre su dispositivo móvil y el televisor.

En primer lugar, conecte el adaptador USB inalámbrico al televisor, si el televisor no tiene la función de WLAN interna.

Pulse el botón **Fuente** en el mando a distancia y cambie a la fuente **Pantalla inalámbrica**.

Aparece una pantalla que indica que el televisor está listo para la conexión.

Abra la aplicación para compartir en su dispositivo móvil. Estas aplicaciones se denominan de forma diferente para cada marca, por favor consulte el manual de instrucciones de su dispositivo móvil para obtener información detallada.

Realice una búsqueda de dispositivos. Después de seleccionar su televisor y conectarse, la pantalla de su dispositivo se mostrará en su televisor.

*Nota: Solo podrá utilizar esta opción en caso de que el dispositivo o teléfono móvil sea compatible con esta función. Si tiene problemas con la conexión, compruebe si la versión del sistema operativo que utiliza admite esta característica. Puede haber problemas de incompatibilidad con las versiones del sistema operativo que se lanzan después de la producción de este TV. Los procesos de búsqueda y conexión variarán en función del programa que use.*

### Conexión de Otros Dispositivos por cable

Su televisor admite otra tecnología de conexión inalámbrica de corto alcance también. Es necesario que realice un emparejamiento antes de utilizar este tipo de dispositivos por cable con el Televisor. Usted debe hacer lo siguiente para emparejar el dispositivo con el televisor:

- Configure el dispositivo en modo de emparejamiento
- Iniciar la detección de dispositivos en el televisor

*Nota: Consulte el manual de Usuario del dispositivo inalámbrico para aprender cómo configurar el dispositivo en modo de emparejamiento.*

Podrá conectar dispositivos de sonido, teclados y ratones de forma inalámbrica al televisor. Desconecte o apague cualquier otro dispositivo de sonido conectado a fin de que la función de conexión inalámbrica funcione correctamente. Para los dispositivos de audio debe utilizar la opción **Enlace de Audio** para los teclados y ratones la opción **Dispositivo de Entrada** en el menú **Configuración>Dispositivos**. Seleccione la opción de menú y pulse el botón **OK** para abrir el menú relacionado. Con este menú puede encontrar y conectarse a dispositivos que utilizan la misma tecnología inalámbrica para empezar a usarlos. Establezca la opción **Dispositivo** como **Activado** y luego resalte **Descubrir** en la parte inferior de la pantalla del menú y pulse **OK** para iniciar el descubrimiento del dispositivo. Siga las instrucciones mostrada en pantalla. Se mostrará una lista de los dispositivos por cable disponibles. Marque el dispositivo al que desea conectarse de la lista de favoritos y pulse **OK** Resalte **Connect (Conectar)** y pulse **OK** para continuar. Si se muestra el mensaje "**Dispositivo conectado**", la conexión se ha establecido exitosamente. Si falla la conexión vuelva a intentarlo.

*Nota: Es posible que el televisor no sea compatible con todos los modelos de teclados y ratones del mercado. Para obtener más información, comuníquese con su distribuidor local o punto de venta donde compró su televisor.*

## Transferencia de imágenes y audio

También puede utilizar este tipo de conexión para transferir imágenes o streaming de audio desde su dispositivo móvil a la TV.

Acople el dispositivo móvil y la TV como se ha descrito anteriormente. Inicie una búsqueda de dispositivos en su dispositivo de mano. Seleccione su televisor en la lista de dispositivos. Confirme la solicitud de conexión en la pantalla del televisor y haga lo mismo en la pantalla del dispositivo de mano. Si no se realiza el emparejamiento, la transferencia de imágenes o streaming de sonido a la TV no será posible.

Las imágenes enviadas por el dispositivo móvil se mostrarán en el televisor sin solicitud de confirmación, si el fichero de imagen es compatible. También puede guardar el fichero de imagen en una unidad de memoria USB conectado o estableciéndolo como logo de arranque, si se admite esta función y el fichero es compatible. Pulse el botón **Exit (Salir)** para terminar mostrando la imagen.

El sonido se enruta a través de los altavoces del televisor, después de recibir la confirmación. Para iniciar la transmisión de sonido desvincule el dispositivo de su televisor si fue emparejado con el televisor con anterioridad. Una vez completado el emparejamiento, se mostrará un mensaje de confirmación preguntando si desea iniciar la transmisión de sonido desde su dispositivo móvil. Seleccione **Sí** y pulse el botón **OK** del mando a distancia del televisor. Si se tiene éxito la conexión, todo el sonido se enrutará a través de los altavoces del televisor. Un símbolo aparecerá en la pantalla de TV, siempre y cuando la conexión de transmisión de audio esté activa. Cuando la reproducción de audio en su dispositivo se detenga o se ponga en pausa, el audio de la fuente activa de TV se escuchará por los altavoces de TV. Para terminar la transmisión de sonido, debe desactivar la conexión inalámbrica de su dispositivo móvil.

Cierre todas las aplicaciones abiertas y todos los menús del televisor para una transferencia sin problemas. Solo los ficheros de imagen con tamaños menores de 5 MB y en los siguientes formatos de fichero son adecuados: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Si un fichero enviado por el dispositivo móvil no se ajusta a estos requisitos, no se mostrará en el televisor.

Si la opción **Compartir sonido y Vídeo** que se encuentra en el menú **Ajustes>Dispositivos** está desactivada, el televisor ignorará las solicitudes de emparejamiento y no aparecerá ningún mensaje de información en la pantalla. Cuando un dispositivo ya está emparejado antes de desactivar la opción **Compartir sonido y Vídeo**, podrá continuar compartiendo sonido/vídeo con el televisor incluso si la opción **Compartir sonido y Vídeo** está desactivada.

*Nota: Los dispositivos por cable pueden operar dentro de la misma gama de frecuencias de radio y pueden interferir entre*

*si. Para mejorar el rendimiento de su dispositivo inalámbrico colóquelo al menos a 1 metro de distancia de cualquier otro dispositivo inalámbrico.*

## Problemas de Conectividad

### Red Inalámbrica No Disponible

- Asegúrese de que los cortafuegos de su red permitan la conexión inalámbrica del televisor.
- Intente buscar redes inalámbricas de nuevo, usando la pantalla del menú **Red**.

Si la red inalámbrica no funciona correctamente, pruebe a utilizar la red de cable en su casa. Consulte la sección **Conectividad por cable** para obtener más información sobre el proceso.

Si el televisor no funciona con la conexión por cable, compruebe el módem (router). Si éste no parece tener ningún problema, compruebe entonces la conexión a Internet del módem.

### La Conexión es Lenta

Lea las instrucciones del módem inalámbrico para obtener información sobre el área de servicios internos, velocidad de conexión, calidad de la señal, así como sobre otros ajustes. Es necesaria una conexión de alta velocidad para el módem.

### Interrupciones o reacciones lentas durante la reproducción

Usted podrá intentar lo siguiente en tal caso:

Manténgase al menos a tres metros de distancia de hornos de microondas, teléfonos móviles, dispositivos Bluetooth o cualquier otra función de WLAN con dispositivos compatibles. Intente cambiar el canal activo del router WLAN.

### Conexión a Internet no Disponible / Compartir sonido y Vídeo No Funcionando

Si la dirección MAC (un número identificador único) de su PC o módem se ha registrado de forma permanente, es posible que su televisor no pueda conectarse a Internet. En tal caso, la dirección MAC se autentica cada vez que se conecta a Internet. Se trata de una medida de precaución contra el acceso no autorizado. Debido a que su televisor tiene su propia dirección MAC, su proveedor de servicios de Internet no puede validar la dirección MAC de su televisor. Por esta razón, el televisor no puede conectarse a Internet. Comuníquese con su proveedor de servicios de Internet y solicite información sobre cómo conectar un dispositivo diferente, como por ejemplo el televisor, a Internet.

También es posible que la conexión puede no estar disponible debido a un problema de cortafuegos. Si usted piensa que esta es la causa del problema, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet. Un firewall puede ser la razón de un problema de conectividad y puede descubrirlo mientras utiliza el televisor en modo **Compartir sonido y Vídeo** o

mientras navega a través de la función Compartir sonido y Vídeo.

## Dominio Incorrecto

Asegúrese de que ya ha iniciado sesión en su PC con un nombre de usuario / contraseña autorizados y también asegurarse de que su dominio está activo, antes de compartir cualquier fichero en su programa de servidor DLNA en su PC. Si el dominio no es válido, esto podría causar problemas explorando ficheros en el modo Compartir sonido y Vídeo.

## Uso del servicio de red Compartir sonido y Vídeo

La característica de Compartir sonido y Vídeo utiliza un estándar que facilita el proceso de visión de la electrónica digital y lo hace más cómodo de usar en una red doméstica.

Esta norma le permite ver y reproducir fotos, música y vídeos almacenados en el servidor multimedia conectados a la red doméstica.

### 1. Instalación del software del servidor

La característica Compartir Audio y Vídeo no se puede utilizar si el programa servidor no está instalado en su PC o si el software de servidor de multimedia necesario no está instalado en el dispositivo compañero. Por favor, prepare su PC con el programa de servidor apropiado.

### 2. Conexión a Redes por cable o Inalámbricas

Consulte los capítulos **Conectividad Cableada/ Inalámbrica** para obtener información detallada sobre la configuración.

### 3. Activar Compartir Sonido y Vídeo

Ingrese al menú **Settings>Devices (Ajustes> Dispositivos)** y habilite la opción **Audio Vídeo Sharing (Compartir Sonido Vídeo)**.

### 4. Reproducción de Ficheros Compartidos mediante el Explorador Multimedia

Resalte la opción **Compartir sonido y vídeo** en el menú de **Fuentes** utilizando los botones direccionales y pulse **OK**. Se enumerarán los dispositivos de servidor multimedia disponibles en la red. Seleccione uno y presione **OK** para continuar. Se mostrará el explorador multimedia.

Consulte la sección Menú **Explorador Multimedia** para obtener más información sobre la reproducción de ficheros.

Si tiene un problema con la red, cambie su televisor apagado en la toma de corriente y enciéndalo de nuevo.

PC / HDD / Media Player o cualquier otro dispositivo compatible debe ser utilizado con una conexión por cable para una calidad de reproducción superior.

Utilice la conexión inalámbrica a Internet para compartir ficheros más rápido entre otros dispositivos como ordenadores.

**Nota:** Es posible que algunos PCs no puedan utilizar la función de Compartir Audio y Vídeo debido a la configuración del administrador y de la seguridad (como los PC de negocios).

## Apps

Puede acceder a las aplicaciones instaladas en su TV desde el menú de **Inicio**. Pulse el botón **Inicio** del mando a distancia, se mostrará el menú **Inicio**. Resalta una aplicación y presiona **OK** para iniciar.

A fin de manejar las aplicaciones instaladas en su TV, puede utilizar la opción **Más Aplicaciones** en el menú de **TV**. Puede agregar una aplicación instalada al menú **Home (Inicio)**, iniciarla o eliminarla. Resalte una aplicación y presione **OK** para ver todas las opciones disponibles.

Puede agregar nuevas aplicaciones del mercado de aplicaciones. Con el fin de acceder al mercado, resalte la opción **Mercado** en el menú de **TV** y presione **OK**. Se mostrarán las aplicaciones disponibles. También puede acceder al mercado de aplicaciones desde el menú **More Apps (Más Aplicaciones)**.

En el menú de **Home (Inicio)**, puede restablecer sus personalizaciones, incluyendo las relacionadas con las aplicaciones, a los valores predeterminados mediante la opción **Reset Apps (Restablecer Aplicaciones)** del menú de **TV** (la disponibilidad depende del modelo de TV y sus características). Resalte esta opción y pulse **OK**. En la pantalla se mostrará un mensaje de confirmación. Resalte **Yes (Sí)** y presione **OK** para continuar. No olvide que no podrá volver a llevar a cabo esta operación durante los próximos minutos.

### Notas:

*Puede tener problemas que dependen de la aplicación causados por el proveedor del servicio.*

*Los servicios de Internet de terceros pueden cambiar, ser interrumpido o restringido en cualquier momento.*


## Explorador Web

Para utilizar el navegador de Internet, ingrese primero al menú **Home (Inicio)**. A continuación, inicie la aplicación de navegador de Internet que tiene un logotipo de color naranja con símbolo de tierra.

En la pantalla inicial del navegador, las miniaturas de los enlaces predefinidos (si los hay) a sitios web disponibles se mostrarán como opciones de **Marcación rápida** junto con **Editar Marcación rápida** y las opciones de **Añadir a Marcación rápida**.

Para navegar por el navegador web, utilice los botones de dirección del mando a distancia o un mouse conectado. Para ver la barra de opciones del explorador, mueva el cursor a la parte superior de la página o pulse el botón **Volver/Atrás**. Las opciones de **Historial**, **Pestañas** y **Marcadores** y la barra del navegador que contiene los botones anterior/siguiente, el botón de actualización, la barra de dirección/búsqueda, la **Marcación rápida** y los botones de **Vewd** estarán disponibles.



Para agregar un sitio web que desee para la lista de **Marcación rápida** para un acceso rápido, mueva el cursor a la parte superior de la página o pulse el botón **Volver/Atrás**. Aparecerá la barra del navegador. Resalte el botón de **Speed Dial (Marcación Rápida)** -  y pulse **OK**. Luego seleccione **Añadir a la opción de marcación rápida** y pulse el botón **OK**. Complete los espacios en blanco para **Nombre** y **Dirección**, resalte **OK** y presione el botón **OK** para agregar. Mientras está en el sitio que desea agregar a la lista de **Speed Dial (Marcación rápida)**, resalte el botón **Vewd** y presione el botón **OK**. A continuación, seleccione la opción **Agregar a Marcación rápida** y pulse nuevamente el botón **OK**. **Nombre** y **Dirección** se rellenarán automáticamente de acuerdo con el sitio que está visitando. Seleccione **OK** y pulse el botón **OK** para agregar.

También puede usar las opciones del menú **Vewd** para administrar el navegador. Resalte el botón **Vewd** y presione el botón **OK** para ver las opciones generales y específicas de la página disponibles.

Hay varias formas de buscar o visitar sitios web que utilizan el navegador web.

Introduzca la dirección de un sitio web (URL) en la barra de búsqueda / dirección y seleccione el botón **Enviar** en el teclado virtual y pulse el botón **OK** para visitar el sitio.

Introduzca las palabras clave en la barra de búsqueda/dirección y seleccione el botón **Enviar** en el teclado virtual y pulse el botón **OK** para iniciar una búsqueda en los sitios web relacionados.

Resalte una Marcación Rápida y presione el botón **OK** para visitar el sitio web relacionado.

El televisor admite mouse USB. Conecte su mouse o adaptador de mouse inalámbrico a la entrada USB del televisor para una navegación más fácil y rápida.

Algunas páginas de Internet incluyen contenidos en flash. El explorador no admite estos contenidos.

El televisor no permite ninguna descarga desde el explorador de Internet.

No todos los sitios en Internet podrían ser compatibles. Dependiendo del sitio, se pueden producir problemas de contenido. En algunas circunstancias los contenidos de vídeo podrían no ser reproducibles.

### **Sistema de TV Híbrida HBBTV**

El HbbTV (híbrido de emisiones de televisión y de banda ancha) es un estándar de la industria que combina a la perfección los servicios de televisión emitidos a través de señales, con los servicios prestados a través de banda ancha y también permite el acceso a servicios de Internet 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, vídeo a pedido, guía electrónica de programas, publicidad interactiva, personalización, votación, juegos, redes sociales y otras aplicaciones multimedia.

Las aplicaciones HbbTV están disponibles en aquellos canales indicados por el emisor. La emisora marca una aplicación como de "arranque automático" y ésta se inicia de forma automática a través de la plataforma. Las aplicaciones de inicio automático se inician generalmente con un pequeño icono de botón rojo para notificar al usuario que hay una aplicación HbbTV en ese canal. Pulse el botón rojo para abrir la página de la aplicación. Después de que se muestre la página, el usuario puede volver al estado inicial de icono de botón de color rojo pulsando el botón rojo de nuevo. El usuario puede alternar entre el modo con el icono de botón rojo y el modo completo de interfaz de usuario de la aplicación pulsando el botón rojo. Debe tenerse en cuenta que la aplicación proporciona la capacidad de conmutación de botones rojos y que algunas aplicaciones pueden comportarse de manera diferente (otros botones de colores como el verde, amarillo, azul, se pueden definir para algunas otras funciones, por ejemplo, teclas de acceso rápido). Si cambia a otro canal mientras está activa una aplicación HbbTV (ya sea en el modo de icono de botón rojo o en el modo completo de la interfaz de usuario), los siguientes escenarios pueden ocurrir.

- La aplicación puede seguir funcionando.
- La aplicación puede terminar.
- La aplicación puede terminar, e iniciarse el arranque automático de la aplicación de botón rojo.

HbbTV permite la recuperación de aplicaciones tanto desde la banda ancha como de señales de emisión. El canal emisor puede habilitar ambos modos o uno de ellos. Si la plataforma no tiene una conexión de banda ancha en funcionamiento, la plataforma puede aun así lanzar aplicaciones emitidas en la señal.

Las aplicaciones de inicio automático de botón rojo, por lo general, ofrecen enlaces a otras aplicaciones. El usuario puede cambiar a otras aplicaciones mediante el uso de los enlaces proporcionados. Las aplicaciones deben proporcionar una manera de interrumpirse a sí mismas, generalmente el botón Exit se utiliza para esto.

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

HbbTV requiere la capacidad de AV por demanda para la plataforma. Hay numerosas aplicaciones ofreciendo VOD (Vídeo a La Carta) y servicios de captura de televisión. El usuario puede emplear las

teclas de reproducción, pausa, detención, avance y retroceso del mando a distancia para interactuar con el contenido AV.

En caso de necesitar cambiar la configuración de la descripción de audio de su TV, debe hacerlo antes de que comience la reproducción de un HbbTV. No podrá acceder a los ajustes relacionados durante una reproducción. Vaya al menú **Settings>System>Accessibility>Audio Description (Ajustes>Sistema>Accesibilidad>Audio Descripción)** y ajuste según sus necesidades.

*Nota: Puede habilitar o deshabilitar esta característica desde el menú **More (Más)** en menú **Settings>System (Configuración>Sistema)**. Según el modelo de su televisor y la opción de país seleccionada en la Instalación por primera vez, esta función podría estar disponible en el menú **Settings>System>Privacy>Privacy Settings (Ajustes>Sistema>Privacidad>Ajustes de Privacidad)** en lugar del menú **Settings>System>More (Ajustes>Sistema>Más)**.*

### Smart Center

Smart Center es una aplicación móvil funciona en plataformas iOS y Android. Con su dispositivo móvil, puede transmitir fácilmente sus espectáculos y programas en vivo favorito desde el televisor. Además, se puede poner en marcha sus aplicaciones de portal, utilizar su dispositivo móvil como mando a distancia para el televisor y compartir multimedia.

*Nota: Ser capaz de utilizar todas las funciones de esta aplicación depende de las características de su televisor.*

#### Para iniciar

Para poder utilizar las funciones basadas en Internet su módem / router debe estar conectado a la Internet.

**IMPORTANTE:** Asegúrese de que el televisor y el dispositivo móvil estén conectados a la misma red.

Para la función de uso compartido de medios la opción Compartir sonido y Video debe estar habilitada (si está disponible). Pulse el botón **Inicio** del mando a distancia, seleccione el menú **Configuración>Dispositivos** y pulse **OK**. Selecciones **Compartir sonido y Video** y cambie a **Habilitado**. El televisor está preparado para conectar su dispositivo portátil ahora.

Instale el **Smart Center** apropiado para la aplicación de su dispositivo móvil.

Inicie la aplicación del smart center. Si la conexión está configurada correctamente, verá el nombre de su TV en su dispositivo portátil. Si el nombre de su TV no aparece en la lista, espere un tiempo y pulse sobre el widget **Refresh (Recargar)**. Seleccione su televisor en la lista.

#### Pantalla de dispositivo móvil

En la pantalla principal se puede encontrar pestañas para acceder a varias funciones.

La aplicación recupera lista actual de la televisión por primera vez cuando se inicia.

**MIS CANALES:** Se muestran los programas de los primeros cuatro canales de la lista de canales recuperados de la TV. Puede cambiar los canales listados. Pulse sobre la miniatura del canal y mantenga presionado. Se mostrará una lista de los canales y se puede elegir el canal deseado para ser reemplazado.

**TV:** Usted puede ver el contenido a través de la pestaña de TV. En este modo se puede navegar a través de la lista de canales recuperado de su televisor y haga clic en las miniaturas para ver las páginas de detalles.

**GRABACIONES:** Usted puede ver las grabaciones activas (si están disponibles) y recordatorios a través de esta pestaña. Para eliminar cualquier elemento, basta con pulsar en el icono de eliminación que se encuentra en cada fila.

**EPG (Guía Electrónica de Programación):** Puede consultar los horarios de emisión de listas de canales seleccionados a través de esta pestaña. También puede navegar a través de canales pulsando en el canal seleccionado en la parrilla EPG. Tenga en cuenta que la actualización/recarga de la información de la EPG puede llevar un tiempo, dependiendo de la red y la calidad del servicio web.

*Nota: Se requiere una conexión a Internet para ver la información basada en WEB de la EPG.*

**CONFIGURACIONES:** Configure la aplicación a su gusto. Puede cambiar;

**Activar Automáticamente FollowMeTV:** La función FollowMeTV (si está disponible) se iniciará automáticamente cuando se habilita esta opción. Por defecto está desactivado.

**Auto-conexión a TV:** Cuando está activado, el dispositivo móvil se conectará automáticamente al último televisor conectado y salta la pantalla de búsqueda de TV.

**Cambiar TV:** Muestra el televisor conectado actualmente. Puede pulsar en esta opción para ir a la pantalla "Búsqueda de televisión" y cambiar a un televisor diferente.

**Editar lista de canales personalizada:** Puede editar la lista de canales personalizada utilizando este ajuste.

**Elegir origen de la lista de canales:** Usted puede elegir la fuente de la lista de canales que se utilizarán en la aplicación. Las opciones son "Lista de TV" y "Lista personalizada". Además, puede activar "Recordar mi elección" opción para establecer el origen de la lista de canales seleccionada como una elección constante. En este caso, si la fuente está disponible que se utilizará en la aplicación.

**Versión Núm.:** Muestra la versión actual de la aplicación.

## Página de detalles

Para abrir la página de detalle dé un golpecito en un programa. En la pantalla de la página de detalles se puede obtener información detallada de los programas que seleccione. Hay pestañas para encontrar en esta página de "Detalles", "Elenco" y "Vídeos".

**DETALLES:** Esta ficha ofrece un resumen e información sobre el programa seleccionado.

**ELENCO:** Muestra todas las personas han contribuido al programa actual.

**VIDEOS:** Proporciona vídeos en Youtube relacionados con el programa seleccionado.

*Nota: Para algunas funciones puede ser necesaria una conexión a Internet.*

### Característica FollowMe TV (Si está disponible)

Toque sobre el widget **FOLLOW ME TV** situado en la parte superior derecha de la pantalla de su dispositivo móvil para cambiar el diseño para la función de **FollowMe TV**.

Toque en el icono de reproducción para iniciar la transmisión del contenido de la TV a su dispositivo móvil. Disponible si el dispositivo está dentro de su rango de operación de ruteadores.

### Modo Espejo

Este modo de función FollowMe TV está habilitado de modo predeterminado y permite servir a demanda el contenido de cualquier otra fuente de TV seleccionada y el Explorador multimedia.

#### Notas:

*Tenga en cuenta que solo los canales digitales (DVB-T/C/S) SD y HD son compatibles.*

*La opción de on/off (encendido/apagado) no tiene soporte en la función multilinguaje para sonido y subtítulos.*

*El rendimiento de la transmisión puede cambiar dependiendo de la calidad de su conexión.*

## Página de Multimedia Compartida

Para acceder al widget **Multimedia Compartida** toque la **Flecha arriba** en la parte superior derecha de la pantalla.

Si se pulsa el widget Multimedia compartida, se muestra una pantalla en la que puede seleccionar el tipo de archivo multimedia para compartir con su TV.

*Nota: No se admiten todos los formatos de archivo de imagen. Esta función no funcionará si la función Compartir sonido y Video no es compatible.*

### Característica Remoto Inteligente

Usted puede utilizar su dispositivo móvil como un mando a distancia para el televisor una vez que se ha conectado a la TV. Para acceder a todas las funciones del mando a distancia inteligente, puede utilizar el menú situado en la parte inferior central de la pantalla.

## Reconocimiento de Voz

Puede tocar sobre el widget de **Micrófono** (🎤) y gestionar su solicitud, ordenada por voz como "Portal!(Portal!)", "Volume Up/Down!"(Volumen arriba/abajo!)", "Programme Up/Down!"(Canal arriba/abajo!)).

*Nota: Esta función es sólo disponible para los dispositivos basados en Android.*

### Página del teclado

La página de teclado se puede abrir de dos maneras; presionando el widget **Teclado** (🎹) en la pantalla de la aplicación o automáticamente mediante la recepción de un comando de la TV.

#### Requisitos

1. Smart TV
2. Conexión de red
3. Dispositivo móvil basado en Android o la plataforma iOS (Android OS 5.1 o superior; IOS 12 o una versión superior)
4. App de Smart Center (que se encuentra en las tiendas de aplicaciones en línea basado en Android y plataformas iOS)
5. Router módem
6. Dispositivo de almacenamiento USB en formato FAT32 (requerida para la función PVR, si está disponible)

#### Notas:

*Compatible para los dispositivos Android, Normal (mdp), Grande (hdpi) y tamaños de pantalla grande (xhdpi) adicionales. Los dispositivos con pantallas de 3" o de menor tamaño no son compatibles.*

*Para los dispositivos iOS, se admiten todos los tamaños de pantalla.*

*Interfaz de usuario de la aplicación de Smart Center está sujeta a cambios de acuerdo a la versión instalada en su dispositivo.*

## Alexa Lista

Alexa es el servicio de voz basado en la nube de Amazon disponible en muchos dispositivos auxiliares controlados por voz. Su televisor es compatible y está listo para ser utilizado con dispositivos Alexa.

### Trabajar Con Alexa

Con la función Works With Alexa (Trabajar Con Alexa) se puede controlar las funciones de su TV con dispositivos Alexa. A fin de hacerlo, se debe completar el proceso de configuración. La configuración se puede llevar a cabo utilizando la opción **Works With Alexa (Trabajar Con Alexa)** desde el menú **Configuración>Sistema>Asistente de Sonido**.

### Proceso de configuración

El asistente de instalación le guiará a través del proceso de configuración.

- En la primera pantalla se le informará sobre la función. Resalte **Start (Iniciar)** y pulse **OK** para continuar.
- Se creará un código de autenticación que se mostrará en la pantalla. Para ir a la dirección de Internet (URL) que se muestra en la pantalla, utilice su ordenador o cualquier otro dispositivo con acceso a Internet. Se le dirigirá a una página en la que podrá iniciar sesión en su cuenta de Amazon en primer lugar, si aún no lo ha hecho. A continuación, se le dirigirá a una página donde podrá introducir el código de Autenticación que ve en TV y vincular su TV con su cuenta de Amazon.
- Si el proceso de vinculación fue exitoso, se le pedirá que determine un nombre para su televisor, llamado "Nombre Amistoso" (**FN**) para activar las habilidades de TV. Un 'Nombre amistoso' es un alias para su televisor, como 'TV de sala de estar', 'TV de cocina', 'TV de comedor', etc. Elija un nombre fácil de decir. Dirá este nombre para decirle a Alexa qué TV controlar. Al terminar, resalte **OK** y pulse **OK**.
- En la siguiente pantalla se mostrarán ejemplos sobre el uso de la función. Pulse **OK** para completar la configuración.

Podrá controlar las funciones de su TV vía Alexa al completar la configuración.

**Nota:** Asegúrese de que los dispositivos estén conectados a Internet.

### Comandos de ejemplo

Aquí hay algunos comandos de voz que puede utilizar:

Comando	Función
Alexa, turn on 'FN'	Enciende el televisor
Alexa, turn off 'FN'	Apaga el televisor
Alexa, play 'FN'	Inicia la reproducción de medios
Alexa, pause 'FN'	Pausa la reproducción de medios
Alexa, resume 'FN'	Reanuda la reproducción de medios
Alexa, stop 'FN'	Detiene la reproducción de medios
Alexa, fast forward on 'FN'	Avanza el reproductor en el modo de avance rápido
Alexa, rewind on 'FN'	Rebobina el reproductor
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Establece el volumen al nivel especificado
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Aumenta el volumen en valores de 10 unidades
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Disminuye el volumen en valores de 10 unidades
Alexa, mute 'FN'	Silencia el sonido

Comando	Función
Alexa, unmute 'FN'	Activa el sonido
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	El televisor cambia a la fuente de entrada con el nombre indicado (por ej., HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	El televisor cambia al canal con el número indicado (por ej., Canal 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	El televisor cambia al canal con el nombre indicado
Alexa, channel up on 'FN'	El televisor cambia al siguiente canal superior, si hay alguno disponible
Alexa, channel down on 'FN'	El televisor cambia al siguiente canal inferior, si hay alguno disponible
Alexa, next channel on 'FN'	El televisor cambia al siguiente canal en la lista de canales

**FN** es la abreviatura de 'Nombre amistoso', por sus siglas en inglés.

### Asistente de Google

Su TV funciona con Google Home para el control mediante la voz de sus dispositivos y aparatos conectados.

### Trabajar con Google Home

Con esta característica se puede controlar las funciones de su TV con dispositivos Asistente de Google. A fin de hacerlo, se debe completar el proceso de configuración.

### Antes de configurar

Antes de iniciar la configuración de su TV, complete los siguientes procedimientos.

- Instale la aplicación Google Home en su teléfono móvil e inicie sesión en su cuenta
- Añada a su cuenta el dispositivo de asistencia.
- En la lista de acciones dentro de la aplicación seleccione la acción **Vsmart TV**
- Se mostrará una pantalla, a fin de vincular su TV a su cuenta en esta pantalla se introducirá el código de autenticación que se creará durante el proceso de configuración en su TV. A fin de obtener el código de autenticación continúe con la configuración de su TV

### Proceso de configuración

La configuración se puede llevar a cabo utilizando la opción **Google Assistant (Asistente de Google)** desde el menú **Configuración>Sistema> Asistente de Voz**. El asistente de instalación le guiará a través del proceso de configuración.

- En la primera pantalla, resalte **Start (Iniciar)** y pulse **OK** para continuar.

## Información sobre la función de DVB

Este receptor de DVB sólo es compatible para su uso en el país para el cual se haya concebido el mismo.

Aunque este receptor de DVB cumple con las últimas especificaciones sobre DVB en el momento de su fabricación, no podemos garantizar la compatibilidad con las transmisiones de DVB en el futuro debido a los cambios que se aplicarán en las señales de radiodifusión y en las tecnologías.

Algunas funciones de televisión digital podrían no estar disponibles en todos los países.

Nos esforzamos continuamente para mejorar nuestros productos. Por tanto, las especificaciones pueden cambiar previo aviso.

Para tener información sobre dónde comprar los accesorios, le rogamos contacte con el establecimiento donde compró el aparato.

- En la primera pantalla, se le pedirá que determine un nombre para su televisor, llamado 'Nombre amistoso' (**FN** Friendly Name). Un 'Nombre amistoso' es un alias para su televisor, como 'TV de sala de estar', 'TV de cocina', 'TV de comedor', etc. Elija un nombre fácil de decir. Al terminar, resalte **OK** y pulse **OK**.
- Se creará un código de autenticación que se mostrará en la pantalla. Ingrese el código que ve en TV en la aplicación Google Home

Podrá controlar las funciones de su TV vía Asistente de Google al completar la configuración.

**Nota:** Asegúrese de que los dispositivos estén conectados a Internet. Puede vincular solo un TV a su cuenta.

### Comandos de ejemplo



Para controlar su TV utilizando solamente su voz, basta con decir "Hey Google" o "Ok Google".

Comando	Función
turn on 'FN'	Enciende el televisor
turn off 'FN'	Apaga el televisor
pause on 'FN'	Pausa la reproducción de medios
resume on 'FN'	Reanuda la reproducción de medios
stop on 'FN'	Detiene la reproducción de medios
volume up on 'FN'	Sube el volumen.
volume down on 'FN'	Baja el volumen.
set mute volume on 'FN'	Silencia el sonido
switch input to "input_name" on 'FN'	El televisor cambia a la fuente de entrada con el nombre indicado (por ej., , HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	
change channel to "channel_number" on 'FN'	El televisor cambia al canal con el número indicado (por ej., Canal 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	El televisor cambia al canal con el nombre indicado
channel up on 'FN'	El televisor cambia al siguiente canal superior, si hay alguno disponible
channel down on 'FN'	El televisor cambia al siguiente canal inferior, si hay alguno disponible

**FN** es la abreviatura de 'Nombre amistoso', por sus siglas en inglés.

Google es una marca comercial de Google LLC.

<b>Conteúdo</b>	
Informação de Segurança .....	2
Marcações no Produto .....	3
Informação ambiental .....	4
Conectividade .....	4
Ultra HD (UHD).....	4
Grande Alcance Dinâmico (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG).....	4
Dolby Vision:.....	4
Acessórios incluídos.....	5
Imagem do Modo Em espera .....	5
Notificações Em Espera .....	5
Botões de controlo da TV e Funcionamento .....	6
Usar o menu principal da TV .....	7
Inserir as pilhas no controlo remoto .....	8
Ligação da alimentação elétrica .....	8
Ligação da antena .....	8
Notificação de licença.....	9
Informação para Descartar.....	9
Especificação .....	10
Controlo Remoto .....	11
Ligações .....	12
Ligar/Desligar .....	13
Primeira Instalação.....	13
Reprodução de Multimédia através de Entrada USB .....	14
Gravação por USB .....	14
Navegador de Multimédia.....	16
[CEC] .....	17
IA Rápida .....	17
Modo Jogos .....	17
E-Manual .....	18
Conteúdos do Menu Definições .....	19
Funcionamento Geral da TV .....	28
Usar a Lista de Canais .....	28
Configurar as definições do controlo parental .....	28
Guia eletrónico de programa .....	28
Serviços de Teletexto .....	29
Atualização de software .....	29
Resolução de Problemas e Sugestões .....	30
Compatibilidade do sinal HDMI .....	31
Formatos de ficheiros suportados para o modo USB .....	32
Formatos de ficheiros de vídeo .....	32
Formatos de ficheiros de imagem .....	32
Formatos de ficheiros de áudio .....	32
Formatos de ficheiros de legendas .....	32
Resoluções DVI suportadas .....	33
Conectividade .....	34
Ligação com fios.....	34
Conetividade Sem Fios .....	34
Modo em espera em rede .....	36
Visualização sem fios .....	36
Ligar outros dispositivos .....	36
Resolução de problemas dos conetividade.....	37
Usar o Serviço de Rede de Partilha de Áudio Vídeo .....	38
Aplicações .....	38
Navegador da Internet.....	38
Sistema HBBTV.....	39
Smart Center .....	39
Alexa Disponível.....	41
Assistente do Google .....	42
Informação de funcionalidade DVB.....	43


	<b>CUIDADO</b> <b>RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO: NÃO ABRIR</b>	
<b>CUIDADO:</b> PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVER A TAMPA (OU A PARTE DE TRÁS). NENHUMA PEÇA REPARÁVEL PELO UTILIZADOR NO INTERIOR. SOLICITAR ASSISTÊNCIA A UM TÉCNICO QUALIFICADO.		

Em condições climáticas extremas (tempestades, trovoadas) e em longos períodos de inatividade (férias), desligar a TV da corrente elétrica.

A ficha de corrente elétrica é usada para desligar o aparelho de TV da corrente elétrica e portanto deve manter-se em condições de funcionamento. Se a TV não estiver desligada da corrente elétrica, o aparelho continuará a estar sujeito a alimentação em todas as situações mesmo se a TV estiver no modo em espera ou desligado.

**Nota:** Seguir as instruções no ecrã para operar com as respetivas funções.

### **IMPORTANTE - Deve ler totalmente estas instruções antes de proceder à instalação ou de colocar o aparelho em funcionamento**

 **ADVERTÊNCIA:** Este aparelho é indicado para utilização por pessoas (incluindo crianças) que sejam capazes / com experiência de operar um tal dispositivo sem supervisão, a menos que tenham supervisão ou formação relativamente ao uso do dispositivo por uma pessoa responsável pela sua segurança.

- Usar esta TV numa altitude inferior a 5.000 metros acima do nível do mar, em locais secos e em regiões com climas moderados ou tropicais.
- A TV é destinada ao uso doméstico e a utilização similar em espaços interiores, mas pode igualmente ser utilizada em espaços públicos.
- Para efeitos de ventilação, deve deixar no mínimo 5 cm de espaço em volta da TV.
- A ventilação não deve ser obstruída cobrindo as aberturas de ventilação com itens tais como jornais, toalhas, cortinas, etc.
- A ficha cabo de alimentação devem estar facilmente acessíveis. Não colocar a TV, móveis, etc. sobre o cabo de alimentação. Um cabo de alimentação danificado pode originar um incêndio ou choque elétrico. Deve manusear o cabo de alimentação através da ficha, não desligar a TV puxando pelo cabo de alimentação. Nunca tocar no cabo de alimentação/ficha com as mãos molhadas, uma vez que isso pode dar origem a um curto-circuito ou a um choque elétrico. Nunca fazer um nó no




cabo de alimentação ou atá-lo com outros cabos. Quando danificado deve ser substituído, esta substituição deve apenas ser realizada por um técnico qualificado.

- Não expor a TV a pingos ou jatos de líquidos e não colocar objetos cheios com líquidos, como jarras, taças, etc. na ou por cima da TV (por ex em prateleiras por cima do aparelho).
- Não expor a TV à luz solar direta ou não colocar chamas vivas como velas por cima ou junto da TV.
- Não colocar quaisquer fontes de calor como aquecedores elétricos, radiadores, etc. junto da TV.
- Não colocar a TV no chão ou em superfícies inclinadas.
- Para evitar o perigo de asfixia, manter os sacos plásticos fora do alcance de bebês, crianças e animais domésticos.
- Deve fixar cuidadosamente a base à TV. Se o suporte for fornecido com parafusos, apertar bem os parafusos para evitar que a TV se incline. Não apertar demasiado os parafusos e montar corretamente as borrachas na base da mesma.
- Não eliminar as pilhas no fogo ou com materiais inflamáveis e perigosos.

### **ADVERTÊNCIA**

- As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo como o sol, lume ou similar.
- Um volume excessivo proveniente dos auscultadores pode causar problemas auditivos.

**ACIMA DE TUDO - NUNCA deixar ninguém, especialmente crianças, empurrar ou bater no ecrã, introduzir alguma coisa para dentro dos orifícios, ranhuras ou quaisquer outras aberturas no revestimento de proteção exterior.**

 Cuidado	Risco de danos graves ou morte
 Risco de choque eléctrico	Risco de tensão perigosa
 Manutenção	Componente importante da manutenção



## Marcações no Produto

São usados no produto os seguintes símbolos como uma indicação relativa a restrições, precauções e instruções de segurança. Todos os símbolos no aparelho devem ser sempre tidos em consideração. Anote essas informações por motivos de segurança.



**Equipamento Classe II:** Este aparelho está concebido de tal forma que não necessita de uma ligação segura a ligação elétrica com terra.



**Terminal sob tensão perigosa:** O(s) terminal(ais) marcado(s) é(são) sob tensão perigosa em condições de funcionamento normal.



**Cuidado, Consultar Instruções de Funcionamento:** A(s) área(s) marcada(s) contém(êm) pilhas tipo moeda ou botão substituíveis pelo utilizador.



**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 pilhas novas e usadas longe das crianças.
- Se o compartimento das pilhas não fechar de forma segura, deve deixar de usar o produto e mantê-lo afastado de 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 evitadas muitas lesões, especialmente em crianças, ao tomar medidas de precaução simples como por exemplo:

- Usar SEMPRE armários ou suportes recomendados pelo fabricante do aparelho de televisão.
- Usar SEMPRE mobiliário que possa suportar com segurança o aparelho de televisão.
- Assegurar SEMPRE que o aparelho de televisão não está suspenso na extremidade do móvel de apoio.
- 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, louceiros ou estantes) sem fixar tanto o móvel como o aparelho de televisão num apoio adequado.
- 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 tentar as crianças a subirem, tal como brinquedos e controlos remotos,
- O equipamento é apenas adequado para montagem em alturas  $\leq 2$  m.

Se o aparelho de televisão atual está a ser mantido 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 frequência (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 teto 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 são fornecidas apenas para referência e podem divergir do aspeto atual do produto. O designe e especificações do produto podem ser alterados sem aviso.



## Informação ambiental

Esta televisão foi concebida para ser ecológica. Para reduzir o consumo de energia, pode seguir os seguintes passos:

Se definir a **Poupança de Energia** para **Mínimo**, **Médio**, **Máximo** ou **Auto** a TV ajustará o consumo em conformidade. Definir como **Desligado** para desativar esta definição. Se gostar de definir a **Retroiluminação** para um valor fixo definir como **Personalizado**, realçar a **Retroiluminação** (localizada abaixo da definição de **Poupança de Energia**) e, em seguida, ajustar manualmente usando os botões direcionais Esquerdo ou Direito no controlo remoto.

*Nota: As opções de Poupança de Energia disponíveis podem variar dependendo do Modo selecionado no menu Sistema>Imagem.*

As definições de **Poupança de Energia** podem ser encontradas no menu **Definições>Imagem**. Notar que, algumas definições de imagem ficarão indisponíveis para alteração.

Também pode desligar o ecrã usando a opção **Ecrã desligado**, se quiser ouvir apenas o som e não precisam de ver. Se premir consecutivamente o botão Direito ou Esquerdo a opção **Ecrã desligado** será selecionada e a mensagem "Ecrã desligar-se-á em 15 segundos." será exibida no ecrã. Selecionar **Continuar** e premir **OK** para desativar imediatamente o ecrã. Se não premir qualquer botão, o ecrã desligar-se-á em 15 segundos. Premir qualquer botão no controlo remoto ou na TV para ligar outra vez o ecrã.

*Nota: A opção Ecrã Desligado não está disponível se o Modo definido for Jogo.*

Quando a TV não está a ser utilizada, deve desligá-la da tomada de alimentação. Isto também reduzirá ou parará o consumo de energia.

## Conectividade

- Televisão a cores com controlo remoto
- TV digital/cabo totalmente integrada (DVB-T-T2/C)
- Entradas HDMI para ligação de outros dispositivos com ranhuras HDMI
- Entrada USB
- Sistema de menu OSD
- Sistema de som estéreo
- Teletexto
- Ligação dos auscultadores
- Sistema Automático de Programação
- Sintonização manual
- Desliga automaticamente após oito horas.
- Temporizador
- Bloqueio Crianças
- Sem som automático quando não há transmissão.

- Reprodução NTSC
- AVL (Limitador Automático de Volume)
- PLL (Procura de Frequência)
- Modo de Jogo (Opcional)
- Função de imagem desligada
- Gravação de programas
- Mudança de hora do programa
- Ethernet (LAN) para conectividade Internet e serviço
- Suporte de WLAN integrado 802.11 a/b/g/n
- Partilha de Áudio Vídeo
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

A TV suporta Ultra HD (Ultra Alta Definição - também conhecida como 4K) que fornece resolução de 3840 x 2160 (4K:2K). Iguala 4 vezes a resolução de TV Full HD duplicando a contagem de pixels da TV Full HD tanto na horizontal como na vertical. O conteúdo Ultra HD é suportado através de aplicações nativas e do mercado, pelas entradas HDMI e USB e através de 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 luminosidades, 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 aparência 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-S. Definir a entrada da fonte HDMI relacionada como **Melhorada** a partir da opção **Fontes** no menu **Definições>Sistema** para visualizar conteúdo HDR/HLG, se o conteúdo HDR/HLG for recebido 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. Obtém esta qualidade de imagem extraordinária 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. Definir a entrada da fonte HDMI relacionada como **Melhorada** a partir da opção **Fontes** no menu **Definições>Sistema** para visualizar conteúdo Dolby Vision, se o conteúdo Dolby Vision for recebido através de uma entrada HDMI. Neste caso o dispositivo da fonte também deve ser compatível com HDMI 2.0a no mínimo. No menu **Definições>Imagem>Modo** são disponibilizados dois modos de imagem predefinida se o conteúdo Dolby Vision for detetado: **Dolby Visão Brilhante** e **Dolby Visão Escura**. Ambos permitem ao utilizador obter a experiência do conteúdo da forma em que foi originalmente criado com condições de iluminação diferentes.

#### Acessórios incluídos

- Controlo Remoto
- Pilhas: 2 x AAA
- Manual de instruções
- Manual de Início Rápido
- Cabo de Alimentação

#### Imagem do Modo Em espera

Pode usar a sua TV como uma moldura de imagem digital usando a função de Imagem do Modo em espera. De modo a fazer isto deve seguir os passos abaixo.

- Definir a opção **Imagem do Modo Em espera** no menu **Definições>Sistema>Mais** como **Ligada**. Esta opção é definida **Desligar** por predefinição. Pode também definir o intervalo para a apresentação de diapositivos do modo em espera usando a opção **Intervalo de Imagem do Modo em Espera** neste menu.
- Criar uma pasta separada com o nome **standby\_picture** no diretório raiz do dispositivo de armazenamento USB e copiar os ficheiros que pretender para essa pasta e depois ligar o dispositivo de armazenamento USB à sua TV.
- Premir ligeiramente o botão **Em espera** no controlo remoto para mudar a sua TV para o estado de imagem de modo em espera.

Ter em atenção que se a opção **Imagem de Modo em espera** estiver definida como **Ligada**, a função do botão **Em espera** no controlo remoto será alterada. Depois disto será necessário premir e manter premido o botão para colocar a TV no modo em espera enquanto a TV estiver no modo de funcionamento normal.

Se existir mais de 1 ficheiro de imagens disponível na pasta, todos os ficheiros de imagem serão exibidos sequencialmente como uma apresentação de diapositivos. Se não for criada a pasta necessária ou se existir algum ficheiro de imagens na pasta, será exibida no ecrã uma mensagem de advertência durante alguns segundos e depois desaparece.

No modo de imagem em espera o nível de retroiluminação do ecrã será reduzido em 50 % e as funções do Smart Center não serão úteis, se o Smart Center estiver disponível para o seu modelo de TV.

Para mudar de novo a sua TV do modo de imagem em espera para o modo de funcionamento normal, premir ligeiramente o botão **Em espera** no controlo remoto.

Além do controlo remoto pode também utilizar a unidade de controlo na TV para mudar para o estado de Imagem do Modo Em espera e de novo para o modo de funcionamento normal. De modo a fazer isto deve seguir as mesmas instruções conforme descrito na secção **Controlo e funcionamento da TV** para mudar a TV para o modo em espera. Ter em atenção que não será possível mudar a TV para o modo em espera utilizando a unidade de controlo na TV enquanto esta estiver no estado de Imagem do Modo Em espera.

*Nota: A disponibilidade desta função depende do modelo da TV e das respetivas funções.*

*Consultar a secção **Formatos de ficheiro suportados para o modo USB** para os formatos de multimédia suportados.*

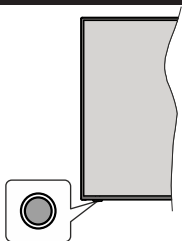
#### Notificações Em Espera

Se a TV não receber nenhum sinal de entrada (por ex., de uma antena ou fonte HDMI) durante 3 minutos, entrará no modo em espera. Será mostrada no ecrã a seguinte mensagem quando da próxima vez que ligar a TV: **“A TV é mudada automaticamente para o modo em espera dado não existir sinal durante um período de tempo prolongado.”** Pode desativar esta funcionalidade definindo a opção **Temporizador sem sinal** no menu **Definições>Dispositivos** em conformidade.

A opção **Desligar automático** (no menu **Sistema>Definições>Mais**) pode ter sido definida num valor entre 1 e 8 horas por predefinição. Se esta definição não for definida como **Desligada** e a TV tenha sido deixada ligada e não for operada durante o tempo definido, entrará no modo em espera depois do tempo definido ter terminado. Será mostrada no ecrã a seguinte mensagem quando ligar a TV da próxima vez. **“A TV é ligada automaticamente no modo em espera dado não existir qualquer operação durante um período de tempo prolongado.”** Antes da TV mudar para o modo em espera será exibida uma janela de diálogo. Se não premir nenhum botão a TV mudará para o modo em espera após um período de espera de cerca de 5 minutos. Pode realçar **Sim** e premir em **OK** para mudar imediatamente para o modo em espera. Se realçar **Não** e premir em **OK**, a TV permanecerá ligada. Também pode optar por cancelar a função **Desligar automático** a partir deste diálogo. Selecionar **Desativar** e premir **OK**, a TV irá manter-se ligada e a função será definida como **Desligada**. Pode ativar esta função novamente alterando a

configuração da opção **Desligar automático** no menu **Definições>Sistema>Mais**.

## Botões de controlo da TV e Funcionamento



*Nota: A posição do botão de controlo pode diferir dependendo do modelo.*

A sua TV tem um botão de controlo individual. O botão permite-lhe controlar as funções de Em Espera-Ligado / Fonte / Programa e Volume da TV.

### Funcionar com o Botão de Controlo

- Premir o botão de controlo para exibir o menu de opções de função.
- Em seguida, premir consecutivamente o botão para deslocar o foco para a opção pretendida se necessário.
- Premir e manter premido o botão durante cerca de 3 segundos para ativar a opção selecionada. A cor do ícone da opção muda quando ativada.
- Premir uma vez o botão de novo para usar a função ou entrar no submenu.
- Para selecionar outra opção de função, vai precisar de desativar a última opção ativada pela primeira vez. Premir e manter premido o botão para a desativar. A cor do ícone da opção muda quando desativada.
- Para fechar o menu de opções de função não premir o botão durante um período de cerca de 5 segundos. O menu de opções de função vai desaparecer.

**Para desligar a TV:** Premir o botão de controlo para exibir o menu de opções de função, o foco ficará na opção Em Espera. Premir e manter premido o botão durante cerca de 3 segundos para ativar esta opção. A cor do ícone da opção muda quando ativada. Em seguida, premir de novo no botão uma vez para desligar a TV.

**Para ligar a TV:** Premir o botão de controlo, a TV ligar-se-á.

**Para alterar o volume:** Premir o botão de controlo para exibir o menu de opções de função e em seguida premir o botão consecutivamente para deslocar o foco para a opção Volume + ou Volume -. Premir e manter premido o botão durante cerca de 3 segundos para ativar a opção selecionada. A cor do ícone da opção muda quando ativada. Em seguida, premir o botão para aumentar ou diminuir o volume.

**Para mudar de canal:** Premir o botão de controlo para exibir o menu de opções de função e em seguida premir o botão consecutivamente para deslocar o foco para a opção Programa + ou Programa -. Premir e manter premido o botão durante cerca de 3 segundos para ativar a opção selecionada. A cor do ícone da opção muda quando ativada. Em seguida, premir o botão para mudar para o canal seguinte ou anterior na lista de canais.

**Para mudar a fonte:** Premir o botão de controlo para exibir o menu de opções de função e em seguida premir o botão consecutivamente para deslocar o foco para a opção Fonte. Premir e manter premido o botão durante cerca de 3 segundos para ativar esta opção. A cor do ícone da opção muda quando ativada. Em seguida, premir de novo no botão uma vez para exibir a lista de fontes. Navegar pelas fontes disponíveis premindo o botão. A TV mudará automaticamente para a fonte realçada.

*Nota: O menu principal OSD não pode ser mostrado através do botão de controlo.*

### Funcionamento com o Controlo Remoto

Premir o botão **Início** no controlo remoto para mostrar o menu do ecrã principal. Usar os botões direcionais e o botão **OK** para navegar e definir. Premir o botão **Voltar/Retroceder**, **Sair** ou **Início** para sair do ecrã do menu.

### Seleção de Entrada

Após ter ligado os sistemas externos à sua TV, poderá mudar para fontes de entrada diferentes. Premir o botão **Fonte** no controlo remoto consecutivamente para selecionar as diferentes fontes.

### Mudar Canais e Volume

Pode mudar o canal e ajustar o volume usando os botões **Programa +/-** e **Volume +/-** no controlo remoto.

### Repor e Desligar através do Botão Em Espera

Premir e manter premido o botão **Em Espera** para ver ações adicionais para este botão. As opções **Repor** (Reiniciar), **Em espera** (Em espera normal), e **Desligar** (Em espera forçado) estarão disponíveis. Selecionar uma e premir **OK** para realizar a ação selecionada. Se ocorrer um problema que impeça a TV de alternar para o modo Em espera corretamente, pode usar a opção Desligar para forçar a TV a entrar no modo Em espera.

Se a sua TV parar de responder aos comandos e o menu de ações não puder ser exibido, a TV será forçada, a reiniciar quando o botão for mantido premido durante cerca de 5 segundos.. Isto irá encerrar o processo..

## Usar o menu principal da TV

Quando o botão **Home** é premido, o menu principal da TV aparecerá no ecrã. Pode navegar pelos itens do menu usando os botões direcionais no controlo remoto. Para selecionar um item ou ver as opções de submenus do menu realçado, premir o botão **OK**. Quando realçar uma opção do menu alguns dos itens do submenu deste menu podem aparecer na parte superior ou inferior da barra de menu para acesso rápido. Para usar um item de acesso rápido, realçá-lo, premir em **OK** e definir como pretendido usando os botões direcionais Esquerda/Direita. Quando terminar, premir o botão **OK** ou **Voltar/Retroceder** para sair. Quando a aplicação Netflix (se disponível) estiver realçada, as recomendações serão exibidas da mesma forma que os itens do submenu. Se já iniciou sessão na sua conta Netflix serão vistas recomendações personalizadas.

Pode igualmente ver informação sobre o local, o tempo, a hora e a data no menu do ecrã principal da TV principal. Os ícones verdes pequenos indicam o estado atual da hora, rede e a sincronização para aplicações. Se estes ícones aparecerem em verde, significa que a informação da hora está atualizada, que a rede está ligada e que a sincronização foi concluída com sucesso. Caso contrário, os ícones irão aparecer em branco.

Dependendo da seleção do país feita durante a primeira instalação, a duração da informação da TV em horas pode ser exibida premindo o botão **Início** e depois o botão Azul. Preocupados com a qualidade dos nossos produtos, as televisões são submetidas a verificações rigorosas antes de serem colocadas no mercado, pelo que é possível que este valor não seja 0 durante a primeira instalação

Premir o botão **Sair** para fechar o menu principal.

### 1. Início

Quando o menu principal é aberto, a barra do menu **Início** será realçada. O conteúdo do menu **Início** pode ser personalizado. Para fazer isto, ir para o menu **TV**, realçar a opção **Editar Início** e premir em **OK**. O menu **Início** mudará para o modo de edição. No modo de edição pode apagar ou alterar a posição de qualquer item no menu **Início**. Selecionar uma opção e premir **OK**. Selecionar o ícone a apagar ou a mover e premir **OK**. Para mover um item do menu usar os botões direcionais Direito, Esquerdo, Para cima e Para baixo para selecionar a posição para que quer mover o item e premir em **OK**.

Também pode adicionar opções de outros menus para o menu **Início**. Basta realçar uma opção e premir o botão direcional Para cima ou Para baixo no controlo remoto. Se vir a opção **A acrescentar ao Início** pode adicioná-lo ao menu **Home (Início)**.

## 2. Procurar

Pode procurar canais, guia, menus da TV, Aplicações, Web, YouTube e vídeos usando esta opção. Premir em **OK** e inserir uma palavra chave usando o teclado virtual. Em seguida, realçar **OK** e premir em **OK** para iniciar a procura. Os resultados serão exibidos no ecrã. Selecionar o resultado pretendido usando os botões direcionais e premir o botão **OK** para abrir.

## 3. Guia

### 3.1. TV

Pode aceder ao menu do guia de programa eletrónico usando esta opção. Consultar a secção **Guia de programa eletrónico** para mais informação.

### 3.2. Canais

Pode aceder ao menu **Canais** usando esta opção. Consultar a secção **Usar a Lista de canais** para mais informação.

### 3.3. Temporizadores

Pode definir temporizadores para eventos futuros usando as opções deste menu. Também pode rever os temporizadores anteriormente criados neste menu.

Para acrescentar um temporizador novo, selecionar o separador **Adicionar Temporizador** usando os botões Esquerdo/Direito e premir em **OK**. Definir as opções do submenu como pretendido e quando terminar premir em **OK**. Será criado um novo temporizador.

Para editar um temporizador criado anteriormente, realçar esse temporizador, selecionar o separador **Editar temporizador selecionado** e premir em **OK**. Alterar as opções do submenu como pretendido e premir em **OK** para guardar as suas definições.

Para cancelar um temporizador já definido, realçar esse temporizador, selecionar o separador **Apagar temporizador selecionado** e premir em **OK**. Uma mensagem de confirmação será exibida. Selecionar **Sim** e premir **OK** para continuar. O temporizador será cancelado.

Não é possível definir temporizadores para dois ou mais eventos que serão transmitidos em no mesmo intervalo de tempo. Neste caso será informado e o temporizador será cancelado.

### 3.4. Gravações

Pode gerir as suas gravações usando as opções deste menu. Pode reproduzir, editar, apagar ou ordenar eventos gravados anteriormente. Realçar um separador usando os botões direcionais Esquerdo ou Direito e premir em **OK** para ver as opções disponíveis. Consultar a secção **Gravação USB** para mais informação.

### 3.5. IA Rápida

IA significa inteligência artificial. Através desta funcionalidade, algumas definições da TV podem ser ajustadas automaticamente, dependendo das

informações do género de programa atualmente visualizado ou das suas preferências. Consultar a secção **IA Rápida** para mais informação.

### 3.6. Editar Início

Pode personalizar o conteúdo do menu **Início** usando esta opção. Seleccionar e premir **OK**. O menu **Início** mudará para o modo de edição. Consultar a secção **Início** para detalhes.

### 3.7. Mais Aplicações

Para gerir as aplicações instaladas na sua TV, pode usar esta opção. Seleccionar e premir **OK**. Pode acrescentar uma aplicação instalada no menu **Início**, abri-la ou removê-la. Seleccionar uma aplicação e premir **OK** para ver as aplicações disponíveis.

### 3.8. Mercado

Pode adicionar novas aplicações do mercado de aplicações usando esta opção. Seleccionar e premir **OK**. Serão exibidos as aplicações disponíveis. Também pode aceder ao mercado de aplicações a partir do menu **Mais Aplicações**.

### 3.9. Reiniciar Apps

Pode redefinir as personalizações no menu **Início** para as predefinidas usando esta opção (a disponibilidade depende do modelo da TV e das funcionalidades). Seleccionar e premir **OK**. Uma mensagem de confirmação será exibida. Seleccionar **Sim** e premir **OK** para continuar. Ter em atenção que não será possível executar esta operação de novo nos próximos minutos.

### 3.10. Acessibilidade

Pode aceder ao menu de configurações de acessibilidade diretamente usando esta opção.

### 3.11. Definições de Privacidade

Usando esta opção pode aceder diretamente ao menu de definições de privacidade. Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo do modelo da sua TV e do país seleccionado na primeira instalação.

## 4. Definições

Pode gerir as definições da sua TV usando as opções deste menu. Consultar a secção **Contéúdos do menu de definições** para mais informação.

## 5. Fontes

Pode gerir as referências da fonte de entrada usando as opções deste menu. Para alterar a fonte atual, realçar uma das opções e premir em **OK**.

### 5.1. Definições de Fonte

Usando esta opção pode acessar ao menu **Definições de Privacidade**. Editar os nomes, ativar ou desativar as opções de fonte seleccionadas. Também há opções **Normais e Melhoradas** disponíveis para fontes HDMI. As opções **Normais e Melhoradas** afetam as definições de cor da fonte HDMI seleccionada.

## Inserir as pilhas no controlo remoto

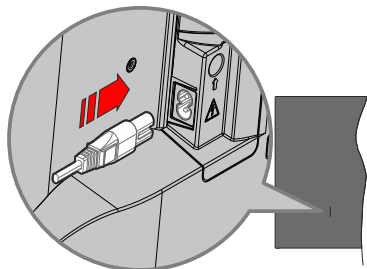
O controlo remoto pode ter um parafuso que fixa a tampa do compartimento da pilha ao controlo remoto (ou este pode estar num saco separado).. Remover o parafuso se a tampa já tiver sido aparafusada anteriormente. Seguidamente remover a tampa do compartimento da pilha para poder visualizar a mesma. Inserir duas pilhas 1.5V - tamanho **AAA**. Assegurar que os sinais (+) e (-) coincidem (respeitar a polaridade correta). Não misturar pilhas velhas e novas. Substituir apenas com tipo igual ou equivalente. Voltar a colocar a tampa em. Fixar novamente a tampa como parafuso, caso exista.

Aerá exibida uma mensagem no ecrã quando as pilhas estão fracas e necessitem de ser substituídas. Notar que quando as pilhas estão fracas, o desempenho do controlo remoto pode ser afetado.

As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo, tal como sol, fogo ou algo semelhante.

## Ligação da alimentação elétrica

**IMPORTANTE:** A TV foi concebida para operar numa corrente de **220-240V AC, 50 Hz**.. Depois de desembalar, deixar a TV durante alguns momentos à temperatura ambiente antes de ligar à alimentação elétrica da rede.



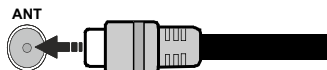
Ligar um das extremidades (ficha de dois polos) do cabo de alimentação amovível fornecido na entrada do cabo de alimentação na parte de trás da TV conforme mostrado acima. Depois ligar a outra extremidade do cabo de alimentação na tomada de corrente elétrica.

**Nota:** A posição da entrada do cabo de alimentação pode diferir dependendo do modelo.

## Ligação da antena

Ligar a ficha da antena ou TV cabo à tomada de entrada da antena (ANT) situada no lado trás esquerdo da TV.

### Lado traseiro esquerdo da TV





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.

## Notificação de licença

Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress e os logotipos HDM são marcas ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, e o símbolo double-D são marcas registadas da Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories. Material confidencial não publicado. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.



YouTube e o logotipo YouTube são marcas registadas da Google Inc.

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 a(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 revogue 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]

Esses símbolos indicam que o equipamento elétrico e eletrónico e a bateria com este símbolo não devem ser descartados como lixo doméstico no final de sua vida útil. Em vez disso, os produtos devem ser entregues nos pontos de recolha apropriados para reciclagem de equipamentos elétricos e eletrónicos, bem como pilhas para tratamento, recuperação e reciclagem adequados, de acordo com a legislação nacional e a Diretiva 2012/19/UE e 2013/56/UE.

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 lixo 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]

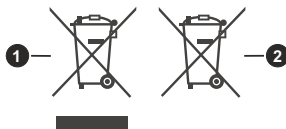
Estes símbolos só são válidos para a União Europeia.

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.

**Nota:** O sinal Pb debaixo do símbolo para as pilhas indica que estas pilhas contêm chumbo.



1. Produtos
2. Pilhas

## Especificação

<b>Emissão de TV</b>	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK
<b>Receção de Canais</b>	HIPERBANDA - VHF (BANDA I/III) - UHF (BANDA U)
<b>Receção Digital</b>	TV digital terrestre/cabo plenamente Integrada (DVB-T/C) (em conformidade com DVB-T2)
<b>Número de Canais Predefinidos</b>	1 000
<b>Indicador de canal</b>	Visualização no Ecrã
<b>Entrada de antena RF</b>	75 Ohm (não equilibrado)
<b>Tensão de funcionamento</b>	220-240V AC, 50Hz.
<b>Áudio</b>	Alemanha+Nicam Estéreo
<b>Potência Saida Áudio (WRMS.) (10% THD)</b>	2x10
<b>Consumo de energia (W)</b>	140W
<b>Consumo de energia Modo em espera em rede (W)</b>	< 2
<b>Dimensões de TV DxLxH (com suporte) (mm)</b>	266 x 1233 x 749
<b>Dimensões de TV DxLxH (sem suporte) (mm)</b>	87 x 1233 x 712
<b>Visor</b>	55"
<b>Temperatura e humidade de funcionamento</b>	0°C até 40°C, 85% humidade máx.

## Especificações de transmissor de LAN sem fios

<b>Gamas de Frequência</b>	<b>Potência de saída máx</b>
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

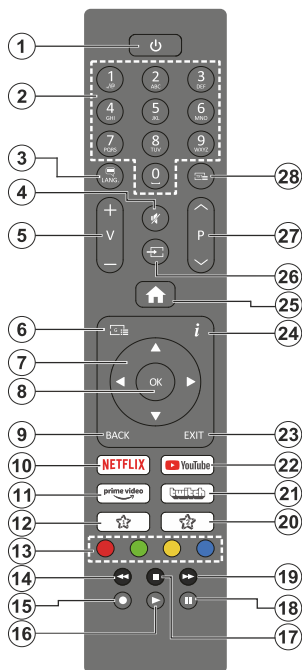
### Restrições de país

O equipamento LAN sem fios destina-se a uso doméstico e em escritórios em todos os países da EU, o UK e a Irlanda do Norte (e noutros países de acordo com a diretiva relevante da EU e/ou do UK) . A banda 5.15 - 5.35 GHz é restringida a operações no interior somente nos países da EU, no UK e na Irlanda do Norte (e outros países que seguem a diretiva relevante da EU e/ou do UK). O uso público está sujeito à autorização geral do respetivo prestador de serviços.

<b>País</b>	<b>Restrição</b>
Federação Russa	Apenas para uso no interior

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 2.4 GHz e de 5 GHz.





**(\*) Botão Em Espera**

Premir e manter premido o botão **Em Espera** para ver ações adicionais para este botão. Realçar uma das opções **Repor** (Reiniciar), **Em espera** (Em espera normal), e **Desligar** (Em espera forçado) e premir **OK** para realizar a ação selecionada. Se a sua TV parar de responder aos comandos e o menu de ações não puder ser exibido, a TV será forçada, a reiniciar quando o botão for mantido premido durante cerca de 5 segundos..

Premir brevemente e libertar o botão para ligar a TV no modo em espera ou para a ligar quando está no modo em espera.

**(\*\*) Meu Botão 1 E Meu Botão 2:**



















Estes botões poderão ter funções predefinidas dependendo do modelo. No entanto, pode definir uma função especial para estes botões, premindo os mesmos durante três segundos quando estiver numa fonte ou canal pretendido. Também pode definir Meu Botão 1 para abrir uma aplicação. Uma mensagem de confirmação será apresentada no ecrã. Agora, o Meu Botão selecionado está associado à função selecionada

Ter em atenção que se estiver a realizar a **Primeira instalação**, Meu Botão 1 e 2 voltarão às suas funções predefinidas

- Em espera(\*):** Em espera / Ligar (premir brevemente), Repor / Desligar (premir e manter premido)
- Botões numéricos:** Mudam o canal, inserem um número ou uma letra na caixa de texto no ecrã
- Idioma:** Alterna entre os modos de som (TV analógica),exibe e altera o idioma de áudio/legenda e liga ou desliga as legendas (TV digital, quando disponível)
- Silêncio:** Desliga completamente o volume da TV
- Volume +/-**
- Guia:** Exibe o guia eletrónico de programas
- Botões direcionais:** Ajudam a navegar nos menus, conteúdo, etc e exibem as sub-páginas no modo TXT quando premido Direita ou Esquerda
- OK:** Confirma as seleções do utilizador, mantém a página (em modo TXT) visualiza o menu **Canais** (em modo DTV)
- Voltar/Retroceder:** Regressa ao ecrã anterior, menu anterior, abre a página de índice (no modo TXT) Alterna rapidamente entre os canais anteriores e atuais ou fontes
- Netflix:** Entra na aplicação Netflix
- Prime Video:** Apresenta a aplicação Amazon Prime Video
- Meu Botão 1 (\*\*)**  
**Menu rápido:** Exibe uma lista de menus para acesso rápido  
*Nota: Este botão pode funcionar como Meu Botão 1 ou Menu rápido dependendo do modelo da sua TV e das respetivas funcionalidades.*
- Botões Coloridos:** Seguir as instruções no ecrã para as funções dos botões coloridos
- Retroceder:** Retrocede as imagens em multimédia como nos filmes
- Gravação:** Grava programas
- Reproduzir:** Começa a reproduzir a multimédia selecionada
- Parar:** Para a multimédia que está a ser reproduzida.
- Pausa:** Faz pausa na multimédia que está a ser reproduzida, começa a gravação diferida
- Avanço rápido:** Avança as imagens em multimédias tais como filmes
- Meu Botão 2 (\*\*)**
- Twitch:** Abre a aplicação Twitch
- YouTube:** Abre a aplicação YouTube
- Sair:** Fecha e sai dos menus exibidos ou volta ao menu anterior
- Informação:** Exibe informação sobre o conteúdo no ecrã, mostra informação oculta (revela - no modo TXT)
- Início:** Exibe o menu da TV
- Fonte:** Exibe transmissões disponíveis e as fontes dos conteúdos
- Programa +/-**
- Texto:** Exibe o teletexto (sempre que disponível), premir de novo para sobrepor o teletexto numa imagem de transmissão normal (mix)



## Ligações

Conector	Tipo	Cabos	Dispositivo
	Ligação HDMI		
	Ligação SPDIF (Saída ótica)		
	Ligação dos auscultadores		
	Ligação USB		
	Ligação CI		
	Ligação Ethernet	 Cabo LAN / Ethernet	

É recomendável ligar todos os cabos antes de montar a TV na parede através do kit de montagem na parede (disponível de terceiros no mercado, se não fornecido). Inserir ou remover o módulo CI só quando a TV estiver DESLIGADA. Consultar o manual de instruções do módulo para mais informação sobre as definições. Cada entrada USB da sua TV suporta dispositivos até 500mA. Ligar dispositivos que tenham um valor atual superior a 500mA pode danificar a sua TV. Quando ligar o equipamento utilizando um cabo HDMI à sua TV, para garantir uma imunidade suficiente contra a radiação de frequência parasita e a transmissão sem problemas de sinais de alta definição, tal como o conteúdo 4K, tem de utilizar um cabo HDMI blindado (qualidade elevada) com ferrites.



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.

## Ligar/Desligar

### Para ligar a TV

Ligar o cabo de alimentação a uma fonte de alimentação, como uma tomada de parede (220-240V CA, 50 Hz).

Para ligar a TV a partir do modo em espera pode:

- Premir no botão **Em espera, Programa +/-** ou num botão numérico do controlo remoto.
- Premir o botão de controlo na TV.

### Para desligar a TV

- Premir o botão **Em espera** no controlo remoto.
- Premir o botão de controlo na TV, o menu de opções de função será exibido. O foco ficará na opção **Em espera**. Premir e manter premido o botão durante cerca de 3 segundos para ativar esta opção. A cor do ícone da opção mudará. Em seguida, pressione o botão mais uma vez, a TV irá mudar para o modo de espera.

### Para desligar completamente a TV, retire o cabo de alimentação da tomada de alimentação elétrica.

*Nota: Quando a TV muda para o modo de espera, o indicador LED Em espera pode piscar para indicar que as funções, como Procura Modo Em Espera, Transferência por Antena ou Temporizador estão ativas. O indicador LED também pode piscar quando ligar a TV a partir do modo em espera.*

## Primeira Instalação

Quando ligada pela primeira vez, é exibido o ecrã de seleção de idioma. Selecionar o idioma pretendido e premir em **OK**. Nas etapas seguintes do guia de instalação, definir as suas preferências usando os botões direcionais e o botão **OK**.

Após a seleção do idioma, ser-lhe-á perguntado se pretende alterar as definições de acessibilidade. Selecionar **Sim** e premir em **OK** para alterar. Consultar a secção **Conteúdo do menu do sistema** para informação detalhada sobre opções disponíveis.

Definir a sua preferência de país no ecrã seguinte. Dependendo da seleção do País ser-lhe-á pedido para definir e confirmar um PIN neste ponto. O PIN selecionado não pode ser 0000. Tem de o introduzir sempre que for pedida a introdução de PIN para qualquer operação posterior do menu.

Pode ativar a opção **Modo Loja** na etapa seguinte. Esta opção configura as definições da TV para ambiente de loja e dependendo do modelo da TV que está a ser usada, as funcionalidades suportadas serão exibidas no ecrã como uma faixa de informação ou o ficheiro de vídeo pré-instalado pode ser reproduzido de novo. Esta opção é destinada apenas para utilização de loja. É recomendado selecionar **Modo Casa** para uso em casa. A opção **Modo Loja** estará disponível no menu **Definições>Sistema>Mais** e a sua preferência para esta definição pode ser

alterada mais tarde. Fazer a sua seleção e premir em **OK** para continuar.

Dependendo do modelo da sua TV e da seleção do país, pode aparecer neste ponto o Ecrã de seleção do modo de imagem. Para que sua TV consuma menos energia e seja mais ecológica, selecionar **Natural** e premir em **OK** para continuar. Se selecionar **Dinâmica** e **OK**, será visualizado um ecrã de confirmação. Selecionar **Sim** e premir **OK** para continuar. Pode alterar a sua seleção posteriormente usando a opção **Modo** no menu **Definições>Imagem**.

Dependendo do modelo da sua TV e da seleção do país, pode aparecer neste ponto o Ecrã: de **Definições de Privacidade**. Usando as opções neste ecrã pode definir os seus privilégios de privacidade. Selecionar uma funcionalidade e premir **OK** para ativar ou desativar. Ler as explicações relacionadas exibidas no ecrã para cada funcionalidade selecionada antes de fazer qualquer alteração. Pode premir o botão direcional direito para selecionar o texto e usar os botões **Programa +/-** ou os botões direcionais Para cima/Para Baixo para subir ou descer para ler todo o texto. Poderá alterar as suas preferências em qualquer momento posterior a partir do menu **Definições>Sistema>Privacidade>Definições de Privacidade**. Se a opção de Ligação à Internet estiver desativada, o ecrã **Rede/Definições de Internet** será ignorado e não exibido. Se tiver alguma questão, reclamação ou comentário relativamente a esta política de privacidade ou à sua entrada em vigor, deve contactar através do e-mail [atmsmartvsecurity@vosshub.com](mailto:atmsmartvsecurity@vosshub.com).

Realçar **Seguinte** e premir o botão **OK** no controlo remoto para continuar e será exibido o ecrã de **Definições de Rede/Internet**. Deve consultar a secção **Connetividade** se precisar de informação sobre configurar uma ligação com ou sem fios (disponibilidade depende do modelo) e outras opções disponíveis. Se quiser que a sua TV consuma menos energia no modo em espera, pode desativar a opção **Modo em espera em rede** definindo-a como **Desligada**. Depois das definições estarem concluídas realçar **Seguinte** premir o botão **OK** para continuar.

Dependendo do modelo da sua TV e dos controlos remotos fornecidos, pode aparecer neste momento um ecrã de emparelhamento. Seguir instruções no ecrã para emparelhar o controlo remoto sem fios (depende do modelo do controlo remoto) com a sua TV Consultar a secção do **Controlo Remoto - 2** para mais informações. Se pretender emparelhar o controlo remoto mais tarde, selecionar **Configurar mais tarde** e premir **OK**.

No próximo ecrã será exibido o menu **Dispositivos**. Pode ligar dispositivos áudio externos sem fios, teclados e ratos à sua TV. Para os dispositivos áudio usar a opção **Ligação Áudio**, para teclados

e ratos sem fios usar a opção **Dispositivo de Entrada**. Consultar a secção de **Conetividade** para mais informação sobre o procedimento para ligar dispositivos sem fios. Para continuar seleccionar **Seguinte** e premir **OK**.

No ecrã seguinte, pode definir tipos de transmissão a serem procurados, definir as suas preferências de busca de canais codificados e de fuso horário (dependendo da selecção do país). Adicionalmente pode definir um tipo de transmissão como o seu favorito. Será dada prioridade ao tipo de transmissão seleccionada durante o processo de procura e os canais serão indicados no topo da lista de canais. Quando terminar, realçar **Seguinte** e premir em **OK** para continuar.

### Acerca de Seleccionar o Tipo de Transmissão

Para ativar uma opção de busca para um tipo de transmissão, realçá-la e premir em **OK**, botão direcional Esquerdo ou Direito. A caixa de selecção ao lado da opção seleccionada será marcada. Para desativar a opção de busca, desmarcar a caixa de selecção premindo em **OK**, botão direcional esquerdo ou direito depois de mover o foco na opção do tipo de transmissão pretendida.

**Antena Digital:** Se a opção de busca de transmissão por **Antena D.** estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais terrestres depois de outras definições iniciais estarem concluídas.

**Cabo Digital:** Se a opção de busca de transmissão por **Cabo D.** estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais por cabo depois de outras definições iniciais estarem concluídas. Pode ser apresentado um diálogo dependendo da selecção do país antes de começar a pesquisar a perguntar se quer realizar uma pesquisa de rede de cabo. Se seleccionar **Sim** e premir em **OK** pode seleccionar **Rede** ou definir valores tais como **Frequência**, **ID da rede** e **Etapas de busca** no ecrã seguinte. Se seleccionar **Não** e premir em **OK** ou o diálogo de pesquisa de rede não for exibido pode definir **Frequência de arranque**, **Frequência de paragem** e **Etapas de busca** no ecrã seguinte. Quando concluída, realçar **Seguinte** e premir em **OK** para continuar.

**Nota:** A duração da procura alterará de acordo com o **Passo de Procura** seleccionado.

**Análogica:** Se a opção de procura de transmissão por **Análogica** estiver ligada, a TV procurará transmissões analógicas depois de outras definições iniciais estarem concluídas.

Depois das definições iniciais estarem concluídas a TV iniciará a procura de transmissões disponíveis dos tipos de transmissão seleccionados.

Enquanto a busca continua, os resultados da verificação actual serão exibidos na parte inferior do ecrã. Pode premir o botão **Início**, **Voltar** ou **Sair**

para cancelar a pesquisa. Os canais que já foram encontrados serão guardados na lista de canais.

Depois de todas as estações disponíveis serem memorizadas, será exibido o menu **Canais**. Pode editar a lista de canais de acordo com as suas preferências usando as opções do separador **Editar** ou premir o botão **Início** para parar e ver TV.

Enquanto a procura continua pode aparecer um diálogo, a perguntar se quer ordenar os canais de acordo com a LCN(\*). Seleccionar **Sim** e premir em **OK** para confirmar.

(\* **LCN** é o sistema de Número Lógico de Canal que organiza as transmissões de acordo com uma sequência de número de canais reconhecível (se disponível).

**Nota:** Não desligar a TV enquanto está a inicializar durante a primeira instalação. Notar que, algumas opções podem não estar disponíveis dependendo da selecção do país.

### Reprodução de Multimédia através de Entrada USB

Pode ligar discos rígidos externos de 2,5" e 3,5" (hdd com alimentação externa) ou uma unidade de memória USB à sua TV usando as entradas USB da TV.

**IMPORTANTE:** Criar uma cópia de segurança dos ficheiros nos seus dispositivos de armazenamento 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/unidades de memória USB não sejam compatíveis com esta TV. A TV suporta discos com formatação FAT32 e NTFS mas a gravação não estará disponível com discos com formatação NTFS.

Durante a formatação de unidades de disco rígido USB com mais de um 1TB (Tera Byte) de espaço de armazenamento, poderá ter alguns problemas no processo de formatação.

Esperar um pouco antes de cada ligação e desligamento, uma vez que o leitor ainda pode estar a ler ficheiros. Esta operação poderá causar danos físicos no leitor USB e no próprio dispositivo USB. Não retirar a unidade enquanto está a reproduzir um ficheiro.

Pode usar controladores USB com as entradas USB da TV. Neste caso é recomendado usar controladores USB com alimentação externa.

É recomendado usar a(s) entrada(s) USB da TV directamente, se vai ligar a um disco USB.

**Nota:** Quando visualizar ficheiros de multimédia o menu do **Navegador de Multimédia** pode exibir apenas um máximo de 1.000 ficheiros de multimédia por pasta.

### Gravação por USB

#### Gravar um Programa

**IMPORTANTE:** Quando usar um novo disco rígido USB, é recomendado que o formate primeiro através

da opção **Formatar Disco** da sua TV no menu **TV>Gravações>Definições**.

Para gravar um programa, deve em primeiro lugar ligar um disco USB à sua TV enquanto estiver desligada. Em seguida, deverá ligar a TV para ativar a funcionalidade de gravação.

Para utilizar a gravação, a sua unidade USB deverá ter 2 GB de espaço livre e ser compatível com USB 2.0. Se a unidade USB não for compatível, será apresentada uma mensagem de erro.

Para gravar programas de longa duração, como filmes, é recomendado usar discos rígidos USB (HDDs).

Programas gravados são salvos no disco USB ligado. Se pretendido, pode memorizar/copiar gravações num computador; no entanto, estes ficheiros não estarão disponíveis para serem lidos num computador. Pode reproduzir as gravações apenas através da TV.

O atraso Lip Sync pode ocorrer durante a gravação diferida. A gravação de rádio não é suportada. A TV pode gravar programas até dez horas.

Os programas gravados são divididos em partições de 4GB.

Se a velocidade de escrita no disco USB ligado não for suficiente, a gravação pode falhar e a funcionalidade de gravação diferida pode não estar disponível.

É recomendado usar discos rígidos USB para gravação de programas HD.

Não desligar a USB/HDD durante a gravação. Isto pode danificar a USB/HDD ligado.

Está disponível o suporte multi-partição. São suportadas no máximo duas partições diferentes. A primeira partição do disco USB é usada para as funcionalidades de gravação USB ativa. Deve também ser formatado como partição principal a ser usada para as funcionalidades de Gravação USB ativa.

Alguns pacotes de fluxo podem não ser gravados devido a problemas no sinal, resultantes por vezes de os vídeos congelarem durante a reprodução.

Enquanto estiver a gravar um programa em segundo plano pode usar as opções do menu, mudar para outra fonte ou utilizar as funções do **Navegador de Multimédia**, como a visualização de imagens, a reprodução de ficheiros de vídeo e de música e até reproduzir a gravação contínua.

### Gravação diferida

Premir o botão **Pausa** enquanto está a ver uma transmissão para ativar o modo de gravação diferida. No modo de gravação diferida, o programa é pausado e simultaneamente gravado no disco USB ligado.

Premir de novo o botão **Pausa** ou o botão **Reproduzir** para retomar o programa pausado a partir de onde foi parado. Premir o botão **Parar** para parar a gravação diferida e voltar para a transmissão ao vivo.

Não pode usar Diferir quando em modo rádio.

Pode usar a funcionalidade de retrocesso diferido após retomar a reprodução normal ou opção de avanço rápido.

### Gravação Instantânea

Premir o botão **Gravar** para iniciar a gravação de um evento de forma instantânea quando está a ver um programa. Premir no botão **Parar** para cancelar a gravação instantânea.

Não pode alternar transmissões durante o modo gravação. Enquanto estiver a gravar um programa ou durante a mudança de hora, aparece no ecrã uma mensagem de aviso se a velocidade do seu dispositivo USB for insuficiente.

### Ver programas gravados

Selecionar **Gravações** no Menu **TV**. Selecionar um item gravado na lista (se previamente gravado). Premir em **OK** para ver o menu **Opções**. Selecionar uma opção e premir o botão **OK**.

*Nota: Visualizar o menu principal e os itens do menu não estarão disponíveis durante a reprodução.*

Premir o botão **Parar** para parar uma reprodução e voltar a **Gravações**.

### Avanço Lento / Retrocesso Lento

Se premir o botão **Pausa** enquanto estiver a ver programas gravados, as funções avanço lento e retrocesso lento estarão disponíveis. Pode usar o botão **Avanço rápido** para avanço lento e o botão **Retroceder** para retroceder lentamente. Premir consecutivamente o botão, alterará a velocidade de avanço lento e retrocesso lento .

### Definições de gravação

Pode configurar as suas preferências de gravação usando o separador **Definições** no menu **TV>Gravações**. Realçar o separador **Definições** usando os botões **Esquerdo** ou **Direito** e premir em **OK**. Em seguida, selecionar o item pretendido no submenu e definir usando o botão **Esquerdo** ou **Direito**.

**Iniciar antecipadamente:** Pode ajustar a hora de início do temporizador de gravação para iniciar mais cedo usando esta definição.

**Terminar tarde:** Pode definir a hora de término do temporizador de gravação para acabar mais tarde usando esta definição.

**Diferimento Máx:** Esta definição permite definir a duração máxima para a gravação diferida. As opções disponíveis são aproximadas e o tempo real de gravação pode mudar na prática dependendo da transmissão. Os valores de espaço de armazenamento reservado e livre serão alterados de acordo com esta definição. Assegurar que tem espaço livre suficiente, caso contrário, a gravação instantânea pode não ser possível.

**Eliminação automática:** Pode definir o tipo de **Eliminação** como **Nenhum**, **Mais antigo**, **Mais longo** ou **Mais curto**. Se não estiver definido como **Nenhum**, pode definir a opção **Não reproduzido** como **Incluído** ou **Excluído**. Estas opções determinam as preferências de exclusão das gravações para obter mais espaço de armazenamento para gravações em curso.

**Informação do disco rígido:** Pode ver informação detalhada sobre a unidade de memória USB ligada à sua TV. Realçar e premir em **OK** e premir em **Voltar/ Retroceder** para fechar.

**Formatar Disco:** Se quer eliminar todos os ficheiros na unidade de memória USB ligada e converter o formato do disco para FAT32, pode usar esta opção. Premir o botão **OK** enquanto a opção **Formatar disco** estiver destacada. Aparecerá um menu no ecrã a solicitar a introdução do PIN(\*). Depois de introduzir o PIN, será exibida uma mensagem de confirmação. Selecionar **SIM** e premir em **OK** para iniciar a formatação do dispositivo de memória USB. Selecionar **NÃO** e premir em **OK** para cancelar.

(\* ) O PIN padrão pode ter sido definido para **0000** ou **1234**. Se definiu o PIN (é pedido dependendo da seleção do país) durante a **Primeira Instalação**, usar o PIN que definiu.

**IMPORTANTE:** Se formatar a sua unidade USB apagará **TODOS** os dados na mesma e o respetivo sistema de ficheiros será convertido para FAT32. Na maioria dos casos, os erros de operação serão corrigidos após uma formatação, mas perderá **TODOS** os seus dados.





Se for exibida no ecrã a mensagem **"Velocidade de gravação em disco USB muito lenta para gravar"** quando iniciar uma gravação, tentar reiniciar a gravação. Se o erro persistir, é possível que o seu disco USB não esteja de acordo com os requisitos de velocidade. Tentar ligar outro disco USB.

### Navegador de Multimédia

Pode reproduzir ficheiros de música e filmes e exibir ficheiros de fotografias armazenados num disco USB ligando-o à TV. Ligar um dispositivo de memória USB a uma das entradas USB localizadas na parte lateral da TV.

Depois de ligar um dispositivo de memória USB à sua TV, será exibido no ecrã o menu **Fontes**. Selecionar a opção de entrada USB relacionada a partir deste menu e premir em **OK**. O menu do **Navegador de Multimédia** será exibido no ecrã. Em seguida, selecionar o ficheiro que escolheu e premir em **OK** para o exibir ou reproduzir. Pode aceder ao conteúdo do dispositivo USB ligado em qualquer momento mais tarde a partir do menu **Fontes**. Também pode premir o botão **Fonte** no controlo remoto e, em seguida, selecionar o seu dispositivo de armazenamento USB a partir da lista de fontes.

Pode definir as preferências de **Navegador Multimédia** usando o menu **Definições**. O menu **Definições** pode ser acedido através da barra de informação que é exibida na base do ecrã quando reproduzir um ficheiro de vídeo ou de áudio, ou exibir um ficheiro de imagem. Premir o botão **Informação** se a barra de informação desapareceu, realçar o símbolo da roda dentada posicionado no lado direito da barra de informações e premir em **OK**. Os menus **Definições da imagem**, **Definições de som**, **Definições de navegador de multimédia** e **Opções** podem estar disponíveis dependendo do tipo de ficheiro de multimédia e do modelo da sua TV e das funções dela. Os conteúdos destes menus podem diferir de acordo com o tipo do ficheiro de multimédia atualmente aberto. Apenas o menu **Configurações de Som** estará disponível durante a reprodução de arquivos de áudio.

<b>Funcionamento do Modo de Repetição/Aleatório</b>	
Iniciar a reprodução e ativar 	Todos os ficheiros na lista serão continuamente reproduzidos pela ordem original
Iniciar a reprodução e ativar 	Os mesmos ficheiros serão continuamente reproduzidos (repetir)
Iniciar a reprodução e ativar 	Todos os ficheiros na lista serão reproduzidos uma vez por ordem aleatória
Iniciar a reprodução e ativar 	Todos os ficheiros na lista serão continuamente reproduzidos pela mesma ordem aleatória.

Para usar as funções na barra de informação, realçar o símbolo da função e premir em **OK**. Para alterar o estado de uma função, realçar o símbolo da função e premir em **OK** tanto quanto necessário. Se o símbolo estiver marcado com uma cruz vermelha, significa que está desativada.

### Logotipo Personalizado de Ecrã Inicial

Você pode personalizar sua TV e ver sua imagem ou foto favorita na tela toda vez que sua TV for inicializada. Para fazer isso, copie seus arquivos de imagem favoritos em um disco USB e abra-os no Navegador de Mídia. Selecionar entrada USB a partir do menu **Fontes** e premir em **OK**. Também pode premir o botão **Fonte** no controlo remoto e, em seguida, selecionar o seu dispositivo de armazenamento USB a partir da lista de fontes. Depois de ter escolhido a imagem pretendida, selecionar a mesma e premir **OK** para visualizar em ecrã total. Premir o botão **Informação**, realçar o símbolo da roda dentada na barra de informações e premir em **OK**. Selecionar **Opções** e premir em **OK** para entrar. A opção **Definir logótipo de inicialização** ficará disponível. Realçar e premir de novo em **OK** para

escolher a imagem como logótipo de inicialização personalizado. Uma mensagem de confirmação será exibida. Selecionar **Sim** e premir **OK** de novo. Se a imagem for adequada(\*) será visualizada no ecrã durante a inicialização seguinte da TV.

**Nota:** *Pode usar a opção de Repor o Logotipo de Arranque Predefinido no menu Definições>Sistema>Mais para repor o logotipo de arranque predefinido. Se realizar a Primeira Instalação o logotipo de arranque predefinido será reposto nas respetivas predefinições.*

(\*) *As imagens têm de ter uma proporção de visualização entre 4:3 a 16:9 e têm de estar nos formatos de ficheiro .jpeg ou .jpg. A imagem não pode ser definida como logotipo de arranque, se a resolução respetiva não aparecer na faixa de informação.*

## [CEC]

Esta função permite controlar os dispositivos ativados por CEC, que são ligados através das portas HDMI usando o controlo remoto da TV.

A opção CEC no menu **Definições s Definições do dispositivo** deve estar definida como **Ativada** em primeiro lugar. Premir o botão **Fonte** e selecionar a entrada HDMI do dispositivo CEC ligado do menu **Lista de Fontes**. Quando o novo dispositivo fonte CEC, será indicada no menu **Fontes** com o seu próprio nome em vez do nome das portas HDMI ligadas (como o leitor DVD, Gravador 1, etc.).

O controlo remoto da TV pode então automaticamente realizar as funções principais depois da fonte HDMI ligada ter sido selecionada. Para terminar esta operação e controlar a TV através do controlo remoto de novo, premir e manter premido o botão „0-Zero“ no controlo remoto durante 3 segundos.

Pode desativar a funcionalidade CEC definindo em conformidade a opção respetiva no menu **Definições>Dispositivos**

A TV suporta a função ARC (Canal de retorno de áudio). Esta funcionalidade é uma ligação áudio destinada a substituir outros cabos entre a TV e um sistema áudio (recetor A/V ou sistema de colunas).

Quando ARC estiver ativo, a TV vai silenciar as suas outras saídas de áudio, exceto a tomada de auscultadores automaticamente e os botões de controlo de volume são direcionados para dispositivo de áudio ligado. Para ativar ARC definir a opção **Saída de Som** no menu **Definições>Som** como **HDMI ARC**.

**Nota:** *ARC é suportado apenas através da entrada HDMI2.*

## Controlo de Áudio do Sistema

Permite usar um Amplificador/Recetor de Áudio com a TV. O volume pode ser controlado usando o controlo remoto da TV. Para ativar esta funcionalidade definir a opção **Saída de Som** no menu **Definições>Som** como **HDMI ARC**. Quando a opção **HDMI ARC** é selecionada, a opção, **CEC** será definida automaticamente como **Ativada**, se ainda não estiver definida.

As colunas da TV serão silenciadas e o som da fonte visualizada será fornecido do sistema de som ligado.

**Nota:** *O dispositivo deve suportar a funcionalidade de Controlo de Áudio do Sistema.*

## IA Rápida

Pode usar a opção **IA Rápida** no menu **TV** para gerir as suas preferências de definição de IA. Estarão disponíveis as opções **IA no som**, **IA no vídeo** e **IA para si**. Realçar uma opção e premir em **OK** para selecionar ou não. Em seguida, realçar **OK** e premir em **OK** para aplicar as suas alterações.

**IA no Som:** Funciona na fonte da **TV**. Quando ativada, a TV verifica o género do programa e ajusta as definições de som em conformidade, se houver informações do género disponíveis.

**IA no Vídeo:** Funciona na fonte da **TV**. Quando ativada, a TV verifica o género do programa e ajusta as definições de imagem em conformidade, se houver informações do género disponíveis.

**IA para Si:** Quando ativada, a TV deteta a sua presença na sala e ativa as suas definições. Quando ativada, ser-lhe-á solicitado que inicie uma pesquisa de telemóveis na sala. Realçar **Sim** e premir em **OK**, serão listados os telefones disponíveis. Selecionar o seu telemóvel a partir da lista dos dispositivos. Seguir as instruções no ecrã para saber mais. Ser-lhe-á solicitado que defina as opções **Modo de imagem**, **Modo (som)** e **Favoritos** (lista de canais) de acordo com suas preferências. Quando a TV detetar o seu telemóvel na sala, as suas seleções serão aplicadas. Será exibida uma mensagem no ecrã quando a TV detetar o seu telefone, para informar sobre as alterações de definição.

Se todas as opções forem ativadas, **IA no som** e na **IA no vídeo** terão prioridade mais alta em comparação com **IA para si**. Isso significa que as definições de imagem e de som serão ajustadas automaticamente de acordo com o tipo de programa, em vez das seleções feitas ao definir a opção **IA para si**.

Um pequeno ícone e uma mensagem informativa serão exibidos no ecrã quando as definições forem alteradas através de IA na funcionalidade da TV.

## Modo Jogos

Pode definir a sua TV para obter a mais baixa latência para jogos. Ir para menu **Definições>Imagem** e definir a opção **Modo** para **Jogo**. A opção **Jogo** estará disponível quando a fonte de entrada da TV estiver definida para HDMI. Quando definir a imagem será otimizado para baixa latência. Premir o botão **Informação** para exibir o menu **Tabuleiro de Jogos** (Dependendo do modelo). Consultar a secção **Menu Tabuleiro de Jogos** para informação detalhada.



## Modo latência baixa automática

Também pode ativar a opção **ALLM** (Modo de baixa latência automático) no menu **Definições>Dispositivos**. Se esta função estiver ativada a TV muda automaticamente o modo de imagem para **Jogo** quando o sinal de modo ALLM é recebido a partir da fonte HDMI atual. A TV volta à definição do modo de imagem anterior quando o sinal ALLM é perdido. Portanto, não precisará de alterar as definições manualmente.

Se a opção ALLM estiver ativada, o modo de imagem não pode ser alterado enquanto o sinal ALLM for recebido da fonte HDMI atual.

Para que a funcionalidade ALLM funcione, a definição da fonte HDMI relacionada deve ser definida como **Melhorada**. Pode alterar essa definição no menu **Fontes>Definições da fonte** ou a partir do menu **Definições>Sistema>Fontes**.

## Menu Tabuleiro de Jogos

Definir a opção **Modo** para **Jogos** e mudar para a fonte de entrada HDMI. Agora pode exibir o menu **Tabuleiro de Jogos** premindo o botão Informação no controlo remoto. Pode configurar as definições da TV para uma melhor experiência de jogos usando as opções deste menu.

*Nota: Dependendo do modelo e das funcionalidades na sua TV, o menu do **Tabuleiro de Jogos** pode não estar disponível.*

**Tipo de Jogo:** Definir esta opção de acordo com o tipo de jogo que está a jogar. **As opções Padrão, RTS, FPS, RPG e B estão disponíveis.**

**Desfasamento de entrada** Exibe a informação atual da latência. Se a opção **VRR** ou **Ativar ALLM** estiver ativada, o valor da latência é **Rápido**, caso contrário é **Normal**.

**Visibilidade Escura:** Definir manualmente o brilho da imagem de acordo com a sua preferência. Usar os botões direcionais Esquerdo e Direito no controlo remoto para ajustar.

**VRR (\*):** Ativa ou desativa a funcionalidade VRR. As opções **Ligar** e **Desligar** estão disponíveis. Definir de acordo com a sua preferência. O valor da taxa de atualização é também exibido junto ao valor VRR.

**Ativar ALLM (\*):** Ativa ou desativa a funcionalidade ALLM. As opções **Ligar** e **Desligar** estão disponíveis. Definir de acordo com a sua preferência.

**Menu Jogos:** Abrir o menu Jogos..

**Ativar ALLM:** O mesmo que descrito acima.

**Desfasamento de entrada** O mesmo que descrito acima.

**FPS:** Exibe o valor FPS actual.

**HDR:** Exibe a informação HDR, se estiver disponível.

**VRR (\*):** O mesmo que descrito acima.

**Freesync (\*):** Ativa ou desativa a funcionalidade Freesync.. As opções **Ligar** e **Desligar** estão disponíveis. Definir de acordo com a sua preferência.

**Saída de Som:** Exibe a definição da saída de som da sua TV.

**Visibilidade Escura:** O mesmo que descrito acima.

**Estabilizador de brancos:** Definir manualmente o contraste da imagem de acordo com a sua preferência. Usar os botões direcionais Esquerdo e Direito no controlo remoto para ajustar.

**Reduzir Luz Azul:** Definir para **Ligar** para reduzir a luz azul emitida pelo ecrã da TV. Basicamente a temperatura de cor da TV será definida para Quente quando esta opção é ativada.

**Todas as definições:** Abrir o menu **Sistema**..

*(\*) Disponibilidade depende do modelo da sua TV e das funcionalidades da mesma.*

## E-Manual

Encontra instruções para as funções da sua TV no E-Manual.

Para aceder ao E-Manual, entrar no menu **Definições**, seleccionar **Manuais** e premir em **OK**. Para acesso rápido premir o botão **Início** e depois o botão **Informação**.

Usando os botões direcionais, seleccionar um tópico pretendido e premir **OK** para ler as instruções. Para fechar o ecrã E-Manual premir o botão **Sair** ou **Início**.

*Nota: Dependendo do modelo, a sua TV pode não suportar esta função. O conteúdo do E-Manual pode variar conforme o modelo.*

## Conteúdos do Menu Definições

Conteúdo do Menu de Dispositivos	
<b>Ligação de áudio</b>	Premir em <b>OK</b> para abrir o ecrã do menu de Ligação Áudio. Ao usar este ecrã pode descobrir e ligar sem fios os dispositivos de áudio à sua TV. Consultar a secção <b>Ligar outros dispositivos sem fios</b> para mais informação.
<b>Dispositivo de entrada</b>	Premir em <b>OK</b> para abrir o ecrã do menu Dispositivo de entrada. Ao usar este ecrã pode descobrir e ligar teclados e ratos sem fios à sua TV. Consultar a secção <b>Ligar outros dispositivos sem fios</b> para mais informação. <i>Nota: A sua TV pode não ser compatível com todos os modelos de teclado e de rato existentes no mercado. Para mais informação contactar o seu revendedor ou retalhista local onde comprou a sua TV.</i>
<b>Controlo remoto virtual</b>	Ativa ou desativa a funcionalidade de controlo remoto virtual.
<b>Partilha de Áudio Vídeo</b>	Esta funcionalidade permite-lhe partilhar ficheiros armazenados no seu smartphone ou tablet pc. Se possuir um smartphone ou um tablet PC compatível e o software apropriado instalado, pode partilhar/reproduzir fotografias, música e vídeos na sua TV. Consultar as instruções do seu software de partilha para mais informações.
<b>ALLM</b>	A função ALLM (Modo latência baixa automática) permite à TV ativar ou desativar as definições de latência baixa dependendo do conteúdo da reprodução. Se esta Opção estiver ativada o modo de imagem será definido para <b>Jogo</b> automaticamente quando o sinal de modo ALLM é recebido a partir da fonte HDMI atual. Consultar a secção <b>Modo Jogos</b> para mais informação.
<b>Temporizador de Não Sinal</b>	Se a TV não receber nenhum sinal de entrada (por ex., de uma antena ou fonte HDMI) durante 3 minutos, entrará no modo em espera. Pode ativar ou desativar esta funcionalidade definindo esta opção em conformidade.
<b>[CEC]</b>	Com esta definição é possível ativar e desativar totalmente a funcionalidade CEC. Premir o botão Esquerdo ou Direito para ativar ou desativar a funcionalidade.
<b>Ativação automática CEC</b>	Esta função permite o dispositivo compatível HDMI-CEC ligado para ligar a TV e mudar a sua fonte de entrada automaticamente. Premir o botão <b>Esquerdo</b> ou <b>Direito</b> para ativar ou desativar a funcionalidade.



Conteúdo do Menu da Imagem	
<b>Modo</b>	<p>Pode alterar o modo de imagem para se adequar às suas preferências ou necessidades. O modo de Imagem pode ser definido como uma destas opções: <b>Cinema, Jogo, Desportos, Dinâmico e Natural</b>.</p> <p><i>Nota: As opções disponíveis podem variar dependendo da fonte de entrada.</i></p> <p><b>Modos Dolby Vision: Modo Dolby Virtual</b> Se o conteúdo Dolby Vision for detetado as opções de modo de imagem <b>Dolby Vision Dark</b> e <b>Dolby Vision Bright</b> serão disponibilizadas em vez dos modos <b>Cinema</b> e <b>Natural</b>.</p>
<b>Contraste</b>	Ajusta os valores de iluminação e obscurecimento no ecrã.
<b>Clareza</b>	Ajusta os valores do brilho no ecrã.
<b>Nitidez</b>	Permite definir o valor de nitidez para os objectos visualizados no ecrã.
<b>Cor</b>	Define o valor da cor, ajustando as cores.
<b>Poupança de Energia</b>	<p>Para definir a <b>Poupança de Energia</b> como <b>Personalizada, Mínima, Média, Máxima, Auto, Ecrã Desligado</b> ou <b>Desligada</b>.</p> <p><i>Nota: Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo do Modo selecionado.</i></p>
<b>Fundo</b>	Esta definição controla o nível de retroiluminação. Esta opção (será localizada sob a definição de <b>Poupança de Energia</b> ) ficará ativa se a <b>Poupança de Energia</b> estiver definida para <b>Personalizada</b> . Realçar e usar os botões direcionais Esquerdo/Direito para definir.
<b>Zoom de Imagem</b>	Define o formato do tamanho de imagem pretendido.
<b>Mudar Imagem</b>	Esta opção (será localizada sob a definição de <b>Ampliar imagem</b> ) pode estar disponível dependendo da definição de <b>Ampliar imagem</b> . Realçar e premir em <b>OK</b> , em seguida, usar os botões direcionais para deslocar a imagem para cima ou para baixo.
<b>Definições avançadas</b>	
<b>Contraste Dinâmico</b>	Pode mudar a proporção de contraste dinâmico para o valor pretendido.
<b>Temperatura da cor</b>	Define valor da temperatura de cor pretendido. Estão disponíveis as opções <b>Fria, Normal, Quente</b> e <b>Personalizada</b> .
<b>Ponto Branco</b>	Se a opção <b>Temperatura da cor</b> estiver definida como <b>Personalizada</b> , esta definição estará disponível (estará localizada na definição <b>Temperatura da cor</b> ). Aumentar o 'calor' ou a 'frieza' da imagem premindo os botões Esquerdo ou Direito.
<b>Extensão azul</b>	Função de realce da cor branca que torna a cor branca mais fria de modo a criar uma imagem mais brilhante. Definir como <b>Ligada</b> para ativar.
<b>Micro Dimming</b>	Estão disponíveis as opções <b>Fraco, Médio, Elevado</b> e <b>Desligado</b> . Enquanto o <b>Micro Dimming</b> estiver ativo, aumentará o contraste localmente para cada zona definida.
<b>Redução de ruído</b>	Estão disponíveis as opções <b>Fraco, Médio, Elevado</b> e <b>Desligado</b> . Se o sinal de transmissão for fraco e a imagem tiver ruído, utilizar a definição <b>Redução de Ruído</b> para reduzir a quantidade do ruído.
<b>Modo Filme</b>	Os filmes são gravados com um número diferente de imagens por segundo para os programas normais de televisão. Ligar esta função em <b>Automática</b> quando está a ver filmes para ver com nitidez as cenas de movimento rápido.

<b>Tom de Pele</b>	O tom de pele pode ser alterado entre -5 e 5.
<b>Alteração da cor</b>	Ajusta o tom de cor desejado.
<b>Sintonizador cromático</b>	Abre as definições do sintonizador cromático. Definir o <b>sintonizador cromático</b> como ativado para ajustar manualmente os valores de <b>matiz</b> , <b>cor</b> e <b>brilho</b> .
<b>Mapeamento Gama</b>	Pode usar esta opção para definir a variedade de cores exibidas no seu ecrã. Quando definido em Ligar, as cores são definidas de acordo com o sinal da fonte. Quando definido como Desligado, a capacidade máxima de cor da TV é usado por predefinição (opção recomendada). <i>Nota: Esta opção pode não estar disponível, dependendo do modelo da sua TV e das funcionalidades dela.</i>
<b>Gamma</b>	Pode usar esta opção para definir a sua preferência de gamma. Premir os botões direcionais esquerdo/direito para definir para <b>Normal</b> , <b>Brilho</b> ou <b>Escuro</b> . <i>Nota: Esta opção pode não estar disponível, dependendo do modelo da sua TV e das funcionalidades dela e pode não ser capaz de alterar esta definição dependendo do conteúdo atual.</i>
<b>HDMI Gama Completa</b>	Quando vê a partir de uma fonte HDMI, esta funcionalidade será visível. Pode usar esta funcionalidade para melhorar o preto na imagem.
<b>Reiniciar</b>	Reinicia as definições de imagem para as definições de fábrica por defeito (Exceto modo <b>Jogo</b> ).

<b>Conteúdo do Menu Som</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	A sua TV suporta tecnologia Dolby Atmos. Através desta tecnologia o som move-se à sua volta num espaço tridimensional, de modo que se sente como se estivesse dentro da ação. Terá a melhor experiência se fluxo contínuo de dados de áudio de entrada for Atmos. As opções <b>Automático</b> , <b>Ligado</b> e <b>Desligado</b> estarão disponíveis. Se definido como <b>Automático</b> , a TV alternará automaticamente entre os modos <b>Ligado</b> e <b>Desligado</b> , dependendo das informações do fluxo contínuo de dados de áudio de entrada. Se o fluxo contínuo de dados de áudio de entrada for Atmos, esta funcionalidade funcionará como se estivesse definida como <b>Ligada</b> . Definir como <b>Desligar</b> para desativar.
<b>Modo</b>	Estarão disponíveis as opções <b>Smart</b> , <b>Filme</b> , <b>Música</b> , <b>Notícias</b> e <b>Desligar</b> . Definir como <b>Desligar</b> para desativar. <i>Nota: Alguns itens no menu Som ficarão cinzentos e indisponíveis se definidos para uma opção exceto para Desligar.</i>
<b>Som Ambiente</b>	Ativa ou desativa o modo de som surround.
<b>Ligação Áudio</b>	Premir em <b>OK</b> para abrir o ecrã do menu de Ligação Áudio. Ao usar este ecrã pode descobrir e ligar sem fios os dispositivos de áudio à sua TV. Consultar a secção <b>Ligar outros dispositivos sem fios</b> para mais informação.
<b>Saída de som</b>	Define a preferência de saída de som. Estarão disponíveis as opções <b>TV</b> , <b>S/PDIF</b> , <b>apenas Auscultadores</b> e <b>Saída de linha</b> . Não haverá saída de som exceto através da opção selecionada e a tomada de auscultadores. Notar que, se esta opção estiver definida como <b>Apenas auscultadores</b> , os altifalantes da TV serão silenciados quando os auscultadores estiverem ligados. Quando liga um amplificador externo à sua TV usando a tomada do auscultador, pode selecionar esta opção como . Se tiver ligado os auscultadores à TV, definir esta opção como . Antes de usar auscultadores deve assegurar que este item do menu está definido para . Se estiver definido para <b>Saída de Linha</b> , a saída da tomada de auscultadores será definida para o máximo o que pode prejudicar a sua audição. Se for selecionada a opção <b>HDMI ARC</b> , a funcionalidade <b>CEC</b> será ativada. <i>Nota: Dependendo da opção selecionada alguns itens no menu Som irão aparecer esbatidos e não estarão disponíveis.</i>

<b>AVL (Limitador Automático de Volume)</b>	<p>Define o som para obter um nível de saída fixo entre programas.</p> <p>Se o item do menu <b>Modo</b> for definido para uma opção que não seja <b>Desligado</b> as opções de definição <b>AVL</b> irão ser alteradas. As opções <b>Automático, Noturno, Normal</b> e <b>Desligar</b> estarão disponíveis.. No modo <b>Automático</b> a TV irá mudar para o modo <b>Normal</b> ou <b>Noturno</b> automaticamente de acordo com a informação de hora atual. Se nenhuma informação da hora estiver disponível esta opção funcionará sempre como <b>Normal</b>. Quando a TV muda para o modo <b>Noturno</b> pela primeira vez após definir esta opção como <b>Automática</b>, irá ser exibida automaticamente no ecrã uma barra de informação.</p> <p>Deve ter em atenção que comparado ao modo <b>Normal</b> o modo <b>Noturno</b> fornece um controlo de compressão dinâmica mais agressivo que é adequado para ambientes silenciosos.</p>
<b>Definições avançadas</b>	
<b>Equalizador</b>	Seleciona o modo equalizador. As definições personalizadas podem ser feitas apenas no modo <b>Utilizador</b> .
<b>Graves Dinâmicos</b>	Ativa ou desativa os Graves dinâmicos.
<b>Modo de Som</b>	Pode selecionar um modo de som (Se for suportado pelo canal visualizado).
<b>Saída Digital</b>	<p>Define o tipo de áudio de saída digital. <b>As opções PCM, Automático e Passagem</b> estarão disponíveis.</p> <p><b>PCM:</b> Esta opção fornece saída de áudio digital não comprimido de dois canais. Pode usar esta opção se tiver problemas de compatibilidade, tais como não ouvir som.</p> <p><b>Automático:</b> Esta opção oferece saída de áudio digital multicanal (até 5.1 canais).</p> <p><b>Passagem:</b> Esta opção fornece saída de áudio original tal como em HDMI ARC. É recomendável usar esta opção se tiver um receptor A/V com suporte eARC. Se o seu recetor A/V não suportar o formato de fonte de áudio, poderá ter problemas de compatibilidade, tal como não ouvir o som.</p>
<b>Auscultadores</b>	<p>Define o volume do auscultador. Esta opção não estará disponível se a opção <b>Saída de som</b> estiver definida como <b>Saída de linha</b>.</p> <p>Assegurar antes de usar auscultadores que o volume dos auscultadores está definido para um nível baixo, para prevenir danos à sua audição.</p>
<b>Balanço</b>	<p>Define o balanço do áudio. Esta funcionalidade será ativada se a opção <b>Saída de som</b> estiver definida como <b>TV</b> ou <b>Apenas auscultadores</b>. Somente o item <b>Balanço</b> ajusta simultaneamente o nível de balanço das colunas da TV e dos auscultadores.</p>
<b>Reiniciar</b>	Redefine algumas das definições de som para os padrões de fábrica.

<b>Conteúdo do menu de rede</b>	
<b>Tipo de rede</b>	Desativar a ligação de rede ou alterar o tipo de ligação.
<b>Buscar Redes Sem Fios</b>	Iniciar uma pesquisa de redes sem fios. Esta opção apenas eAtivar ou desativar esta função definindo-a como Ligada ou Desligar.stará disponível se o Tipo de rede for definido como Dispositivo sem fios.
<b>Desligar</b>	Para desligar de uma rede sem fios e apagar o perfil de rede sem fios guardado (se previamente guardado), realçar esta opção e premir <b>OK</b> . Esta opção não estará disponível se não tiver ligado a uma rede sem fios. Consultar a secção <b>Conectividade</b> para mais informação.
<b>Premir WPS no seu router WiFi</b>	Se o seu dispositivo de modem/router tiver WPS, pode ligar diretamente ao mesmo usando esta opção. Selecionar esta opção e premir em <b>OK</b> . Dirigir-se ao seu modem/router e premir o botão WPS no mesmo para fazer a ligação. Esta opção apenas eAtivar ou desativar esta função definindo-a como Ligada ou Desligar.stará disponível se o Tipo de rede for definido como Dispositivo sem fios.
<b>Teste Velocidade Internet</b>	Iniciar um teste de velocidade para verificar a largura de banda da sua ligação. O resultado será exibido no ecrã quando concluído.
<b>Definições avançadas</b>	Alterar as configurações de IP e DNS da sua TV.
<b>Modo em espera em rede</b>	Ativar ou desativar esta função definindo-a como Ligada ou Desligar.
<i>Nota: Para informação detalhada sobre as opções deste menu, consultar a secção <b>Conectividade</b>.</i>	

Conteúdo do menu de rede	
Tipo de rede	Desativar ou ativar a ligação de rede com fios.
Teste Velocidade Internet	Iniciar um teste de velocidade para verificar a largura de banda da sua ligação. O resultado será exibido no ecrã quando concluído.
Definições avançadas	Alterar as configurações de IP e DNS da sua TV.
<i>Nota: Para informação detalhada sobre as opções deste menu consultar a secção <b>Ligação Na rede com fios</b>.</i>	

Conteúdos do Menu Instalação	
Procura Automática de Canais (Ressintonizar)	Exibe as opções automáticas de sintonização. <b>Antena D.:</b> Procura e guarda estações DVB da antena. <b>Cabo D.:</b> Procura e memoriza estações DVB do cabo. <b>Analgógica:</b> Procura e memoriza canais analógicos.
Procura manual de canais	Esta funcionalidade pode ser usada para entrada direta de emissão.
Procura de canal de rede	Procura os canais ligados no sistema de transmissão. <b>Antena D.:</b> Procura de canais de rede de antena. <b>Cabo D.:</b> Procura de canais de rede por cabo.
Sintonia fina analógica	Pode utilizar esta definição para a sintonia fina dos canais analógicos. Esta funcionalidade não está disponível se não houver canais analógicos guardados e se o canal visualizado atualmente não for um canal analógico.
Definições de Instalação (Opcional)	Exibe o menu de definições de instalação. <b>Busca de modo Em Espera (*):</b> A sua TV irá procurar canais novos ou em falta enquanto estiver em modo de espera. Todas as transmissões novas encontradas serão apresentadas. <b>Atualização de Canal Dinâmica(*):</b> Se esta opção estiver definida como Ativada, as alterações nas transmissões como a frequência, o nome do canal, idioma da legenda, etc., serão aplicadas automaticamente enquanto estiver a ver. <i>(* Disponibilidade depende do modelo.</i>
Limpar lista de serviço	Utilizar este ajuste para limpar os canais memorizados. Esta definição é visível só quando a opção <b>País</b> está como Dinamarca, Suécia, Noruega ou Finlândia.
Selecionar rede ativa	Esta definição permite-lhe selecionar apenas as transmissões na rede selecionada para ser listada na lista de canais. Esta funcionalidade está disponível apenas para a opção de país como Noruega.
Informação do Sinal	Pode usar este item do menu para monitorizar informações relacionadas com o sinal tal como o nível/qualidade do sinal, nome da rede, etc. para as frequências disponíveis.
Primeira instalação	Apaga todos os canais e definições memorizados e repõe as predefinições de fábrica da TV.

Conteúdos do Menu Sistema	
<b>Acessibilidade</b>	Apresenta opções de acessibilidade da TV. Algumas opções não estarão disponíveis se nenhum canal estiver instalado.
<b>Contraste elevado</b>	Aumenta o contraste das opções do menu e textos para os tornar mais fáceis de ler. As opções <b>Texto branco</b> , <b>Texto amarelo</b> e <b>Desativado</b> estarão disponíveis.
<b>Dificuldade de audição</b>	Ativa qualquer funcionalidade especial enviada pela emissora.
<b>Descrição de Áudio</b>	Será reproduzida uma faixa narrada para as pessoas invisuais ou com deficiência visual. Premir <b>OK</b> para ver todas as opções disponíveis do menu <b>Descrição de áudio</b> . Esta funcionalidade está disponível apenas se for suportada pela emissora. <i>Nota: A funcionalidade de som de descrição áudio não está disponível nos modos de gravação ou de gravação diferida (disponibilidade depende do modelo da sua TV e das funcionalidades dela).</i>
<b>Melhoria do diálogo</b>	Esta funcionalidade oferece opções de pós-processamento do som para melhoria de diálogos ativados por voz. Estarão disponíveis as opções de Desligado, Reduzido, Médio e Elevado. Definir de acordo com a preferência. <i>Nota: Esta funcionalidade tem efeito apenas se o formato de entrada de áudio for AC-4 e este efeito aplica-se apenas à saída do altifalante da TV.</i>
<b>Legendas faladas</b>	A preferência predefinida das legendas faladas é selecionada com esta opção de definição. Para fazer com que as legendas faladas tenham prioridade mais alta do que as normais, esta opção deve estar <b>Ativada</b> . Esta Opção pode não estar disponível, dependendo do modelo da sua TV.
<b>Ampliação</b>	Permite o uso de combinações de botões para ampliar o ecrã. As opções <b>Ligare Desligar</b> estarão disponíveis. Definir como <b>Ligada</b> para ativar. O suporte à ampliação será ativado ou desativado premindo demoradamente o botão numérico 5. O primeiro quadrante superior esquerdo do ecrã será ampliado. Depois de ser ativado o suporte à ampliação, premir demoradamente os botões 2, 4, 6, 8 irá deslocar a zona ampliada para cima, esquerda, direita ou para baixo.
<b>Minimap</b>	Minimap é ativado e desativado por predefinição. Será ativada quando a funcionalidade <b>Ampliação</b> estiver ativada. Com esta opção, pode impedir que a funcionalidade de ampliação exiba o minimap.
<b>Som de clique</b>	Esta opção ativa o som do clique das teclas no menu da TV. Definir como <b>Ligada</b> para ativar.
<b>Realçar programas com</b>	
<b>[S] Legendas</b>	Se esta opção estiver ativada e se algum evento do guia de programa eletrónico tiver serviço de acesso de "Legendas", estes eventos serão realçados com outra cor.
<b>[SL] Linguagem gestual</b>	Se esta opção estiver ativada e se algum evento do guia de programa eletrónico tiver serviço de acesso de "Linguagem gestual", estes eventos serão realçados com outra cor.
<b>[AD] Descrição de Áudio</b>	Se esta opção estiver ativada e se algum evento do guia de programa eletrónico tiver serviço de acesso de "Descrição de áudio", estes eventos serão realçados com outra cor.
<b>Idioma</b>	Podem definir um idioma diferente dependendo da emissora e do país.
<b>Acesso Condicional</b>	Controla os módulos de acesso condicional quando existentes.
<b>Privacidade</b>	
<b>Definições de Privacidade</b>	Gerir os seus privilégios de privacidade para as aplicações relacionadas da Smart TV. Premir em <b>OK</b> para entrar no menu e definir de acordo com as suas preferências.
<b>Exibir todos os Cookies</b>	Exibe todos os cookies guardados.
<b>Apagar todos os Cookies</b>	Apaga todos os cookies guardados.

<b>Não seguir</b>	Usando esta opção pode definir a sua preferência em relação ao comportamento de seguimento para serviços HbbTV.
<b>Controlo parental</b>	<p>Introduzir o PIN correto para alterar as definições do controlo parental. Pode ajustar facilmente <b>Bloqueio de Menu</b>, <b>Bloqueio de maioria</b>, <b>Bloqueio de crianças</b> ou <b>Orientação</b> neste menu. Pode também definir um novo PIN ou alterar o PIN CICAM predefinido usando as respetivas opções.</p> <p><i>Nota: Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo da seleção do país na Primeira Instalação. O PIN padrão pode ter sido definido para 0000 ou 1234. Se definiu o PIN (é pedido dependendo da seleção do país) durante a Primeira Instalação, usar o PIN que definiu.</i></p>
<b>Data/Hora</b>	Define a data e a hora.
<b>Fontes</b>	<p>Editar os nomes, ativar ou desativar as opções de fonte selecionadas. Também há opções <b>Normais e Melhoradas</b> disponíveis para fontes HDMI. Estas opções afetam as definições de cor da fonte HDMI selecionada. Para ser capaz de ver imagens 4K ou HDR de uma fonte HDMI a definição da fonte relacionada deve ser definida como <b>Melhorada</b> se o dispositivo ligado for compatível com HDMI 2.0 e versões subsequentes. Definir como <b>Normal</b> se o dispositivo ligado for compatível HDMI 1.4. Definir em conformidade ou desativar a respetiva fonte HDMI definindo como <b>Desativada</b>.</p>
<b>Netflix</b>	<p>Se esta funcionalidade for suportada pela sua TV pode visualizar o seu número ESN(*) e desativar o Netflix.</p> <p><i>(*) O Número ESN é um número ID único para Netflix, criado especialmente para identificar a sua TV.</i></p> <p><i>Nota: Para difusão de vídeo 4K, é necessária uma velocidade de ligação à internet mínima de 25Mb/s - Para um exemplo dos requisitos para conteúdo de difusão 4K pode encontrar mais informação no sítio web da Netflix (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Quando iniciar a difusão do conteúdo de vídeo através da internet a qualidade da sua ligação será analisada e a qualidade Full HD ou 4K levará algum tempo a ser alcançada, ou na eventualidade de uma ligação lenta não é possível. Deve verificar as suas capacidades da internet com o seu fornecedor de internet se tiver quaisquer dúvidas.</i></p>
<b>Samba ACR</b>	<p>Samba Interactive TV oferece recomendações e outras aplicações, reunindo dados sobre o consumo de conteúdo específico no ecrã para melhorar a sua experiência de visualização. Usando esta opção, pode aceder ao menu de definições de Samba Interactive TV, rever os Termos de Serviço, a Política de Privacidade de Samba TV e gerir as suas preferências de publicidade, etc. Será necessária ligação à Internet para aceder às definições baseadas em HTML. Pode ativar ou desativar a TV interativa a qualquer momento a partir do menu <b>Definições&gt;Sistema&gt;Privacidade&gt;Definições de Privacidade</b> marcando ou desmarcando a caixa de verificação junto ao item relacionado. Esta opção pode não estar disponível dependendo do país selecionado durante o processo da primeira instalação, do modelo da sua TV e funcionalidades.</p>
<b>Assistente de voz</b>	
<b>Funciona com Alexa</b>	Inicia manualmente o processo de configuração para esta função. Se a configuração foi concluída anteriormente as opções <b>Alterar Nome Amigável</b> e <b>Terminar Sessão</b> estarão disponíveis. Consultar a secção <b>Alexa Disponível</b> para mais informações.
<b>Alterar nome amigável</b>	Pode definir um novo nome para a sua TV usando esta opção.
<b>Terminar sessão</b>	Pode usar esta opção para terminar sessão. Se terminar a sessão a funcionalidade Funciona com Alexa será desativada.
<b>Assistente do Google</b>	Inicia o processo de configuração para ativar a sua TV para trabalhar com dispositivos do Assistente do Google. Selecionar <b>Instalação</b> e premir <b>OK</b> . Se a configuração foi previamente concluída a opção <b>Terminar sessão</b> estará disponível. Se terminar a sessão a funcionalidade Assistente do Google será desativada. Consultar a secção <b>Assistente do Google</b> para mais informações.
<b>Mais</b>	Apresenta outras opções de definição da TV.
<b>Limite do tempo do menu</b>	Altera a duração de limite de tempo para os ecrãs do menu.
<b>LED do Modo Em espera</b>	Se definido como <b>Desligado</b> o LED em espera não irá acender quando a TV estiver no modo em espera.

<b>HBTV</b>	Pode ativar ou desativar esta funcionalidade definindo como <b>Ligado</b> ou <b>Desligado</b> . Consultar a secção <b>Sistema HBTV</b> para mais informações.
<b>Identificação do dispositivo</b>	Quando esta opção está ativada, faz com que uma 'ID do dispositivo' seja gerada internamente para cada origem da Web visitada. Quando desativada, todas as 'ID do dispositivo' atuais são apagadas para cada origem da Web que foi visitada. Pode ativar ou desativar esta funcionalidade definindo como <b>Ligado</b> ou <b>Desligado</b> . Esta funcionalidade estará disponível se os canais estiverem instalados e a opção de país for definida como Noruega durante a primeira instalação.
<b>Atualização de software</b>	Garante que a sua TV possui o software mais recente. Premir em <b>OK</b> para ver as opções de menu.
<b>Versão da aplicação</b>	Exibe a versão atual do software.
<b>Modo de legendas</b>	Esta opção é usada para selecionar qual o modo de legendas que estará no ecrã (legendas <b>DVB</b> / legendas de <b>Teletexto</b> ) se ambas estiverem disponíveis. Valor predefinido é legendas <b>DVB</b> . Esta funcionalidade estará disponível se os canais estiverem instalados e a opção de país for definida como Noruega durante a primeira instalação.
<b>Desligamento automático</b>	Define a hora pretendida para a TV entrar automaticamente em modo de espera quando não estiver em funcionamento. Esta opção pode ser definida desde 1 a 8 horas em passos de 1 hora. Também pode desativar esta opção definindo como <b>Desligada</b> .
<b>Modo Loja</b>	Selecionar este modo para fins de exibição de loja. Enquanto o <b>Modo Loja</b> estiver ativado, alguns itens no menu da TV poderão não estar disponíveis. Para alguns modelos a opção <b>Ativado com vídeo</b> pode também estar disponível. Se esta opção for definida, a TV irá mudar para o modo loja e o vídeo pré-instalado será reproduzido de novo.
<b>Modo de ativação</b>	Esta definição configura a ativação da preferência de modo. A opções <b>Modo Último Estado</b> e <b>Em Espera</b> estão disponíveis.
<b>OSS</b>	Exibe informação da licença de Software de fonte aberta.
<b>Repor o logotipo de arranque predefinido</b>	Repor o logotipo de arranque Uma mensagem de confirmação será exibida. Selecionar <b>Sim</b> e premir <b>OK</b> Esta opção pode não estar disponível, dependendo do modelo e funcionalidades da sua TV
Alterar nome amigável	Usando esta opção pode alterar o nome do dispositivo que é usado para identificar a sua TV quando ligar um dispositivo sem fios à mesma. O nome do dispositivo predefinido será reposto se o nome do dispositivo for deixado em branco ou for realizada a primeira Instalação.
<b>Prioridade da aplicação</b>	Usando esta opção pode definir a sua preferência em relação a prioridade entre as aplicações de transmissão e aplicações CICAM AppMMI. No caso de uma CICAM ser inserida na TV e ocorrer uma contenção entre as aplicações, será dada a prioridade ao tipo de aplicação selecionado.
<b>Notificação Dolby</b>	Define a preferência da exibição da notificação para os conteúdos Dolby. Quando definido como <b>Ligado</b> , o logotipo será exibido no ecrã quando o conteúdo Dolby for detetado.
<b>Informação do modelo</b>	Exibe informações tal como o nome do modelo, número de série, endereço MAC, etc.

**Nota:** Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo do modelo da sua TV, das funcionalidades dela e do país selecionado na primeira instalação..



## Funcionamento Geral da TV

### Usar a Lista de Canais

A TV ordena os canais memorizados na lista de canais. Pode editar a lista de canais, definir os favoritos e definir as estações ativas a listar utilizando as opções do menu de **Canais**. Premir o botão **OK** para abrir a lista de canais. Pode filtrar os canais listados ou fazer alterações avançadas na lista atual usando as opções do separador de **Filtrar** e **Editar**. Realçar o separador que quiser e premir em **OK** para ver as opções disponíveis.

Para adicionar o canal que está a ver atualmente ao menu **Inicial**, realçar a opção **Adicionar ao Início** no separador **Editar** no menu de **Canais** e premir em **OK**.

### Gerir as Listas de Favoritos

Pode criar quatro listas diferentes dos seus canais favoritos. Entrar no menu **TV>Canais** ou premir o botão **OK** para abrir o menu **Canais**. Realçar o separador **Editar** e premir em **OK** para ver as opções editáveis e selecionar a opção **Marcar/desmarcar canal**. Selecionar o canal pretendido na lista premindo o botão **OK** quando o canal estiver realçado. Pode fazer escolhas múltiplas. Também pode usar a opção **Marcar/Desmarcar todos** para selecionar todos os canais na lista. Em seguida, premir o botão **Voltar/Retroceder** para voltar às opções do menu **Editar**. Selecionar a opção **Adicionar/Remover favoritos** e premir de novo o botão **OK**. Serão exibidas as opções da lista de canais favoritos. Definir a opção de lista pretendida como **Ligada**. Os canais selecionados serão adicionados à lista. Para remover um canal ou canais de uma lista de favoritos seguir os mesmos passos e definir a opção de lista pretendida como **Desligada**.

Pode usar a função de filtragem no menu **Canais** para filtrar os canais permanentemente na lista de canais de acordo com as suas preferências. Por exemplo, usando as opções do separador **Filtro**, pode definir uma das suas quatro listas de favoritos para ser apresentada sempre que a Lista de canais for aberta. As opções de filtragem selecionadas serão mostradas na parte superior do ecrã do menu **Canais**.

### Configurar as definições do controlo parental

As opções do menu **Parental** podem ser usadas para proibir os utilizadores de verem determinados programas, canais e usar os menus. Estas definições estão localizadas no menu **Definições>Sistema>Parental**.

Para exibir as opções do menu de bloqueio, deve ser introduzido um código PIN. Depois de codificar o de PIN correcto, as Opções de definição parental serão exibidas.

**Bloqueio do menu:** Esta definição ativa ou desativa o acesso a todos os menus ou menus de instalação da TV.

**Orientação:** Esta definição ativa ou desativa o acesso a algumas das aplicações MHEG. As aplicações desativadas podem ser libertadas inserindo o PIN correto.

**Bloqueio parental:** Quando definida esta opção, a TV obtém a informação de maturidade do transmissor e se este nível de maturidade estiver desativado, proíbe o acesso à transmissão.

*Nota: Se a opção de país na Primeira Instalação foi definida como França, Itália ou Áustria, o valor do Bloqueio de Maioridade será definido como 18 por predefinição.*

**Bloqueio crianças:** Se esta opção estiver definida como **LIGADO**, a TV só poderá ser controlada pelo controlo remoto. Neste caso, os botões de controlo na TV não funcionarão.

**Bloqueio Internet:** Se esta opção estiver definida como **Ligada**, as aplicações que usam Internet serão desativadas. Definir como **DESLIGADA** para exibir de novo as aplicações.

**Ajustar PIN:** Define um novo número de PIN.

**PIN CICAM predefinido:** Esta operação aparecerá a cinzento se no módulo CI for inserido na ranhura da TV. Pode alterar o PIN predefinido do CI CAM usando esta opção.

*Nota: O PIN padrão pode ter sido definido para 0000 ou 1234. Se definiu o PIN (é pedido dependendo da seleção do país) durante a Primeira Instalação usar o PIN que definiu. Caso o PIN seja inserido incorretamente cinco vezes consecutivas, a entrada do PIN será bloqueada e já não será possível fazer uma nova entrada durante 30 minutos. No entanto, pode desbloquear a entrada do PIN ou repor a contagem de tentativas em zero desligando e ligando a TV.*

*Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo da seleção do modelo e/ou país quando da Primeira Instalação.*

### Guia eletrónico de programa

Através da função guia eletrónico de programa da sua TV, pode navegar na programação do evento dos canais atualmente instalados na sua lista de canais. Dependendo da transmissão relacionada se esta funcionalidade é suportada ou não.

Para aceder ao guia de programas, premir o botão **Guia** no controlo remoto. Também pode usar a opção **Guia** no menu **TV**.

Há 2 tipos diferentes de esquemas de agenda disponíveis, **Programação de Linha cronológica**, e **Agora/Seguinte**. Para alternar entre esses esquemas, realçar o separador com o nome do esquema alternativo na parte superior do ecrã e premir em **OK**.

Usar os botões direcionais para navegar no guia de programas. Usar o botão **Voltar/Retroceder** para usar as opções do separador na parte de cima do ecrã.

## Horário da linha do tempo

Nesta opção de esquema, todos os eventos dos canais listados serão exibidos cronologicamente. Pode usar os botões direcionais para deslizar pela lista de eventos. Realçar um evento e premir em **OK** para exibir o menu de opções do evento.

Premir o botão Voltar/Retroceder para usar as opções do separador disponíveis. Realçar o separador **Filtro** e premir em **OK** para ver as opções de filtragem. Para alterar o esquema realçar **Agora/Seguinte** e premir em **OK**. Pode usar as opções **Dia anterior** e **Dia seguinte** para exibir os eventos do dia anterior e do seguinte.

Realçar o separador **Extras** e premir em **OK** para aceder às opções abaixo.

**Realçar Género:** Exibe o menu **Realçar género**. Selecionar um género e premir em **OK**. Os eventos no guia de programação que correspondem ao género selecionado serão realçados.

**Pesquisa de guia:** Exibe as opções de pesquisa. Usando estas opções, pode procurar a base de dados do guia dos programas de acordo com o critério selecionado. Serão listados os resultados correspondentes.

**Agora:** Exibe o evento atual do canal realçado.

**Zoom:** Realçar e premir em **OK** para ver eventos num intervalo de tempo mais amplo.

## Programação Agora/Seguinte

Nesta opção de esquema, apenas os eventos atuais e seguintes dos canais listados serão exibidos. Pode usar os botões direcionais para deslizar pela lista de eventos.

Premir o botão Voltar/Retroceder para usar as opções do separador disponíveis. Realçar o separador **Filtro** e premir em **OK** para ver as opções de filtragem. Para alterar o esquema realçar **Programação da linha cronológica** e premir em **OK**.

### Opções de Evento

Usar os botões direcionais para realçar um evento e premir o botão **OK** para exibir o menu **Opções**. Estão disponíveis as seguintes opções.

**Selecionar Canais:** Utilizando esta opção, pode mudar para o canal selecionado para o ver. O guia de programas será fechado.

**Mais informação:** Exibe informação detalhada sobre o evento selecionado. Usar os botões direcionais para cima e para baixo para deslizar pelo texto.

**Definir o Temporizador no Evento / Apagar Temporizador no Evento:** Selecionar **Definir Temporizador na opção Evento** e premir em **OK**. Pode definir temporizadores para eventos futuros. O evento será adicionado à lista de Temporizadores. Para cancelar um temporizador já definido, realçar este evento e premir o botão **OK**. **Em seguida,**

**selecionar Excluir temporizador na opção Evento.**

O temporizador será cancelado.

**Gravar / Apagar Grav. Temporizador** Selecionar a opção **Gravação** e premir o botão **OK**. Se o programa vai ser transmitido num momento futuro, será adicionado à lista de **Temporizadores** para ser gravado. Se o programa está a ser transmitido no momento, a gravação iniciará de imediato.

Para cancelar um temporizador de gravação já definido, realçar esse evento e premir o botão **OK** e selecionar a opção **Apagar Grav. Temporizador**. O temporizador de gravação será cancelado.

**IMPORTANTE:** Ligar um disco USB à sua TV enquanto a mesma está desligada. Em seguida, deverá ligar a TV para ativar a função de gravação.

**Notas:** Não pode mudar para qualquer outro canal enquanto existir uma gravação ou um temporizador ativo no canal atual.

Não é possível definir o temporizador ou a gravação para dois ou mais programas individuais com o mesmo intervalo de tempo.

## Serviços de Teletexto

Premir o botão **Texto** para entrar. Premir novamente para ativar o modo misto, o qual lhe permite ver a página de teletexto e a transmissão da TV ao mesmo tempo. Premir mais uma vez para sair. Se estiver disponível, as secções nas páginas de teletexto apresentarão códigos coloridos e poderão ser selecionadas premindo os botões coloridos. Seguir as instruções apresentadas no ecrã.

### Teletexto Digital

Premir o botão **Texto** para visualizar a informação do teletexto digital. Utilizar os botões coloridos, os botões do cursor e o botão **OK**. O método de operação pode ser diferente, de acordo com o conteúdo do teletexto digital. Seguir as instruções apresentadas no ecrã do teletexto digital. Quando o botão **Texto** é premido de novo, a TV retoma a difusão de televisão.

## Atualização de software

A sua TV consegue encontrar automaticamente atualizações através do sinal de transmissão ou da Internet.

### Procura de atualização do software através da interface do utilizador

No menu principal selecionar **Definições**, em seguida Navegar para **Atualizar Software** e premir o botão **OK**. Em seguida, selecionar **Procurar atualização** e premir o botão **OK** para verificar a existência de nova atualização de software. A opção de Atualização de software também está disponível no menu **Definições>Sistema>Mais**.

Se for encontrada uma nova atualização, o descarregamento da atualização é iniciado. Depois de concluída a transferência, um aviso será exibido, premir o botão **OK** para concluir o processo de atualização do software e reiniciar a TV.

## Modo de atualização e procura 3 AM

A sua TV procurará novas atualizações às 03:00 horas se a opção **Procura automática** estiver **Ativada** e se a TV estiver ligada a um sinal de antena ou à Internet. Se for encontrado um novo software e se for descarregado com sucesso, será instalado na próxima vez que ligar a TV.

***Nota:** Não desligar o cabo de alimentação enquanto o LED estiver a piscar durante o processo de reinicialização. Se a TV não conseguir ligar após a atualização, desligue-a, aguarde dois minutos e, em seguida, ligue-a novamente.*

*Todas as atualizações são controladas automaticamente. Se for efetuada uma busca manual e não for encontrado nenhum software, então esta é a versão atual.*

## Resolução de Problemas e Sugestões

### A TV não liga

Certificar que o cabo de alimentação está firmemente ligado na tomada de parede. Premir o botão **Em Espera** no controlo remoto.

### Imagem com pouca qualidade

- Verificar se tem a TV corretamente sintonizada.
- O nível de sinal fraco pode causar uma imagem distorcida. Deve verificar as ligações da antena.
- Verificar se introduziu a frequência de canal correta e se realizou a sintonização manual.

### Sem imagem

- A TV não está a receber qualquer sinal. Certificar que foi selecionada a fonte correta.
- A antena está ligada corretamente?
- O cabo da antena está danificado?
- São usadas as fichas corretas para ligar a antena?
- Se o conteúdo for recebido por meio de uma entrada HDMI, tentar alterar a definição de entrada da fonte HDMI relacionada para **Melhorada** ou **Regular** na opção **Definições de fonte** no menu Fontes ou na opção **Fontes** no menu **Definições>Sistema**.
- Se tiver dúvidas, deve consultar o seu revendedor.

### Nenhum som

- Verificar se o som da TV está silenciado. Premir o botão **Sem Som** ou aumentar o volume para verificar.
- O som só está a sair de uma das colunas. Verificar as definições de equilíbrio no menu **Som**.
- Verificar se a opção **Saída de som** está corretamente definida a partir do menu Som.
- Se o conteúdo for recebido por meio de uma entrada HDMI, tentar alterar a definição de entrada da fonte HDMI relacionada para **Melhorada** ou **Regular** na opção **Definições de fonte** no menu Fontes ou na opção **Fontes** no menu **Definições>Sistema**.

## Controlo remoto - nenhum funcionamento

- As pilhas podem estar gastas. Substituir as pilhas.
- As pilhas devem estar inseridas incorretamente. Consultar a secção "Inserir as Pilhas no controlo remoto".

### Sem sinal numa fonte de entrada

- É possível que nenhum dispositivo esteja ligado.
- Verificar os cabos AV e as ligações do seu dispositivo.
- Verificar se o dispositivo está ligado.

### Gravação indisponível

Para gravar um programa, deve em primeiro lugar ligar corretamente um dispositivo de memória USB à sua TV enquanto estiver desligada. Deve então ligar a TV para ativar a funcionalidade de gravação. Se não consegue gravar, verificar se o dispositivo de memória está corretamente formatado e se há espaço suficiente.

### USB demasiado lento

Se for apresentada uma mensagem "Velocidade de gravação do disco USB demasiado lenta para gravar" no ecrã no início de uma gravação, tente reiniciar a gravação. Se o erro persistir, é possível que o seu dispositivo de memória USB não esteja de acordo com os requisitos de velocidade. Tentar usar um dispositivo de memória USB diferente.

**Compatibilidade do sinal HDMI**

Fonte	Sinais Suportados	Disponível	
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

**(X: Não disponível, O: Disponível)**

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

## Formatos de ficheiros suportados para o modo USB

### Formatos de ficheiros de vídeo

Extensão do Ficheiro	Formato	
	Código Vídeo	Áudio
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

### Formatos de ficheiros de imagem

Extensão do Ficheiro	Formato
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

### Formatos de ficheiros de áudio

Extensão do Ficheiro	Formato	
	Código Vídeo	Áudio
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

### Formatos de ficheiros de legendas

Legendas externas	
Extensão	Especificação
.ssa	Subestação Alpha
.ass	Subestação avançada Alfa
.srt	Subjugador
.sub	Micro DVD / Sub Visualizador
.txt	Micro DVD / Leitor TM / MPL2
.smi	Sami

Legendas internas	
Extensão	Especificação
.mkv	SubVOB
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Legendas DVD
.mp4	Legenda DVD, TEXTO

## Resoluções DVI suportadas

Quando ligar dispositivos aos conetores da sua TV usando o cabo conversor DVI (cabo DVI para HDMI -não fornecido), pode consultar a seguinte informação de resolução.

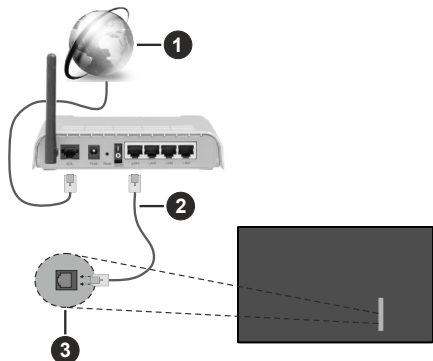
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Conectividade

### Ligação com fios

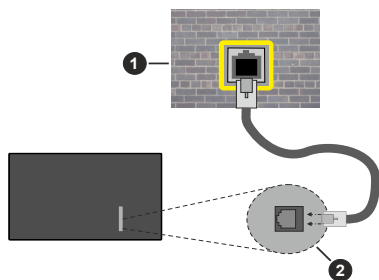
#### Ligar a uma Rede com fios

- Tem de ter um modem/router ligado a uma ligação de banda larga ativa.
- Ligar a sua TV ao seu modem/router através de um cabo Ethernet. Há uma porta LAN na parte de trás da sua TV.



- 1 Ligação ISP Banda larga
- 2 Cabo LAN (Ethernet)
- 3 Entradas LAN no lado de trás esquerdo da TV

- Pode ser possível ligar a sua TV à sua rede LAN dependendo da sua configuração de rede. Neste caso, deve usar um cabo Ethernet para ligar a sua TV diretamente à tomada de rede na parede.



- 1 Tomada de parede de rede
- 2 Entradas LAN no lado de trás esquerdo da TV

#### Configurar as definições do Dispositivo com fios

Para configurar as definições da ligação com fios ir para menu **Definições>Rede**.

#### Tipo de rede

Definir **Tipo de rede** como **Dispositivo com Fios** se estiver a ligar através de um cabo Ethernet.

#### Teste Velocidade Internet

Selecionar **Teste Velocidade Internet** e premir o botão **OK**. A TV verificará a banda larga da ligação internet e exibe o resultado quando concluída.

#### Definições avançadas

Selecionar **Definições Avançadas** e premir o botão **OK**. No ecrã seguinte pode alterar as definições IP e DNS da TV. Selecionar a que pretende e premir o botão Esquerdo ou Direito para alterar a definição de **Automática** para **Manual**. Agora pode inserir manualmente os valores do IP e / ou DNS. Selecionar o item respetivo no menu pendente e inserir os novos valores utilizando os botões numéricos do controlo remoto. Realçar **Guardar** e premir o botão **OK** para guardar as definições quando concluídas.

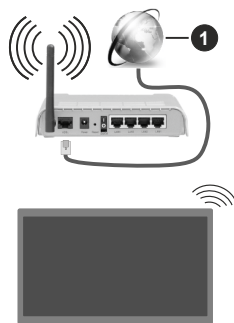
#### Outra informação

O estado da ligação será mostrado como **Ligada** ou **Não Ligada** e o endereço IP atual, se uma ligação é estabelecida. O endereço MAC da sua TV também será exibido no ecrã.

### Conetividade Sem Fios

#### Ligar a uma Rede sem fios

- Tem de ter um modem/router ligado a uma ligação de banda larga ativa.



- 1 Ligação ISP Banda larga

Um router-N sem fios (IEEE 802.11a/b/g/n) com bandas simultâneas de 2.4 e 5 GHz é destinado a aumentar a largura de banda. Estes estão Otimizados para fluxo de vídeo HD mais suave e mais rápido, transferência de ficheiros e jogar sem fios.

A frequência e o canal diferem dependendo da zona.

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

da 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 TV suporta modems tipo 802.11 a, b, g e n. É altamente recomendado usar o protocolo de comunicação IEEE 802.11n de modo a evitar quaisquer possíveis problemas enquanto estiver a ver vídeos.

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.

### Configurar as definições do Dispositivo sem fios

Para configurar as definições da ligação Sem fios ir para menu **Definições>Rede**.

#### Tipo de rede

Definir **Tipo de rede** como **Dispositivo sem fios** para iniciar o processo de ligação.

#### Buscar Redes Sem Fios

Realçar a opção **Buscar Redes Sem Fios** e premir em **OK** para iniciar uma pesquisa de redes sem fios disponíveis. Serão listadas todas as redes encontradas. Realçar a sua rede pretendida a partir da lista e premir em **OK** para ligar. Uma rede com SSID oculto não pode ser apagada por outros dispositivos. Se pretender ligar a uma rede com SSID oculto, deslocar para baixo a lista de redes sem fios detetadas, realçar a opção **Adicionar nova rede** e premir em **OK**. Inserir o nome da rede e selecionar o tipo de segurança usando as opções relacionadas para ligar.

*Nota: Se o modem suportar o modo N, deve preferir definições de modo N.*

Se a rede selecionada for protegida por palavra-passe, introduzir o código correto usando o teclado virtual. Pode usar este teclado através dos botões direcionais e o botão **OK** no controlo remoto.

Aguardar até que o endereço IP apareça no ecrã. Isto significa que a ligação está a partir de agora estabelecida.

#### Desligar

Se ligou a uma rede sem fios, a opção **Desligar** aparecerá no menu **Rede** e o seu perfil de rede sem fios também será salvo, portanto, a sua TV ligar-se-á à mesma rede automaticamente sempre que mudar para uma ligação sem fios. Para desligar de uma rede

sem fios e apagar o perfil de rede sem fios guardado, realçar **Desligar** e premir **OK**.

#### Premir WPS no seu router WiFi

Se o seu router tiver WPS, pode ligar diretamente ao modem/router sem ter de inserir primeiro uma palavra-passe ou adicionar a rede. Selecionar a opção **Premir WPS no seu router WiFi** e premir **OK**. Dirigir-se ao seu modem/router e premir o botão WPS no mesmo para fazer a ligação. Será exibida uma confirmação de ligação na sua TV logo que os dispositivos estejam emparelhados. Selecionar **OK** para continuar. Não é necessária mais nenhuma configuração.

#### Teste Velocidade Internet

Selecionar o **Teste de Velocidade da Internet** e premir o botão **OK** para verificar a velocidade da ligação internet.

#### Definições avançadas

Selecionar **Definições Avançadas** e premir o botão **OK** para abrir o menu de definição avançada. Utilizar os botões direcionais e numéricos para definir. O procedimento é o mesmo como explicado para a conectividade sem fios. Realçar **Guardar** e premir o botão **OK** para guardar as definições quando concluídas.

#### Modo em espera em rede

Pode ativar ou desativar a funcionalidade Modo em espera em rede ao definir esta opção em conformidade com os mesmos. Consultar a secção **Modo em espera em rede** para mais informações.

#### Outra informação

O estado da ligação será mostrado como **Ligada** ou **Não Ligada** e o endereço IP atual, se uma ligação é estabelecida. O endereço MAC da sua TV também será exibido no ecrã.

#### Ligar ao seu dispositivo móvel através da WLAN

• Se o seu dispositivo móvel tem função WLAN, pode ligá-lo à sua TV através de um router, de modo a aceder ao conteúdo no seu dispositivo. Para isto, o seu dispositivo móvel deve ter um software de partilha apropriado.

Ligar a sua TV ao seu router seguindo as etapas mencionadas nas secções acima.

Depois, ligar o seu dispositivo móvel ao router e, em seguida, ativar o software de partilha no seu dispositivo móvel. Depois, selecionar os ficheiros que pretende partilhar com a sua TV.

Se a ligação for estabelecida corretamente, poderá aceder aos ficheiros partilhados instalados no seu dispositivo móvel através da funcionalidade de Partilha de Vídeo e Áudio da sua TV.

Realçar a opção **Partilha de Vídeo e Áudio** no menu **Fontes** e premir em **OK**, serão exibidos os dispositivos de servidor de multimédia disponíveis



na rede. Selecionar o seu dispositivo móvel e premir o botão **OK** para continuar.

- Se disponível, pode descarregar uma aplicação de controlo remoto virtual do servidor do seu fornecedor de aplicações do dispositivo móvel.

**Nota:** Esta funcionalidade pode não ser suportada por todos os dispositivos móveis.

### Modo em espera em rede

**Modo em espera em rede** é uma norma que permite que um dispositivo seja ligado ou ativado por uma mensagem de rede. A mensagem é enviada para o dispositivo por um programa executado num dispositivo remoto ligado à mesma rede local, tal como um smartphone.

Para ativar esta funcionalidade definir a opção **Modo em espera em rede** no menu **Rede** como **Ligada**. É necessário que tanto o dispositivo, a partir do qual a mensagem de rede será enviada para a TV, e a TV estejam ligados à mesma rede. A funcionalidade Modo em espera em rede é apenas suportada por dispositivos com SO Android e pode apenas ser usada através das aplicações YouTube e Netflix.

De modo a usar esta funcionalidade a TV e o controlo remoto devem ser ligados pelo menos uma vez enquanto a TV estiver ligada. Se a TV for desligada, a ligação deve ser restabelecida na próxima ocasião em que a mesma for ligada. Caso contrário esta funcionalidade não estará disponível. Isto não se aplica a quando a TV está ligada no modo em espera.

Se quiser que a sua TV consuma menos energia no modo em espera, pode desativar esta funcionalidade definindo a opção **Modo em espera em rede** como **Desligada**.

### Visualização sem fios

A Visualização Sem Fios é padrão para o fluxo de vídeo e conteúdo áudio. Esta funcionalidade permite a possibilidade de usar a sua TV como um dispositivo de visualização sem fios.

### Usar com telemóveis

Há diferentes padrões que permitem a partilha de ecrãs incluindo conteúdo gráfico, vídeo e áudio entre o dispositivo móvel e a TV.

Ligar primeiro a dongle USB sem fios à TV, se a TV não tiver a funcionalidade WLAN interna.

Premir o botão **Fonte** no controlo remoto e mudar para a fonte **Visualização sem fios**.

Aparece um ecrã a informar que a TV está pronta para a ligação.

Abriu a aplicação partilhada no seu dispositivo móvel. Estas aplicações são designadas de forma diferente por cada marca, consultar o manual de instruções do seu dispositivo móvel para informação detalhada.

Procurar dispositivos. Depois de selecionar sua TV e conectar a tela do seu dispositivo será exibido na sua TV.

**Nota:** Esta funcionalidade pode apenas ser utilizada se o seu dispositivo móvel suportar esta função. Se tiver problemas com a ligação deve verificar se a versão do sistema operativo que está a utilizar é compatível com esta funcionalidade. Podem existir problemas de compatibilidade com as versões do sistema operativo que forem lançadas após a produção desta TV. Os processos de procura e de ligação diferem de acordo com o programa utilizado.

### Ligar outros dispositivos

A sua TV suporta também a tecnologia de ligação sem fios de curto alcance. É necessário um emparelhamento antes de usar este tipo de dispositivos sem fios com a TV. Deve fazer o seguinte para emparelhar o dispositivo com a TV:

- Definir o dispositivo para o modo emparelhamento
- Iniciar a procura do dispositivo na TV

**Nota:** Consultar o manual do utilizador do dispositivo sem fios para saber como configurar o dispositivo para o modo de pareamento.

Pode ligar dispositivos de áudio, teclados e ratos sem fios à sua TV. Desligar da tomada ou desligar de qualquer outro dispositivo áudio para que a funcionalidade de ligação sem fios funcione corretamente. Para dispositivos áudio deve usar a opção **Ligação Áudio**, para teclados e ratos a opção **Dispositivos de Entrada** no menu **Definições>Dispositivos**. Selecionar a opção de menu e premir o botão **OK** para abrir o respetivo menu. Ao usar este manual pode descobrir e ligar os dispositivos que usam a mesma tecnologia sem fios e começar a usá-los. Definir a opção **Dispositivo** para **Atívdo**, em seguida, realçar **Descobrir** no lado inferior do ecrã e premir **OK** para iniciar a descoberta do dispositivo. Seguir as instruções no ecrã. Será exibida uma lista de dispositivos sem fios disponíveis. Selecionar o dispositivo que pretende ligar a partir da lista e premir **OK**. Realçar **Ligar** e premir **OK** para Ligar. Se a mensagem **“Dispositivo ligado”** for exibida, a ligação está estabelecida com sucesso. Se a ligação falhar, tentar de novo.

**Nota:** A sua TV pode não ser compatível com todos os modelos de teclado e de rato existentes no mercado. Para mais informação contactar o seu revendedor ou retalhista local onde comprou a sua TV.

### Transferência de imagem e difusão de vídeo

Pode também utilizar este tipo de ligação para transferir imagens ou difusão de áudio a partir do seu dispositivo móvel para a sua TV.

Emparelhar o dispositivo móvel e a TV como descrito antes. Iniciar uma procura de dispositivo no seu dispositivo portátil. Selecionar a TV a partir dos dispositivos listados. Confirmar o pedido de ligação no ecrã da TV e fazer o mesmo no ecrã do seu

dispositivo portátil. Se nenhum emparelhamento for feito, a transferência de imagem ou a difusão de áudio para a TV não será possível.

As imagens enviadas pelo dispositivo móvel serão exibidas na TV sem pedido de confirmação, se o ficheiro de imagem for adequado. Também pode guardar o ficheiro de imagem numa unidade de memória USB ligada ou definir como um logótipo de arranque, se esta funcionalidade for suportada e o ficheiro adequado. Premir o botão **Sair** para terminar a exibição de imagem.

O áudio será encaminhado através dos altifalantes da TV, após a confirmação ser dada. Para iniciar o difusão de áudio desemparelhar o dispositivo a partir da sua TV se estiver previamente emparelhado com o seu televisor. Depois do emparelhamento estar concluído, uma mensagem de confirmação será exibida a perguntar se pretende iniciar a difusão de áudio a partir do seu dispositivo móvel. Selecionar **Sim** e premir o botão **OK** no controlo remoto da TV. Se a ligação for bem sucedida, todo o áudio será encaminhado através dos altifalantes da TV. Um símbolo aparecerá na TV, enquanto a ligação da difusão de áudio estiver ativa. Quando a reprodução de áudio no seu dispositivo está parado ou em pausa o áudio da fonte ativa na TV será emitido pelas colunas da TV. Para terminar a difusão de áudio, deve desativar a ligação sem fios do seu dispositivo móvel.

Fechar todas as aplicações em execução e todos os menus na TV para uma transferência sem problemas. Apenas os ficheiros de imagem com formatos inferiores a 5 MB e nos seguintes formatos de ficheiro são adequados: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Se um ficheiro enviado pelo dispositivo móvel não cumprir com estes requisitos não será exibido na TV.

Se a opção **Partilha de Vídeo e Áudio em Definições>Dispositivos** estiver desativada, a TV irá ignorar os pedidos de emparelhamento e não será exibida no ecrã qualquer mensagem de informação. Se um dispositivo já estiver emparelhado antes de desativar a opção **Partilha de Vídeo e Áudio**, será possível continuar a partilhar o áudio/vídeo com a TV mesmo se a opção **Partilha de Vídeo e Áudio** estiver desativada.

*Nota: Dispositivos sem fios podem operar dentro da mesma faixa de frequência de rádio e podem interferir uns com os outros. Para melhorar o desempenho do seu dispositivo sem fios colocá-lo a pelo menos 1 metro de quaisquer outros dispositivos sem fios.*

## Resolução de problemas dos conectividade

### Rede Sem Fios Não Disponível

- Certificar que as firewalls da sua rede permitem a ligação sem fios da TV.
- Tentar procurar de novo redes sem fio, usando o ecrã do menu **Rede**.

Se a rede sem fios não funcionar corretamente, tentar usar a rede doméstica com fios. Consultar a secção de **Conetividade Com Fios** para mais informação sobre o procedimento.

Se a TV não funcionar usando a ligação com fios, verifique o modem (router). Se o router não tiver nenhum problema, verificar a ligação internet do seu modem.

### Ligação está lenta

Consultar o manual de instruções do seu modem sem fios, para obter informação sobre a zona de serviço interno, a velocidade da ligação, a qualidade do sinal e outras definições. Necessita de ter uma ligação de alta velocidade para o seu modem.

### Perturbação durante a reprodução ou reações lentas

Pode tentar neste caso o seguinte:

Manter pelo menos a três metros de distância de fornos micro-ondas, telemóveis, dispositivos WLAN ou qualquer outros dispositivos Sem Fios compatíveis. Tentar alterar o canal ativo no router WLAN.

### Ligação à Internet não disponível / partilha de vídeo de áudio não funciona

Se o endereço MAC (um número identificador exclusivo) do seu PC ou modem tiver sido permanentemente registado, é possível que a sua TV possa não ligar à internet. Neste caso, o endereço MAC é autenticado de cada vez que liga à internet. Esta é uma precaução contra acesso não autorizado. Desde que a sua TV tenha o seu próprio endereço MAC, o seu operador de serviço internet não pode validar o endereço MAC da sua TV. Por esta razão, a sua TV não pode ligar à internet. Contatar o operador de serviço internet e solicitar informação sobre a forma como ligar um dispositivo diferente como a sua TV à internet.

É também possível que a ligação possa não estar disponível devido a problemas na firewall. Se pensa que isto é a causa do problema, deve contactar o operador de serviço internet. Uma firewall pode ser a razão da conectividade e o problema pode ser identificado quando usar a TV no modo de Partilha de Áudio Vídeo ou quando navegar através da funcionalidade de Partilha de Áudio Vídeo.

### Domínio Inválido

Assegurar que já iniciou sessão no PC com um nome de utilizador/palavra-passe válidos e assegurar também que o seu domínio está ativo, antes de partilhar quaisquer ficheiros no seu programa de servidor de multimédia no seu PC. Se o domínio for inválido, isso pode causar problemas enquanto está a pesquisar ficheiros no modo de Partilha de Áudio Vídeo.

## Usar o Serviço de Rede de Partilha de Áudio Vídeo

A funcionalidade de Partilha de Áudio Vídeo usa um modelo que permite o processo de visualização de eletrónica digital e a torna mais prática de usar numa rede doméstica.

Esta norma permite-lhe visualizar e reproduzir fotos, música e vídeos gravados no servidor de multimédia ligado à sua rede doméstica.

### 1. Instalação de software de servidor

A funcionalidade Partilha de Áudio Vídeo não pode ser usada se o programa do servidor não estiver instalado no seu PC ou se o software do servidor de multimédia necessário não estiver instalado no dispositivo complementar. Preparar o seu PC com o programa do servidor adequado.

### 2. Ligar a uma Rede com ou sem fios

Consultar os capítulos **Conetividade Com fios/Sem fios** para informação de configuração detalhada.

### 3. Ativar Partilha de vídeo e áudio

Entrar no menu **Definições>Dispositivos e ativar a opção Partilha de Áudio Vídeo.**

### 4. Reproduzir Ficheiros partilhados através da Busca de Media

Realçar a opção **Partilha de Vídeo e Áudio** no menu **Fontes** usando os botões direcionais e premir em **OK**. Serão listados os dispositivos de servidor multimédia disponíveis na rede. Seleccionar um e premir em **OK** para continuar. O navegador de multimédia é então exibido.

Consultar a secção do menu **Navegador de Multimédia** para mais informação sobre a reprodução do ficheiro.

Se ocorrer um problema com a rede, desligar a televisão da tomada de parede e voltar a ligar.

O PC/HDD/Leitor de Multimédia ou quaisquer outros dispositivos que sejam compatíveis devem ser usados com uma ligação com fios para uma melhor qualidade de reprodução.

Usar a ligação LAN para partilha de ficheiro mais rápida entre dispositivos como computadores.

*Nota: Existem alguns PCs com os quais pode não ser possível utilizar a função Partilha de Áudio Vídeo devido às definições de administrador e segurança (como PCs empresariais).*

## Aplicações

Pode aceder às aplicações instaladas na sua TV a partir do menu **Aplicações**. Premir o botão **Início** no controlo remoto, o menu **Início** será exibido. Realçar uma aplicação e premir em **OK** para abrir.

Para gerir as aplicações instaladas na sua TV, pode usar esta opção. Pode acrescentar uma aplicação instalada no menu **Início**, abri-la ou removê-la.

Seleccionar a aplicação **Mercado** e premir **OK** para ver todas as aplicações disponíveis.

Também pode adicionar novas aplicações do mercado. Para aceder ao mercado, realçar a opção **Mercado** no menu da TV e premir **OK**. Serão exibidos as aplicações disponíveis. Também pode aceder ao mercado a partir do menu **Mais aplicações**.

Pode redefinir as personalizações nos menus **Início** e **Aplicações** para as predefinidas usando a opção **Menu Reiniciar** no menu **Aplicações** (a disponibilidade depende do modelo da TV e das suas características). Seleccionar esta opção e premir em **OK**. Uma mensagem de confirmação será exibida. Seleccionar **Sim** e premir **OK** para continuar. Ter em atenção que não será possível executar esta operação de novo nos próximos minutos.

### Notas:

*Os possíveis problemas causados por uma aplicação pode ser originado pelo fornecedor do conteúdo do serviço.*


*Serviços de internet de terceiros podem mudar, desligados ou limitados a qualquer momento.*

## Navegador da Internet

Para usar o navegador de internet, entrar primeiro no menu **Início** Em seguida, iniciar a aplicação **Navegador de Internet** que tem um logótipo cor de laranja com o símbolo da terra.

No ecrã inicial do navegador, as miniaturas das ligações predefinidas (se algumas) para sítios web serão exibidas como opções de **Marcação Rápida** em conjunto com **Editar Marcação Rápida** e as opções de **Adicionar a Marcação Rápida**.

Para navegar no navegador web, usar os botões direcionais no controlo remoto ou um rato ligado. Para ver a barra de opções do navegador, mover o cursor no topo da página. Estão disponíveis as opções de **Histórico**, **Separadores** e **Marcadores** e a barra do navegador que contém os botões anterior/seguinte, o botão de atualização, a barra de endereço/procura, a **Marcação Rápida** e os botões **Vewd**.

Para adicionar o sítio web para a lista de **Marcação Rápida** para acesso rápido, mover o cursor para o topo da página. A barra do navegador irá aparecer. Seleccionar o botão de **Marcação Rápida** -  e premir o botão **OK**. Seguidamente seleccionar a opção **Adicionar à Marcação Rápida** e premir o botão **OK**. Preencher os espaços em branco para **Nome** e **Endereço**, seleccionar **OK** e premir o botão **OK** para adicionar. Enquanto está no sítio web se desejar adicionar à lista **Marcação Rápida**, seleccionar o botão **Vewd** e premir o botão **OK**. Seguidamente seleccionar a opção **Adicionar à Marcação Rápida** e premir o botão **OK**. O **Nome** e o **Endereço** serão preenchidos automaticamente de acordo com o site que estiver a visitar. Seleccionar **OK** e premir o botão **OK** para adicionar.

Também pode usar as opções do menu **Vewd** para gerir o navegador. Realçar o botão **Vewd** e premir o botão **OK** para ver as opções específicas e gerais disponíveis da página.

Há várias formas para pesquisar ou visitar sítios web usando o navegador da web.

Inserir o endereço do site web (URL) na barra de pesquisa/endereço e selecionar o botão **Submeter** no teclado virtual e premir o botão **OK** para visitar o site.

Inserir a(s) palavra(s)-chave(s) na barra de pesquisa/endereço e selecionar o botão **Submeter** no teclado virtual para iniciar a pesquisa dos sites web pretendidos.

Realçar uma miniatura Marcação Rápida e premir o botão **OK** para visitar o sítio web relacionado.

A sua TV é compatível com ratos USB. Ligar o seu rato ou o adaptador do rato sem fios à entrada USB da sua TV para uma navegação mais fácil e mais rápida.

Algumas páginas internet incluem conteúdo em flash. Estas não são suportadas pelo navegador.

A sua TV não suporta qualquer processo de descarregamento a partir do navegador.

Podem não ser suportados todos os sites na Internet. De acordo com site, podem ocorrer problemas de conteúdo. Nalgumas circunstâncias os conteúdos de vídeo podem não ser reproduzidos.

## Sistema HBBTV

O HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) é um novo padrão da indústria que combina serviços de TV transmitidos por meio de transmissão com serviços fornecidos via banda larga e também permite acesso a serviços somente da Internet para consumidores que usam TVs ligadas e decodificadores de sinal. Os serviços enviados através de TV Hbb incluem os canais de TV de transmissão tradicional, os serviços de catch-up, vídeo-on-demand, guia de programa eletrónico, publicidade interativa, personalização, votação, jogos, redes sociais e outras aplicações multimédia.

As aplicações HbbTV estão disponíveis em canais onde que estão assinalados pelo transmissor. O emissor marca uma aplicação como "arranque automático" e esta é iniciada automaticamente pela plataforma. As aplicações automáticas são abertas geralmente com um ícone de botão vermelho pequeno para avisar o utilizador que há uma aplicação HbbTV no canal. Premir o botão vermelho para abrir a página da aplicação. Depois da página ser mostrada o utilizador pode retroceder para o estado inicial do ícone do botão vermelho premindo o botão vermelho de novo. O utilizador pode alternar entre o modo de ícone do botão vermelho e o modo total UI da aplicação premindo o botão vermelho. Deve ter-se em atenção que a capacidade de comutação do botão vermelho é

fornecida pela aplicação e algumas aplicações podem comportar-se de forma diferente (outros botões de cor, tais como verde, amarelo, azul, podem ser definidos para algumas outras funções, por ex. atalhos). Se o utilizador mudar para outro canal enquanto uma aplicação TVHbb estiver ativa (tanto no modo de ícone de botão vermelho ou modo total UI) podem acontecer os seguintes cenários.

- A aplicação pode continuar a funcionar.
- A aplicação pode ser terminada.
- A aplicação pode ser terminada e outra aplicação de botão vermelho pode ser apresentada.

A TVHbb permite que todas as aplicações sejam recuperadas tanto da banda larga como da transmissão. O emissor pode ativar ambas as formas ou apenas uma delas. Se definir o tipo de instalação como padrão, poderá continuar com a instalação regular de satélite e assistir aos canais de satélite.

As aplicações de botão vermelho de arranque automático fornecem geralmente ligações para outras aplicações. O utilizador pode então mudar para outras aplicações usando as ligações fornecidas. As aplicações devem fornecer uma forma de terminarem automaticamente, geralmente é usado para isto o botão **Sair**.

As aplicações TVHbb usam as teclas do controlo remoto para interagir com o utilizador. Quando uma aplicação TVHbb é apresentada, o controlo de algumas teclas é detido pela aplicação. Por exemplo, a seleção dum canal numérico pode não atuar numa 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. O utilizador pode usar as teclas reproduzir, pausa, parar, avançar e retroceder, no controlo remoto para interagir com o conteúdo AV.

Se precisar de alterar as definições de descrição de áudio da sua TV, deve fazê-lo antes de uma reprodução HbbTV começar. Não poderá aceder às definições relacionadas durante a reprodução. Ir para o menu **Definições>Sistema>Acessibilidade>Descrição de áudio** e ajustar de acordo com a sua necessidade.

***Nota:** Pode ativar ou desativar esta função a partir de menu **Mais** no menu **Definições>Sistema**. Dependendo do modelo da sua TV e da opção de país selecionada na **Primeira instalação**, esta função pode estar disponível no menu **Definições>Sistema>Definições de privacidade**, em vez do menu **Definições>Sistema>Mais**.*

## Smart Center

Smart Center é uma aplicação móvel que corre nas plataformas iOS e Android. Com o seu dispositivo portátil, pode facilmente transferir os seus espetáculos

e programas ao vivo favoritos a partir da sua Smart TV. Também pode iniciar as suas aplicações, usar o seu dispositivo móvel como um controlo remoto da sua TV e partilhar ficheiros de multimédia.

**Nota:** *Poder usar todas as funcionalidades desta aplicação depende das funções da sua TV.*

## Iniciar

Para poder usar as funcionalidades baseadas na internet, o seu modem/router tem de estar ligado à internet.

**IMPORTANTE:** *Certificar que a TV e o dispositivo móvel estão ligados à mesma rede.*

Para a funcionalidade de partilha de multimédia deve ser ativada a funcionalidade **Partilha de Áudio Vídeo** (se disponível). Premir o botão **Início** no controlo remoto, selecionar o menu **Definições>Dispositivos** e premir **OK**. Realçar **Partilha de Vídeo Áudio** e alterar para **Ativado**. A sua TV está pronta agora para ligar a aplicação portátil.

Instalar a aplicação **Smart Center** no seu dispositivo móvel.

Iniciar a aplicação Smart Center. Se todas as ligações forem corretamente configuradas aparecerá o nome da TV no seu dispositivo portátil. Se o nome da sua TV não aparecer na lista, espere um pouco e toque no widget **Atualizar**. Selecionar a TV a partir da lista.

## Ecrã do Dispositivo Portátil

No ecrã principal encontra os separadores para aceder às várias funcionalidades.

Em primeiro lugar, a aplicação recupera a lista atual de canais da TV quando esta é colocada em funcionamento.

**MEUS CANAIS:** São exibidos os programas dos primeiros quatro canais da lista de canais recuperada da TV. Pode alterar os canais mencionados na lista. Premir na miniatura do canal e manter premido. Será exibida uma lista de canais e pode escolher o canal que pretende substituir.

**TV:** Pode ver o conteúdo através do separador TV. Neste modo pode navegar através da lista de canais recuperada da sua TV e clicar nas miniaturas para visualizar as páginas de detalhes.

**GRAVAÇÕES:** Pode ver as suas gravações ativas (se disponíveis) e os lembretes a partir deste separador. Para apagar algum item, basta premir no ícone apagar que se encontra em cada linha.

**EPG** (Guia de programa eletrónico): Pode visualizar as programações de transmissões das listas de canais selecionados através deste separador. Pode também navegar através dos canais premindo no canal selecionado na grelha EPG. Deve ter em atenção que atualizar / refrescar a informação EPG pode demorar algum tempo dependendo da sua rede e da qualidade do serviço web.

**Nota:** *A ligação à Internet é necessária para informações de EPG baseadas na WEB.*

**DEFINIÇÕES:** Configurar a aplicação conforme desejar. Pode alterar:

**Ativar automaticamente FollowMeTV:** A função FollowMeTV (se disponível) iniciar-se-á automaticamente quando esta definição está ativada. Predefinição está desativada.

**Ligação automática à TV:** Sempre que ativado, o seu dispositivo portátil ligará automaticamente à última TV ligada e salta o ecrã de pesquisa da TV.

**Alterar TV:** Mostra a TV atualmente ligada. Pode premir nesta definição para ir para o ecrã "pesquisa TV" e mudar para um TV diferente.

**Editar a lista de canais personalizada:** Pode editar a lista de canais personalizada usando esta definição.

**Escolher a fonte de lista de canais:** Pode escolher a fonte da lista de canal para ser usada na aplicação. As opções são "Lista TV" e "Lista Personalizada". Adicionalmente pode ativar a opção "Lembrar a minha escolha" para definir a fonte de lista de canais selecionada como uma escolha fixa. Neste caso, se a fonte selecionada estiver disponível será usada na aplicação.

**Versão N°:** Exibe a versão atual da aplicação.

## Página de detalhes

Para abrir a página de detalhe tocar num programa. No ecrã da página de detalhes pode obter informação detalhada dos programas que selecionar. Nesta página existem os separadores "Detalhes", "Equipa&Elenco" e "Vídeos".

**DETALHES:** Este separador fornece um sumário e informação sobre o programa selecionado.

**EQUIPA&ELENCO:** Mostra todas as pessoas que contribuíram para o programa atual.

**VÍDEOS:** Fornece vídeos no YouTube relacionados com o programa selecionado.

**Nota:** *Para algumas funções pode ser necessária uma ligação à Internet.*

## Função FollowMe TV (se disponível)

Tocar no widget **FOLLOW ME TV**, localizado na parte superior direita do ecrã do seu dispositivo móvel, para alterar o layout da funcionalidade **Follow Me TV**.

Tocar no ícone reproduzir para começar a difusão do conteúdo da TV para o seu dispositivo portátil. Disponível se o seu dispositivo estiver no alcance operacional do router.

## Modo Espelho

Este modo da funcionalidade FollowMe TV está ativado por predefinição e permite transmitir o conteúdo de quaisquer outras fontes de TV selecionadas e Navegador de Multimédia.

## Notas:

Note que são apenas suportados os canais digitais (DVB-T/C/S) SD e HD.

Suporte áudio multilingue e a funcionalidade de legendas ligar/desligar não funciona.

O desempenho de difusão pode ser alterado dependendo da qualidade da sua ligação.

## Página de Partilha de Multimédia

Para aceder ao widget **Partilha de Multimédia**, tocar na **Seta para cima** no canto superior direito do ecrã.

Se for premido o widget Partilha de Multimédia, é exibido um ecrã onde pode seleccionar o tipo de ficheiro de multimédia para partilhar com a sua TV.

**Nota:** Nem todos os formatos do ficheiro de imagem são suportados. Esta função não funcionará se a função *Partilha de Vídeo Áudio* não for suportada.

## Funcionalidade Controlo Remoto inteligente

Pode usar o seu dispositivo portátil como controlo remoto para a sua TV desde que esteja ligado à TV. Para aceder à funcionalidade completa do controlo remoto inteligente pode usar o menu na parte inferior do ecrã.

## Reconhecimento de voz

Pode tocar na ferramenta **Microfone** (🎤) e gerir a sua aplicação, dando comandos de voz como "Subir/Baixar Volume!", "Programa Para Cima/Para Baixo!".

**Nota:** Esta função é apenas disponibilizada para dispositivos android.

## Página do teclado

A página do teclado pode ser aberta de duas maneiras; premindo o widget **Teclado** (🎹) no ecrã da aplicação ou recebendo automaticamente um comando da TV.

## Requisitos

1. Smart TV
2. Ligação de rede
3. Dispositivo Portátil baseado na plataforma Android ou iOS (OS Android 5.1 ou superior; versão IOS 12 ou superior)
4. A aplicação Smart Center (que se encontra nas lojas de aplicações online baseadas em plataformas Android e iOS)
5. Modem router
6. Dispositivo de armazenamento USB em formato FAT32 (necessário para funcionalidade Gravar USB, se disponível)

## Notas:

Para dispositivos Android, são suportados os tamanhos de ecrã Normal (mdpi), Grande (hdpi) e Extra Grande (xhdpi). Dispositivos com tamanhos de ecrã de 3" ou mais pequenos não são suportados.

Para dispositivos iOS, são suportados todos os tamanhos de ecrã.

A interface do utilizador da aplicação Smart Center está sujeita a alteração conforme a versão instalada no seu dispositivo.

## Alexa Disponível

O Alexa é o serviço de voz baseado na nuvem da Amazon disponível em muitos dispositivos de assistente controlados por voz. A sua TV é compatível e está pronta a ser utilizada com dispositivos Alexa.

## Funciona com Alexa

Através da função Funciona com Alexa pode controlar as funções da sua TV com dispositivos Alexa. Através da funcionalidade Funciona com Alexa pode controlar as funções da sua TV com dispositivos Alexa. Para fazer isto, o processo de configuração deve ser concluído. A configuração pode ser realizada usando a opção **Funciona com Alexa** no menu **Definições> Sistema> Assistente de Voz**

## Processo de configuração

O assistente de instalação vai guiá-lo através do processo de configuração.

- No primeiro ecrã será informado sobre a funcionalidade. Realçar **Iniciar** e premir em **OK** para continuar.
- Será criado um código de autenticação e exibido no ecrã. Usar o seu computador ou qualquer outro dispositivo com acesso à Internet para ir para o endereço de Internet (URL) exibido no ecrã. Será direcionado para uma página em que poderá iniciar sessão na sua conta Amazon primeiro, se não estiver já registado. Em seguida, será direcionado para uma página onde poderá inserir o código de autenticação que vê na TV e ligar a sua TV à sua conta Amazon.
- Se o processo de ligação tiver sucesso ser-lhe-á pedido que determine um nome para a sua TV, denominado "Nome Amigável" (**FN**). Um 'Nome Amigável' é um nome que o lembra da sua TV, tal como 'TV da Sala de estar', 'TV da cozinha', 'TV da sala de jantar', etc. Escolher um nome fácil de dizer. Dirá este nome para dizer ao Alexa qual a TV a controlar. Quando tiver terminado, realçar **OK** e premir em **OK**.
- Serão exibidos exemplos sobre a utilização da funcionalidade no ecrã seguinte. Premir em **OK** para terminar a configuração.

Quando a configuração estiver concluída, poderá controlar as funções da sua TV com Alexa.

**Nota:** Assegurar que os dispositivos estão ligados à Internet.

## Exemplo de comandos

Aqui estão alguns comandos de voz que pode usar:

Comando	Função
Alexa, turn on 'FN'	Liga a TV



Comando	Função
Alexa, turn off 'FN'	Desliga a TV
Alexa, play 'FN'	Inicia a reprodução de multimédia
Alexa, pause 'FN'	Pausa a reprodução de multimédia
Alexa, resume 'FN'	Retoma a reprodução de multimédia
Alexa, stop 'FN'	Para a reprodução de multimédia
Alexa, fast forward on 'FN'	Avança multimédia em modo avanço rápido
Alexa, rewind on 'FN'	Retrocede multimédia
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Define o volume para o nível especificado
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Aumenta o volume em 10 unidades
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Diminui o volume em 10 unidades
Alexa, mute 'FN'	Suspende o som
Alexa, unmute 'FN'	Ativa o som
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	A TV muda para a fonte de entrada com o nome especificado (por ex. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	A TV muda para o canal com o número especificado (por ex. canal 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	A TV muda para o canal com o nome especificado
Alexa, channel up on 'FN'	A TV muda para o canal imediatamente superior, se algum disponível
Alexa, channel down on 'FN'	A TV muda para o canal imediatamente inferior, se algum disponível
Alexa, next channel on 'FN'	A TV muda para o canal seguinte na lista de canais

**FN** é a abreviatura para 'Nome Amigável'.

## Assistente do Google

A sua TV funciona com Google Home para controlo de voz dos seus dispositivos e aparelhos ligados.

### Funciona com Google Home

Através desta função pode controlar as funcionalidades da sua TV com dispositivos do Assistente do Google. Para fazer isto, o processo de configuração deve ser concluído.

#### Antes da configuração

Deve executar os seguintes procedimentos antes de iniciar a configuração da sua TV.

- Instalar a aplicação Google Home no seu telemóvel e iniciar sessão na sua conta

- Adicionar à sua conta o dispositivo do assistente
- Selecionar a ação **Vsmart TV** a partir da lista de ações na aplicação
- Será exibido um ecrã onde irá inserir o código de autenticação, o qual será criado durante o processo de configuração na sua TV de modo a ligar a sua TV à sua conta. Continuar com a configuração na sua TV para obter o código de autenticação

#### Processo de configuração

A configuração pode ser executada usando a opção **Assistente do Google** no menu **Definições>Sistema>Assistente de voz**. O assistente de instalação vai guiá-lo através do processo de configuração.

- No primeiro ecrã selecionar **Iniciar** e premir em **OK** para continuar
- Ser-lhe-á pedido que determine um nome para a sua TV, denominado "Nome Amigável" (**FN**). Um 'Nome Amigável' é um nome que o lembra da sua TV, tal como 'TV da Sala de estar', 'TV da cozinha', 'TV da sala de jantar', etc. Escolher um nome fácil de dizer. Quando tiver terminado, realçar **OK** e premir em **OK**
- Será criado um código de autenticação e exibido no ecrã. Inserir o código que é exibido na sua TV na aplicação Google Home

Quando a configuração estiver concluída, poderá controlar as funções da sua TV com o Assistente do Google.

**Nota:** Assegurar que os dispositivos estão ligados à Internet. Pode apenas ligar uma TV à sua conta.

### Exemplo de comandos

Para controlar a sua TV usando apenas a sua voz, basta dizer "Ei, Google" ou "OK Google".

Comando	Função
turn on 'FN'	Liga a TV
turn off 'FN'	Desliga a TV
pause on 'FN'	Pausa a reprodução de multimédia
resume on 'FN'	Retoma a reprodução de multimédia
stop on 'FN'	Para a reprodução de multimédia
volume up on 'FN'	Permite aumentar o volume
volume down on 'FN'	Permite reduzir o volume
set mute volume on 'FN'	Suspende o som
switch input to "input_name" on 'FN'	A TV muda para a fonte de entrada com o nome especificado (por ex. HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	
change channel to "channel_number" on 'FN'	A TV muda para o canal com o número especificado (por ex. canal 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	A TV muda para o canal com o nome especificado
channel up on 'FN'	A TV muda para o canal imediatamente superior, se algum disponível
channel down on 'FN'	A TV muda para o canal imediatamente inferior, se algum disponível

**FN** é a abreviatura para 'Nome Amigável'.

Google é uma marca comercial de Google LLC.

### Informação de funcionalidade DVB

Este receptor DVB é apenas adequado para usar no país para o qual foi destinado a ser usado.

Apesar deste receptor DVB estar conforme as últimas especificações DVB no momento da sua produção, não podemos garantir compatibilidade com futuras transmissões DBV devido a alterações que possam ser implementadas nos sinais de difusão e tecnologias.

Algumas funções digitais da televisão podem não estar disponíveis em todos os países.

Estamos comprometidos em melhorar os nossos produtos; portanto as especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

Para aconselhamento sobre onde comprar acessórios, deve contactar o estabelecimento onde adquiriu o seu equipamento.



## Table des matières

Consignes de sécurité .....	2	Connectivité.....	35
Symboles sur le produit.....	2	Connexion avec fil .....	35
Informations sur l'environnement .....	3	Connexion sans fil .....	35
Fonctions .....	4	Mode Veille en Réseau.....	37
Ultra HD (UHD).....	4	Affichage sans fil .....	37
Gamme dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG).....	4	Connexion d'autres périphériques sans fil.....	37
Dolby Vision.....	4	Résolution des problèmes de connectivité.....	38
Accessoires inclus .....	5	Utilisation du service du réseau Partage Audio/ Vidéo .....	39
Mode de Veille Image.....	5	Applications .....	39
Notifications de Veille .....	5	Navigateur Internet .....	39
Bouton de Contrôle&Opération de TV .....	6	Système HBBTV.....	40
À l'Aide de Menu Principal TV .....	7	Smart Center .....	41
Insertion des piles dans la télécommande .....	8	Alexa Prêt.....	42
Alimentation électrique .....	9	Assistant Google .....	43
Branchement de l'antenne.....	9	Informations portant sur la fonctionnalité DVB .....	44
Notification de licence.....	9		
Informations de la disposition.....	9		
Spécifications .....	10		
Télécommande.....	12		
Connexions.....	13		
Marche/Arrêt.....	14		
Première Installation.....	14		
Lecture de média via entrée USB.....	15		
Enregistrement USB.....	16		
Navigateur multimédia.....	17		
CEC.....	18		
AI Rapide.....	18		
Mode jeu.....	19		
E-Manuel .....	20		
Contenu du Menu Réglages.....	21		
Fonctionnement général de la TV .....	29		
Utilisation de la liste de chaînes .....	29		
Configuration des paramètres parentaux .....	29		
Guide des programmes électroniques.....	29		
Services télétexte.....	30		
Mise à jour logicielle .....	31		
Dépannage et astuces.....	31		
Compatibilité du signal HDMI .....	32		
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB .....	33		
Formats de Fichier Vidéo .....	33		
Format de Fichier Image .....	33		
Format de Fichiers Audio.....	33		
Format de Fichier Sous-titres .....	33		
Résolutions DVI prises en charge .....	34		

## Consignes de sécurité

	<b>ATTENTION</b> RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE : NE PAS OUVRIR	
<b>ATTENTION:</b> POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE). L'ENTRETIEN DES PIÈCES INTERNES EST INTERDIT AUX UTILISATEURS. VEUILLEZ CONFIER L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.		

Pendant des phénomènes météorologiques extrêmes (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, quel que soit son état même s'il est en mode Veille ou éteint.

**Remarque :** Respectez les consignes à l'écran afin d'utiliser 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, à moins d'avoir été encadrées ou formées à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.**

- Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 5000 mètres 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 similaire, mais peut également être utilisé dans des lieux publics.
- Pour des besoins d'aération, 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/une fiche d'alimentation endommagé(e) peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et évitez de le tirer pour débrancher le téléviseur. Ne touchez jamais le cordon/la fiche d'alimentation avec les mains mouillées, cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne nouez et n'attachez jamais le cordon d'alimentation à d'autres cordons. Lorsqu'il




est endommagé, faites-le remplacer par un personnel qualifié.

- N'exposez pas le téléviseur à des gouttes ou des éclaboussures de liquide et ne posez pas d'objets contenant du liquide tels que les vases, les tasses, etc. sur ou au-dessus du téléviseur (par exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).
- N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou ne placez/ne dirigez pas des flammes nues telles que les bougies allumées au-dessus ou à proximité du téléviseur.
- Ne placez pas des sources de chaleur telles que les chauffages électriques, les 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 pour éviter que le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas trop les vis et montez 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 par sa conception, ne nécessite pas de branchement 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.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

**Produit Laser de Classe 1 :**

Ce produit est équipé d'une source laser de Classe 1 sans danger dans des conditions d'utilisation

raisonnablement prévisibles.

## AVERTISSEMENT

- N'avez pas la pile. Les produits chimiques y contenus pourraient vous brûler.
- Ce produit ou les accessoires 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 le 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, notamment aux enfants, en prenant des précautions simples telles que :

- TOUJOURS utiliser les armoires 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.
- Acheminer TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils ne puissent 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 trouver entre le téléviseur et les meubles de support.
- Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient inciter 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  $\leq 2m$ .

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.

### Informations sur l'environnement

Ce téléviseur a été conçu conformément aux normes environnementales. Pour réduire effectivement votre consommation électrique, veuillez suivre les étapes ci-après :

Le téléviseur ajuste sa **consommation d'énergie** en fonction du niveau choisi, entre **Minimum**, **Moyen**, **Maximum** ou **Auto**. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver cette option. Si vous souhaitez régler le rétroéclairage sur une valeur fixe définie comme **Personnalisée**, mettez le **Rétroéclairage** en surbrillance (il sera situé sous le paramètre **Économie d'Énergie**) puis réglez-le manuellement à l'aide des touches directionnelles Gauche ou Droite de la télécommande.

**Remarque** : Les options d'**Économie d'énergie** disponibles peuvent varier en fonction du **Mode** sélectionné dans le menu **Paramètres>Image**.

Vous pouvez accéder aux paramètres d'**Économie d'énergie** dans le menu **Paramètres>Image**. Sachez que les réglages de certaines images ne pourront pas être accessibles pour modification.

Vous pouvez également éteindre l'écran à l'aide de l'option **Écran désactivé**, si vous voulez entendre uniquement le son et n'avez pas besoin de regarder. Si vous appuyez successivement sur le bouton droit ou gauche, l'option **Écran éteint** sera sélectionnée et le message "Écran éteint dans 15 secondes" s'affichera à l'écran. Sélectionnez **Continuer** et appuyez sur **OK** pour éteindre immédiatement l'écran. Si vous n'appuyez sur aucun bouton, l'écran va s'éteindre après 15 secondes. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau.

**Remarque** : L'option d'**extinction d'écran** n'est pas disponible si le **mode Game** est activé.

Veillez mettre le téléviseur hors tension et le débrancher du secteur lorsque vous ne vous en servez pas. Cela permettra également de réduire ou d'arrêter la consommation d'énergie.

## Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- TV numérique / par câble entièrement intégrée (DVB-T-T2/C)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Système de menu OSD
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- L'arrêt est automatique après plus de huit heures de temps
- Minuteur de mise en veille
- Verrouillage enfant

- Coupure automatique du son en l'absence de transmission.
- Lecture NTSC
- AVL (Limitation automatique du volume)
- PLL (Recherche de fréquences)
- Mode Jeu (en option)
- Fonction de coupure de l'image
- Enregistrement de programme
- Décalage de programme
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n Support WLAN intégré
- Partage Audio/Vidéo
- 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 équivaut à 4 fois la résolution d'un téléviseur Full HD par le double du nombre de pixels du téléviseur Full HD sur les plans horizontal et vertical. Le contenu Ultra HD est pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI, USB et à travers des émissions DVB-T2 et DVB-S2.

## Gamme dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (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. Le contenu HDR / HLG est pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI, USB et des émissions DVB-S. Définissez l'entrée source HDMI correspondante comme "Amélioré" dans l'option **Sources** du menu **Paramètres>Système** ou dans le menu **Sources>Paramètres** de la source afin de pouvoir regarder du 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 réalistes 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 et USB. Définissez l'entrée source HDMI correspondante comme étant **Améliorée** dans l'option **Sources** du menu **Paramètres>Système** ou dans le menu **Sources>Paramètres** de la source afin de pouvoir regarder du contenu Dolby Vision, si le contenu Dolby Vision 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 **Paramètres>Image>Mode**, deux modes d'image prédéfinis seront disponibles en cas de détection de contenu Dolby Vision : **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 avec des conditions d'éclairage ambiant différentes.

#### Accessoires inclus

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

#### Mode de Veille Image

Vous pouvez utiliser votre téléviseur comme cadre photo numérique à l'aide de la fonction Image de Mode de Veille. Pour ce faire, suivez les étapes ci-dessous.

- Réglez l'option Image de **Mode Veille** dans le menu **Paramètres>Système>Plus** comme **Activée**. Par défaut, cette option est définie sur **Désactivé**. Vous pouvez également définir l'intervalle pour le diaporama d'images en mode veille en utilisant l'option **Intervalle d'Images en Mode Veille** dans ce menu.
- Créez un dossier séparé nommé **standby\_picture** dans le répertoire racine du périphérique de stockage USB et copiez les fichiers que vous voulez utiliser dans ce dossier, puis connectez le périphérique de stockage USB à votre téléviseur.
- Appuyez brièvement sur le bouton **Veille** de la télécommande pour faire passer votre téléviseur en mode image de veille.

Notez qu'une fois que l'option **Image de Mode de Veille** est **activée**, la fonction de la touche **Standby** sur la télécommande va changer. Ensuite, vous devez appuyer sur la touche et la maintenir enfoncée pour mettre le téléviseur en mode veille pendant que le téléviseur est en mode de fonctionnement normal.

S'il y a plus d'un fichier image disponible dans le dossier, tous les fichiers image seront affichés successivement sous forme de diaporama. Si le dossier nécessaire n'est pas créé ou s'il n'y a pas de fichier image dans le dossier, un message d'avertissement s'affiche à l'écran pendant quelques secondes avant de disparaître.

En mode image de veille, le niveau de rétroéclairage de l'écran sera réduit de 50 % et les fonctions du Smart Center ne seront pas utilisables, si le Smart Center est disponible pour votre modèle de téléviseur.

Afin de faire passer votre téléviseur du mode image de veille au mode de fonctionnement normal, appuyez brièvement sur la touche **Standby** de la télécommande.

Outre la télécommande, vous pouvez également utiliser l'unité de commande du téléviseur pour passer en mode veille et revenir au mode de fonctionnement normal. Pour ce faire, suivez les mêmes instructions que celles décrites dans la section **Commande et Fonctionnement du Téléviseur** pour mettre le téléviseur en mode veille. Notez que vous ne pourrez pas mettre le téléviseur en mode veille à l'aide de l'unité de commande du téléviseur lorsque celui-ci est en état d'image en mode veille.

*Remarque : La disponibilité de cette fonction dépend du modèle de téléviseur et de ses fonctions.*

*Reportez-vous à la section **Formats de fichier pris en charge pour le mode USB** pour connaître les formats de fichier multimédia pris en charge.*

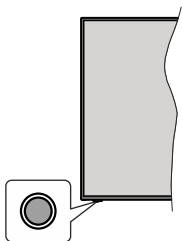
#### Notifications de Veille

Lorsque le téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou une source HDMI) pendant 3 minutes, il passe en veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affiche à l'écran : « **Le téléviseur passe automatiquement en mode Veille parce qu'il ne reçoit aucun signal après un long moment.** » Vous pouvez désactiver cette fonctionnalité en réglant l'option Minuterie d'Absence de Signal dans le menu **Paramètres>Appareils** en conséquence.

L'option de **mise hors tension automatique** (dans le menu **Paramètres>Système >Plus**) aurait pu être réglée sur une valeur comprise entre 1 et 8 heures par défaut. Si ce paramètre n'est pas réglé sur **Désactivé** et le téléviseur est resté allumé sans toutefois fonctionner pendant la période définie, il passera en mode Veille à l'expiration de ce délai. Au prochain démarrage du téléviseur, le message suivant s'affichera. « **La télé passe automatiquement en mode veille parce qu'aucun signal n'a été reçu après un long moment.** » Avant que le téléviseur ne passe en mode veille, une fenêtre de dialogue s'affiche. Si vous n'appuyez sur aucune touche, le téléviseur passe en mode veille après une période d'attente d'environ 5 minutes. Vous pouvez mettre

Oui en surbrillance et appuyer sur **OK** pour mettre immédiatement le téléviseur en mode veille. Si vous sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK**, le téléviseur reste allumé. Vous pouvez également choisir d'annuler la fonction de **mise hors tension automatique** à partir de ce dialogue. Sélectionnez **Désactiver** et appuyez sur **OK**, le téléviseur reste allumé et la fonction est **désactivée**. Vous pouvez réactiver cette fonction en modifiant le paramètre de l'option de **mise hors tension automatique** dans le menu **Paramètres>Système>Plus**.

#### Bouton de Contrôle&Opération de TV



**Remarque :** La position du bouton de contrôle varie selon le modèle.

Votre téléviseur a un seul bouton de contrôle. Ce bouton vous permet de contrôler les fonctions Veille / Source / Programme et Volume du téléviseur.

#### Fonctionnement avec le Bouton de Commande

- Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction.
- Appuyez ensuite successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option souhaitée si nécessaire.
- Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 3 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée.
- Appuyez à nouveau sur le bouton pour utiliser la fonction ou accéder au sous-menu.
- Pour sélectionner une autre option de fonction, vous devez d'abord désactiver la dernière option activée. Maintenez le bouton enfoncé pour le désactiver. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est désactivée.
- Pour fermer le menu des options de fonction, n'appuyez pas sur le bouton pendant environ 5 secondes. Le menu des options de fonction disparaît.

**Pour éteindre le téléviseur :** Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, la mise au point sera faite sur l'option **Veille**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle

est activée. Appuyez de nouveau sur le bouton pour éteindre le téléviseur.

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

**Pour régler le volume :** Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Volume +** ou **Volume -**. Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 3 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour augmenter ou diminuer le volume.

**Pour changer de chaîne :** Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Programme +** ou **Programme -**. Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 3 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour passer au canal suivant ou précédent dans la liste des canaux.

**Pour modifier la source :** Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Source**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite une nouvelle fois sur le bouton pour afficher la liste des sources. Faites défiler les sources disponibles en appuyant sur le bouton. Le téléviseur passe automatiquement à la source sélectionnée.

**Remarque :** Impossible d'afficher le menu principal OSD à l'écran à l'aide du bouton de commande.

#### Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Accueil** de votre télécommande pour afficher le menu principal. Utilisez les boutons directionnels et le bouton **OK** pour naviguer et régler. Appuyez sur la touche **Retour**, **Exit** ou **Accueil** pour quitter un écran de menu.

#### Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande successivement pour sélectionner les différentes sources.

#### Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez changer de chaînes et régler le volume avec les boutons **Programme+/-** et **Volume+/-** de la télécommande.

## Réinitialisation et Mise Hors Tension via le Bouton de Mise en Veille

Appuyez et maintenez le bouton **Veille** pour voir des actions supplémentaires pour ce bouton. Les options de **Réinitialisation** (Redémarrage), de **Veille** (Veille Normale), et de **Mise Hors Tension** (Veille Forcée) seront disponibles. Mettez-en un en surbrillance et appuyez sur **OK** pour effectuer l'action sélectionnée. Si un problème survient et empêche le téléviseur de passer correctement en mode veille, vous pouvez utiliser l'option **Mise hors tension** pour forcer le téléviseur à passer en mode veille.

Si votre téléviseur ne répond plus aux commandes et que le menu d'actions ne peut pas être affiché, le téléviseur sera obligé de redémarrer si vous maintenez le bouton enfoncé pendant environ 5 secondes. Cela mettra fin au processus.

### À l'Aide de Menu Principal TV

Lorsque vous appuyez sur le bouton **Home**, le menu principal du téléviseur s'affiche à l'écran. Vous pouvez naviguer dans les éléments de menu en utilisant les boutons directionnels de la télécommande. Pour sélectionner un élément ou voir les options du sous-menu, appuyez sur le bouton **OK**. Lorsque vous sélectionnez une option de menu, certains éléments du sous-menu de ce menu peuvent apparaître dans la partie supérieure ou inférieure de la barre de menus pour un accès rapide. Pour utiliser un élément d'accès rapide, mettez-le en surbrillance, appuyez sur **OK** et réglez comme vous le souhaitez en utilisant les boutons directionnels Gauche / Droite. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK** ou **Précédent / Retour** pour quitter. Lorsque l'application Netflix (si disponible) est mise en surbrillance, les recommandations s'afficheront de la même manière que les éléments du sous-menu. Si vous êtes déjà connecté à votre compte Netflix, des recommandations personnalisées s'afficheront.

Vous pouvez également voir des informations sur le lieu, la météo, l'heure et la date sur l'écran du menu principal de la télévision. Les petites icônes vertes indiquent l'état actuel pour l'heure, le réseau et la synchronisation des applications. Si ces icônes apparaissent en vert, cela signifie que l'information sur l'heure est mise à jour, que le réseau est connecté et que la synchronisation s'effectue avec succès. Sinon, les icônes apparaîtront en blanc.

En fonction de la sélection du pays effectuée lors de la première installation, les informations sur la durée de vie du téléviseur en heures peuvent être affichées en appuyant sur le bouton **Accueil**, puis sur le bouton **Bleu**. Soucieux de la qualité de nos produits, les téléviseurs font l'objet de contrôles rigoureux avant d'être mis sur le marché, il est donc possible que cette valeur ne soit pas à 0 lors de la première installation.

Appuyez sur le bouton **Quitter** pour fermer le menu principal.

## 1. ACCUEIL

Lorsque le menu principal est ouvert, la barre de menu **Accueil** est mise en surbrillance. Le contenu du menu **Accueil** peut être personnalisé. Pour ce faire, allez dans le menu **TV**, mettez en surbrillance l'option **Modifier l'Accueil** et appuyez sur **OK**. Le menu **Accueil** passe en mode Édition. En mode édition, vous pouvez supprimer ou modifier la position de n'importe quel élément dans le menu **Accueil**. Mettez en surbrillance une option et appuyez sur **OK**. Sélectionnez l'icône Supprimer ou déplacer et appuyez sur **OK**. Pour déplacer un élément de menu, utilisez les boutons Droite, Gauche, Haut et Bas pour sélectionner la position vers laquelle vous souhaitez déplacer l'élément et appuyez sur **OK**.

Vous pouvez également ajouter des options à partir d'autres menus dans le menu **Accueil**. Sélectionnez simplement une option et appuyez sur le bouton directionnel vers le haut ou vers le bas de la télécommande. Si vous voyez l'option **Ajouter à l'Accueil**, vous pouvez l'ajouter au menu **Accueil**.

## 2. Recherche

Cette option vous permet de rechercher des chaînes, un guide, des menus TV, des Applications, le Web, YouTube et des vidéos. Appuyez sur **OK** et entrez un mot-clé à l'aide du clavier virtuel. Mettez ensuite **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche. Les résultats s'affichent à l'écran. Sélectionnez le résultat souhaité à l'aide des touches directionnelles et appuyez sur **OK** pour ouvrir.

## 3. TV

### 3.1. Guide

Vous pouvez accéder au menu du guide électronique des programmes en utilisant cette option. Reportez-vous à la section **Guide Électronique des Programmes** pour plus d'informations.

### 3.2. Chaînes

Vous pouvez accéder au menu **Chaînes** en utilisant cette option. Reportez-vous à la section **Utilisation de la Liste des Chaînes** pour plus d'informations.

### 3.3. Minuteries

Vous pouvez définir des minuteries pour des événements futurs en utilisant les options de ce menu. Vous pouvez également consulter les minuteries créées précédemment dans ce menu.

Pour ajouter une nouvelle minuterie, sélectionnez l'onglet **Ajouter une minuterie** à l'aide des boutons Gauche / Droite et appuyez sur **OK**. Réglez les options du sous-menu comme vous le souhaitez et lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK**. Une nouvelle minuterie sera créée.



Pour modifier une minuterie créée précédemment, sélectionnez cette minuterie, sélectionnez l'onglet **Modifier la Minuterie Sélectionnée** et appuyez sur **OK**. Modifiez les options du sous-menu comme vous le souhaitez et appuyez sur **OK** pour enregistrer vos paramètres.

Pour annuler une minuterie déjà réglée, sélectionnez cette minuterie, sélectionnez l'onglet **Supprimer la Minuterie Sélectionnée** et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche à l'écran Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Le minuteur sera annulé.

Il n'est pas possible de régler des minuteries pour deux ou plusieurs événements qui seront diffusés au même intervalle de temps. Dans ce cas, vous en serez informé et la minuterie sera annulée.

### **3.4. Enregistrements**

Vous pouvez gérer vos enregistrements en utilisant les options de ce menu. Vous pouvez lire, modifier, supprimer ou trier des événements précédemment enregistrés. Mettez en surbrillance un onglet en utilisant le bouton directionnel Gauche ou Droit et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles. Reportez-vous à la section **Enregistrement USB** pour plus d'informations.

### **3.5. AI Rapide**

AI signifie intelligence artificielle. Grâce à cette fonctionnalité, certains paramètres de TV peuvent être ajustés automatiquement en fonction des informations de genre du programme actuellement regardé ou en fonction de vos préférences. Reportez-vous à la section **AI Rapide** pour plus d'informations.

### **3.6. Modifier l'Accueil**

Vous pouvez personnaliser le contenu du menu **Accueil** en utilisant cette option. Sélectionnez et appuyez sur **OK**. Le menu **Accueil** passe en mode Édition. Reportez-vous à la section **Accueil** pour plus d'informations.

### **3.7. Plus d'Applications**

Vous pouvez utiliser cette option pour gérer les applications installées sur votre téléviseur. Sélectionnez et appuyez sur **OK**. Vous pouvez ajouter une application installée au menu d'**Accueil**, la lancer ou la supprimer. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

### **3.8. Marché**

Vous pouvez ajouter de nouvelles applications à partir du marché des applications en utilisant cette option. Sélectionnez et appuyez sur **OK**. Les applications disponibles seront affichées. Vous pouvez également accéder au marché des applications à partir du menu **Plus d'Applications**.

### **3.9. Réinitialiser les Applications**

Cette option vous permet de réinitialiser vos personnalisations par défaut dans le menu d'**Accueil** (la disponibilité dépend du modèle de télévision et de ses caractéristiques). Sélectionnez et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche à l'écran Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Notez que vous ne pourrez plus effectuer cette opération dans les prochaines minutes.

### **3.10. Accessibilité**

Vous pouvez accéder directement au menu des paramètres d'accessibilité en utilisant cette option.

### **3.11. Paramètres de confidentialité**

Vous pouvez accéder directement au menu des paramètres de confidentialité en utilisant cette option. Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur et le pays sélectionné lors de la première installation.

## **4. Paramètres**

Vous pouvez gérer les paramètres de votre téléviseur à l'aide des options de ce menu. Reportez-vous à la section **Contenu du menu Paramètres** pour plus d'informations.

## **5. Sources**

Vous pouvez gérer vos références de source d'entrée en utilisant les options de ce menu. Pour changer la source actuelle, mettez en surbrillance l'une des options et appuyez sur **OK**.

### **5.1. Paramètres de Source**

Cette option vous permet d'accéder directement au menu des paramètres de la source. Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées. Aussi, les options **Régulier** et **Amélioré** sont disponibles pour les sources HDMI. Les options **Régulier** et **Amélioré** s'appliquent au réglage des couleurs des sources HDMI sélectionnées.

### **Insertion des piles dans la télécommande**

La télécommande peut être munie d'une vis qui fixe le couvercle du compartiment des piles sur la télécommande (ou ceci peut être dans un sac séparé). Retirez la vis, si le couvercle est déjà vissé. Retirez ensuite le couvercle du compartiment des piles pour faire apparaître le compartiment des piles. Insérez deux piles 1,5V - taille **AAA**. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (en respectant la polarité). • Ne mélangez pas les nouvelles et les vieilles piles. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Remplacez le couvercle. Fixez à nouveau le couvercle à l'aide de la vis, le cas échéant.

Un message s'affiche à l'écran lorsque les piles sont faibles et doivent être remplacées. Notez que lorsque

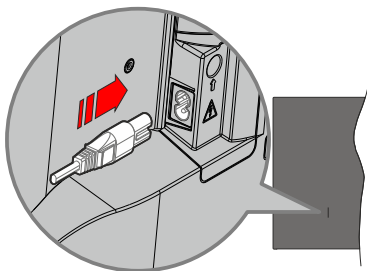


les batteries sont faibles, les performances de la télécommande peuvent être altérées.

Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme le rayonnement solaire ou autre phénomène similaire.

### Alimentation électrique

**IMPORTANT:** Le téléviseur a été conçu pour fonctionner avec une alimentation électrique de **220-240V CA, 50 Hz**. Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.



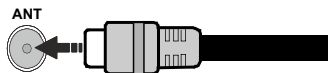
Branchez une extrémité (la fiche à deux trous) du cordon d'alimentation détachable fourni dans l'entrée du cordon d'alimentation située à l'arrière de la TV, comme indiqué ci-dessus. Branchez ensuite l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans la prise de courant.

**Remarque :** La position de l'entrée du cordon d'alimentation peut différer selon le modèle.

### 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-gauche du téléviseur.

### Côté arrière gauche 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.

### Notification de licence

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress et les logos HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Ouvrages confidentiels non publiés. Copyright © 2012-2022 Laboratoires Dolby. Tous droits réservés.



YouTube et le logo de YouTube sont des marques déposées de Google Inc.

Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans les licences appropriées de Microsoft.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, ainsi que les contenus protégés par des droits d'auteur. 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 (WMDRM). 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 de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans licence de Microsoft ou d'une filiale autorisée de Microsoft.



### 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 contribuerez ainsi à la préservation des ressources naturelles et aiderez par le fait même 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

## Spécifications

<b>Télédiffusion</b>	PAL BG//DK SECAM BG/DK
<b>Réception des chaînes</b>	VHF (BAND I/III), UHF (BAND U), HYPERBAND
<b>Réception numérique</b>	Télévision numérique terrestre ou par câble entièrement intégré (DVB-T-C) (DVB-T2 conforme)
<b>Nombre de chaînes prédéfinies</b>	1 000
<b>Indicateur de chaîne</b>	Affichage à l'écran
<b>Entrée d'antenne RF</b>	75 Ohm (déséquilibrée)
<b>Tension de fonctionnement</b>	220-240V AC, 50Hz.
<b>Audio</b>	Stéréo German + Nicam
<b>Puissance de sortie Audio (WRMS.) (10 % THD)</b>	2x10
<b>Consommation électrique (W)</b>	140W
<b>Consommation d'énergie en mode veille en réseau (W)</b>	< 2
<b>Dimensions TV DxLxH (avec pied) (mm)</b>	266 x 1233 x 749
<b>Dimensions TV DxLxH (sans pied) (mm)</b>	87 x 1233 x 712
<b>Affichage</b>	55"
<b>Température de fonctionnement et humidité</b>	0 °C à 40 °C, soit 85 % d'humidité maximale

## Spécifications du transmetteur LAN sans fil

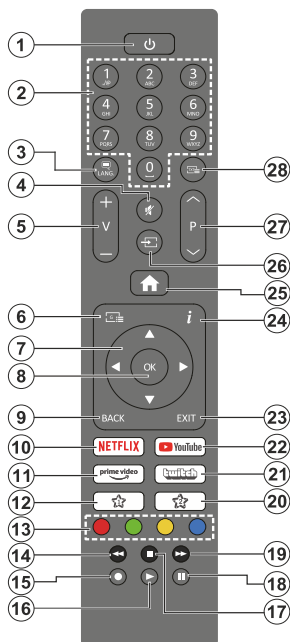
Gammes de fréquence	Puissance max de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Restrictions pays

L'équipement LAN sans fil est destiné à être utilisé à domicile et au bureau dans tous les pays de EU, au Royaume-Uni et en Irlande du Nord (et dans d'autres pays suivant la directive européenne et/ou britannique pertinente). La bande 5.15 - 5.35 GHz est limitée aux opérations intérieures dans les pays de EU, au Royaume-Uni et en Irlande du Nord (et dans d'autres pays suivant la directive européenne et/ou britannique pertinente). Toute utilisation publique est soumise à l'autorisation générale du fournisseur de services compétent

Pays	Restriction
Fédération de Russie	Utilisation à l'intérieur uniquement

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 de 2,4 GHz et 5 GHz.



### (\*) Bouton Veille (Standby)

Appuyez et maintenez le bouton **Veille** pour voir des actions supplémentaires pour ce bouton. Mettez en surbrillance l'une des options **Réinitialisation** (Redémarrage), **Veille** (Veille Normale) et **Mise Hors Tension** (Veille Forcée) et appuyez sur **OK** pour effectuer l'action sélectionnée. Si votre téléviseur ne répond plus aux commandes et que le menu d'actions ne peut pas être affiché, le téléviseur sera obligé de redémarrer si vous maintenez le bouton enfoncé pendant environ cinq secondes.

Appuyez brièvement et relâchez la touche pour mettre le téléviseur en mode veille ou pour l'allumer lorsqu'il est en mode veille.



















### (\*) Mon Bouton 1 Et Mon Bouton 2

Ces boutons sont dotés de fonctions par défaut, selon le modèle. Cependant, vous pouvez attribuer une fonction spéciale à ces boutons en appuyant dessus pendant plus de trois secondes lorsqu'ils sont sur une source ou un canal souhaité. Vous pouvez également régler Mon Bouton 1 pour lancer une application. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. La fonction MON BOUTON est maintenant associée à la fonction sélectionnée.

Remarque : si vous procédez à l'**installation initiale**, MON BOUTON 1 et 2 retournent à leurs fonctions par défaut.

- Veille (\*)**: Veille / Marche (appuyer brièvement), Réinitialisation / Arrêt (appuyer et maintenir)
- Boutons numériques** : Changez de chaîne, puis introduisez un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
- Langue** : Bascule entre les modes sonores (TV analogique), affiche et change la langue audio/des sous-titres et active ou désactive les sous-titres (le cas échéant, en TV numérique)
- Muet** : Réduit complètement le volume du téléviseur
- Volume +/-**
- Guide** : Affiche le guide électronique des programmes
- Boutons de direction** : Permet de naviguer entre les menus, les contenus, etc., et d'afficher les sous-pages en mode TXT lorsque vous appuyez sur le bouton droit ou gauche
- OK**: Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode TXT), affiche le menu des **Chaînes** (en mode DTV)
- Précédent/Retour** : Retourne à l'écran précédent, le menu précédent, ouvre la page index (en mode TXT) Défile rapidement entre les chaînes ou les sources précédentes et actuelles
- Netflix** : Lance l'application Netflix.
- Prime Video**: Lance l'application Amazon Prime Vidéo
- Mon Bouton 1 (\*\*)**  
**Menu principal** Affiche une liste de menus pour accès rapide  
*Remarque : Ce bouton peut fonctionner comme Mon bouton 1 ou Menu rapide en fonction du modèle de votre téléviseur et de ses caractéristiques.*
- Boutons de Couleur** : suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
- Rembobiner** : Lecture rapide en arrière des médias comme les films
- Enregistrer** : Enregistre les programmes
- Lecture** : Démarre la lecture du média sélectionné
- Arrêt** : suspend définitivement la lecture du média en cours.
- Pause** : Suspend la lecture d'un média en cours, lance l'enregistrement programmé
- Avance Rapide** : Permet d'avancer la lecture des médias comme les films
- Mon Bouton 2 (\*\*)**
- Twitch**: Lancement de l'application Twitch
- YouTube**: Lance l'application YouTube
- Retour** : ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent.
- Info** : Affiche des informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (affiche - en mode TXT)
- Accueil** : Affiche le menu du téléviseur
- Source** : Affiche les sources de diffusion et de contenu disponibles
- Programme +/-**
- Texte**: Affiche le télétexte (si disponible), appuyez de nouveau pour superposer le télétexte sur une image normalement retransmise (mélange)

Lorsque vous utilisez le kit de fixation murale (disponible auprès d'un tiers dans le commerce, s'il n'est pas fourni), nous vous recommandons de brancher tous les câbles avant de fixer le téléviseur au mur. Insérez ou retirez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est ÉTEINT. Veuillez consulter le manuel d'instruction du module pour plus de détails sur les réglages. Chaque entrée USB de votre téléviseur prend en charge les périphériques atteignant jusqu'à 500 mA. En branchant les appareils dont la valeur actuelle dépasse 500mA, vous courez le risque d'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 radioélectriques et la transmission sans problème de signaux de haute définition, tels que le contenu 4 K, vous devez utiliser un câble HDMI haute vitesse (qualité supérieure) en ferrite entièrement protégé.

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	Connexion HDMI		
SPDIF 	Connexion SPDIF (Sortie Optique)		
CASQUE 	Connexion Casque		
	Connexion USB		
	Connexion CI		
LAN : 	Connexion Ethernet	 Câble LAN / Ethernet	



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.

**Pour mettre le téléviseur sous tension**

Connectez le cordon d'alimentation à une source d'alimentation telle qu'une prise murale (220-240 V AC, 50 Hz).

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton **Veille, Programme +/-** ou un autre bouton numérique de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur.

**Pour mettre le téléviseur hors tension**

- Appuyez sur le bouton de **Veille (Standby)** de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur, le menu des options de fonction s'affiche. L'accent sera mis sur l'option **Veille**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change. Puis appuyez sur le bouton une fois de plus, le téléviseur passera en mode veille.

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

*Remarque : Lorsque le téléviseur passe en mode veille, le voyant de veille à LED clignote pour indiquer que les fonctions comme Standby Search Mode (Recherche en mode veille), Over Air Download (téléchargement OTA), ou Timer (Minuterie) sont actives. Le voyant à LED peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.*

**Première Installation**

Lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois, le menu de sélection de la langue apparaît. Sélectionnez la langue désirée et appuyez sur **OK**. Dans les étapes suivantes du guide d'installation, définissez vos préférences à l'aide des boutons directionnels et du bouton **OK**.

Après le choix de la langue, il vous sera demandé si vous souhaitez modifier les paramètres d'accessibilité. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Reportez-vous à la section **Contenu du menu du système** pour obtenir des informations détaillées sur les options disponibles.

Définissez votre préférence de pays sur l'écran suivant. À ce niveau, en fonction du Pays sélectionné, il peut vous être demandé de saisir et de confirmer un code PIN. Le code PIN choisi ne saurait être 0000. Vous devez le saisir si l'on vous demande de le faire pour toute opération dans le menu plus tard.

Vous pouvez activer l'option **Mode de Stockage** à l'étape suivante. Cette option permet de configurer les paramètres du téléviseur pour l'environnement du magasin et, selon le modèle de téléviseur utilisé, les fonctions prises en charge peuvent s'afficher à l'écran sous forme de bannière d'information ou le fichier vidéo préinstallé peut être lu. Cette option

est uniquement destinée à l'usage de magasin. Nous vous recommandons de sélectionner le **Mode Domestique** pour un usage domestique. L'option **Mode magasin** sera disponible dans le menu **Paramètres>Système>Plus** et votre préférence pour ce paramètre pourra être modifiée ultérieurement. Faites votre choix et appuyez sur **OK** pour continuer.

L'écran de sélection du mode Image peut s'afficher en fonction du modèle de votre téléviseur. Pour que votre téléviseur consomme moins d'énergie et soit plus respectueux de l'environnement, sélectionnez **Naturel** et appuyez sur **OK** pour continuer. Si vous sélectionnez **Dynamique** et que vous appuyez sur **OK**, un dialogue de confirmation s'affiche. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez modifier votre sélection ultérieurement en utilisant l'option **Mode** dans le menu **Paramètres>Photo**.

L'écran **Paramètres de Confidentialité** peut s'afficher lors de la sélection du pays en fonction du modèle de votre téléviseur. En utilisant les options de cet écran, vous pouvez définir vos privilèges en matière de vie privée. Mettez en surbrillance une fonction et appuyez sur **OK** pour l'activer ou la désactiver. Lire les explications connexes affichées à l'écran relatives à chaque fonction sélectionnée avant d'effectuer toute modification. Vous pouvez appuyer sur la touche directionnelle droite pour mettre le texte en surbrillance et utiliser les **touches directionnelles Programme +/-** ou Haut/Bas pour faire défiler le texte vers le haut ou vers le bas afin de le lire en entier. Vous pourrez modifier vos préférences à tout moment par la suite à partir du menu **Paramètres>Système>Confidentialité>Confidentialité**. Si l'option **Connexion Internet** est désactivée, l'écran **Paramètres réseau/Internet** disparaît et ne s'affiche pas. Pour toute question, toute plainte ou tout commentaire concernant cette politique de confidentialité ou son application, veuillez nous contacter par courriel à l'adresse [smarttvsecurity@vosshub.com](mailto:smarttvsecurity@vosshub.com).

Sélectionnez **Suivant** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer et l'écran **Paramètres Réseau/Internet** s'affichera. Veuillez vous référer à la section **Connectivité** si vous avez besoin d'informations sur la configuration d'une connexion câblée ou sans fil (la disponibilité dépend du modèle) et sur les autres options disponibles. Si vous souhaitez que votre téléviseur consomme moins d'énergie en mode veille, vous pouvez désactiver l'option **Mode Veille en Réseau** en la définissant comme **Désactivé**. Une fois les réglages terminés, mettez en surbrillance **Suivant** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Selon le modèle de votre téléviseur et les télécommandes fournies, un écran de couplage automatique peut être affiché à ce stade. Suivez les instructions à l'écran pour coupler votre télécommande sans fil (selon le modèle de la télécommande) avec votre téléviseur. Reportez-vous à la section

**Télécommande - 2** pour plus d'informations. Si vous souhaitez jumeler votre télécommande ultérieurement, mettez Setup Later en surbrillance et appuyez sur **OK**.

Sur l'écran suivant, le menu **Appareils** s'affiche. Vous pouvez connecter des appareils audio sans fil externes, des claviers et des souris à votre téléviseur. Pour les appareils audio, utilisez l'option **Lien Audio**, pour les claviers et souris sans fil, utilisez l'option **Appareil d'Entrée**. Reportez-vous à la section **Connectivité** pour plus d'informations sur la connexion des périphériques sans fil. Pour continuer, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK**.

Sur l'écran suivant, vous pouvez définir les types de diffusion à rechercher, définir votre recherche de chaînes cryptées et les préférences de fuseau horaire (en fonction de la sélection du pays). Vous pouvez, en outre, choisir un type de diffusion comme favori. La priorité est accordée au type d'émission sélectionné pendant le processus de recherche et les chaînes associées seront listées au dessus de la Liste des chaînes. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

#### À propos de la sélection des types de diffusion

Pour activer une option de recherche pour un type d'émission, sélectionnez-la et appuyez sur le bouton directionnel **OK**, Gauche ou Droite. La case à cocher à côté de l'option sélectionnée sera cochée. Pour désactiver l'option de recherche, décochez la case en appuyant sur **OK**, sur le bouton directionnel Gauche ou Droit après avoir déplacé le focus sur l'option de type d'émission souhaitée.

**Antenne numérique** : Si l'option de recherche des émissions par **D. Antenne** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions hertziennes une fois les autres réglages initiaux terminés.

**Câble numérique** : Si l'option de recherche des émissions par **D. Câble** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par câble une fois les autres réglages initiaux terminés. Un dialogue peut s'afficher en fonction de la sélection du pays avant de commencer la recherche, vous demandant si vous souhaitez effectuer une recherche de réseau câblé. Si vous sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK**, vous pouvez sélectionner **Réseau** ou définir des valeurs telles que **Fréquence**, **Réseau ID** et **Étape de recherche** sur l'écran suivant. Si vous sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK** ou si la boîte de dialogue de recherche de réseau n'est pas affichée, vous pouvez définir la fréquence de **Démarrage**, la **Fréquence d'Arrêt** et l'**étape de recherche** sur l'écran suivant. Lorsque vous avez terminé, mettez **Suivant** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

*Remarque* : La durée de la sélection varie en fonction de **Rechercher Étape** sélectionnée.

**Analogique** : Si l'option de recherche des émissions **Analogique** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions analogiques une fois les autres réglages initiaux terminés.

À la fin des réglages initiaux, le téléviseur lance la recherche des émissions disponibles des types sélectionnés.

Bien que la recherche continue en cours d'analyse, les résultats seront affichés au bas de l'écran. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Accueil**, **Retour** ou **Quitter** pour annuler la recherche. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Une fois que toutes les stations disponibles sont mémorisées, le menu **Chaînes** s'affiche. Vous pouvez modifier la liste des chaînes en fonction de vos préférences à l'aide des options de l'onglet **Modifier** ou appuyer sur le bouton **Accueil** pour quitter et regarder la télévision.

Pendant que la recherche se poursuit, un dialogue peut apparaître, vous demandant si vous souhaitez trier les chaînes en fonction du LCN(\*). Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour confirmer.

(\* LCN est le système du numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible).

*Remarque* : Évitez d'éteindre le téléviseur lors de l'initialisation de la première installation. (\*) Veuillez noter que certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays.

#### Lecture de média via entrée USB

Vous pouvez connecter des disques durs externes de 2,5 et 3,5 pouces (disques durs avec câble d'alimentation externe) ou une carte mémoire USB à votre TV via les entrées USB de votre TV.

**IMPORTANT**: Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage avant de les raccorder au téléviseur. La responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de 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 les formats de disque FAT32 et NTFS. Toutefois, l'enregistrement n'est pas possible avec les disques au format NTFS.

Vous pouvez rencontrer certains problèmes lors du formatage des disques durs USB d'une capacité de stockage supérieure à 1 To (Téraoctet).

Patiencez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être inachevée. Le cas échéant, cela peut physiquement endommager le lecteur USB et le périphérique USB lui-même. Ne déconnectez pas votre périphérique USB au cours de la lecture d'un fichier.

Vous pouvez utiliser les concentrateurs USB avec l'entrée USB de téléviseur. Les concentrateurs USB qui

sont équipés l'alimentation externe sont recommandés dans ce cas.

Nous vous recommandons d'utiliser directement le(s) entrée(s) USB du téléviseur, si vous désirez connecter un disque dur USB.

**Remarque :** Lors de l'affichage de fichiers multimédias, le menu **Navigateur de Médias** ne peut afficher qu'un maximum de 1000 fichiers multimédias par dossier.

## Enregistrement USB

### Enregistrement d'un programme

**IMPORTANT :** Lorsque vous utilisez un nouveau lecteur de disque dur USB, il est conseillé de procéder dans un premier temps au formatage du disque à l'aide de l'option **Formater le Disque** de votre téléviseur, via le menu **TV>Enregistrements>Paramètres**.

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement.

Pour l'enregistrement, votre clé USB devrait avoir 2 Go d'espace libre et être compatible à USB 2.0. Si le disque USB n'est pas compatible, un message d'erreur s'affichera.

Pour enregistrer des programmes de longue durée comme les films, il vous est conseillé d'utiliser un disque dur externe USB.

Les programmes enregistrés sont sauvegardés sur le disque USB connecté. Si vous le souhaitez, vous pouvez enregistrer/copier les enregistrements sur un ordinateur; toutefois, ces fichiers ne peuvent y être lus. Seul votre téléviseur peut vous permettre de lire les enregistrements.

Un retard Lip Sync peut survenir pendant le décalage temporel. L'enregistrement radio n'est pas pris en charge. Le téléviseur peut enregistrer jusqu'à dix heures de programmes.

Les programmes enregistrés sont divisés en partitions de 4 Go.

Si la vitesse d'écriture du disque USB connecté est insuffisante, l'enregistrement peut échouer et l'option de décalage horaire peut ne pas être 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).

Le support multipartition est disponible. Un maximum de deux partitions différentes sont prises en charge. La première partition du disque USB est utilisée pour les fonctions d'enregistrement USB disponibles. Le support doit être également formaté en tant que première partition à être utilisée pour les fonctions d'enregistrement USB disponibles.

Certains flux de données en paquets pourraient ne pas être enregistrés en raison des problèmes de signaux, d'où un éventuel gel des vidéos pendant la lecture.

Lorsque vous enregistrez un programme en arrière-plan, vous pouvez utiliser les options du menu, basculer vers une autre source ou utiliser les fonctions du **Navigateur multimédia**, telles que visionner les photos, lire les fichiers audio et vidéo, et même relire l'enregistrement en cours.

### Enregistrement du décalage temporel

Appuyez sur le bouton **Pause** lorsque vous regardez un programme pour activer le mode décalage temporel. • En mode de décalage temporel, le programme marque une pause et est simultanément enregistré dans le disque USB connecté (\*).

Appuyez à **nouveau sur** le bouton ou **Lecture** pour revenir au programme en mode pause. Appuyez sur le bouton **Arrêter** pour arrêter l'enregistrement et retourner au programme en direct.

La fonction de décalage temporel ne peut pas être utilisée lorsque la radio est en marche

Vous pouvez utiliser la fonction de rembobinage par décalage temporel après avoir repris la lecture normale ou l'option d'avance rapide.

### Enregistrement instantané

Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour démarrer l'enregistrement d'un événement tout en visionnant un programme. Appuyez sur le bouton **Stop** pour annuler l'enregistrement instantané.

Vous ne pouvez pas changer d'émission pendant l'enregistrement. Lors de l'enregistrement d'un programme ou pendant le décalage temporel, un message d'avertissement apparaît à l'écran si la vitesse de votre disque USB n'est pas suffisante.

### Regarder les programmes enregistrés

Sélectionnez **Enregistrements** dans le menu **TV**. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré). Appuyez sur la touche **OK** pour afficher le menu **Options**. Sélectionnez une option puis appuyez sur le bouton **OK**.

**Remarque :** Au cours de la lecture, il est impossible d'afficher le menu principal et les éléments du menu.

Appuyez sur le bouton **Stop** pour arrêter une lecture et retourner au menu **Enregistrements**.

### Avance Lente / Rembobinage Lent

Si vous appuyez sur la touche **Pause** pendant que vous regardez des programmes enregistrés, les fonctions d'avance lente et de rembobinage lent seront disponibles. Vous pouvez utiliser le bouton **d'Avance Rapide** pour avancer lentement et le bouton **Rembobinage** pour reculer lentement. En appuyant successivement sur le bouton, on modifie la vitesse d'avance lente et la vitesse de rembobinage lente.



## Paramètres d'Enregistrement

Vous pouvez configurer vos préférences d'enregistrement à l'aide de l'onglet **Paramètres** du menu **TV>Enregistrements**. Mettez en surbrillance l'onglet **Paramètres** à l'aide du bouton **Gauche** ou **Droite** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite l'élément souhaité dans le sous-menu et définissez-le en utilisant le bouton **Gauche** ou **Droite**.

**Commencer tôt** : Vous pouvez enregistrer l'heure à laquelle vous voulez commencer tôt à partir de ce menu.

**Finir tard** : Vous pouvez régler l'heure de fin de la minuterie d'enregistrement pour qu'elle se termine plus tard en utilisant ce paramètre.

**Intervalle de temps maximum** : Ce paramètre vous permet de définir la durée maximale de l'enregistrement programmé. Les options disponibles sont approximatives et la durée d'enregistrement réelle peut changer dans la pratique, en fonction de la diffusion. Les valeurs d'espace de stockage réservé et libre changeront en fonction de ce paramètre. Assurez-vous que vous avez suffisamment d'espace libre, sinon l'enregistrement instantané peut ne pas être possible.

**Suppression automatique** : Cette option vous permet de **Supprimer** des éléments de type **None**, **Oldest**, **Longest** or **Shortest**. S'il n'est pas réglé sur **None**, vous pouvez régler l'option **Unplayed** sur **Included** ou **Excluded**. Ces options déterminent les préférences pour la suppression des enregistrements afin d'obtenir plus d'espace de stockage pour les enregistrements en cours.

**Informations sur disque dur** : Vous pouvez afficher des informations détaillées sur l'appareil de sauvegarde USB connecté à la Télé. Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir et appuyez sur **Précédent** / **Retour** pour fermer.

**Formatage de Disque** : Si vous voulez supprimer tous les fichiers contenus dans l'appareil de stockage USB, et convertir le format du disque à FAT32, vous pouvez utiliser cette fonction. Appuyez sur le bouton **OK** lorsque l'option **Format Disk** est en sélectionnée. Un menu va apparaître sur l'écran; vous devrez entrer le code PIN(\*). Un message de configuration s'affiche après avoir entré le code PIN. Sélectionnez **Yes** (Oui) et appuyez sur **OK** pour commencer le formatage du périphérique de stockage USB. Sélectionner **No** et appuyez sur **OK** pour annuler.

(\* Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur **0000** ou **1234**. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays choisis) lors de la **Première installation** utilisez le code PIN que vous aviez défini.

**IMPORTANT** : Le formatage de votre disque USB effacera TOUTES les données stockées et son système de fichier sera converti en FAT32. Dans la plupart des cas, des erreurs de fonctionnement seront

fixées après un formatage, mais vous perdrez toutes vos données.






Si le message « **Vitesse de lecture du disque USB trop lente pour enregistrer** » s'affiche à l'écran au début de la lecture, recommencez l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre disque USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez de connecter un autre disque USB.

## Navigateur multimédia

Vous pouvez lire de la musique et les fichiers vidéo et afficher les fichiers photo stockés sur un périphérique de stockage USB en le connectant à votre téléviseur. Connectez un périphérique de stockage USB à l'une des entrées USB situées sur le côté du téléviseur.

Après avoir connecté un périphérique de stockage USB à votre téléviseur, le menu **Sources** s'affiche à l'écran. Sélectionnez l'option d'entrée USB correspondante dans ce menu et appuyez sur **OK**. Le menu du **Navigateur de Médias** s'affichera à l'écran. Sélectionnez ensuite le fichier de votre choix et appuyez sur **OK** pour l'afficher ou le lire. Vous pouvez accéder au contenu du périphérique USB connecté à tout moment ultérieur à partir du menu **Sources**. Vous pouvez également appuyer sur la touche **Source** de la télécommande, puis sélectionner votre périphérique de stockage USB dans la liste des sources.

Vous pouvez définir les préférences de votre navigateur de médias en utilisant le menu **Paramètres**. Le menu **Paramètres** est accessible via la barre d'informations qui s'affiche en bas de l'écran lors de la lecture d'une vidéo ou d'un fichier audio ou de l'affichage d'un fichier image. Appuyez sur le bouton **Info**, si la barre d'information a disparu, mettez en surbrillance le symbole de la roue dentée situé sur le côté droit de la barre d'information et appuyez sur **OK**. Les menus **Paramètres de l'image**, **Paramètres du son**, **Paramètres du navigateur de médias** et **Options** peuvent être disponibles selon le type de fichier média et le modèle de votre téléviseur et ses caractéristiques. Le contenu de ces menus peut également différer selon le type de fichier média actuellement ouvert. Seul le menu **Paramètres de Son** sera disponible lors de la lecture de fichiers audio.

Fonctionnement du mode Aléatoire / Boucle	
Démarrez la lecture et activez 	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant leur ordre de départ.
Démarrez la lecture et activez 	Le même fichier sera lu en boucle (répété).
Démarrez la lecture et activez 	Tous les fichiers de la liste seront lus une fois suivant un ordre aléatoire.
Démarrez la lecture et activez  	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant le même ordre aléatoire.

Pour utiliser les fonctions de la barre d'information, mettez en évidence le symbole de la fonction et appuyez sur **OK**. Pour modifier l'état d'une fonction, mettez en surbrillance le symbole de la fonction et appuyez sur **OK** autant de fois que nécessaire. Si le symbole est marqué d'une croix rouge, cela signifie qu'il est désactivé.

### Logo de démarrage personnalisé

Vous pouvez personnaliser votre téléviseur et visionner vos images ou vos photos favorites à chaque démarrage de votre TV. Pour ce faire, copiez vos fichiers images favoris dans une clé USB, puis ouvrez-les à partir du menu du **Navigateur Multimédia**. Sélectionnez l'entrée USB dans le menu **Sources** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez également appuyer sur la touche **Source** de la télécommande, puis sélectionner votre périphérique de stockage USB dans la liste des sources. Lorsque vous avez choisi l'image désirée, sélectionnez-la et appuyez sur **OK** pour la visualiser en mode plein écran. Appuyez sur le bouton **Info**, mettez en surbrillance le symbole de la roue dentée dans la barre d'informations et appuyez sur **OK**. Sélectionnez **Options** et appuyez sur **OK** pour entrer. L'option **Définir le Logo de Démarrage** sera disponible. Mettez-le en surbrillance et appuyez à nouveau sur **OK** pour choisir l'image en tant que logo de démarrage personnalisé. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** à nouveau. Si l'image est nette, (\*) vous le remarquerez sur l'écran pendant le prochain démarrage du téléviseur.

**Remarque :** Vous pouvez utiliser l'option **Restaurer le Logo de Démarrage par Défaut** dans le menu **Paramètres>Système>Plus** pour restaurer le logo de démarrage par défaut. Si vous effectuez la Première Installation, le logo de démarrage sera également restauré à sa valeur par défaut.

(\*) Les images doivent avoir un rapport d'aspect compris entre 4:3 et 16:9 et elles doivent être au format .jpeg ou .jpg. L'image ne peut être définie comme logo de démarrage dont la résolution n'apparaît pas sur le ruban d'informations.

## CEC

Cette fonction permet de contrôler les périphériques actifs CEC qui sont connectés aux ports HDMI à partir de la télécommande de la Télé.

L'option **CEC** dans le menu **Paramètres>Appareils** doit d'abord être réglée sur **Activé**. Appuyez sur le bouton **Source** et sélectionnez l'entrée HDMI du périphérique CEC connecté à partir du menu **Liste de Sources**. Si un nouveau périphérique source CEC est connecté, il s'affiche dans le menu **Source** avec son propre nom, au lieu du nom des ports HDMI connectés (lecteur DVD, enregistreur 1, etc.).

La télécommande de la télé peut automatiquement fonctionner après avoir sélectionné la source HDMI connectée. Pour mettre fin à cette opération et contrôler à nouveau le téléviseur à partir de la télécommande, appuyez et maintenez enfoncé le bouton « 0-Zero » de la télécommande pendant 3 secondes.

Vous pouvez désactiver la fonctionnalité CEC en réglant l'option correspondante dans le menu **Paramètres>Appareils**.

Le téléviseur prend en charge la technologie ARC (Audio Return Channel). Cette fonction est un lien audio qui permet de remplacer d'autres câbles entre le téléviseur et un système audio (récepteur A/V ou système stéréo).

Lorsque la fonction ARC est active, le téléviseur met en sourdine ses autres sorties audio, à l'exception de la prise casque, automatiquement et les boutons de contrôle du volume sont dirigés vers l'appareil audio connecté. Pour activer l'ARC, définissez l'option **Sortie audio** dans le menu **Paramètres>Son** comme **HDMI ARC**.

**Remarque :** La souris ARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI2.

### Commande audio système

Permet d'utiliser l'option Amplificateur/récepteur audio avec le téléviseur. Vous pouvez régler le volume à l'aide de la télécommande de votre téléviseur. Pour activer cette fonction, définissez l'option **Sortie Son** dans le menu **Paramètres>Son** comme **HDMI ARC**. Lorsque l'option **HDMI ARC** est sélectionnée, l'option **CEC** est automatiquement **Activée**, si elle ne l'est pas déjà. Les haut-parleurs du téléviseur seront coupés et le son de la source visionnée proviendra du système audio connecté.

**Remarque :** Le périphérique audio doit prendre en charge la fonction Commande audio système.

## AI Rapide

Vous pouvez utiliser l'option **AI Rapide** dans le menu **TV** afin de gérer vos préférences en matière d'AI. Les options **AI sur Son**, **AI sur Vidéo** et **AI pour Vous** seront disponibles. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour sélectionner ou désélectionner.

Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour appliquer vos modifications.

**Al sur Son** : Fonctionne sur source **TV**. Lorsque cette fonction est activée, le téléviseur vérifie le genre du programme et ajuste les paramètres sonores en conséquence si des informations sur le genre sont disponibles.

**Al sur Vidéo** : Fonctionne sur source **TV**. Lorsque cette fonction est activée, le téléviseur vérifie le genre du programme et ajuste les paramètres de l'image en conséquence si des informations sur le genre sont disponibles.

**Al pour Vous**: Lorsque cette fonction est activée, le téléviseur détecte votre présence dans la pièce et active vos paramètres. Lorsque cette option est activée, il vous sera demandé de lancer une recherche de téléphones portables dans la pièce. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour afficher la liste des téléphones disponibles. Sélectionnez votre téléphone mobile dans la liste des appareils. Suivez les instructions à l'écran pour en savoir plus. Ensuite, il vous sera demandé de régler les options **Mode Image**, **Mode (Son)** et **Favoris** (liste des chaînes) en fonction de vos préférences. Lorsque le téléviseur détecte votre téléphone mobile dans la pièce, vos sélections seront appliquées. Un message s'affiche à l'écran lorsque le téléviseur détecte votre téléphone afin de vous informer des modifications apportées aux paramètres.

Si toutes les options sont activées, les options **Al sur Son** et **Al sur Vidéo** auront une priorité plus élevée par rapport à **Al pour Vous**. Cela signifie que les réglages de l'image et du son seront ajustés automatiquement en fonction du type de programme au lieu des sélections que vous avez faites lors du réglage de l'option **Al pour Vous**.

Une petite icône et un message d'information s'affichent à l'écran lorsque les paramètres sont modifiés via la fonction **Al** sur la **TV**.

### Mode jeu

Vous pouvez régler votre téléviseur de manière à obtenir la latence la plus faible possible pour les jeux. Allez dans le menu **Paramètres>Photo** et réglez l'option **Mode sur Jeu**. L'option **Jeu** sera disponible lorsque la source d'entrée du téléviseur sera réglée sur **HDMI**. Une fois réglée, l'image sera optimisée pour une faible latence. Appuyez sur le bouton **Info** pour afficher le menu **Plateau de jeu** (la disponibilité dépend du modèle). Reportez-vous à la section **Menu de la carte de jeu** ci-dessous pour obtenir des informations détaillées.

### Mode Automatique À Faible Latence

Vous pouvez également activer l'option **ALLM** (Mode de latence faible automatique) dans le menu **Paramètres>Appareils**. Si cette fonction est activée, la télévision passe automatiquement en mode image

sur **Jeu** lorsque le signal du mode **ALLM** est reçu de la source **HDMI** actuelle. La télévision revient au réglage précédent du mode image lorsque le signal **ALLM** est perdu. Vous n'aurez donc pas besoin de modifier les paramètres manuellement.

Si l'option **ALLM** est activée, le mode d'image ne peut pas être modifié tant que le signal **ALLM** est reçu de la source **HDMI** actuelle.

Pour que la fonction **ALLM** soit fonctionnelle, le réglage de la source **HDMI** correspondante doit être réglé sur **Amélioré**. Vous pouvez modifier ce paramètre dans le menu **Sources>Paramètres des sources** ou dans le menu **Paramètres>Système>Sources**.

### Menu du plateau de jeu

Réglez l'option **Mode** sur **Game** et passez à une source d'entrée **HDMI**. Vous pouvez maintenant afficher le menu de la table de jeu en appuyant sur le bouton **Menu** de la télécommande. Vous pouvez configurer les paramètres de votre téléviseur pour une meilleure expérience de jeu en utilisant les options de ce menu.

*Remarque* : Selon le modèle et les caractéristiques de votre téléviseur, il se peut que le menu **Plateau de jeu** ne soit pas disponible.

**Genre de jeu** : Réglez cette option en fonction du genre du jeu auquel vous jouez. Les options **Standard**, **RTS**, **FPS**, **RPG**, et **Utilisateur** sont disponibles.

**Input Lag**: Affiche les informations sur la latence actuelle. Si l'option **VRR** ou **Activé ALLM** est activée, la valeur de latence est **Rapide**, sinon elle est **Normal**.

**Dark Visibility (Visibilité sombre)** : Réglez manuellement la luminosité de l'image selon vos préférences. Utilisez les touches directionnelles gauche et droite de la télécommande pour effectuer le réglage.

**VRR (\*)** : Activez ou désactivez la fonctionnalité **VRR**. Les options **On** et **Off** sont disponibles. Réglez selon vos préférences. La valeur du taux de rafraîchissement est également affichée à côté de la valeur **VRR**.

**Activer la ALLM(\*)**: Activez ou désactivez la fonctionnalité **ALLM**. Les options **On** et **Off** sont disponibles. Réglez selon vos préférences.

**Menu Des Jeux** Ouvrez le menu **Jeu**.

**Activer la ALLM** Procédure identique à celle décrite ci-dessus.

**Input Lag**: Procédure identique à celle décrite ci-dessus.

**FPS** : Affiche la valeur actuelle du **FPS**.

**HDR** Affiche les informations **HDR**, si elles sont disponibles.

**VRR (\*)** : Procédure identique à celle décrite ci-dessus.

**Freesync (\*)**: Activez ou désactivez la fonctionnalité Freesync. **Les option On et Off** sont disponibles Réglez selon vos préférences.

**Sortie audio** : Affiche le réglage de la sortie sonore de votre téléviseur.

**Dark Visibility (Visibilité sombre)** : Procédure identique à celle décrite ci-dessus.

**Stabilisateur de blanc** : Réglez manuellement le contraste de l'image selon vos préférences.. Utilisez les touches directionnelles gauche et droite de la télécommande pour effectuer le réglage.

**Réduire la lumière bleue** : Réglez cette option sur **Activer** pour réduire la lumière bleue émise par l'écran du téléviseur.. En principe, la température des couleurs du téléviseur est réglée sur **Chaud** lorsque ce bouton est enfoncé..

**Tous les paramètres** : **Ouvre** le menu Système.

*(\*) La disponibilité dépend du modèle de votre téléviseur et de ses caractéristiques.*

## E-Manuel

Vous pouvez accéder aux instructions relatives aux fonctions de votre téléviseur à partir du E-Manuel.

Pour accéder au Manuel électronique, accédez au menu **Paramètres**, sélectionnez **Manuels** et appuyez sur **OK**. Pour un accès rapide, appuyez sur le bouton **Home**, puis sur le bouton **Info**.

En utilisant les boutons directionnels, sélectionnez un sujet souhaité et appuyez sur **OK** pour lire les instructions. Pour quitter l'écran du E-Manuel, appuyez sur la touche **Quitter** ou **Home**.

**Remarque** : Selon le modèle, votre téléviseur peut ne pas supporter cette fonction. Le contenu du E-Manuel varie selon le modèle.

## Contenu du Menu Réglages

Contenu du menu Périphériques	
Lien Audio	Appuyez sur <b>OK</b> pour ouvrir l'écran de menu Liaison audio. Grâce à cet écran, vous pouvez découvrir et connecter sans fil des périphériques audio à votre téléviseur. Pour plus d'informations, consultez la section <b>Connexion d'autres appareils sans fil</b> .
Périphérique d'entrée	Appuyez sur <b>OK</b> pour ouvrir l'écran du menu Périphérique d'entrée. Grâce à cet écran, vous pouvez découvrir et connecter sans fil des claviers et des souris à votre téléviseur. Pour plus d'informations, consultez la section <b>Connexion d'autres appareils sans fil</b> . <i>Remarque: Votre téléviseur peut ne pas être compatible avec tous les modèles de clavier et de souris du marché. Pour plus d'informations, contactez votre distributeur local ou le point de vente auprès duquel vous avez acheté votre téléviseur.</i>
Télécommande Virtuelle	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité de télécommande virtuelle.
Partage Audio/Vidéo	Cela vous permet de partager les fichiers sauvegardés sur votre Smartphone ou votre tablette pc. Si vous possédez un Smartphone ou une tablette pc compatible, en plus de l'application requise installée, vous pourrez partager/lire les photos, la musique et les vidéos sur votre téléviseur. Reportez-vous aux instructions de votre logiciel de partage pour plus d'informations.
ALLM	La fonction ALLM (Mode de Latence Faible Automatique) permet au téléviseur d'activer ou de désactiver les paramètres de latence faible en fonction du contenu de la lecture. Si cette option est activée, le mode image sera automatiquement réglé sur <b>Jeu</b> lorsque le signal du mode ALLM est reçu de la source HDMI actuelle. Reportez-vous à la section <b>Mode de Jeu</b> pour plus d'informations.
Minuterie sans signal	Lorsque votre téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou une source HDMI) pendant 3 minutes, il passe en mode Veille. Vous pouvez activer ou désactiver cette fonctionnalité en réglant cette option en conséquence.
CEC	Avec cette fonction, vous pouvez activer et désactiver la fonction CEC complètement. Appuyez sur le bouton Gauche ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction.
Mise en Marche Auto CEC	Cette fonction permet à l'appareil compatible HDMI-CEC connecté d'allumer le téléviseur et basculer automatiquement vers sa source d'entrée. Appuyez sur le bouton <b>Gauche</b> ou <b>Droit</b> pour activer ou désactiver cette fonction.

Contenu du Menu Image	
Mode	Vous pouvez modifier le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : <b>Cinéma, Jeux, Sport, Dynamique et Naturel</b> . <i>Remarque : Les options disponibles peuvent varier en fonction de la source d'entrée.</i> <b>Modes Dolby Vision :</b> En cas de détection des contenus <b>Dolby Vision</b> , les options de mode d'image <b>Dolby Vision Dark</b> et <b>Dolby Vision Bright</b> seront disponibles à la place des modes <b>Cinéma</b> et <b>Naturel</b> .
Contraste	Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.
Luminosité	Règle la valeur de luminosité de l'écran.
Netteté	Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.
Couleur	Règle la valeur de la couleur et les couleurs.
Économie d'énergie	Cette fonction permet de régler le mode <b>Économie d'Énergie</b> sur les options <b>Personnalisation, Minimum, Moyen, Maximum, Automatique, Extinction d'écran</b> ou <b>Désactivé</b> . <i>Remarque : Les options disponibles peuvent varier en fonction du Mode sélectionné.</i>
Rétro éclairage	Ce paramètre contrôle le niveau du rétroéclairage. Cette option (sera située sous le paramètre <b>Économie d'Énergie</b> ) sera disponible si l' <b>Économie d'Énergie</b> est réglée sur <b>Personnalisée</b> . Mettez en surbrillance et utilisez les boutons directionnels Gauche/Rouge pour régler.

<b>Zoom image</b>	Règle le format et la taille de l'image souhaités.
<b>Changement d'image</b>	Cette option (qui sera située sous le paramètre de <b>Zoom de l'Image</b> ) peut être disponible en fonction du paramètre de <b>Zoom de l'Image</b> . Mettez en surbrillance et appuyez sur <b>OK</b> , puis utilisez les boutons directionnels pour déplacer l'image vers le haut ou vers le bas.
<b>Paramètres Avancés</b>	
<b>Contraste Dynamique</b>	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.
<b>Temp. Couleur</b>	Règle la valeur de la température de couleur désirée. Les options <b>Froid, Normal, Chaud</b> et <b>Personnalisé</b> sont disponibles.
<b>Point blanc</b>	Si l'option <b>Temp de Couleur</b> est définie comme <b>Personnalisée</b> , ce paramètre sera disponible (sera situé sous le paramètre <b>Temp de Couleur</b> ). Augmentez la « chaleur » ou la « fraîcheur » de l'image en appuyant sur les boutons Gauche ou Droit.
<b>Stretch Bleu</b>	Fonction d'amélioration de la couleur blanche qui rend la couleur blanche plus froide afin de rendre l'image plus lumineuse. Définir comme <b>Activé</b> pour activer.
<b>Micro Dimming</b>	Les options <b>Low, Medium, High</b> et <b>Off</b> sont disponibles. Lorsque la <b>Fonction de Micro Dimming</b> est active, elle permet d'améliorer le contraste localement pour chaque zone définie.
<b>Réduction du Bruit</b>	Les options <b>Low, Medium, High</b> et <b>Off</b> sont disponibles. Si le signal de diffusion est faible et l'image est bruyante, utilisez la fonction <b>Réduction du bruit</b> pour réduire l'intensité du bruit.
<b>Mode Film</b>	Les films sont enregistrés à un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision normaux. Définissez cette fonction sur <b>Auto</b> lorsque vous regardez des films afin de mieux visualiser les images accélérées.
<b>Ton de Chair</b>	La fonction Ton de Chair peut être modifiée entre -5 et 5.
<b>Changer de Couleur</b>	Régalez le ton de la couleur désirée.
<b>Accordeur de Couleurs</b>	Ouvre les réglages du tuner couleur. Réglez le <b>sélecteur de couleurs</b> comme <b>activé</b> pour ajuster manuellement les valeurs de <b>teinte, de couleur</b> et de <b>luminosité</b> .
<b>Cartographie de Gamme</b>	Vous pouvez utiliser cette option pour régler la gamme de couleurs affichées sur l'écran de votre téléviseur. Lorsqu'elle est <b>activée</b> , les couleurs sont réglées en fonction du signal de la source. Lorsqu'il est réglé sur <b>Désactivé</b> , la capacité couleur maximale du téléviseur est utilisée par défaut (option recommandée). <i>Remarque : Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de téléviseur et ses caractéristiques.</i>
<b>Gamma</b>	Vous pouvez utiliser cette option pour définir vos préférences gamma. Appuyez sur les boutons directionnels Gauche/Droite pour régler sur <b>Normal, Clair</b> ou <b>Foncé</b> . <i>Remarque : Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de télévision et ses caractéristiques et vous ne pourrez peut-être pas modifier ce paramètre en fonction du contenu actuel.</i>
<b>HDMI Large bande</b>	Lorsque vous regardez le téléviseur à partir d'une source HDMI, la fonction HDMI Large bande est visible. Vous pouvez utiliser cette option pour renforcer la noirceur de l'image.
<b>Réinitialiser</b>	Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut (sauf en mode <b>Jeux</b> ).

Contenu du Menu Son	
<b>Dolby Atmos</b>	Votre téléviseur prend en charge la technologie Dolby Atmos. Grâce à cette technologie, le son se déplace autour de vous dans un espace tridimensionnel, de sorte que vous vous sentez comme si vous étiez dans l'action. Vous aurez la meilleure expérience si le flux d'entrée audio est Atmos. Les options <b>Auto</b> , <b>Activé</b> et <b>Désactivé</b> seront disponibles. Si elle est réglée sur <b>Auto</b> , le téléviseur basculera automatiquement entre les modes <b>Activé</b> et <b>Désactivé</b> en fonction des informations du flux binaire audio d'entrée, si ce dernier est Atmos, cette fonction fonctionne comme si elle est réglée sur <b>Activé</b> . Réglez sur <b>Désactiver</b> pour désactiver.
<b>Mode</b>	Les options <b>Smart</b> , <b>Films</b> , <b>Musique</b> , <b>Informations</b> et <b>Désactivé</b> seront disponibles. Réglez sur <b>Désactiver</b> pour désactiver. <i>Remarque : Certains éléments du menu Son seront grisés et indisponibles en cas de réglage sur une option autre que Désactivé.</i>
<b>Son Surround :</b>	Active ou désactive le mode de son surround.
<b>Liaison audio</b>	Appuyez sur <b>OK</b> pour ouvrir l'écran de menu Liaison audio. Grâce à cet écran, vous pouvez découvrir et connecter sans fil des périphériques audio à votre téléviseur. Pour plus d'informations, consultez la section <b>Connexion d'autres appareils sans fil</b> .
<b>Sortie Audio</b>	Définit les préférences de sortie audio. Les options <b>TV</b> , <b>S/PDIF</b> , <b>HDMI ARC</b> , <b>Casque Uniquement</b> et <b>Sortie de ligne</b> seront disponibles. Il n'y aura pas de sortie sonore sauf par l'option sélectionnée et la prise casque. Notez que, si cette option est réglée sur <b>Casque uniquement</b> , les haut-parleurs de la télévision seront mis en sourdine lorsque le casque est branché. Si vous voulez connecter un amplificateur externe à votre télé à l'aide d'une fiche pour casque audio, sélectionnez l'option <b>Sortie de ligne</b> . Si vous avez branché des casques sur votre téléviseur, définissez cette option en tant que <b>Casque uniquement</b> . Veuillez vous assurer avant d'utiliser les casques que cet élément du menu est défini en tant que <b>Casque uniquement</b> . S'il est réglé sur les <b>Sorties de ligne</b> , la sortie de la prise de casque sera réglée à un niveau maximum qui pourrait vous endommager l'audition. Si l'option <b>HDMI ARC</b> est sélectionnée, la fonctionnalité <b>CEC</b> sera activée. <i>Remarque : En fonction de l'option sélectionnée, certains éléments du menu Son apparaissent en grisé et ne sont pas disponibles.</i>
<b>AVL (Limitation automatique du volume)</b>	Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie prévu entre les programmes. Si l'option de menu <b>Mode</b> est réglée sur une option autre que <b>Désactivé</b> , les options de réglage <b>AVL</b> changent. Les options <b>Auto</b> , <b>Nuit</b> , <b>Normal</b> et <b>Désactivé</b> seront disponibles. En mode <b>Auto</b> , le téléviseur passe automatiquement en mode <b>Normal</b> ou <b>Nuit</b> en fonction de l'heure actuelle. Si aucune information de temps n'est disponible, cette option fonctionnera toujours comme <b>Normal</b> . Lorsque le téléviseur passe en mode <b>Nuit</b> pour la première fois après le réglage de cette option en mode <b>Auto</b> , une barre d'information apparaîtra à l'écran. Veuillez noter que par rapport au mode <b>Normal</b> , le mode <b>Nuit</b> offre un contrôle de compression dynamique plus agressif qui convient aux environnements silencieux.
<b>Paramètres Avancés</b>	
<b>Égaliseur</b>	Sélectionnez le mode égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode <b>Utilisateur</b> .
<b>Basse dynamique</b>	Permet d'activer ou de désactiver la basse dynamique
<b>Mode Son</b>	Vous pouvez sélectionner un mode son (si la chaîne sélectionnée prend en charge cette option).

<b>Sortie Numérique</b>	<p>Règle le type de sortie audio numérique. Les options <b>PCM</b>, <b>Auto</b>, et <b>Passthrough</b> seront disponibles.</p> <p><b>PCM</b>: Cette option fournit une sortie audio numérique non compressée à deux canaux. Vous pouvez utiliser cette option si vous rencontrez des problèmes de compatibilité tels que l'absence de son.</p> <p><b>Auto</b>: Cette option permet une sortie audio numérique multicanaux (jusqu'à 5.1 canaux).</p> <p><b>Passthrough</b>: Cette option fournit la sortie audio originale telle quelle en HDMI ARC. Il est recommandé d'utiliser cette option si vous disposez d'un récepteur A/V prenant en charge l'eARC. Si votre récepteur A/V ne prend pas en charge le format audio source, vous pouvez rencontrer des problèmes de compatibilité tels que l'absence de son.</p>
<b>Casque</b>	<p>Règle le volume du casque. Cette option ne sera pas disponible si l'<b>option de Sortie Sonore</b> est définie comme <b>Sortie de ligne</b>.</p> <p>Avant d'utiliser les casques, veuillez également vous assurer que leur volume est réglé à un niveau faible afin d'éviter que votre audition ne soit endommagée.</p>
<b>Balance</b>	<p>Établit un équilibre sonore. Cette fonction sera activée si l'option de <b>Sortie audio</b> est définie comme <b>TV</b> ou <b>Casque uniquement</b>. L'option <b>Équilibre</b> règle le niveau d'équilibre des haut-parleurs de la télévision et du casque ensemble.</p>
<b>Réinitialiser</b>	<p>Réinitialise certains des réglages du son aux valeurs par défaut de l'usine.</p>

<b>Contenu du Menu Réseau</b>	
<b>Type de réseau :</b>	Désactivez la connexion réseau ou modifiez le type de connexion.
<b>Scanner les Réseaux Sans Fil</b>	Commencer à rechercher les réseaux sans fil. Cette option sera disponible si le <b>Type de Réseau</b> est défini comme <b>Dispositif Sans Fil</b> .
<b>Déconnecter</b>	Pour vous déconnecter d'un réseau sans fil et supprimer votre profil de réseau sans fil enregistré (s'il a déjà été enregistré), sélectionnez cette option et appuyez sur <b>OK</b> . Cette option ne sera pas disponible si vous ne vous êtes pas connecté à un réseau sans fil. Reportez-vous à la section <b>Connectivité</b> pour plus d'informations.
<b>Appuyez sur WPS sur votre routeur wifi</b>	Si votre modem/routeur dispose de WPS, vous pouvez vous y connecter directement à l'aide de cette option. Sélectionnez cette option et appuyez sur <b>OK</b> . Appuyez sur le bouton WPS de votre modem/routeur pour établir la connexion. Cette option sera disponible si le <b>Type de Réseau</b> est défini comme <b>Dispositif Sans Fil</b> .
<b>Test de Débit Internet</b>	Commencez un test de vitesse pour vérifier la bande passante de votre connexion. Le résultat sera affiché à l'écran une fois terminé.
<b>Paramètres Avancés</b>	Modifiez les configurations IP et DNS de votre TV.
<b>Mode Veille en Réseau</b>	Activez ou désactivez cette fonction en la réglant en mode <b>Marche</b> ou <b>Arrêt</b> .
<i>Remarque : Pour des informations détaillées sur les options de ce menu, reportez-vous à la section <b>Connectivité</b>.</i>	



Contenu du Menu Réseau	
Type de réseau :	Désactivez ou activez la connexion réseau câblée.
Test de Débit Internet	Commencez un test de vitesse pour vérifier la bande passante de votre connexion. Le résultat sera affiché à l'écran une fois terminé.
Paramètres Avancés	Modifiez les configurations IP et DNS de votre TV.
<i>Remarque : Pour des informations détaillées sur les options de ce menu, veuillez vous référer à la section <b>Connexion au Réseau Câblé</b>.</i>	

Contenu du Menu d'Installation	
Recherche automatique des chaînes (Nouveau réglage)	Affiche les options de réglage automatique. <b>D. Aérien</b> : Recherche et enregistre les chaînes DVB. <b>D. Câble</b> : Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB. <b>Analogique</b> : Recherche et mémorise les stations analogiques.
Recherche manuelle de chaînes	Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
Recherche de chaînes réseau	Recherche les chaînes liées dans le système de diffusion. <b>D. Aérien</b> : Recherche les chaînes d'antenne réseau. <b>D. Câble</b> : Recherche les chaînes de câble réseau.
Réglage analogique avec précision	Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette fonction n'est pas disponible si aucune chaîne analogique n'est stockée et si la chaîne actuellement regardée n'est pas une chaîne analogique.
Paramètres d'installation (en option)	Affiche le menu des paramètres d'installation. <b>Recherche en Mode Veille (*)</b> : Votre téléviseur recherche de nouvelles chaînes ou chaînes manquantes en mode veille. Toutes les chaînes détectées s'affichent à l'écran. <b>Mise à jour de chaînes dynamique(*)</b> : Si cette option est définie sur Activé, les modifications sur les émissions comme la fréquence, le nom de la chaîne, la langue du sous-titre etc., s'appliquent automatiquement pendant que vous regardez le téléviseur. <i>(*) La disponibilité varie en fonction du modèle.</i>
Effacer la liste des services	Utilisez cette option pour effacer les chaînes mémorisées. Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de <b>Pays</b> est réglée sur Danemark, Suède, Norvège, ou Finlande.
Sélectionner le Réseau Actif	Ce paramètre vous permet de sélectionner uniquement les chaînes de diffusion comprises dans le réseau sélectionné dans la liste des chaînes. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
Informations relatives au signal	Vous pouvez utiliser cet élément de menu pour surveiller les informations relatives au signal telles que le niveau/la qualité du signal, le nom du réseau, etc. pour les fréquences disponibles.
Installation Initiale	Supprime toutes les chaînes et réglages enregistrés, reprogramme la TV en fonction des réglages de l'entreprise.

Contenu du Menu Système	
<b>Accessibilité</b>	Affiche les options d'accessibilité du téléviseur. Certaines options ne seront pas disponibles si aucune chaîne n'est installée.
<b>Contraste élevé :</b>	<b>Augmentez le contraste des options de menu et des textes pour les rendre plus lisibles.</b> Les options <b>Texte blanc</b> , <b>Texte jaune</b> et <b>Désactivé</b> seront disponibles.
<b>Malentendant</b>	Active n'importe quelle fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur.
<b>Description Audio</b>	Une piste de narration se lit pour le public aveugle ou malvoyant. Appuyez sur <b>OK</b> pour voir toutes les options du menu <b>Description Audio</b> . Cette fonction est uniquement disponible si le diffuseur la prend en charge. <i>Remarque: La fonction de description sonore n'est pas disponible en mode d'enregistrement ou de décalage horaire (la disponibilité dépend du modèle de votre téléviseur et de ses caractéristiques).</i>
<b>Amélioration du Dialogue</b>	Cette fonction offre des options de post-traitement du son pour l'amélioration des dialogues à synthèse vocale. Les options <b>Désactivé</b> , <b>Faible</b> , <b>Moyen</b> et <b>Élevé</b> seront disponibles. Réglez selon vos préférences. <i>Remarque: Cette fonction n'a d'effet que si le format audio d'entrée est AC-4 et cet effet ne s'applique qu'à la sortie du haut-parleur TV.</i>
<b>Sous-titres parlés</b>	La préférence par défaut des sous-titres parlés est sélectionnée avec cette option de réglage. Pour que les sous-titres parlés aient une priorité plus élevée que les sous-titres normaux, cette option doit être réglée sur <b>Activé</b> . Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur.
<b>Agrandissement</b>	Permet d'utiliser des combinaisons de boutons pour agrandir l'écran. Les options <b>activées</b> et <b>désactivées</b> seront disponibles. Définir comme <b>Activé</b> pour activer. Le support de l'agrandissement sera activé ou désactivé en appuyant longuement sur le bouton numérique <b>5</b> . Le premier quadrant supérieur gauche de l'écran sera zoomé. Une fois le support d'agrandissement activé, une pression prolongée sur les boutons numériques <b>2</b> , <b>4</b> , <b>6</b> , <b>8</b> déplace la zone zoomée vers le haut, la gauche, la droite et le bas.
<b>Minimap</b>	La Minimap est activée et désactivée par défaut. Elle sera activée lorsque la fonction d' <b>Agrandissement</b> sera activée. Avec cette option, vous pouvez empêcher la fonction d'agrandissement d'afficher la minimap.
<b>Cliquez sur le son</b>	Cette option permet d'activer le son du clic de la touche dans le menu de la télévision. Définir comme <b>Activé</b> pour activer.
<b>Mettre en évidence les programmes avec</b>	
<b>[S] Sous-titre</b>	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès aux "sous-titres", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.
<b>[SL] Langue des signes</b>	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès en "langue des signes", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.
<b>[AD] Description sonore</b>	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose du service d'accès « Description audio », ces événements seront mis en évidence par une autre couleur.
<b>Langue</b>	Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur et votre pays.
<b>Accès Conditionnel</b>	Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
<b>Confidentialité</b>	
<b>Paramètres de confidentialité</b>	Gérez les préférences de confidentialité des applications de votre téléviseur intelligent. Appuyez sur <b>OK</b> pour accéder au menu et paramétrez en fonction de vos préférences.
<b>Afficher tous les cookies</b>	Affiche tous les cookies enregistrés

<b>Supprimer tous les cookies</b>	Supprime tous les cookies enregistrés
<b>Ne pas suivre</b>	Vous pouvez définir vos préférences concernant le comportement de suivi pour les services HbbTV en utilisant cette option.
<b>Parental</b>	Entrez le PIN correct pour modifier les réglages du contrôle parental. Vous pouvez facilement régler le <b>Verrouillage Menu</b> , le <b>Contrôle Parental</b> , le <b>Verrouillage Enfants</b> ou le <b>Guide</b> à partir de ce menu. Vous pouvez également définir un nouveau code <b>PIN</b> ou modifier le code <b>PIN CICAM par Défaut</b> en utilisant les options associées. <i>Remarque: Certaines options du menu ne seront pas disponibles, selon les choix régionaux, lors de la Première Installation. Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays choisi) lors de la Première Installation, utilisez le code PIN que vous avez défini.</i>
<b>Date/Heure</b>	Définit la date et l'heure.
<b>Sources</b>	Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées. Aussi, les options <b>Régulier</b> et <b>Amélioré</b> sont disponibles pour les sources HDMI. Ces options affectent les réglages de couleur de la source HDMI sélectionnée. Si vous voulez regarder des images 4 K ou HDR à partir d'une source HDMI, la source y afférente doit être définie sur <b>Amélioré</b> si le périphérique connecté est compatible avec un périphérique HDMI 2.0.et les versions ultérieures. Définissez la source sur <b>Régulier</b> si le périphérique connecté est compatible avec un périphérique HDMI 1,4. Définissez en conséquence ou désactivez les sources HDMI correspondantes en réglant sur <b>Désactivé</b> .
<b>Netflix</b>	Si cette fonction est prise en charge par votre TV, vous pourrez afficher votre numéro ESN (*) et désactiver Netflix. <i>(*) Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.</i> <i>Remarque: Pour la lecture vidéo 4 K, une vitesse de connexion Internet minimale de 25 Mo/s est nécessaire. Pour en savoir plus sur les exigences relatives au contenu 4 K diffusé en streaming, rendez-vous sur le site de Netflix (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Lorsque vous commencez à diffuser du contenu vidéo via Internet, la qualité de votre connexion est analysée et la qualité Full HD ou 4K peut prendre un certain temps pour se déployer, ou être inexistante en cas de connexion Internet lente. Vous devriez vérifier la performance de vos services Internet auprès de votre fournisseur d'accès Internet en cas d'incertitude.</i>
<b>Samba ACR</b>	Samba Interactive TV émet des recommandations et d'autres applications en recueillant des données concernant la consommation de contenus spécifiques à l'écran afin d'améliorer votre expérience de visionnage. Cette option vous permet d'accéder au menu des paramètres de Samba Interactive TV, de consulter les conditions d'utilisation de Samba TV, la politique de confidentialité et de gérer vos préférences en matière de publicité, etc. Une connexion Internet sera nécessaire pour accéder aux paramètres HTML. Vous pouvez activer ou désactiver la TV Interactive à tout moment à partir du menu <b>Paramètres&gt;Système&gt;Confidentialité&gt;Paramètres</b> de confidentialité en cochant ou décochant la case située à côté de l'élément concerné. Cette option peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de Première Installation, le modèle de votre téléviseur et ses caractéristiques.
<b>Assistant Vocal</b>	
<b>Fonctionne avec Alexa</b>	Lance manuellement le processus d'installation de cette fonction. Si la configuration est préalablement terminée, des options de <b>Changement de Nom Convivial</b> et <b>Déconnexion</b> seront disponibles. Référez-vous à la section <b>Alexa Prêt</b> pour plus d'informations.
<b>Changer de Nom Convivial</b>	Vous pouvez définir un nouveau nom pour votre télévision en utilisant cette option.
<b>Déconnexion</b>	Vous pouvez utiliser cette option pour vous déconnecter. Si vous vous déconnectez, la fonction Fonctionnalités Avec Alexa sera désactivée.
<b>"Assistant Google"</b>	Lance le processus de configuration pour permettre à votre téléviseur de fonctionner avec les appareils Google Assistant. Sélectionnez <b>Démarrer</b> et appuyez sur <b>OK</b> . Si l'installation est déjà terminée, l'option <b>Déconnexion</b> sera disponible. Si vous vous déconnectez, la fonction Google Assistant sera désactivée. Pour plus d'informations, <b>reportez-vous à la section Google Assistant</b> .

<b>Plus</b>	Affiche les autres options de réglage du Téléviseur.
<b>Temporisation du Menu</b>	Change la durée de temporisation des écrans de menu.
<b>Voyant du Mode Veille</b>	Si elle est réglée sur " <b>Désactivée</b> ", le voyant du mode veille ne s'allumera pas lorsque le téléviseur est en mode veille.
<b>HBTV</b>	Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction en la réglant en mode <b>Marche</b> ou <b>Arrêt</b> . Consultez la section <b>Système HbbTV</b> pour plus d'informations.
<b>Identification du périphérique</b>	Lorsque cette option est activée, un "ID de Dispositif" est généré en interne pour chaque origine Web visitée. Lorsqu'il est désactivé, tous les "ID d'Appareil" actuels sont effacés pour chaque origine Web visitée. Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction en la réglant en mode <b>Marche</b> ou <b>Arrêt</b> . Cette fonction est disponible si les chaînes sont installées et que l'option de pays est définie comme étant la Norvège lors de la première installation.
<b>Mise à jour logicielle</b>	S'assure que votre téléviseur est doté du tout dernier logiciel. Appuyez sur <b>OK</b> pour afficher les options de menu.
<b>Version de l'Application</b>	Affiche la version actuelle de l'application.
<b>Mode Sous-Titre</b>	Cette option permet de choisir le type de sous-titres qui s'affiche à l'écran (sous-titre <b>DVB/sous-titre TXT</b> ), si les deux sont disponibles. <b>DVB</b> est le sous-titre par défaut. Cette fonction est disponible si les chaînes sont installées et que l'option de pays est définie comme étant la Norvège lors de la première installation.
<b>Arrêt automatique</b>	Définit la durée souhaitée pour que le téléviseur passe automatiquement en mode veille lorsqu'il n'est pas utilisé. Cette option peut être définie de 1 à 8 heures par paliers de 1 heure. Vous pouvez désactiver cette option en définissant comme <b>Désactivé</b> .
<b>Mode Mémorisation</b>	Sélectionnez ce mode pour afficher les éléments stockés. Lorsque le <b>Mode Magasin</b> est activé, certains éléments du menu du téléviseur peuvent être indisponibles. Pour certains modèles, l'option <b>Activé avec vidéo</b> peut également être disponible. Si cette option est définie, le téléviseur passe en mode stockage et le fichier vidéo préinstallé est lu.
<b>Mode de Mise Sous Tension</b>	Ce paramètre permet de configurer les préférences du Mode de Mise Sous Tension. Les options " <b>Dernier État</b> " et " <b>Mode Veille</b> " sont disponibles.
<b>OSS</b>	Affiche les informations de licence du Logiciel Libre.
<b>Restaurez le logo de démarrage par défaut</b>	Restaure le logo de démarrage par défaut. Un message de confirmation s'affiche à l'écran Sélectionnez <b>Oui</b> et appuyez sur <b>OK</b> . Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur et ses caractéristiques.
<b>Changer de Nom Convivial</b>	Cette option permet de modifier le nom de l'appareil utilisé pour identifier le téléviseur lors de la connexion sans fil d'un appareil au téléviseur. Le nom de l'appareil par défaut sera restauré si le nom de l'appareil est laissé vide ou lors de la première installation.
<b>Priorité de l'application</b>	Cette option vous permet de définir votre préférence quant à la priorité entre les applications de diffusion et les applications AppMMI CICAM. Dans le cas où un CICAM est inséré dans la TV et qu'une contestation se produit entre les demandes, la priorité sera accordée au type de demande choisi.
<b>Notification Dolby</b>	Configure les préférences d'affichage des notifications pour les contenus Dolby. Lorsqu'il est <b>activé</b> , le logo Dolby s'affiche à l'écran lorsque le contenu Dolby est détecté.
<b>Informations sur le modèle</b>	Affiche des informations telles que le nom du modèle, le numéro de série, l'adresse MAC, etc.
<i>Remarque: Certaines options peuvent ne pas être disponibles selon le modèle de votre téléviseur, ses caractéristiques et le pays sélectionné lors de la Première Installation.</i>	

## Fonctionnement général de la TV

### Utilisation de la liste de chaînes

Le téléviseur trie toutes les stations mémorisées dans la liste des chaînes. Vous pouvez modifier cette liste de chaînes, configurer les favoris ou les stations actives à inclure dans la liste en utilisant les options **Chaînes**. Appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir la liste des chaînes. Vous pouvez filtrer les chaînes répertoriées ou apporter des modifications avancées à la liste actuelle à l'aide des options de l'onglet **Filtre** et **Modifier**. Mettez en surbrillance l'onglet souhaité et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

Pour ajouter la chaîne que vous regardez actuellement au menu **Accueil**, mettez en surbrillance l'option **Ajouter à l'Accueil** dans l'onglet **Modifier** du menu **Chaînes** et appuyez sur **OK**.

### Gestion des listes de préférences

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Entrez dans le menu **TV>Chaînes** ou appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu **Chaînes**. Mettez en surbrillance l'onglet **Éditer** et appuyez sur **OK** pour voir les options d'édition et sélectionnez l'option **Tag/Untag chaîne**. Sélectionnez le canal désiré dans la liste en appuyant sur le bouton **OK** pendant que la chaîne est en surbrillance. Vous pouvez faire plusieurs choix. Vous pouvez également utiliser l'option **Tag / Untag tous** pour sélectionner tous les canaux de la liste. Appuyez ensuite sur le bouton **Précédent/Retour** pour revenir aux options du menu **Édition**. Sélectionnez l'option **Ajouter/Supprimer les Favoris** et appuyez de nouveau sur le bouton **OK**. Les options de la liste des chaînes favorites s'affichent. Définissez l'option de liste désirée sur **Activé**. Les chaînes sélectionnées sont ajoutées à la liste. Pour supprimer une chaîne ou des chaînes d'une liste de préférences, suivez les mêmes étapes et définissez la liste désirée sur **Désactivé**.

Vous pouvez utiliser la fonction de filtrage dans le menu **Chaînes** pour filtrer les chaînes dans la liste des chaînes de façon permanente en fonction de vos préférences. Par exemple, en utilisant les options de l'onglet **Filtre**, vous pouvez configurer l'affichage de l'une de vos quatre listes de favoris à chaque fois que la liste des chaînes est ouverte. Les options de filtrage sélectionnées seront affichées en haut de l'écran du menu **"Chaînes"**.

### Configuration des paramètres parentaux

Les options du menu du **Contrôle Parental** peuvent être utilisées pour empêcher les utilisateurs de regarder certains programmes, certaines chaînes et d'accéder à certains menus. Ces réglages sont accessibles au menu **Réglages>Système>Contrôle Parental**.

Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le PIN. Après avoir codé le bon code PIN, les options de réglage parental seront affichées.

**Verrouillage Menu** : Cette option permet d'autoriser ou de verrouiller l'accès à tous les menus ou menus d'installation du téléviseur.

**Guide** : Cette option permet d'autoriser ou de verrouiller l'accès à certaines applications MHEG. Les applications désactivées peuvent être relâchées en entrant le code PIN correct.

**Verrouillage de Maturité** : Si cette option est activée, le téléviseur obtient les informations de maturité de l'émission et si ce niveau de maturité est désactivé, interdit l'accès à l'émission.

*Remarque* : Si l'option **Pays définie au cours de la Première installation** est la France, l'Italie ou l'Autriche, la valeur du **Contrôle parental** sera configurée par défaut à 18.

**Verrouillage enfants** : Lorsque l'option **Sécurité enfants** est **ACTIVÉE**, le téléviseur peut être contrôlé uniquement à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons de la télécommande du téléviseur ne fonctionnent pas.

**Verrouillage Internet** : Si cette option est **Activée**, les applications utilisant Internet seront désactivées. Réglez sur **Arrêt** pour relancer l'application.

**Saisir le code PIN** : Définit un nouveau code PIN.

**Code PIN CICAM par défaut** : Cette option apparaît grisée si aucun module CI n'est inséré dans le port CI du téléviseur. Vous pouvez modifier le code PIN par défaut du CICAM à l'aide de cette option.

*Remarque* : Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur **0000** ou **1234**. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays choisi) lors de la **Première Installation**, utilisez le code PIN que vous aviez défini. En cas de saisie incorrecte du code PIN cinq fois de suite, la saisie du code PIN sera bloquée et il ne sera plus possible d'effectuer une nouvelle saisie pendant 30 minutes. Cependant, vous pouvez débloquer la saisie du code PIN ou remettre le nombre de tentatives à zéro en éteignant et en rallumant le téléviseur.

*Certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays lors de la Première installation.*

### Guide des programmes électroniques

Grâce à la fonction **Guide électronique de programme** de votre téléviseur, vous pouvez consulter le programme d'événements des chaînes actuellement installées dans votre liste de chaînes. Tout dépend de la diffusion concernée, que cette fonctionnalité soit prise en charge ou non.

Pour accéder au guide des programmes, appuyez sur le bouton **Guide** de votre télécommande. Vous pouvez également utiliser l'option **Guide** sous le menu **TV**.

Il y a 2 types différents de mises en page d'horaires disponibles, **Calendrier de la Ligne du Temps** et **Maintenant / Prochain**. Pour basculer entre ces dispositions, mettez en surbrillance l'onglet avec le

nom de la disposition alternative en haut de l'écran et appuyez sur **OK**.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Utilisez le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options de l'onglet dans la partie supérieure de l'écran.

### Programme linéaire

Dans cette option de mise en page, tous les événements des chaînes énumérés seront affichés par ligne de temps. Vous pouvez utiliser les boutons directionnels pour faire défiler la liste des événements. Mettez un événement en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher le menu des options d'événement.

Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'onglet disponibles. Sélectionnez l'onglet **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier la mise en page, mettez en surbrillance **Maintenant / Suivant** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez utiliser les options **Jour Précédent** et **Jour Suivant** pour afficher les événements du jour précédent et du jour suivant.

Sélectionnez l'onglet **Extras** et appuyez sur **OK** pour accéder aux options ci-dessous.

**Mettez En Surbrillance Genre**: Ouvre le menu **Sélectionner le genre**. Sélectionnez un genre et appuyez sur **OK**. Les événements du guide des programmes correspondant au genre sélectionné seront mis en évidence.

**Guide de Recherche** : Affiche les options de recherche. Grâce à ces options, vous pouvez effectuer une recherche dans la base de données du guide des programmes en fonction des critères sélectionnés. Les résultats correspondants seront énumérés.

**Maintenant** : Affiche l'évènement en cours de la chaîne en surbrillance.

**Zoom**: Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir les événements dans un intervalle de temps plus large.

### Programme Maintenant/Ensuite

Dans cette option de mise en page, seuls les événements actuels et suivants des chaînes listés seront affichés. Vous pouvez utiliser les boutons directionnels pour faire défiler la liste des événements.

Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'onglet disponibles. Sélectionnez l'onglet **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier la mise en page, mettez en surbrillance **Calendrier de Temps de Ligne** et appuyez sur **OK**.

### Options des événements

Utilisez les boutons de direction pour sélectionner un événement puis appuyez sur **OK** pour afficher le menu **Options**. Les options suivantes sont disponibles.

**Sélectionner la Chaîne** : En utilisant cette option, vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée afin de la regarder. Le guide du programme sera fermé.

**Plus d'info**: Affiche des informations détaillées sur l'évènement sélectionné. Utilisez les boutons de direction vers le haut et vers le bas pour faire défiler le texte.

**Régler la minuterie de l'évènement / Supprimer la minuterie de l'évènement** : Sélectionnez l'option **"Régler la minuterie sur Évènement"** et appuyez sur la touche **OK**. Vous pouvez définir une minuterie pour les événements à venir. L'évènement sera ajouté à la liste des Minuteurs. Pour annuler une minuterie existante, sélectionnez l'évènement en question et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Supprimer la minuterie de l'évènement**. Le minuteur sera annulé.

**Enreg. / Annuler Enreg. Minuterie** : Sélectionnez l'option **Enregistreur** et appuyez sur le bouton **OK**. Si l'évènement sera diffusé plus tard, il est ajouté à la liste des **Minuteries** qui doivent être enregistrées. Si l'évènement programmé est en cours de diffusion, l'enregistrement débutera immédiatement.

Pour annuler une minuterie d'enregistrement déjà réglée, sélectionnez cet événement et appuyez sur le bouton **OK** et sélectionnez l'option **Supprimer l'enregistrement. Minuteur**. La minuterie d'enregistrement sera annulée.

**IMPORTANT**: Branchez un disque **USB** à votre **TV** lorsqu'il est éteint. Vous pouvez allumer la **TV** pour activer la fonction **enregistrement**.

**Remarques** : Il vous est impossible de passer à n'importe quelle autre chaîne lorsqu'un enregistrement est en cours ou lorsqu'une minuterie est activée dans la chaîne en cours.

Il n'est pas possible de définir une minuterie ou d'enregistrer une minuterie pour deux ou plusieurs événements individuels dans le même intervalle de temps.

### Services télétexte

Appuyez sur la touche **Text** pour entrer. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour activer le mode de mélange, ce qui vous permet de voir la page télétexte et la diffusion télévisée simultanément. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour quitter. Si disponible, des sections contenues dans une page de télétexte présenteront un code coloré et peuvent être sélectionnées en appuyant sur les touches colorées. Suivez les instructions affichées à l'écran.

### Télétexte numérique

Appuyez sur la touche **Text** pour afficher les informations relatives au télétexte numérique. Utilisez les touches colorées, les touches du curseur et la touche **OK**. La méthode de fonctionnement peut différer en fonction du contenu du télétexte numérique. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran du télétexte numérique. Lorsque vous appuyez à nouveau sur la touche **Texte**, le téléviseur revient en mode diffusion télévisée.

## Mise à jour logicielle

Votre TV peut automatiquement rechercher et effectuer des mises à jour du progiciel via le signal de diffusion ou via Internet.

### Recherche de mise à jour de logiciels à travers l'interface utilisateur

Dans le menu principale sélectionnez **Réglages**, puis naviguez jusqu'à **Mise à jour du logiciel** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez **Recherche de mise à jour** puis appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une nouvelle mise à jour du logiciel. L'option **Mise en forme du logiciel** est aussi disponible dans le menu **Réglages>Système>plus**.

Si une mise à jour est disponible, il commence à la télécharger. Une fois le téléchargement terminé, un message d'avertissement s'affiche, appuyez sur le bouton **OK** pour terminer le processus de mise à niveau du logiciel et rallumez le téléviseur.

### 3 Recherche et mode de mise à niveau

Votre téléviseur va rechercher de nouvelles mises à jour à 3 : 00 heure si l'option **Recherche automatique** est **Activée** et si le téléviseur est connecté à un signal d'antenne ou à l'Internet. Si un nouveau logiciel est détecté et téléchargé avec succès, il sera installé au prochain démarrage.

*Remarque : Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le voyant DEL clignote 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.*

*Toutes les mises à jour sont automatiquement contrôlées. Si une recherche manuelle est effectuée et aucun logiciel n'est trouvé, alors c'est la version actuelle.*

## Dépannage et astuces

### La TV va s'allumer

Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans une prise murale. Appuyez sur la touche **Veille** de la télécommande.

### Mauvaise qualité d'image

- Assurez-vous que vous avez effectué tous les réglages nécessaires sur votre téléviseur.
- Un niveau de signal faible peut impacter négativement sur la qualité de l'image. Veuillez vérifier les branchements de l'antenne.
- Si vous avez effectué un réglage manuel, vérifiez que vous avez entré la bonne fréquence de la chaîne.

### Pas d'image

- Le téléviseur ne reçoit aucun signal. Assurez-vous également que la bonne source d'entrée a été sélectionnée.
- L'antenne est-elle correctement connectée ?
- Est-ce que le câble d'antenne est endommagé ?

- Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l'antenne ?
- Si vous recevez le contenu via une entrée HDMI, essayez de modifier les paramètres d'entrée de la source HDMI associés en **Amélioré** ou **Régulier** à partir de l'option **Paramètres source** dans le menu **Sources** ou l'option **Sources** dans le menu **Paramètres>Système**.
- En cas de doute, demandez conseil à votre vendeur.

### Pas de son

- Vérifiez si le téléviseur est en mode Muet. Appuyez sur le bouton **Muet** ou augmentez le volume pour vérifier.
- Un seul haut-parleur émet le son Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu de **Son**.
- Vérifiez que l'option **Sortie Sonore** est correctement réglée dans le menu **son**.
- Si vous recevez le contenu via une entrée HDMI, essayez de modifier les paramètres d'entrée de la source HDMI associés en **Amélioré** ou **Régulier** à partir de l'option **Paramètres source** dans le menu **Sources** ou l'option **Sources** dans le menu **Paramètres>Système**.

### Télécommande - ne fonctionne pas

- Les piles peuvent être déchargées. Remplacez les piles.
- Il est possible que les piles ne soient pas insérées comme il convient. Reportez-vous à la section « Insertion des piles dans la télécommande ».

### Pas de signal sur une source d'entrée

- Il est possible qu'aucun périphérique ne soit connecté.
- Vérifiez les câbles AV et les connexions à partir de votre appareil.
- Vérifiez que l'appareil est sous tension.

### Enregistrement non disponible

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter un dispositif de stockage USB à votre téléviseur que vous aurez au préalable pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite la TV afin d'activer la fonction d'enregistrement. Si l'enregistrement est impossible, vérifiez que le dispositif de stockage est correctement formaté et qu'il dispose de suffisamment d'espace.

### Le périphérique USB est trop lent

Si un message « Vitesse d'écriture du disque USB trop lent pour l'enregistrement » s'affiche à l'écran lors du démarrage de l'enregistrement, essayez à nouveau l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre dispositif de stockage USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez d'utiliser un dispositif de stockage USB différent.

## Compatibilité du signal HDMI

Source	Signaux pris en charge	Disponible	
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50 Hz, 60 Hz	O
	1080i	50 Hz, 60 Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

**(X : Non disponible, O : Disponible)**

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une inconstance au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.



## Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

### Formats de Fichier Vidéo

Extension du fichier	Formater	
	Code vidéo	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

### Format de Fichier Image

Extension du fichier	Formater
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

### Format de Fichiers Audio

Extension du fichier	Formater	
	Code vidéo	Audio
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	TV, M4A :	AAC

### Format de Fichier Sous-titres

Sous-titres externes	
Extension	Spécifications
.ssa	Sous-station Alpha
.ass	Sous-station Alpha avancée
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMLPlayer / MPL2
.smi	Sami

Sous-titrages internes	
Extension	Spécifications
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXTE
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Sous-titrage DVD
.mp4	Sous-titrage DVD, TEXTE

## Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de connecter des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

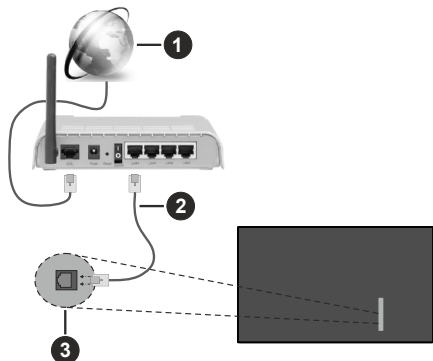
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Connectivité

### Connexion avec fil

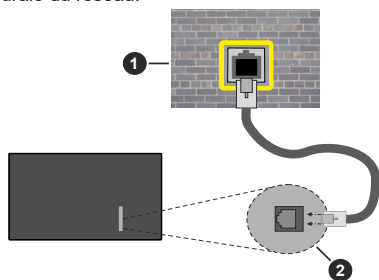
#### Connexion à un réseau câblé

- Vous devez avoir un modem / routeur alimenté par une connexion à large bande active.
- Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Un port LAN se trouve sur le côté arrière gauche de votre téléviseur.



- 1 Connexion FSI à large bande
- 2 Câble LAN (Ethernet)
- 3 Entrée LAN à l'arrière latéral du téléviseur

- Vous pourrez réussir à connecter votre téléviseur à votre réseau LAN en fonction de la configuration de votre réseau. Dans ce cas, utilisez un câble Ethernet pour connecter votre téléviseur directement à la prise murale du réseau.



- 1 Réseau prise murale
- 2 Entrée LAN à l'arrière latéral du téléviseur

#### Configuration des paramètres des périphériques câblés

Pour configurer les paramètres de la connexion câblée, allez dans le menu **Paramètres>Réseau**.

#### Type de réseau :

Définissez le **Type de Réseau** sur **Périphérique Filaire** si vous connectez via un câble Ethernet.

#### Test de Débit Internet

Sélectionnez le bouton **Test de débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK**. La TV vérifie la largeur de bande de la connexion Internet TV et affiche le résultat à la fin.

#### Paramètres Avancés

Sélectionnez l'option **Paramètres Avancés** puis appuyez sur le bouton **OK**. À l'écran suivant, vous pouvez modifier les paramètres IP et DNS du téléviseur. Sélectionnez les paramètres souhaités et appuyez sur le bouton Gauche ou Droite pour modifier le paramètre de **Automatique** à **Manuel**. Vous pouvez maintenant entrer les valeurs IP et / ou DNS. Sélectionnez l'élément correspondant dans le menu déroulant et saisissez les nouvelles valeurs à l'aide des boutons numériques de la télécommande. Mettez en surbrillance **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

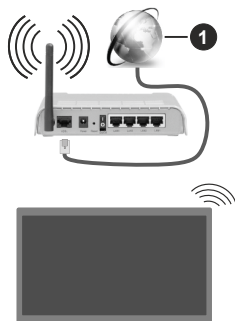
#### Autres informations

L'état de la connexion s'affiche à l'écran soit **Connecté** ou **Non Connecté** ainsi que l'adresse IP actuelle, si une connexion est établie. L'adresse MAC de votre téléviseur sera également affichée à l'écran.

### Connexion sans fil

#### Connexion à un réseau sans fil

- Vous devez avoir un modem / routeur sans fil connecté à une connexion haut débit active.



- 1 Connexion FSI à large bande

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 faciles.

La fréquence et le canal diffèrent selon la région.

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 téléphones DECT ou de tout autre appareil WLAN 11b. Les valeurs standard de la vitesse de transmission sont les valeurs maximales théoriques pour les normes des appareils 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 télévision prend en charge les modems de type 802.11 a, b, g et n. Il vous 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 modems 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.

### Configuration des paramètres des périphériques sans fil

Pour configurer les paramètres de la connexion sans fil, allez dans le menu **Paramètres>Réseau**.

#### Type de réseau :

Définissez le **Type de Réseau** comme **Dispositif Sans Fil** pour lancer le processus de connexion.

#### Scanner les Réseaux Sans Fil

Mettez en surbrillance l'option **Analyser les réseaux sans fil** et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche des réseaux sans fil disponibles. Tous les réseaux trouvés seront répertoriés. Mettez en surbrillance le réseau souhaité dans la liste et appuyez sur **OK** pour vous connecter. 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, faites défiler la liste des réseaux sans fil détectés, sélectionnez l'option **Ajouter un nouveau réseau** et appuyez sur **OK**. Saisissez le nom du réseau et sélectionnez le type de sécurité en utilisant les options de connexion correspondantes.

*Remarque : Si le modem prend en charge le mode N, vous devez définir les paramètres de ce mode.*

Si le réseau sélectionné est protégé par mot de passe, entrez la bonne clé en utilisant le clavier virtuel. Vous pouvez utiliser ce clavier grâce aux boutons de direction ainsi que le bouton **OK** sur la télécommande.

Attendez que l'adresse IP s'affiche sur l'écran. Cela montre que la connexion est établie.

### Déconnecter

Si vous êtes connecté à un réseau sans fil, l'option **Déconnecter** apparaîtra dans le menu **Réseau** et votre profil de réseau sans fil sera également enregistré. Ainsi, votre téléviseur se connectera automatiquement au même réseau chaque fois que vous passerez à une connexion sans fil. Pour vous déconnecter d'un réseau sans fil et supprimer le profil de réseau sans fil enregistré, sélectionnez **Déconnecter** et appuyez sur **OK**.

#### Appuyez sur WPS sur votre routeur wifi

Si votre routeur est équipé d'un WPS, vous pouvez directement vous connecter au modem/routeur sans avoir à entrer le mot de passe ou ajouter le réseau au préalable. Sélectionnez **Appuyer sur WPS sur l'option de votre routeur Wi-Fi** et appuyez sur **OK**. Appuyez sur le bouton WPS de votre modem/routeur pour établir la connexion. Une confirmation de connexion apparaîtra sur l'écran de votre téléviseur une fois les appareils appariés. Sélectionnez **OK** pour continuer. Aucune autre configuration n'est nécessaire.

#### Test de Débit Internet

Sélectionnez **Test de Débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK** pour vérifier le débit de votre connexion Internet.

#### Paramètres Avancés

Sélectionnez **Paramètres Avancés** et appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu des paramètres avancés. Utilisez les boutons de direction et les boutons numériques pour la configuration. La procédure est la même que celle expliquée pour la connectivité câblée. Mettez en surbrillance **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

#### Mode Veille en Réseau

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Mode de Veille en Réseau en réglant cette option en conséquence. Reportez-vous à la section **Mode de Veille en Réseau** pour plus d'informations.

#### Autres informations

L'état de la connexion s'affiche à l'écran soit **Connecté** ou **Non Connecté** ainsi que l'adresse IP actuelle, si une connexion est établie. L'adresse MAC de votre téléviseur sera également affichée à l'écran.

#### Connexion à votre téléphone portable via le WiFi

- Si votre téléphone portable est doté d'un WiFi, vous pouvez le connecter à votre téléviseur via un routeur, afin d'accéder au contenu de votre téléphone. Pour ce faire, votre téléphone portable doit avoir une application de partage appropriée.

Connectez votre téléviseur à votre routeur en suivant les étapes mentionnées dans les sections ci-dessus.

Ensuite, connectez votre appareil mobile au routeur, puis activez le logiciel de partage sur votre appareil

mobile. Enfin, sélectionnez les fichiers que vous voulez partager avec votre téléviseur.

Si la connexion est établie correctement, vous pourrez accéder aux fichiers partagés installés sur votre appareil mobile via la fonction (partage de vidéo audio) de votre téléviseur.

Mettez en surbrillance l'option **Partage Audio-Visuel** dans le menu **Sources** et appuyez sur **OK**, les périphériques de serveur multimédia disponibles dans le réseau s'afficheront. Sélectionnez votre téléphone portable et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

- Vous pouvez télécharger une application distante virtuelle de télécommande à partir du serveur du fournisseur d'application de votre téléphone portable s'il est disponible.

*Remarque : Cette fonction peut ne pas être prise en charge par certains téléphones portables.*

## Mode Veille en Réseau

Le **Mode Veille en Réseau** est une norme qui permet à un appareil d'être mis sous tension ou réveillé par un message réseau. Ce message est envoyé au dispositif par un programme exécuté via un appareil à distance, notamment un smartphone, connecté au même réseau local.

Pour activer cette fonction, définissez l'option **Mode de Veille en Réseau** dans le menu **Réseau** comme **Activé**. Le dispositif qui envoie le message réseau et le téléviseur doivent nécessairement être connectés au même réseau. La fonction de Mode Veille en Réseau n'est prise en charge que pour les appareils Android OS et ne peut être utilisée que via les applications YouTube et Netflix.

Pour pouvoir profiter de cette fonctionnalité, vous devez connecter le téléviseur et l'appareil distant au moins une fois, le téléviseur allumé. Si le téléviseur est éteint, la connexion doit être rétablie au prochain allumage. Dans le cas contraire, cette fonctionnalité n'est pas disponible. Ceci n'est pas valable lorsque le téléviseur est en veille.

Si vous souhaitez que votre téléviseur consomme moins d'énergie en mode veille, vous pouvez désactiver cette fonction en définissant l'option **Mode Veille en Réseau** comme **Désactivé**.

## Affichage sans fil

L'affichage sans fil est une norme de diffusion de contenus vidéo et sonores. Cette fonctionnalité permet d'utiliser votre téléviseur comme périphérique d'affichage sans fil.

## Utilisation avec des téléphones portables

Il existe diverses normes relatives au partage d'écrans, notamment de contenus graphiques, vidéo et sonores entre votre appareil mobile et votre téléviseur.

Si votre téléviseur ne dispose pas de l'option WLAN interne, branchez-y d'abord la clé USB sans fil.

Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande et basculez vers la source **Affichage sans fil**.

Un écran s'affiche révélant que le téléviseur est prêt à être connecté.

Ouvrez l'application de partage sur votre téléphone portable. Les noms de ces applications varient en fonction des marques, reportez-vous au manuel de votre appareil mobile pour plus d'informations.

Recherchez des appareils. Après sélection et connexion de votre téléviseur, l'écran de votre appareil s'affiche sur votre téléviseur.

*Remarque : Cette fonction ne peut être utilisée que si l'appareil mobile la prend en charge. Si vous rencontrez des problèmes avec la connexion, vérifiez si la version du système d'exploitation que vous utilisez prend en charge cette fonctionnalité. Des problèmes d'incompatibilité peuvent se poser avec des versions de système d'exploitation commercialisées après la production de ce téléviseur. La recherche et la connexion des processus varient selon le programme que vous utilisez.*

## Connexion d'autres périphériques sans fil

Votre téléviseur prend également en charge une autre technologie sans fil de courte portée. Un appariement est nécessaire avant l'utilisation de ce type de périphériques sans fil avec le téléviseur. Pour jumeler votre appareil au téléviseur, procédez comme suit :

- Définissez l'appareil en mode jumelage
- Lancez la recherche d'appareils sur votre téléviseur

*Remarque : Reportez-vous au manuel d'utilisation du périphérique sans fil pour savoir comment le configurer en mode d'appariement.*

Vous pouvez connecter sans fil des appareils audio, des claviers et des souris à votre téléviseur. Débranchez ou éteignez tout autre périphérique audio connecté pour assurer le bon fonctionnement de l'option de connexion sans fil. Pour les appareils audio, vous devez utiliser l'option **Lien audio**, pour les claviers et les souris, l'option **Appareil d'Entrée** dans le menu **Paramètres>Appareils**. Sélectionnez l'option de menu et appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir le menu correspondant. Grâce à ce menu, vous pouvez découvrir et connecter des périphériques utilisant la même technologie sans fil et commencer à les utiliser. Réglez l'option **Appareil sur Activé**, puis sélectionnez **Découvrir** dans la partie inférieure de l'écran de menu et appuyez sur **OK** pour lancer la découverte de l'appareil. Suivez les instructions à l'écran. Une liste de périphériques sans fil disponibles s'affiche. Sélectionnez le périphérique que vous souhaitez connecter dans la liste et appuyez sur **OK**. Sélectionnez **Connecter** et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Si le message « **périphérique connecté** » s'affiche, alors la connexion est établie avec succès. Si la connexion échoue, essayez de nouveau.

**Remarque :** Votre téléviseur peut ne pas être compatible avec tous les modèles de clavier et de souris du marché. Pour plus d'informations, contactez votre distributeur local ou le point de vente auprès duquel vous avez acheté votre téléviseur.

### Transfert d'image et diffusion audio en continu

Vous pouvez également utiliser ce type de connexion pour le transfert d'image ou la diffusion audio en continu à partir de votre téléphone portable vers votre téléviseur.

Jumelez le téléphone portable et le téléviseur comme décrit plus haut. Lancez une recherche d'appareils dans votre dispositif portatif. Sélectionnez votre téléviseur à partir de la liste des appareils. Confirmez la demande de connexion sur l'écran de votre téléviseur et faites la même chose sur l'écran de votre dispositif portatif. Si aucun appariement n'est effectué, le transfert d'image ou la diffusion audio en continu vers le téléviseur ne sera pas possible.

Si le fichier image est approprié, les images envoyées par les téléphones portables s'affichent sur le téléviseur sans demande de confirmation. Vous pouvez également enregistrer le fichier image dans un lecteur mémoire USB connecté ou défini comme logo de démarrage, si cette fonction est prise en charge et si le fichier est approprié. Appuyez sur le bouton **Quitter** pour arrêter l'affichage de l'image.

Le son est acheminé à travers les haut-parleurs du téléviseur, après confirmation. Pour démarrer la diffusion audio en continu, découpez l'appareil de votre téléviseur au cas où ils étaient encore jumelés. Une fois l'appariement terminé, un message de confirmation s'affiche vous demandant si vous souhaitez démarrer la diffusion audio en continu à partir de votre téléphone portable. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande du téléviseur. Si la connexion est réussie, tout le son sera acheminé par les haut-parleurs du téléviseur. Un symbole apparaîtra sur l'écran de télévision tant que la connexion audio en continu est active. Lorsque la lecture audio sur votre appareil est arrêtée ou mise en pause, le son de la source active sur le téléviseur sera entendu par les haut-parleurs du téléviseur. Pour arrêter la diffusion audio en continu, désactivez la connexion sans fil de votre téléphone portable.

Fermez toutes les applications en cours d'exécution ainsi que tous les menus du téléviseur pour un transfert sans problème. Seuls les fichiers image avec des tailles inférieures à 5 Mo et aux formats suivants sont appropriés : *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Si un fichier envoyé par le téléphone portable ne répond pas à ces exigences, il ne s'affichera pas sur le téléviseur.

Si l'option **Partage Audio-Visuel** du menu **Paramètres>Appareils** est désactivée, le téléviseur ignore les demandes de couplage et aucun message d'information ne s'affiche à l'écran. Si un appareil est déjà couplé avant la désactivation de l'option de

**partage audio-vidéo**, il pourra continuer à partager l'audio/vidéo avec le téléviseur même si l'option de **partage audio-vidéo** est désactivée.

**Remarque :** Les périphériques sans fil peuvent fonctionner dans la même plage de fréquence radio et peuvent interférer les uns avec les autres. Pour améliorer les performances de votre périphérique sans fil, placez-le à au moins 1 mètre de tout autre périphérique sans fil.

## Résolution des problèmes de connectivité

### Réseau sans fil indisponible

- Assurez-vous que les pare-feu de votre réseau permettent la connexion sans fil TV.
- Essayez à nouveau de rechercher les réseaux sans fil disponibles à partir du menu **Réseau**.

Si le réseau sans fil ne fonctionne pas correctement, essayez d'utiliser le réseau avec fil chez vous. Reportez-vous à la section **Connectivité filaire** pour plus d'informations sur le processus.

Si le téléviseur ne fonctionne pas avec la connexion avec fil, vérifiez le modem (routeur). Si le routeur n'a pas de problème, vérifiez la connexion Internet de votre modem.

### Connexion lente

Voir le manuel d'instructions de votre modem sans fil pour obtenir des informations sur la zone de service interne, la vitesse de la connexion, la qualité du signal et d'autres paramètres. Vous devez avoir une connexion haut débit pour votre modem.

### Interruption lors d'une lecture ou réactions lentes

Si vous rencontrez de tels problèmes, essayez les solutions suivantes :

Maintenez une distance d'au moins trois mètres entre le four à micro-ondes, les téléphones portables, les appareils équipés d'un Bluetooth ou tout autre appareil compatible avec le WLAN et votre téléviseur. Essayez de changer la chaîne active sur le routeur WLAN.

### Connexion internet indisponible / Partage Audio Vidéo Impossible

Si l'adresse MAC (un numéro d'identification unique) de votre PC ou modem a été régulièrement enregistrée, il se peut que votre téléviseur ne soit pas connecté à Internet. Dans ce cas, l'adresse MAC est authentifiée chaque fois que vous êtes connecté à Internet. Il s'agit d'une précaution contre tout accès non autorisé. Puisque votre téléviseur dispose de sa propre adresse MAC, votre fournisseur Internet ne peut valider cette adresse. À cet effet, votre téléviseur ne peut se connecter à Internet. Contactez votre fournisseur de service Internet pour qu'il vous donne des informations concernant la façon de connecter un périphérique différent, comme votre téléviseur, à Internet.

Il est par ailleurs possible que la connexion Internet soit indisponible à cause d'un problème de pare-feu. Si

vous pensez que votre problème se trouve à ce niveau, contactez votre fournisseur de service Internet. Un pare-feu pourrait expliquer le problème de connectivité et de déconnexion pendant l'utilisation du téléviseur en mode Partage audio/vidéo ou pendant la navigation via la fonction Partage audio/vidéo.

### Domaine non valide

Assurez-vous de vous être déjà connecté à votre PC avec un nom d'utilisateur/mot de passe autorisé et vérifiez également à ce que votre domaine soit actif, avant de partager quelque fichier que ce soit dans le programme du serveur de média de votre ordinateur. Si le domaine n'est pas valide, vous pourriez rencontrer des problèmes au moment de parcourir les fichiers en mode Partage audio/vidéo.

### Utilisation du service du réseau Partage Audio/ Vidéo

La fonction de Partage audio/vidéo est une norme qui permet de visualiser les appareils électroniques numériques pour les rendre plus faciles d'utilisation à domicile.

Elle vous permet d'afficher et de lire les photos, la musique et les vidéos mémorisées sur le serveur multimédia connecté à votre réseau domestique.

#### 1. Installation du logiciel serveur

Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de Partage audio vidéo si le programme serveur n'est pas installé dans votre ordinateur ou si le serveur multimédia requis n'est pas installé dans le dispositif compagnon. Installez sur votre ordinateur un programme serveur approprié.

#### 2. Connexion à un réseau câblé ou sans fil

Pour de plus amples informations concernant la configuration, référez-vous aux sections **Connectivité avec fil/sans-fil**.

#### 3. Activez Partage Vidéo Audio

Entrez dans le menu **Paramètres>Périphériques** et activez l'option **Partage Audio-Vidéo**.

#### 4. Lecture de fichiers partagés à travers le navigateur multimédia

Mettez en surbrillance l'option **Partage Audio Vidéo** dans le menu **Sources** à l'aide des boutons directionnels et appuyez sur **OK**. Les périphériques de serveur multimédia disponibles sur le réseau seront répertoriés. Sélectionnez-en un et appuyez sur **OK** pour continuer. Le navigateur multimédia va s'afficher. Référez-vous à la partie du menu **Navigateur Média** pour plus d'informations sur la lecture des fichiers.

En cas de problème avec le réseau, débranchez votre téléviseur de la prise murale et rebranchez-le à nouveau.

Le PC/HDD/Lecteur Multimédia ou tout autre appareil compatible doit être utilisé avec une connexion filaire pour une qualité de lecture optimale.

Utilisez une connexion LAN pour un partage de fichiers plus rapide avec d'autres appareils comme les ordinateurs.

**Remarque** : Certains PC peuvent ne pas avoir la capacité d'utiliser la fonction Partage Audio Vidéo en raison des paramètres Administrateur et Sécurité (tels que les PC commerciaux).

### Applications

Vous pouvez accéder aux applications installées sur votre téléviseur à partir du menu **Apps**. Appuyez sur la touche **Home** de la télécommande, le menu **Home** s'affiche. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour la lancer.

Afin de gérer les applications installées sur votre téléviseur, vous pouvez utiliser l'option **Plus d'applications** dans le menu **TV**. Vous pouvez ajouter une application installée au menu d'**Accueil**, la lancer ou la supprimer. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

Vous pouvez ajouter de nouvelles applications à partir du marché des applications. Pour accéder au marché, sélectionnez l'option **Marché** dans le menu **TV** et appuyez sur **OK**. Les applications disponibles seront affichées. Vous pouvez également accéder au marché des applications à partir du menu **Plus d'Applications**.

Vous pouvez réinitialiser vos personnalisations dans le menu **Accueil**, y compris celles liées aux applications, en utilisant l'option **Réinitialiser les Applications** dans le menu **TV** (la disponibilité dépend du modèle de TV et de ses caractéristiques). Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Notez que vous ne pourrez plus effectuer cette opération dans les prochaines minutes.

#### Remarques :

*Il est possible que des problèmes liés à l'application soient causés par le contenu fourni par le prestataire de service.*

*Les services internet tiens peuvent être discontinus ou restreints à tout moment.*


### Navigateur Internet

Pour utiliser le navigateur Internet, entrez d'abord dans le menu d'**Accueil**. Lancez ensuite l'application du navigateur Internet qui porte un logo orange avec le symbole de la terre.

Dans l'écran initial du navigateur, les aperçus des liens prédéfinis (le cas échéant) d'accès aux sites web disponibles s'affichent sous la forme des options **Raccourcis**, ainsi que des options **Modifier raccourcis** et **Ajouter à la liste des raccourcis**.

Pour défiler le navigateur web, utilisez les touches de direction de la télécommande ou d'une souris connectée. Pour visualiser la barre d'options du navigateur, placez le curseur en haut de la page. **Les options Historique, Onglets et signets** et la barre

du navigateur contenant les boutons Précédent/ Suivant, Actualiser, la barre d'adresse/de **recherche**, **Raccourci** et **Vewd** sont disponibles.

Pour ajouter un site Web souhaité à la liste de **Raccourcis** pour accès rapide, placez le curseur en haut de la page. La barre du navigateur apparaît. Sélectionnez le bouton **Raccourci** -  et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste des raccourcis** et appuyez sur le bouton **OK**. Remplissez les espaces vides en inscrivant votre **Nom** et **Adresse**, sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter. Si vous naviguez sur le site et souhaitez ajouter un élément à la liste de **Raccourcis**, sélectionnez le bouton **Vewd** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste de raccourcis** dans le sous-menu et appuyez sur le bouton **OK**. Le remplissage de votre **nom** et de votre **adresse** est automatique en fonction du site que vous visitez. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter.

Vous pouvez également utiliser les options du menu **Vewd** pour la gestion du navigateur. Mettez en surbrillance le bouton **Vewd** et appuyez sur le bouton **OK** pour afficher les options spécifiques et générales disponibles de page.

Il existe plusieurs façons de chercher ou de visiter des sites Internet à l'aide de votre navigateur web.

Entrez l'adresse du site Web (URL) dans la barre de recherche/d'adresse et sélectionnez le bouton **Envoyer** sur le clavier virtuel, puis appuyez sur le bouton **OK** pour visiter le site.

Entrez le(s) mot(s) clé dans la barre de recherche/d'adresse et sélectionnez le bouton **Envoyer** sur le clavier virtuel et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une recherche dans les sites Web sollicités.

Sélectionnez un onglet des raccourcis et appuyez sur le bouton **OK** pour visiter le site Web souhaité.

Votre télé est compatible avec les souris USB. Connectez votre souris ou adaptateur de souris sans fil au port USB de votre téléviseur pour une navigation plus facile et plus rapide.

Certaines pages Internet contiennent des contenus flash. Ces pages ne sont pas prises en charge par le navigateur.

Votre téléviseur ne prend en charge aucun téléchargement sur Internet à partir du navigateur.

Tous les sites Internet pourraient ne pas être pris en charge. Des problèmes de contenu pourraient survenir en fonction du site. Dans certains cas, il pourrait être impossible de lire des contenus vidéo.

## Système HBBTV

La norme HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est à la fois une norme industrielle et une initiative de promotion d'harmonisation de la diffusion de la

télévision et de l'accès Internet dans la fourniture de programmes au consommateur final à travers les téléviseurs connectés et les boîtiers décodeurs. Parmi les services fournis par la HbbTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télédiffusion traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide de programme électronique, la publicité interactive, la personnalisation, les jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédia.

Les applications HbbTV sont disponibles sur des chaînes où elles sont signalées par le diffuseur. Le diffuseur marque une application en tant que « démarrage automatique » et celle-ci est automatiquement lancée par la plate-forme. Les applications de démarrage automatique sont généralement lancées à l'aide d'un petit bouton rouge représentant une icône pour signaler à l'utilisateur qu'il y a une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton rouge pour ouvrir la page d'application. Une fois la page ouverte, l'utilisateur peut retourner vers l'icône initial du bouton rouge en y appuyant à nouveau. L'utilisateur peut basculer entre le mode de l'icône du bouton rouge et le mode UI intégral de l'application en appuyant sur le bouton rouge. Il est à noter que la capacité de commutation des boutons rouges est fournie par l'application et que certaines applications peuvent se comporter différemment (d'autres boutons de couleur tels que vert, jaune, bleu, peuvent être définis pour certaines autres fonctions, par exemple les raccourcis).

Si vous passez d'une chaîne à une autre alors que l'application HbbTV est active (en mode Icône du bouton rouge ou en mode UI intégral), les scénarios ci-après peuvent se produire.

- L'application peut continuer à s'exécuter.
- L'application peut être interrompue.
- L'application peut être interrompue et une autre application du bouton rouge de démarrage automatique peut être lancée.

HbbTV permet aux applications d'être récupérées depuis la bande large ou la diffusion. Le diffuseur peut activer l'une des deux options ou les deux à la fois. Si la plateforme n'est pas dotée d'une connexion large bande opérationnelle, elle peut toujours lancer des applications transmises sur la diffusion.

Les applications du bouton rouge autostart donnent généralement des liens vers d'autres applications. L'utilisateur peut alors basculer vers d'autres applications en utilisant les liens fournis. Les applications doivent donner un moyen de mettre un terme à leur exécution. Habituellement, la touche **Quitter** est utilisée à cet effet.

Les applications HbbTV utilisent les boutons de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le contrôle de certaines touches revient à l'application. À titre



d'exemple, la sélection des chaînes numériques peut ne pas fonctionner sur une application télétexte où les chiffres indiquent les pages de télétexte.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. De nombreuses applications existent qui fournissent des services de rattrapage et de VOD (vidéo à la demande). L'utilisateur peut utiliser les touches Lire, Suspendre, Arrêter, Avance rapide et Retour rapide de la télécommande pour manipuler le contenu AV.

Si vous avez besoin de modifier les paramètres de description audio de votre téléviseur, vous devez le faire avant de lancer une lecture HbbTV. Vous ne pourrez pas accéder aux paramètres connexes pendant une lecture. Allez dans le menu **Paramètres>Système>Accessibilité>Description** audio et ajustez en fonction de vos besoins.

*Remarque : Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à partir de l'option **Autres du menu Réglages>Système**. Selon le modèle de votre téléviseur et l'option pays sélectionnée dans l'installation initiale, cette fonction peut être disponible dans le menu **Paramètres>Système>Paramètres de Confidentialité** au lieu du menu **Paramètres>Système>Plus**.*

## Smart Center

Smart Center est une application pour mobile exécutée à l'aide des plateformes iOS et Android. Sur votre périphérique portable, vous pouvez facilement visionner en direct vos programmes et spectacles favoris à partir de votre téléviseur smart. De plus, vous pouvez démarrer vos applications, utilisez votre périphérique comme télécommande de votre et partager des fichiers multimédias.

*Remarque : La capacité d'utiliser toutes les fonctions de cette application dépend des fonctionnalités de votre téléviseur.*

## Mise en Route

Pour être en mesure d'utiliser les fonctionnalités liées à Internet, votre modem/routeur doit être connecté sur Internet.

**IMPORTANT** : Assurez-vous que le téléviseur et l'appareil mobile sont connectés au même réseau.

Pour les fonctionnalités du partage de média, activez l'option **Partage Audio/Vidéo** (le cas échéant). Appuyez sur la touche **Accueil** de la télécommande, sélectionnez le menu **Paramètres>Appareils** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez le **Partage Audio Vidéo** et modifiez sur **Activé**. Votre TV est maintenant prête pour se connecter à votre appareil.

Installez l'application **Smart Center** sur votre périphérique portable.

Démarez l'application Smart Center. Si toutes les connexions sont correctement configurées, le nom de votre TV s'affichera sur votre mobile. Si le nom de votre téléviseur n'apparaît pas dans la liste, patientez un instant et appuyez **Rafraîchir**. Sélectionnez votre TV dans la liste.

## Écran d'appareil mobile

Sur la fenêtre principale, vous trouverez des onglets d'accès aux différentes fonctionnalités.

L'application récupère la liste des chaînes en cours à partir du téléviseur lors du démarrage.

**MES CHAÎNES** : Les programmes des quatre premières chaînes de la liste de chaîne récupérée à partir du téléviseur s'affichent. Vous pouvez modifier les chaînes sur la liste. Appuyez sur l'image miniature de la chaîne et maintenez-la. Une liste de chaînes s'affiche et vous pouvez choisir la chaîne que vous souhaitez remplacer.

**TV**: Vous pouvez voir le contenu à partir de l'onglet du téléviseur. Dans ce mode, vous pouvez faire défiler la liste des chaînes récupérées de votre téléviseur et cliquez sur l'image miniaturisée pour voir les détails des pages.

**ENREGISTREMENTS** : Vous pouvez voir vos enregistrements (s disponible) et aide-mémoires actifs à partir de cet onglet. Pour supprimer une entrée, appuyez simplement sur l'icône de suppression sur chaque ligne.

**EPG** (Guide électronique des programmes) : Vous pouvez voir les programmes de diffusion des chaînes sélectionnées à partir de cet onglet. Vous pouvez également naviguer à travers les chaînes en sélectionnant une chaîne dans la grille EPG. Notez que mettre à jour / rafraîchir les informations EPG peut prendre du temps en fonction de la qualité de votre connexion et des services web.

*Remarque : La connexion Internet est nécessaire pour les informations EPG liées au Web.*

**PARAMÈTRES** : Configurez l'application à votre convenance. Vous pouvez modifier :

**Activation automatique de FollowMeTV** : La fonction FollowMeTV (si disponible) démarre automatiquement lorsque ce paramètre est activé. La configuration par défaut est désactivée.

**Connexion automatique au téléviseur** : En mode activé, votre appareil mobile se connecte automatiquement au dernier téléviseur connecté et passe l'écran de recherche du téléviseur.

**Changer la télévision** : Affiche les téléviseurs connectés actifs. Vous pouvez choisir ce paramètre pour aller à l'écran « Recherche TV » et sélectionner un autre téléviseur.

**Éditer la liste de chaînes personnalisée** : Vous pouvez modifier votre liste de chaînes personnalisée à partir de ces paramètres.

**Choisir la source de la liste de chaînes** : Vous pouvez choisir la source de la liste chaînes à utiliser avec l'application. Les options sont « Liste TV » et « Liste personnalisée ». Vous pouvez également activer l'option « Retenir mes choix » pour définir

la source de la liste de chaînes sélectionnée comme choix permanent. Dans ce cas, si la source sélectionnée est disponible, elle sera utilisée dans l'application.

**No de Version :** Affiche la version de l'application en cours.

### Détail de Page

Pour ouvrir la page de détail, saisissez un programme. Sur l'écran de la page de détail, vous pouvez obtenir les informations détaillées des programmes que vous avez sélectionnés. Les onglets « Détails », « équipe technique » et « Vidéos » sont disponibles sur la page.

**DÉTAILS :** Cet onglet résume et informe sur les programmes sélectionnés.

**ÉQUIPE TECHNIQUE :** Affiche les noms des personnes ayant contribué au programme actuel.

**VIDÉOS :** Présente les vidéos de YouTube en rapport avec les programmes sélectionnés.

*Remarque :* Une connexion Internet peut être nécessaire pour certaines fonctions.

### Fonction FollowMe TV (si disponible)

Appuyez sur le gadget **FOLLOW ME TV** situé sur le coin supérieur gauche de l'écran de votre mobile pour modifier la disposition de la fonctionnalité **FollowMe TV**.

Appuyez sur l'icône de lecture pour lancer le défilement des contenus du téléviseur sur votre appareil mobile. Disponible si votre appareil est dans le champ de fonctionnement de vos routeurs.

### Mode Mirror

Ce mode de la fonctionnalité FollowMe TV est activé par défaut et vous permet de défiler entre les contenus de toutes les sources du téléviseur et du navigateur média.

#### Remarques :

*Il est à noter que seules les chaînes numériques (DVB-T/C/S) SD et HD sont prises en charge.*

*Le support audio multilingue et la fonctionnalité d'activation et de désactivation des sous-titres ne fonctionnent pas.*

*La performance de défilement peut varier selon la qualité de votre connexion.*

### Page de partage de Média

Pour accéder au widget **Media Share**, tapez sur la **flèche vers le haut** dans la partie supérieure droite de l'écran.

Si le gadget Média est appuyé, un écran s'affiche vous permettant de sélectionner le type de fichier que vous souhaitez partager.

*Remarque :* Tous les formats d'image ne sont pas pris en charge. Cette fonction n'est pas active si la fonctionnalité Partage audio/vidéo n'est pas prise en charge.

### Fonction Smart à distance

Vous pouvez utiliser votre appareil mobile comme une télécommande pour votre téléviseur une fois qu'il est connecté. Pour accéder à la fonctionnalité complète de la télécommande intelligente, vous pouvez utiliser le menu situé au milieu inférieur de l'écran.

### Reconnaissance vocale

Appuyez le gadget **Microphone** et personnalisez votre application, initiez des commandes vocales telles que « Volume haut/bas ! », « Programme haut/bas ! ».

*Remarque :* Cette fonction n'est disponible que sur des appareils Android.

### Page Clavier

La page du clavier peut s'ouvrir de deux manières, en appuyant sur le gadget **Clavier** à l'écran de l'application ou automatiquement, en recevant une commande à partir du téléviseur.

### Exigences

1. Téléviseur intelligent
2. Connexion réseau
3. Les appareils mobiles basés sur les plateformes Android ou iOS (Android OS 5.1 ou ultérieur ; IOS 12 ou version ultérieure)
4. Application Smart Center (peut être trouvée sur les magasins d'application en ligne pour les plateformes Android ou iOS)
5. Routeur modem
6. Dispositif de stockage USB au format FAT32 (requis pour les fonctions d'enregistrement USB, si disponibles)

#### Remarques :

*Pour les appareils Android, les dimensions d'écran Normal (mdpi), Large (hdpi) et Extra Large (xhdpi) sont prises en charges. Les appareils avec des écrans de 3" ou plus petits ne sont pas pris en charge.*

*Pour les appareils iOS, toutes les dimensions d'écran sont prises en charge.*

*L'interface utilisateur de l'application Smart Center peut changer en fonction de la version installée sur votre appareil.*

### Alexa Prêt

Alexa est le service vocal en nuage d'Amazon disponible sur de nombreux assistants à commande vocale. Votre TV est compatible et prête à être utilisée avec les appareils Alexa.

### Fonctionne avec Alexa

Grâce à la fonction Travailler Avec Alexa, vous pouvez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec les appareils Alexa. Pour ce faire, le processus d'installation doit être terminé. L'installation peut être effectuée en utilisant l'option **Travailler Avec Alexa** dans le menu **Paramètres>Système>Assistant Vocal**.

## Processus de configuration

L'assistant vous guidera tout au long du processus d'installation.

- Sur le premier écran, vous serez informé de la fonction. Sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour continuer.
- Un code d'authentification sera créé et affiché à l'écran. Utilisez votre ordinateur ou tout autre appareil disposant d'un accès Internet pour accéder à l'adresse Internet (URL) affichée à l'écran. Vous serez dirigé vers une page où vous pouvez vous connecter à votre compte Amazon en premier, si vous n'êtes pas déjà connecté. Vous serez ensuite dirigé vers une page où vous pouvez entrer le code d'authentification que vous voyez sur le téléviseur et relier votre téléviseur à votre compte Amazon.
- Si le processus de liaison a réussi, on vous demandera de déterminer un nom pour votre téléviseur, appelé « Nom Convivial » (**FN**). Un « Friendly Name » est un nom qui vous rappelle votre télévision, comme « Living Room TV », « Kitchen TV », « Dining Room TV », etc. Choisissez un nom facile à prononcer. Vous direz ce nom pour dire à Alexa quelle TV à contrôler. Lorsque vous avez terminé, mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK**.
- Les exemples d'utilisation de cette fonction seront affichés sur l'écran suivant. Appuyez sur **OK** pour terminer la configuration.

Une fois l'installation terminée, vous pourrez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Alexa.

**Remarque :** Assurez-vous que les appareils soient connectés à Internet.

## Exemple de Commandes

Voici quelques commandes vocales que vous pouvez utiliser :

Commande	Fonction
Alexa, turn on 'FN'	Allume le téléviseur.
Alexa, turn off 'FN'	Éteint le téléviseur
Alexa, play 'FN'	Démarre la lecture de médias
Alexa, pause 'FN'	Interrompt la lecture multimédia
Alexa, resume 'FN'	Reprend la lecture de médias
Alexa, stop 'FN'	Arrête la lecture multimédia
Alexa, fast forward on 'FN'	Avance le média en mode d'avance rapide
Alexa, rewind on 'FN'	Rembobine les médias
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Règle le volume au niveau spécifié.

Commande	Fonction
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Augmente le volume par 10 unités
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Diminue le volume par 10 unités
Alexa, mute 'FN'	Met le son en sourdine
Alexa, unmute 'FN'	Active le son
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	Le téléviseur commute sur la source d'entrée avec le nom spécifié (par exemple, HDMI 1).
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	Le téléviseur passe sur la chaîne avec le numéro spécifié (par exemple, chaîne 200).
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	Le téléviseur commute sur la chaîne avec le nom spécifié
Alexa, channel up on 'FN'	Le téléviseur passe à la chaîne supérieure disponible, s'il y en a un disponible.
Alexa, channel down on 'FN'	Le téléviseur passe à la chaîne inférieure suivante, s'il y en a un disponible.
Alexa, next channel on 'FN'	Le téléviseur passe à la chaîne suivante de la liste des chaînes.

**FN est l'abréviation pour « Friendly Name ».**

## Assistant Google

Votre téléviseur fonctionne avec Google Home pour le contrôle vocal de vos appareils et dispositifs connectés.

### Fonctionne Avec Google Home

Grâce à cette fonction, vous pouvez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec les appareils Google Assistant. Pour ce faire, le processus d'installation doit être terminé.

### Avant la configuration

Suivez les procédures ci-dessous avant de commencer l'installation sur votre téléviseur.

- Installez l'application Google Home sur votre téléphone mobile et connectez-vous à votre compte
- Ajoutez l'appareil assistant à votre compte
- Sélectionnez l'action **Vsmart TV** dans la liste des actions de l'application
- Un écran s'affichera où vous devrez entrer le code d'authentification qui sera créé lors du processus d'installation sur votre téléviseur afin de lier votre téléviseur à votre compte. Continuez la configuration sur votre téléviseur pour obtenir le code d'authentification

## Processus de configuration

La configuration peut être effectuée en utilisant l'option **Google Assistant** dans le menu **Paramètres>Système>Assistant Vocal**. L'assistant vous guidera tout au long du processus d'installation.

- Sur le premier écran, sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour continuer
- Il vous sera demandé de déterminer un nom pour votre téléviseur sur l'écran suivant, appelé « Friendly Name » (**FN**). Un « Friendly Name » est un nom qui vous rappelle votre télévision, comme « Living Room TV », « Kitchen TV », « Dining Room TV », etc. Choisissez un nom facile à prononcer. Lorsque vous avez terminé, mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK**
- Un code d'authentification sera créé et affiché à l'écran. Entrez le code que vous voyez sur le téléviseur dans l'application Google Home

Une fois l'installation terminée, vous pourrez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Google Assistant.

**Remarque** : Assurez-vous que les appareils soient connectés à Internet. Vous ne pouvez relier qu'un seul téléviseur à votre compte.

### Exemple de Commandes

Il vous suffit de dire "Hey Google" ou "Ok Google" pour contrôler votre téléviseur simplement à l'aide de votre voix.

Commande	Fonction
turn on 'FN'	Allume le téléviseur.
turn off 'FN'	Éteint le téléviseur
pause on 'FN'	Interrompt la lecture multimédia
resume on 'FN'	Reprend la lecture de médias
stop on 'FN'	Arrête la lecture multimédia
volume up on 'FN'	Augmente le volume
volume down on 'FN'	Réduit le volume
set mute volume on 'FN'	Met le son en sourdine
switch input to "input_name" on 'FN'	Le téléviseur commute sur la source d'entrée avec le nom spécifié (par exemple, HDMI 1).
switch to "input_name" on 'FN'	
change channel to "channel_number" on 'FN'	Le téléviseur passe sur la chaîne avec le numéro spécifié (par exemple, chaîne 200).
change channel to "channel_name" on 'FN'	Le téléviseur commute sur la chaîne avec le nom spécifié

Commande	Fonction
channel up on 'FN'	Le téléviseur passe à la chaîne supérieure suivante, s'il y en a une disponible.
channel down on 'FN'	Le téléviseur passe à la chaîne inférieure suivante, s'il y en a une disponible.

**FN** est l'abréviation pour « Friendly Name ».

Google est une marque déposée de Google LLC.

### Informations portant sur la fonctionnalité DVB

L'utilisation de ce récepteur DVB est indiquée uniquement dans le pays pour lequel il a été fabriqué.

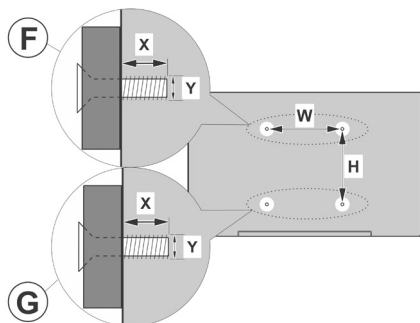
Bien que ce récepteur DVB soit conforme aux spécifications DVB les plus récentes au moment de sa fabrication, nous ne saurions en garantir la compatibilité avec les transmissions DVB ultérieures en raison des changements susceptibles d'intervenir dans les signaux et technologies de diffusion.

Certaines fonctions du téléviseur numérique peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays.

Nous nous efforçons chaque jour à améliorer davantage la qualité de nos produits ; par conséquent, leurs spécifications peuvent changer sans préavis.

Pour savoir où acheter des accessoires, veuillez contacter le magasin dans lequel vous avez acheté votre équipement.

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS				
A	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H	
		200	200	
Screw Sizes				
D	Length (X)	min. (mm)	F	G
		max. (mm)	10	6
E	Thread (Y)	M6v		



	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)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)

• Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: [doc.vosshub.com](http://doc.vosshub.com)

• O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: [doc.vosshub.com](http://doc.vosshub.com)

• Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [doc.vosshub.com](http://doc.vosshub.com)







50738016