

INSTRUCTION MANUAL

MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUAL DE INSTRUÇÕES
MANUEL D'UTILISATION
MANUALE DI ISTRUZIONI
РУКОВОДСТВО
INSTRUKCIJA
LIETOŠANAS INSTRUKCIJA
KASUTUSJUHEND

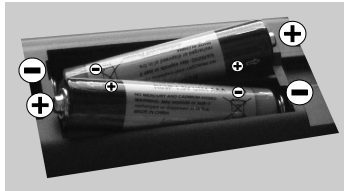
FLAT DIGITAL TV

TV A COLOR
TV A CORES
TÉLÉVISEUR COULEUR
TV DIGITALE FLAT
ПЛОСКИЙ ЦИФРОВОЙ ТЕЛЕВИЗОР
PLOKĖIAEKRANIS SKAITMENINIS TELEVIZORIUS
PLATEKRĀNA DIGITĀLAIS TELEVIZORS
LAMEEKRAAN DIGITAALNE TV

HITACHI

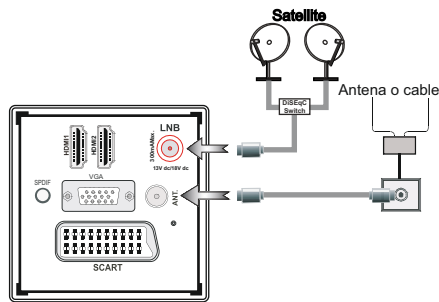
1 Introduzca las pilas en el auricular

Coloque dos pilas AAA/R3 o de tipo equivalente en su interior. Siga la polaridad correcta (+/-) cuando vaya a colocar las pilas y la tapa.

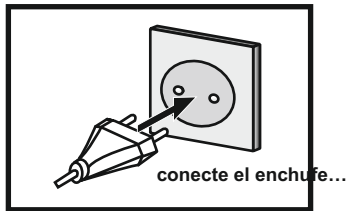


RC4862

2 Conecte la antena/cable/satélite al televisor



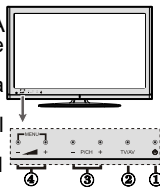
3 Enchufe el televisor a la toma de corriente



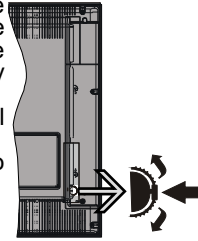
conecte el enchufe...

4 Para encender el televisor (Dependiendo del modelo)

- Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente de CA de 220-240 V 50 Hz.
- Pulse el botón MODO EN ESPERA táctil. A continuación se encenderá el LED de modo de espera.
- Para encender el televisor desde el modo en espera puede:
- Pulse el botón "0", P+ / P- o un botón numérico del mando a distancia.
- Pulse el botón -P/CH o P/CH+ táctil del televisor. El televisor se encenderá.
- El televisor se pondrá en marcha de cualquiera de los dos modos.



- Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente de CA de 220-240 V 50 Hz. Se encenderá la luz de indicación del modo de espera. (El Led parpadeará en el apagado y encendido del modo de espera).
- Para poner en marcha el televisor desde el modo en espera puede:
- Pulse el botón "0", P+ o P- o un botón numérico del mando a distancia.
- Pulse el centro del interruptor de control del lateral derecho del televisor. El televisor se encenderá



5 Proceso de configuración automática

IMPORTANTE: Asegúrese de que el cable de la antena esté conectado y que no haya insertado ningún módulo de Interfaz Común antes de encender el televisor para la instalación inicial. Durante el proceso de búsqueda, no inserte ningún módulo de interfaz común.

1. Cuando se enciende la TV por primera vez, la pantalla de selección de idioma aparece. Elija el idioma que desee con los botones **Arriba** o **Abajo** y presione **OK** para guardar su selección y continuar.
2. Después de establecer el idioma, la pantalla de instalación inicial se mostrará. Use los botones **Arriba/Abajo** e **Izquierda/Derecha** para cambiar las opciones que desee.



3. Pulse el botón **OK** en el mando a distancia para continuar y "**Por favor seleccione el tipo de búsqueda digital**", la pantalla será mostrada. Debe seleccionar un tipo de búsqueda para buscar y almacenar las emisiones de la fuente deseada.

Instalación de la antena: Si selecciona la opción **ANTENA** desde la pantalla de Tipo de búsqueda, el televisor buscará señales digitales de televisión terrestre. Luego de que todas las emisoras disponibles se almacenen, la Lista de canales se mostrará en la pantalla. Si desea ordenar los canales, según el LCN(*), seleccione "Sí" y pulse **OK**. (*) LCN responde a las siglas de Número Lógico de Canal, un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocible.

Instalación de TV por cable: Si selecciona la opción de televisión por CABLE, pulse **OK** en el mando a distancia y se mostrará un mensaje de confirmación. Seleccione **SI** para continuar.



Desde esta ventana puede elegir los rangos de frecuencia. Puede acceder manualmente a la elección del rango de frecuencia utilizando los botones numéricos del mando a distancia. Utilice también estas teclas numéricas del mando a distancia para fijar el Inicio y el Fin de la Frecuencia. Después de realizar esta operación, puede realizar la búsqueda en las frecuencias de 8000 kHz o 1000 kHz con Search Step (Paso de búsqueda). Si selecciona la opción de incrementos de 1.000 kHz, el proceso de búsqueda que llevará a cabo el televisor será más detallado. El tiempo de búsqueda se alargará correspondientemente. Una vez terminado, pulse **OK** para iniciar la búsqueda automática. El televisor buscará las señales disponibles y guardará los canales.

Instalación de tv por Satélite: Si selecciona Satélite en la pantalla de Tipo de Búsqueda, podrá configurar un satélite para poder ver canales de televisión por satélite. Cuando seleccione instalación de satélite, se mostrará el menú Tipo de Antena. Hay tres tipos de selección de antena. Puede seleccionar el Tipo de antena como Directa, Unicable o Interruptor DiSEqC mediante los botones izquierdo o derecho.



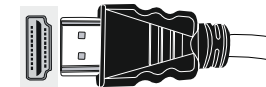
Directa: Seleccione este tipo de antena si tiene un sólo receptor y una antena parabólica directa. Tras seleccionar Directa, se mostrará otra pantalla de menú. Seleccione un satélite disponible y pulse **OK** para buscar los servicios.

Unicable: Seleccione este tipo de antena si tiene varios receptores y un sistema unicable. Pulse **OK** para continuar. Configure las opciones siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla. Pulse **OK** para buscar los servicios.

Interruptor DiSEqC: Si tiene varias antenas y un interruptor DiSEqC, seleccione este tipo de antena. Después de seleccionar el Interruptor DiSEqC, se mostrará otra pantalla de menú. Podrá configurar cuatro opciones distintas de DiSEqC (si estuvieran disponibles). Pulse la tecla **VERDE** para escanear todos los satélites o la **AMARILLA** para escanear sólo el satélite seleccionado. Pulse **OK** para guardar los cambios y salir.

6 Conexión de cable HDMI a HDMI

Para la conexión HDMI en el aparato



7 Entrada HDMI

Para seleccionar una fuente HDMI, pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia. Cada vez que pulse este botón, el menú en pantalla le confirmará su elección.

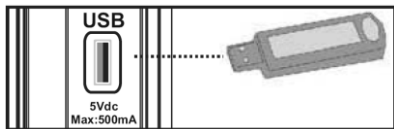


RC4862

8 Conecte una unidad o disco USB al televisor.

IMPORTANTE: Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco o memoria USB al televisor mientras éste está apagado. A continuación deberá encender el televisor para poder utilizar la opción de grabación. De otro modo, no estará disponible esta opción.

A fin de evitar cualquier pérdida de información o datos, puede realizar una copia de seguridad de los archivos antes de realizar cualquier conexión con el televisor. Tenga en cuenta que el fabricante no se hace responsable de los daños o pérdidas de ficheros, archivos, datos o información.



¡ATENCIÓN!

Es peligroso conectar y desconectar rápidamente los dispositivos USB. En concreto, no es recomendable realizar estas operaciones de forma repetida. De esta forma puede ocasionar daños físicos al reproductor USB y de forma más concreta, al propio dispositivo USB.


No extraiga el dispositivo USB mientras esté reproduciendo o grabando un archivo.

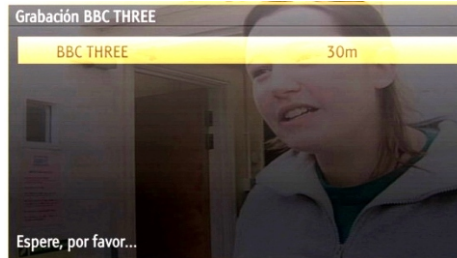
Consulte el manual de instrucciones para obtener más información sobre la conexión de discos o memorias USB, tipos de grabación y sobre la reproducción de programas/canales.


IMPORTANTE: El televisor sólo puede grabar en el formato FAT32. No estará disponible para la grabación el formato NTFS. En caso de conectar un dispositivo USB con formato NTFS, el televisor le pedirá que lo formatee. Lea la sección "Formatear Disco" en el manual de instrucciones para obtener más información relativa al formateo de discos.

Tenga en cuenta que se perderán TODOS los datos almacenados en el dispositivo USB, y que el formato del mismo cambiará al sistema FAT32.


9 Grabación Instantánea

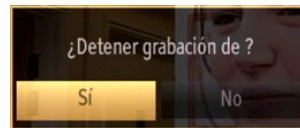
Pulse el botón  (RECORD) para grabar de forma instantánea un programa mientras lo esté viendo. Aparecerá en la pantalla el mensaje siguiente:



Se mostrará entonces en pantalla el menú de grabación por un tiempo, y se grabará el programa en curso. Podrá pulsar de nuevo el botón  (RECORD) del mando a distancia para poder grabar el siguiente programa de la Guía Electrónica. En este caso, la pantalla mostrará los programas dispuestos para la grabación.



Pulse  (STOP) para cancelar la grabación instantánea. En la pantalla se mostrará el siguiente menú. Seleccione Sí con los botones **Izquierda** o **Derecha**, o pulse **OK** para cancelar la grabación instantánea.



10 Reproducción de Programas / Canales

Para seleccionar el Explorador Multimedia en el menú principal, utilice los botones **Izquierda** o **Derecha**. Seleccione la opción "Biblioteca de Grabaciones" mediante los botones **Izquierda** o **Derecha**; a continuación pulse **OK**. Se mostrará la **Biblioteca de Grabaciones**.



Seleccione un programa de la lista (previamente grabado) mediante los botones **Arriba** o **Abajo**. Pulse **OK** para ver las **Opciones de Reproducción**.

Seleccione una de estas opciones mediante los botones **Arriba** o **Abajo** y **OK**.




Las opciones de reproducción disponibles son:

Reproducir desde el inicio: Reproduce la grabación desde el principio.

Reanudar: Reanuda las grabaciones.

Reproducir desde un punto concreto: Indica el punto o momento concreto desde donde iniciar la reproducción.

Nota: Durante la reproducción no será posible acceder al menú principal ni a ninguna de sus opciones.

Pulse el botón  (STOP) para detener una reproducción y volver a la Biblioteca de Grabaciones.

Preparación y Precauciones de Seguridad	2
Preparación	4
Modo DVD Información importante	4
Especificaciones.....	5
Modos habituales de visualización de PC.....	5
Mando a Distancia RC 4862.....	6
General / Función de DVD	7
Vista de las Conexiones	8
Vista de las Conexiones - continuación.....	9
TV y botones de funcionamiento	10
Información medioambiental	10
Paso 1 – Comprobación del Televisor y sus Accesorios	11
Paso 2 – Colocación de las Pilas en el Mando a Distancia.....	11
Paso 3 – Conecte la Corriente y el Cable o Antena	11
Paso 4 – Encendido y Apagado	11
Paso 5 – Instalación Inicial.....	12
Conexión USB.....	12
Vista lateral de memoria USB	13
Reproducción Multimedia por la Entrada USB	13
Grabación diferida	13
Grabación instantánea	14
Características y funciones de los menús	15
General / Función de TV	18
Guía de Programación Electrónica (EPG)	18
Actualización de Software	18
Solución de problemas y consejos	19
Definiciones de términos importantes - TV.....	20
Compatibilidad con Señales AV y HDMI	21
Formatos de archivo admitidos en el Modo USB ..	22

	PRECAUCIONES RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR	
ATENCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA TAPA (O EL PANEL TRASERO). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. NO PODRÁ REPARAR NINGUNA DE LAS PIEZAS DEL INTERIOR. PÓNGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO.		

Si hace funcionar el televisor de LCD en condiciones ambientales extremas, este puede resultar dañado.

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

Para ventilar el equipo, deje un espacio libre de al menos 10 cm a su alrededor. Para evitar cualquier tipo de avería o situación inestable, no coloque ningún objeto sobre el equipo. Utilice este aparato en climas moderados. Lea detenidamente las siguientes recomendaciones sobre precauciones de seguridad.

Fuente de Alimentación: El televisor sólo debe operar conectado a una toma de CA a 220-240 V de 50Hz. Asegúrese de elegir el voltaje adecuado para el aparato.

Cable de Corriente: No sitúe la unidad, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de alimentación (toma de corriente), ni lo pise. Agarre el cable de corriente por la clavija del enchufe. No desenchufe el aparato tirando directamente del cable y nunca lo toque con las manos mojadas: podría provocar un cortocircuito o una descarga eléctrica. Nunca haga un nudo en el cable ni lo empalme con otros cables. Coloque el cable de corriente de manera que nadie pueda pisarlo. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocarle una descarga eléctrica. Cuando el cable esté dañado y deba reemplazarse, esto sólo puede hacerlo personal técnico cualificado.

Este receptor de TV viene equipado con un cable de corriente. No se debe cortar dicho cable: contiene un filtro especial para radiointerferencias, el cual puede provocar un mal funcionamiento si se extrae. Si desea prolongar el cable, obtenga un cable extensor seguro o póngase en contacto con su distribuidor.

En caso de conectar extensores de cable al aparato, siga las instrucciones del fabricante.

Humedad y Agua: No utilice este aparato en lugares húmedos y mojados (evite el baño, la pila de la cocina y lugares cercanos a la lavadora). No exponga este aparato a la lluvia o al agua, pues podría ser peligroso. No coloque sobre el aparato objetos llenos de líquido, como por ejemplo jarrones. Evite goteos y salpicaduras. En caso de que cualquier líquido o sólido se introdujera en el interior del televisor,



Si hay relámpagos o tormentas, o si el televisor no va a utilizarse durante un tiempo (por ejemplo, si va 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.



El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la existencia de instrucciones de funcionamiento y mantenimiento importantes en el manual que se suministra con el aparato.

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

desenchufe el televisor y contacte con personal técnico para que lo revisen antes de ponerlo en marcha de nuevo.

Limpieza: Antes de limpiar el televisor, desenchúfelo de la toma de corriente. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol. Utilice un paño suave y seco.

Ventilación: Las ranuras y aperturas del televisor están diseñadas para proporcionar ventilación adecuada y garantizar un funcionamiento seguro. Para evitar el sobrecalentamiento del aparato, estas ranuras no deben bloquearse ni taparse en ningún caso.



Fuentes de calor y llamas: No coloque el aparato cerca de llamas libres o fuentes de calor intenso, como por ejemplo un radiador eléctrico. No sitúe fuentes de llamas vivas, como por ejemplo velas encendidas, encima del televisor. No exponga las pilas a una fuente de calor excesiva: por ejemplo luz solar, fuego o similares.

Rayos: En caso de tormentas y rayos o cuando se vaya de vacaciones, desconecte el cable de corriente de la toma.

Piezas de Recambio: En caso de reparación, asegúrese de que el operario del servicio técnico haya utilizado repuestos recomendados por el fabricante o con idénticas especificaciones que las originales. Los recambios no autorizados podrían causar incendios, descargas eléctricas u otros riesgos.

Servicio Técnico: Acuda a personal cualificado para el mantenimiento técnico del aparato. No retire la cubierta usted mismo, pues esto podría ocasionarle una descarga eléctrica.

PRECAUCIONES

- No ponga sus dedos en el centro entre el televisor y el soporte, especialmente cuando transporte el televisor, ya que pueden resultar lesionado.
- En ocasiones pueden aparecer en la pantalla unos pocos píxeles inactivos, como puntos fijos de color azul, verde o rojo. Tenga en cuenta que esto no afecta al funcionamiento del aparato. Tenga cuidado de no rallar la pantalla con las uñas ni con ningún otro objeto.
- No coloque el dedo en el agujero del altavoz de la contraportada de la TV, ya que podría sufrir lesiones.

Desecho del Aparato:

El embalaje y todos los accesorios del embalaje son reciclables y deberían reciclarse. Los materiales de embalaje, como por ejemplo las bolsas, deben mantenerse lejos de los niños. Las pilas, inclusive aquellas que no contienen metales pesados, no deberán desecharse con los desechos del hogar. Deseche las pilas usadas de manera segura para el medio ambiente. Infórmese sobre la normativa vigente que sea de aplicación en su región.

- No intente recargar las pilas. Existe riesgo de explosión. Sustitúyalas por pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente.



- El símbolo de arriba indica el cumplimiento de la Directiva 2002/96/EC (WEEE) sobre Equipos Eléctricos y Electrónicos. El símbolo indica la obligatoriedad de NO desechar el aparato (incluyendo las pilas) como basura doméstica normal, sino de utilizar los sistemas disponibles de recogida selectiva. Si las pilas o baterías suministradas con el aparato muestran los símbolos químicos Hg, Cd, o Pb, significa que contiene metal pesado en más de un 0,0005% de Mercurio, o más de un 0,002% de Cadmio, o más de un 0,004% de Plomo.

Desconexión del Aparato: El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la electricidad y, por lo tanto, siempre debe estar accesible.



Volumen de los Auriculares: Un nivel excesivo de volumen en los auriculares puede provocar la pérdida de capacidad auditiva.

Instalación: En caso de instalar el aparato en la pared, y a fin de evitar cualquier lesión, debe hacerlo correctamente y según las instrucciones de instalación (si la opción está disponible).

Conexión a un sistema de difusión de televisión (TV por cable, etc.) desde el sintonizador: Los aparatos conectados a un sistema de toma de tierra de la instalación del edificio, mediante la toma de corriente ú otros aparatos equipados con sistema protector de toma de tierra, así como a un sistema de difusión de televisión mediante un cable coaxial, pueden suponer en ciertos casos un riesgo de incendio. Por tanto se debe proveer la conexión a un sistema de distribución por cable mediante un dispositivo de aislamiento eléctrico bajo cierto rango de frecuencia (Aislamiento galvánico, ver EN 60728-11).

No deje aparatos eléctricos al alcance de los niños

No permita que los niños utilicen aparatos eléctricos sin supervisión. Los niños no siempre son conscientes de los posibles riesgos. Las pilas pueden suponer un riesgo mortal si se tragan. Guarde las pilas fuera del alcance de los niños. Busque atención médica, de inmediato en caso de tragar una pila. Guarde también los plásticos de embalaje fuera del alcance de los niños. Existe el riesgo de asfixia.

Especificaciones y operación pueden variar según el televisor que ha adquirido.

Preparación

Para ventilar el equipo, deje un espacio libre de al menos 10 cm a su alrededor. Para evitar cualquier tipo de avería o situación inestable, no coloque ningún objeto sobre el equipo. Utilice este aparato en climas moderados.

Modo DVD Información importante

(*) Disponible para los modelos de TV-DVD.

Precauciones de Seguridad

PRECAUCIONES

El reproductor DVD es un dispositivo láser de la clase 1 Sin embargo, este producto utiliza un rayo láser visible que puede causar una exposición peligrosa a la radiación. Asegúrese de utilizar el reproductor de acuerdo con las instrucciones.

LA SIGUIENTE ETIQUETA DE PRECAUCIÓN ESTA SITUADA EN LA PARTE POSTERIOR DE LA UNIDAD.

**DISPOSITIVO LÁSER
DE LA CLASE 1.**

CUANDO CONECTE EL APARATO A LA CORRIENTE, NO FIJE LOS OJOS CERCA DE LAS ABERTURAS PARA MIRAR EN EL INTERIOR DEL APARATO.

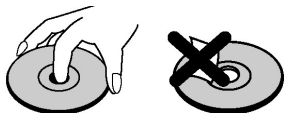
EL MAL USO DE LOS BOTONES, LA REALIZACIÓN DE AJUSTES, O LA ALTERACIÓN DE PROCESOS RESPECTO A LO ESPECIFICADO EN ESTE MANUAL PUEDE PROVOCAR UNA PELIGROSA EXPOSICIÓN A RADIACIONES.

NO ABRA LAS TAPAS NI INTENTE REPARARLO USTED MISMO. PÓNGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.

Notas sobre los discos

Manipulación de los discos

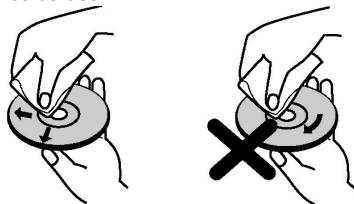
- Sujete los discos por los bordes con el fin de mantenerlos limpios. No toque la superficie.
- No pegue papel sobre los discos, ni cintas o etiquetas adhesivas.
- Retire cualquier resto de suciedad del disco, como pegamento, antes de utilizarlo.



- No exponga el disco a la luz solar directa o a fuentes de calor tales como conductos de aire caliente, ni lo deje en el coche aparcado bajo la luz directa del sol, ya que la temperatura puede aumentar rápidamente y estropear el disco.
- Guarde los discos en los estuches protectores después de utilizarlos.

Limpieza

- Antes de reproducir los discos, límpielos con un paño limpio. Limpie los discos en línea recta, desde el centro hacia los bordes.



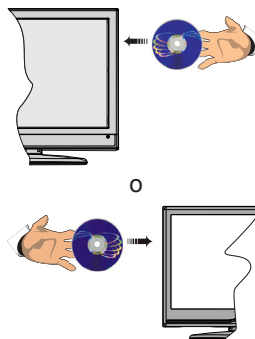
- No use disolventes como bencina, aguarrás, limpiadores comerciales o aerosoles antiestáticos para discos de vinilo.

Aviso sobre la Licencia

Este producto incorpora tecnología de protección de los derechos de autor protegidos por patentes norteamericanas y otros derechos de propiedad intelectual. El uso de esta tecnología de protección de derechos de autor debe autorizarse por parte de Rovi Corporation, y está diseñada para uso exclusivo en el hogar y otras proyecciones limitadas, a menos que exista autorización expresa por parte de Rovi Corporation. Se prohíbe la realización de ingeniería inversa o el desmontaje del aparato.

Cómo ver un DVD

Cuando coloque un disco en la bandeja, hágalo con la cara impresa del disco arriba:



Cuando encienda el televisor, cambie primero a la fuente DVD mediante el botón **Source** del mando a distancia. Pulse reproducir en el mando a distancia, o el botón reproducir del panel frontal. En caso de que no hubiera ningún disco dentro del cargador, coloque en primer lugar un DVD y después pulse play.

Especificaciones

EMISIÓN DE TELEVISIÓN

PAL/SECAM B/G D/K

CANALES DE RECEPCIÓN

VHF (BANDA I/III), UHF (BANDA U), HIPERBANDA,

NÚMERO DE CANALES CONFIGURADOS

1000

INDICADOR DE CANAL

Ayuda en pantalla

ENTRADA DE ANTENA RF

75 Ohm (sin balance)

VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO

220 a 240 V de CA a 50 Hz.

SONIDO

DTS TruSurround

CONSUMO ELÉCTRICO (W)

Consulte la etiqueta trasera

Información sobre la función de DVB-T

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.

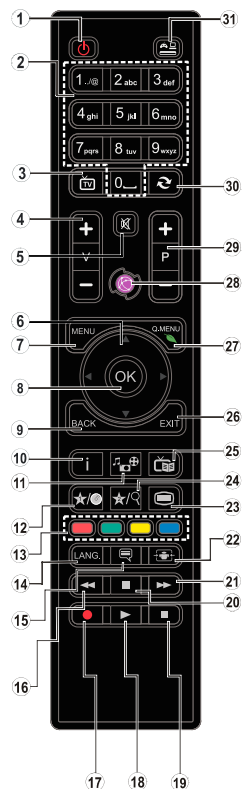
Para tener información sobre dónde comprar los accesorios, le rogamos contacte con el establecimiento donde compró el aparato.

Modos habituales de visualización de PC

La siguiente tabla es una ilustración de algunos de los modos generales de visualización de imagen. Es posible que el televisor no admita todas las resoluciones. El televisor admite resoluciones de hasta 1360x768 (para pantallas WXGA) o 1920x1080-1200 (para pantallas Full HD)

Índice	Resolución	Frecuencia
1	640x350	85 Hz
2	640x400	70 Hz
3	640x480	60Hz-66Hz-72Hz -75Hz-85Hz
4	800x600	56Hz-60Hz-70Hz-72Hz -75Hz-85Hz
5	832x624	75 Hz
6	1024x768	60Hz-66Hz-70Hz-72Hz -75Hz
7	1152x864	60Hz-70Hz-75Hz-85 Hz
8	1280x768	60 HzA - 60 HzB-75Hz-85Hz
9	1280x960	60Hz-75Hz-85Hz
10	1280x1024	60Hz-75Hz-85Hz
11	1360x768	60 Hz
12	1400x1050	60 HzA-60 HzB
13	1400x1050	75Hz-85Hz
14	1400x900	65Hz - 75Hz
15	1600x1200	60 Hz
16	1680x1050	60 Hz
17	1920x1080	60 HzA - 60 HzB
18	1920x1200	60Hz - 60HzA

1. **Modo de espera:** Pulse el interruptor encendido/apagado en el televisor.
2. **Teclas numéricas:** Sirve para desplazarse por los canales e introducir contraseñas, texto, etc.
3. **TV:** Muestra la lista de canales / Alterna entre los diversos tipos de señal
4. **Volumen +/-**
5. **Mute (Silencio):** Silencia totalmente el volumen del televisor
6. **Teclas de desplazamiento:** Ayuda a navegar por los men? contenidos, etc. y muestra las p?inas secundarias en el modo TXT cuando se pulsa Derecha
7. **Menú:** Muestra el menú del televisor
8. **OK:** Sirve para confirmar la selección del usuario, detener el avance del teletexto, ver la lista de canales en modo TDT
9. **Parte trasera:** Regresa a la pantalla anterior, abre la página índice del teletexto
10. **Información:** Muestra información sobre el contenido de la pantalla, muestra información oculta (revelar - en modo TXT)
11. **Explorador multimedia:** Abre la pantalla del explorador multimedia
12. **My button (Mi Botón) 1 (*)**
13. **Teclas de Colores**
14. **Idioma:** Alterna entre las opciones de sonido en televisión analógica, o muestra y cambia el idioma del sonido o los subtítulos (cuando la opción esté disponible) en televisión digital.
15. **Subtítulos:** Muestra u oculta los subtítulos (si la opción estuviera disponible)
16. **Retroceso rápido:** Retrocede fotogramas en archivos multimedia tales como películas
17. **Grabar:** Graba canales
18. **Reproducir:** Inicia la reproducción de los archivos seleccionados
19. **Detener:** Detiene la reproducción de archivos multimedia
20. **Pausa:** Pausa la reproducción del archivo en curso, inicia la grabación diferida
21. **Avance Rápido:** Avanza fotogramas en archivos multimedia tales como películas
22. **Pantalla:** Cambia la relación de aspecto de la pantalla
23. **Texto:** Muestra el teletexto (si estuviera disponible); púlselo de nuevo para superponer el teletexto sobre la imagen (mezcla)
24. **My button (Mi Botón) 2 (*)**
25. **EPG (Guía Electrónica de Programación):** Muestra la guía electrónica de programación
26. **Salir:** Cierra y sale de los menús que aparecen o regresa a la pantalla anterior
27. **Menú Rápido:** Muestra una lista de menús para un acceso rápido
28. **Sin función**
29. **Canal +/-**
30. **Swap (Cambiar):** Alterna rápidamente entre los canales anteriores y actuales
31. **Fuente:** Muestra todas las fuentes de señales y contenidos



(*) MY BUTTON (MI BOTÓN) (1-2):

Este botón puede tener una función predeterminada en función del modelo. Sin embargo, usted puede establecer una función especial para este botón pulsando sobre el mismo durante cinco segundos estando en la fuente, canal o enlace deseado. Un mensaje de confirmación se mostrará en la pantalla. Ahora MY BUTTON (MI BOTÓN) está asociado con la función seleccionada. Tenga en cuenta que si realiza la **Instalación por primera vez**, MY BUTTON (MI BOTÓN) volverá a su función predeterminada.

Nota: Las indicaciones de los botones de función de algunos menús en pantalla podrían variar en función del mando a distancia del televisor. Siga las funciones de cada botón ubicadas en la parte inferior de la pantalla.

General / Función de DVD

Podrá reproducir contenidos de DVD, CD's de películas, música e imágenes, mediante los correspondientes botones del mando a distancia. A continuación se describen las principales funciones de los botones más utilizados del mando a distancia.




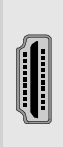
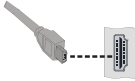
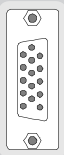
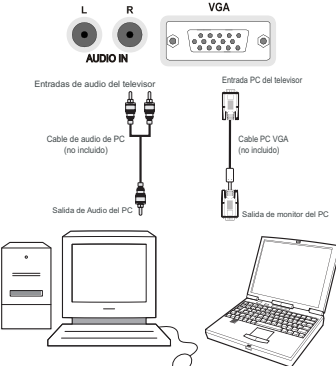
Botones	Reproducción de un DVD	Reproducción de Películas	Reproducción de imagen	Reproducción de música
	Reproducción	Reproducción	Reproducción	Reproducción
	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
	Detener	Detener	Detener	Detener
	Saltar hacia atrás / adelante	Saltar hacia atrás / adelante	Girar	Saltar hacia atrás / adelante
	Resalta una opción del menú / Cambia la imagen ampliada hacia arriba o hacia abajo (si está disponible).			
	Avance rápido / Retroceso rápido			
BUSCADOR DE MEDIOS	Para ver la escena desde diversos ángulos (si la opción estuviera disponible)		Cambia el efecto de transición de diapositivas (en función del contenido)	X
MI BOTÓN 1	Muestra la hora / Muestra el menú principal de configuración			
INFO	Selección del modo de contador (durante la reproducción). Pulsar repetidamente para alternar entre los diversos modos.			
IDIOMA	Idioma automático		X	X
MENU	Muestra el menú del televisor.			
OK	Entrar / Ver / Reproducir			
Botón VERDE	Muestra las opciones de repetición.			
ATRÁS	Regresar a los parámetros anteriores (si se dispone de ellos).			
Botón amarillo	Regresar a los parámetros anteriores (si se dispone de ellos).			
MI BOTÓN 2	Selección directa de escenas o tiempo.		Seleccione el fichero deseado.	Seleccione el fichero deseado.
SUBTÍTULOS	Activación/desactivación de los subtítulos. Pulsar repetidamente para alternar entre las diversas opciones de subtítulos.		X	X
BOTÓN AZUL	Muestra el menú del disco (si la opción estuviera disponible).	Muestra el menú del disco (si la opción estuviera disponible).	X	X
BOTÓN ROJO	Amplía la imagen. Pulsar repetidamente para alternar entre las diversas opciones de zoom.			










Otras Funciones – Combinaciones de Teclas (durante la reproducción)

	Avance lento
	Para fijar la velocidad de avance lento
	Para fijar la velocidad de avance rápido
	Para fijar la velocidad de retroceso rápido
	Confirma la orden de detención

(*) Podrá cambiar al título seleccionado pulsando directamente las teclas numéricas. Para los títulos de un solo dígito será necesario pulsar el 0 en primer lugar, y a continuación el dígito correspondiente. Para seleccionar el título 5, pulse 0 y 5).

Nota: Las conexiones podrían variar en función del modelo.

Conexión	Descripción	Otros detalles
	<p>Entradas de euroconector o salidas para dispositivos externos.</p> <p>Nota: Si se conecta un dispositivo externo en la toma de EUROCONECTOR, el televisor cambiará automáticamente al modo AV.</p>	
	<p>Entradas de vídeo componente (YPbPr) se utilizan para la conexión de vídeo componentes.</p>	<p>Verde, Azul, Rojo; Parte trasera, Opcional</p>
	<p>Las Entradas de Audio PC/YPbPr se utilizan para la conexión de señales de audio de un ordenador o un dispositivo que se conecta al televisor a través de YPbPr.</p>	<p>Blanco, Rojo; Parte trasera, Opcional</p>
	<p>Las entradas HDMI sirven para conectar aparatos con toma HDMI HDMI (Reproductor DVD, Set-Top-Box vb). Su televisor LCD puede mostrar imágenes de Alta Definición de los dispositivos conectados.</p> <p>Puede utilizar la entrada lateral HDMI del TV para conectarlo a un aparato HDMI externo. Usar un cable HDMI para conectar.</p> <p style="text-align: center;"> APARATO HDMI VISTA LATERAL </p> 	<p>Trasera y/o lateral</p>
	<p>La Entrada PC sirve para conectar un ordenador personal al televisor.</p> <p>Puede conectar su ordenador al televisor LCD, a fin de poder ver la imagen del ordenador en la pantalla del televisor. Al final de este manual podrá encontrar la información sobre las resoluciones.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Nota: Si el televisor no tuviera entradas YpbPr, podrá conectar un dispositivo de estas características utilizando la entrada de PC con un cable YPbPr a PC (su disponibilidad depende del modelo). En este caso utilice conectores de sonido auxiliares AV para habilitar el sonido.</p>	<p>La conexión YPbPr a PC es opcional; depende del modelo.</p>

Conexión	Descripción	Otros detalles
	<p>La entrada de auriculares sirve para conectar unos auriculares externos al aparato.</p>	
	<p>La entrada Auxiliar de vídeo sirve para conectar cámaras o cualquier otro dispositivo de vídeo. Utilícelas para habilitar la conexión de sonido.</p>	<p>Lateral, Clavija RCA amarilla, opcional.</p>
	<p>Las entradas auxiliares de Audio sirven para conectar a señales de audio de aparatos auxiliares AV.</p>	<p>Lateral, clavijas RCA roja y blanca, opcional.</p>
	<p>La conexión lateral de audio-vídeo sirve para conectar el aparato a señales de audio y vídeo de aparatos externos. Utilice el cable AV incluido para habilitar la conexión AV lateral. (dependiendo del modelo) Utilice la entrada AMARILLA para conectar el cable de vídeo, y la ROJA y la BLANCA para conectar el cable de sonido (dependiendo del modelo).</p>	<p>Lateral, Clavija AV Phono, opcional. Se incluirá 1 cable de Vídeo y Audio si el televisor tuviera disponible este conector en su modelo.</p> 
	<p>SPDIF Salida coaxial señales digitales de audio de la fuente vista recientemente. Utilice a tal efecto un cable adecuado para poder habilitar la conexión de sonido a través de la salida SPDIF del televisor.</p>	<p>Negro, Trasera</p>
<p>ANT.</p> 	<p>La entrada RF permite conexiones tanto a una antena como a la señal de TV por cable.</p>	
	<p>La tarjeta CI le permite ver todos los canales a los que esté abonado.</p>	
	<p>Entrada(s) USB</p>	<p>Lateral</p>



Encendido/Modo de Espera

TV/AV

Fuente

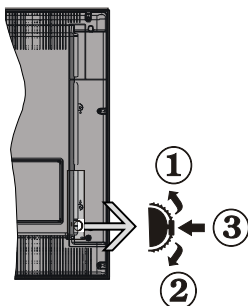
-P/CH+ **Canal +/-**

- ▲ + **Volumen +/-**

Nota: Pulse los botones “-▲” y “▲+” al mismo tiempo para ver el menú principal.

-o-

1. **Botón de dirección (Arriba)**
2. **Botón de dirección (Abajo)**
3. **Botón de Selección de Canal/Volumen/ AV/Modo de Espera**



Nota: Puede utilizar los botones de dirección Arriba o Abajo para cambiar el volumen. Si desea cambiar de canal, pulse en el centro del botón Arriba/Abajo una vez (posición 3); después muévase pulsando la tecla hacia arriba o abajo. Si pulsa el centro del botón una segunda vez, se mostrará en pantalla el menú OSD de fuentes. Si aprieta en el centro del botón y lo mantiene pulsado unos segundos, el televisor pasará al modo de espera. No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante los botones de control.

Este televisor está diseñado para ahorrar electricidad, ayudando a conservar el medio ambiente. Para reducir el consumo de energía, deberá realizar los pasos siguientes:

Si se establece el Modo de ahorro energético como **Eco**, el televisor pasará al modo de ahorro de energía. La configuración del Modo de ahorro energético se puede encontrar en la sección 'Imagen' del menú principal. Tenga en cuenta que no se podrán modificar algunos ajustes de imagen.

Si selecciona el **Apagado de imagen**, podrá ver en pantalla el mensaje “La pantalla se apagará en 15 segundos”. Seleccione **CONTINUAR** y pulse **OK** para continuar. La pantalla se apagará inmediatamente.

Es recomendable que apague o desenchufe el televisor cuando no lo esté utilizando. De este modo se reducirá también el consumo eléctrico.

Paso 1 – Comprobación del Televisor y sus Accesorios

Nota: Verifique los accesorios tras la compra, asegúrese de que estén todos incluidos.

Todos los modelos se suministran con los siguientes elementos: Manual de Instrucciones, Control remoto, 2 pilas AAA y dependiendo del modelo que haya adquirido, cables de conexión AV.

Paso 2 – Colocación de las Pilas en el Mando a Distancia

1. Levante la tapa trasera del mando suavemente.
2. Coloque dos pilas AAA/R3. Asegúrese de que (+) y (-) coincidan con los signos (observe la polaridad correcta).
3. Coloque la cubierta en su lugar nuevamente.

Nota: Retire las pilas del mando a distancia cuando no lo vaya a utilizar durante un período de tiempo prolongado.. De lo contrario las posibles fugas de las pilas pueden dañarlo. La distancia de alcance remoto es aproximadamente de 7 metros/23 pies.

Paso 3 – Conecte la Corriente y el Cable o Antena

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

Conexión del cable de corriente:

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

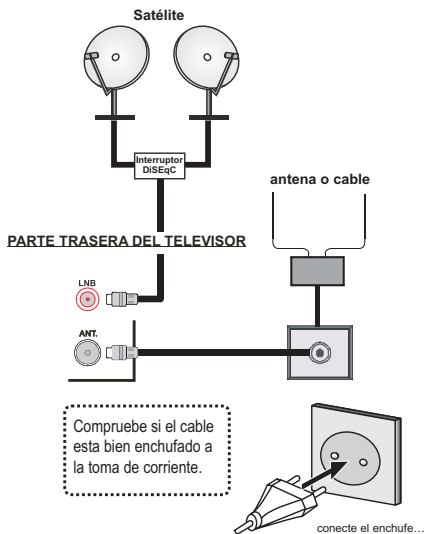
Enchufe el cable de corriente a la electricidad. Deje al menos 10 mm de espacio alrededor del televisor.

Apague el televisor y el aparato antes de realizar cualquier conexión.

Conexión de la antena:

Conecte el cable de antena o el cable o satélite de TV de pago a la toma de entrada de antena, cable o satélite situada en la parte trasera del televisor.

Las conexiones para satélite y cable dependen del modelo.



Paso 4 – Encendido y Apagado

Encendido del televisor

- Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente de CA de 220-240 V, 50 Hz.
- Pulse el botón **Modo en espera**. A continuación se encenderá el LED de modo de espera

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

- Pulse el botón **Modo en espera, Canales +/-** o una tecla numérica del mando a distancia.

Botones de manejo del televisor

- Pulse el botón **Canales +/-** en el televisor. El televisor se encenderá.

-0-

- Pulse el centro del interruptor de control del lateral derecho del televisor. El televisor se encenderá.

Apagado del televisor (Opcional)

- Pulse el botón **Modo en espera** en el mando a distancia o pulse el botón **Modo en espera** en el televisor y sostenga el interruptor en el televisor hasta que se apague, de modo que el televisor se cambie al modo en espera.
- **Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.**

Nota: Cuando el televisor accede al modo en espera, es posible que el indicador LED parpadee; ello indica que se están llevando a cabo algunas funciones del televisor, como por ejemplo la Búsqueda en Modo de Espera, la Descarga Inalámbrica, o que hay un Temporizador Activo. El indicador LED también puede parpadear cuando encienda el televisor en modo en espera.

Paso 5 – Instalación Inicial

Cuando lo encienda por primera vez, aparecerá el menú de selección de idioma. Seleccione el idioma deseado y pulse **OK**.

La pantalla de Instalación Inicial (FTI por sus siglas en inglés), aparecerá ahora. Establezca sus preferencias utilizando los botones de navegación y cuando termine, pulse **OK** para continuar.


Usted puede activar la opción del **Modo Tienda** para que esté disponible en el menú "Otros ajustes" y las opciones de su televisor se mostrarán en la parte superior de la pantalla. Se mostrará un cuadro de diálogo de confirmación. Seleccione **SI** para continuar.

Si el Modo Inicio es seleccionado, la opción del modo tienda no estará disponible después de la Instalación Inicial. Pulse **OK** para continuar.

Nota: El código PIN predeterminado puede variar en función del país seleccionado. Si se le pide que introduzca un código PIN para ver una opción de menú, utilice uno de los siguientes códigos: 4725, 0000 o 1234.

Intalación de Antena

Si en la pantalla de selección de formato de búsqueda selecciona la opción **ANTENA** convencional, el televisor realizará **la búsqueda de emisiones** de TV digital terrestre.

 **NOTA:** Puede pulsar el botón **Menu** para cancelar la operación.

Una vez que se hayan guardado todos los canales disponibles, la Lista de canales se podrá ver en la pantalla. Si desea ordenar los canales, según el LCN (*), selección "Sí" y pulse **OK** a continuación.

Pulse **Menu** para salir de la lista de canales y ver la televisión.

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

Instalación de Cable

Si selecciona la opción de televisión por **CABLE**, pulse **OK** en el mando a distancia y se mostrará un mensaje de confirmación. Para continuar selección **SÍ** y pulse **OK**. Para cancelar la operación, selección **NO** y pulse **OK**. Desde esta ventana puede elegir los rangos de frecuencia.

Introduzca el número de canal o frecuencia mediante las teclas numéricas.

Nota: La duración de la búsqueda variará en función del paso de búsqueda elegido.

Instalación de Satélite

Si selecciona **Satélite** en la pantalla de **Tipo de Búsqueda**, podrá configurar un satélite para poder ver canales de televisión por satélite. Cuando seleccione esta opción, se mostrará el menú **Tipo de Antena**.

Existen tres tipos de selección de antena. Puede seleccionar el **Tipo de Antena** como **Directa**, **Unicable** o Interruptor **DiSEqC** mediante los botones "◀" o "▶".

Directa: Si usted tiene un solo receptor y una antena parabólica directa, seleccione este tipo de antena. Después de seleccionar **Directa**, se mostrará otra pantalla de menú. Seleccione un satélite disponible y pulse **OK** para buscar servicios.

Unicable: Si usted tiene un solo receptor y un sistema de unicable, seleccione este tipo de antena. Pulse **OK** para continuar. Configure las opciones siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla. Pulse **OK** para buscar servicios.

Interruptor DiSEqC: Si usted tiene varios discos de satélite y un **Interruptor DiSEqC**, seleccione este tipo de antena. Después de seleccionar el Interruptor DiSEqC, se mostrará otra pantalla de menú. Puede fijar sus opciones de **DiSEqC** (si están disponibles). Pulse el botón **VERDE** para buscar todos los satélites o pulse el botón **AMARILLO** para buscar solo el satélite resaltado. Para guardar y salir pulse el botón **OK**.

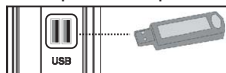
Conexión USB

Mediante las entradas USB del televisor podrá conectar este tipo de dispositivos al mismo. Esta función le permite visualizar/reproducir archivos JPG, video y MP3 almacenados en un USB. Es posible que algunos dispositivos USB (reproductores MP3, por ejemplo) no sean compatibles con el televisor. A fin de evitar cualquier pérdida de información o datos, es recomendable realizar una copia de seguridad de los archivos antes de realizar cualquier conexión con el televisor. Tenga en cuenta que el fabricante no se hace responsable de los daños o pérdidas de ficheros, archivos, datos o información. No extraiga el dispositivo USB mientras esté reproduciendo un archivo.

ATENCIÓN: Es peligroso conectar y desconectar rápidamente los dispositivos USB. En concreto, no es recomendable realizar estas operaciones de forma repetida. De esta forma puede ocasionar daños físicos al reproductor USB y de forma más concreta, al propio dispositivo USB.

Vista lateral de memoria USB

El segundo USB es opcional, dependiendo del modelo.



IMPORTANTE: El televisor debe estar apagado cuando conecte o desconecte un dispositivo USB. Conecte el dispositivo USB a la entrada USB del televisor. Mediante las entradas USB del televisor podrá conectar este tipo de dispositivos a la misma.

Nota: Es posible que el aparato no admita algunos tipos de unidades de disco duro.

- No conecte la unidad USB/HDD durante la grabación. Esto podría dañar el dispositivo USB/HDD.
- No se admite la grabación de radio.
- El televisor podrá grabar canales hasta las diez horas.
- Una hora de las grabaciones almacenadas ocupan unos 2 GB de espacio.
- La grabación en diferido (timeshifting) se puede detener en función de la velocidad de escritura del dispositivo USB. Si la velocidad no fuera suficiente para el bitrate del stream de vídeo, la grabación podría detenerse y ser errónea. Si el bitrate del servicio HD es mayor a 13 Mbp/seg., se puede ver algunas imágenes congeladas durante el timeshifting tanto en el disco USB como en la unidad HDD externa.
- Debido a problemas en la señal, es posible que algunos paquetes de secuencias no se graben; por ello, durante la reproducción, es posible que la imagen se pueda congelar ocasionalmente.
- 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.

Reproducción Multimedia por la Entrada USB

Puede conectar un disco duro externo o una memoria USB de 2,5" y 3,5" pulgadas (DD con fuente de alimentación externa) al televisor mediante las entradas USB del televisor.

¡IMPORTANTE! Realice una copia de seguridad de sus archivos antes de realizar cualquier conexión al televisor. Tenga en cuenta que el fabricante no se hace responsable de los daños o pérdidas de ficheros, archivos, datos o información. Es posible que algunos dispositivos USB (por ejemplo, reproductores MP3), o algunos discos duros/lápices de memoria USB no sean compatibles con el 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).

Menu del Explorador Multimedia

Podrá reproducir fotografías, música y películas guardadas en un USB, conectándolo al televisor y utilizando el Explorador Multimedia. Conecte un disco USB a la entrada ubicada en el lateral del televisor. Al pulsar el botón **Menu** mientras está en el modo de Explorador multimedia tendrán acceso a las opciones del menú Imagen, Sonido y Configuración. Pulse el botón **Menu** de nuevo para salir de esta pantalla. Podrá configurar las preferencias del explorador multimedia en el Menú de Configuración.

Funcionamiento del Modo Bucle/Aleatorio	
Inicie la reproducción con Botón de reproducción y active	El televisor reproduce el siguiente fichero y repite la lista.
Inicie la reproducción con OK y active	El mismo archivo se reproducirá en un bucle (repetición).
Inicie la reproducción con OK/Reproducir y active	El fichero será reproducido en forma aleatoria.

Nota: Función de grabación es opcional, dependiendo del modelo.

Nota: No es recomendable realizar estas operaciones de forma repetida. De esta forma puede ocasionar daños físicos al reproductor USB y de forma más concreta, al propio dispositivo USB. No extraiga el dispositivo USB mientras esté reproduciendo un archivo.

Grabación diferida

Pulse el botón **Pausa** mientras ve un canal para activar el modo TimeShift. En el modo TimeShift, el programa se detiene y registra simultáneamente en el disco USB conectado. Pulse el botón **Reproducir** de nuevo para reanudar el programa en pausa desde donde se detuvo. Pulse la tecla STOP para detener la reproducción y regresar a la transmisión en directo.

Nota: El modo timeshift se puede utilizar en el modo de radio.

Nota: No podrá utilizar el retroceso rápido en la grabación diferida sin haber utilizado antes el avance rápido de la reproducción.

Grabación instantánea

Pulse el botón **Grabar** para iniciar la grabación de un evento instantáneamente mientras ve un canal. Puede pulsar el botón **Grabar** del mando a distancia de nuevo para poder grabar el siguiente evento en el EPG. En este caso, la pantalla OSD mostrará los programas dispuestos para la grabación. Pulse **Detener** para cancelar la grabación instantánea.

***Nota:** No se pueden cambiar las transmisiones o ver el Explorador multimedia durante el modo de grabación. Mientras se graba un programa o durante el timeshifting, un mensaje de advertencia aparece en la pantalla si la velocidad del dispositivo USB no es suficiente.*

Características y funciones de los menús

Contenido del Menú de Imagen	
Modo	Puede cambiar el modo de la imagen para que se ajuste a sus preferencias o necesidades. El modo de imagen puede configurarse como: Cine, Juego, Dinámico y Natural.
Contraste	Configura los valores de iluminación y oscuridad de la pantalla.
Brillo	Configura los valores del brillo de la pantalla.
Nitidez	Configura los valores de nitidez de los objetos mostrados en pantalla.
Color	Configura los valores de los colores ajustándolos.
Modo de Ahorro Energético	Para fijar el modo de Ahorro Energético como Eco, Desactivación de Imagen y Desactivado. (Cuando el modo es dinámico, el modo de ahorro energético se define automáticamente como deshabilitado.)
Retroiluminación (opcional)	Esta función permite controlar el nivel de retroiluminación. Si el Modo de ahorro energético está en Eco, no podrá ver como disponible la opción de Retroiluminación. En los modos VGA o Explorador Multimedia, o mientras tenga el modo de imagen en Juego, no se podrá activar la retroiluminación.
Reducción de ruido	Si la señal de difusión es débil y la imagen es ruidosa, utilice la opción de Reducción de Ruido para reducir la cantidad de ruido.
Configuración avanzada	
Contraste dinámico	Puede cambiar la relación de contraste dinámico de hasta el valor deseado.
Temperatura del color	Configura el tono deseado en los colores.
Zoom de Imagen	Ajusta el tamaño de la imagen que desee en el menú de imagen zoom. Nota: <i>Auto (Sólo disponible en modo euroconector el 8º pin del euroconector alto voltaje/ baja voltaje)</i>
Modo Filme	Las películas se graban con un número fotogramas por segundo (fps) distinto al de los programas de televisión. Cuando esté viendo una película, active esta función: así podrá ver de forma más nítida las escenas rápidas.
Tono de Piel	El tono de la piel se puede cambiar entre -5 y 5.
Cambio de Color	Configura el tono deseado en los colores.
Ganancia RGB	Puede configurar la temperatura del color mediante la función de Ganancia RGB.
Reinicio	Restablece la imagen a los valores de fábrica. (Excepto en el Modo Juego)
Autoposición (en modo PC)	Optimiza la imagen de forma automática. Pulse OK para optimizarla.
Posición H (en modo PC)	Esta opción desplaza la imagen horizontalmente hacia la derecha o la izquierda de la pantalla.
Posición V (en modo PC)	Esta opción desplaza la imagen verticalmente hacia la parte inferior o superior de la pantalla.
Frecuencia de Reloj (en modo PC)	Los ajustes de Frecuencia de Reloj corrigen las interferencias que aparecen como banda vertical en presentaciones que contengan muchos puntos como por ejemplo hojas de cálculo, o párrafos o textos de letra pequeña.

Fase (en modo PC)	Dependiendo de la resolución y la frecuencia de barrido que usted fije en el televisor, podrá ver una imagen con ruido o neblina en la pantalla. De ser así, puede utilizar esta opción para ver una imagen clara mediante el método de ensayo y error.
Algunas de las opciones del menú de imagen no estarán disponibles en el modo VGA (modo PC). En su lugar, la configuración VGA se añadirá a la configuración de imagen mientras esté en modo PC.	
Contenido del Menú de Sonido	
Volúmen	Ajusta el nivel del volumen.
Modo	Seleccione el tipo de transmisión deseada. Los valores personalizados se pueden hacer sólo cuando está en modo de usuario.
Balance	Esta función sirve para dar más énfasis al altavoz derecho o al izquierdo.
Auriculares	Fija el volumen de los auriculares.
Modo de Sonido	Puede seleccionar un modo de sonido. (Si el canal seleccionado lo admite).
AVL (Límite de volumen automático)	Esta función ajusta el sonido para obtener un nivel de salida fijo entre los programas.
DTS TruSurround	Esta función activa o desactiva la función DTS TruSurround .
Salida digital	Fija el tipo de salida de sonido digital.
Contenido del Menú de Configuración	
Acceso Condicional	Controla los módulos de acceso condicional (CAM) si los hubiera disponibles.
Idioma	Configura las opciones de idioma (puede cambiar en función del país elegido) la configuración preferida y actual estará disponible. Esta configuración sólo podrá modificarse si el canal emisor lo admite.
Control parental	Introduzca la contraseña correcta para cambiar la configuración de control parental. Usted puede ajustar el bloqueo del menú, bloqueo de vencimiento (puede variar según el país seleccionado) y bloqueo para niños en este menú. También puede establecer un número de pin nuevo.
Temporizadores	Establece temporizador de apagado automático para apagar el televisor después de un cierto tiempo. Permite configurar temporizadores para los programas seleccionados. (Grabación por USB)
Configuración de grabaciones	Muestra el menú de configuración de grabación (Conexión USB)
Fecha/Hora	Permite configurar la fecha y hora.
Recursos	Permite activar o desactivar las opciones de la fuente elegida.
Configuración de Satélite	Configuración de pantalla.
Otros Ajustes: Muestra las otras opciones del televisor	
Menú de desconexión por tiempo	Cambia la duración de la desconexión de las pantallas de menus.

Buscar canales codificados	Cuando esta función está activada, el proceso de búsqueda también localizará los canales codificados.
Fondo Azul	Activa o desactiva el Fondo Azul cuando la señal sea débil o no exista.
Actualización de Software	Ésta opción mantiene actualizado su televisor con la más reciente información.
Versión de la aplicación	Muestra la versión de la aplicación.
Personas con dificultades auditivas	Permite cualquier característica especial enviada por la emisora.
Audio descripción	Audio descripción es una pista adicional de narración para personas ciegas o con dificultades de visión, incluyendo televisión y películas. Sólo podrá utilizar esta función si el canal emisor admite esta pista de narración adicional. Nota: La función de sonido de Audio descripción no puede estar disponible en el modo de grabación o en diferido.
Apagado Automático	Puede establecer el valor de apagado automático en esta función. Tras alcanzar el tiempo fijado en el cual no se realiza ninguna operación con el televisor, éste se irá a modo en espera.
Clave Biss	Biss es un sistema de codificación de señal de satélite que sirve para algunas emisiones. Si necesita introducir la clave BISS en una emisión, podrá utilizar la Clave Biss del menú Otros Ajustes. Marque la opción Clave Biss y pulse OK para introducir la clave.
Búsqueda en Modo de Espera (opcional)	Si se activa la Búsqueda en Modo de Espera, con el televisor en este modo, se buscarán las señales disponibles. Si el televisor encuentra cualquier señal nueva o que no se tuviera ya, se mostrará una pantalla solicitándole que confirme o no los cambios. Después de esta, la lista de canales se actualiza y se modifica.
Modo Tienda	Si está mostrando el televisor en una tienda, puede activar este modo. Cuando está habilitado el modo Tienda, algunos elementos en el menú del televisor puede no estar disponibles.
Modo de encendido	Esta configuración fija la preferencia de encendido.
Contenido del Menú de Instalación y Resintonización	
Búsqueda Automática de Canales (Resintonización) (Si la opción está disponible)	Muestra las opciones de sintonización automática. Antena digital aérea: Busca y guarda emisoras de señal DVB. Cable Digital: Busca y guarda emisoras de señal DVB de cable. Analógica: Busca y guarda emisoras de señal analógica. Antena digital y analógica: Busca y guarda emisoras de señal DVB aérea y estaciones analógicas. Cable Digital y Analógico: Busca y guarda emisoras de señal DVB de cable y estaciones analógicas. Satélite: Busca y guarda emisoras de estaciones de satélite.
Búsqueda manual de canales	Esta función puede utilizarse para la entrada directa de canales.
Búsqueda de canales en la red	Busca los canales enlazados en el sistema de señal.
Sintonización fina de canales analógicos	Puede utilizar esta opción para la sintonización fina de canales analógicos. En caso de no haber canales analógicos guardados, esta opción no estará disponible.
Instalación Inicial	Borra toda la configuración del televisor para devolverlo a los valores de fábrica.

General / Función de TV

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.

Permite configurar las opciones de control paterno

Para prohibir la visualización de ciertos programas, canales y los menús pueden bloquearse mediante el sistema de control parental.

Para ver las opciones disponibles de bloqueo, deberá introducirse el PIN. El PIN predeterminado de fábrica es **0000**. Tras introducir el código correcto, se mostrarán las opciones del menú de control paterno:

Bloqueo del menú: La opción de bloqueo de menús es la que activa o desactiva el acceso a los mismos.

Bloqueo por edad: Cuando esté activada, esta opción obtiene información del canal; si el bloqueo por edad está activado y es una emisión no apta para menores, se desactivará el acceso al canal.

Bloqueo infantil: Si activa el Bloqueo Infantil, el televisor sólo podrá manejarse con el mando a distancia. Si es así, los botones del panel de control no funcionarán.

Establecer PIN: Define un nuevo PIN.

Guía de Programación Electrónica (EPG)

Algunos canales (no todos) muestran información sobre el programa actual y sobre los siguientes. Pulse el botón **Epg** para ver el menú de Programación Electrónica (EPG).

Botón rojo (Día Ant.): Muestra los programas del día anterior.

Botón verde (Día siguiente): Muestra los programas del día siguiente.

Botón amarillo (Zoom): Amplía la información del programa.

Botón azul (Filtro): Muestra las opciones de filtros.

Subtítulos: Pulse **Subtítulos** para ver el menú de selección de género. Mediante esta función podrá buscar en la base de datos de la guía de programas, según el género seleccionado. Se mostrarán los resultados a partir de la información disponible en la guía de programas, en función de los criterios establecidos.

Información: Muestra la información detallada del canal seleccionado.

Botones Numéricos (Saltar): Permiten acceder al canal preferido mediante los botones numéricos.

OK: Muestra las opciones de programas.

Texto (Búsqueda): Muestra el menú "**Búsqueda en la guía**".

Intercambiar (Ahora): Muestra el programa actual.

Grabación: El televisor grabará el programa seleccionado. Puede pulsar de nuevo para detener la grabación.

Canal +/- - Más información del evento

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

Nota: Durante la grabación no será posible cambiar de canal ni de fuente.

Grabar/Borrar el temporizador de grabación

Tras seleccionar un programa de la guía electrónica, pulse **OK** para mostrar las **Opciones** disponibles. Seleccione la opción "**Grabar**" y confírmela pulsando **OK**. Esta operación fijará la grabación del programa elegido.

Para anular una grabación programada, marque el canal o programa en cuestión y pulse **OK**; a continuación seleccione la opción "**Borrar temporizador de grabación**". Esto cancelará la grabación.

Fijar temporizador/Borrar temporizador

Tras seleccionar un programa de la guía electrónica, pulse **OK** para mostrar las **Opciones** disponibles. Seleccione la opción "**Fijar Temporizador para el Evento**" y confírmela pulsando **OK**. Puede fijar temporizadores para los siguientes programas. Para cancelar un temporizador ya fijado, marque el programa en cuestión y pulse **OK**. A continuación seleccione la opción **Borrar Temporizador**. Se cancelará el temporizador.

Nota: No es posible grabar dos canales al mismo tiempo.

Actualización de Software

El televisor es capaz de encontrar y actualizar automáticamente a través de la señal de antena / cable / satélite o a través de Internet.

Actualización de software mediante la interfaz de usuario

Simplemente, desplácese por el menú principal. Seleccione los menús **Configuración** y **Otros Ajustes**. En el menú **Otras configuraciones** navegue al tema **Actualización de Software** y pulse **OK** botón para comprobar si hay una nueva actualización de software.

Nota: Se necesita conexión a Internet. Intente la actualización por la señal de televisión en caso de no tener conexión a Internet. Si encuentra una actualización, comenzará a descargarla. Pulse **OK** para continuar con la operación de reinicio.

Modo de búsqueda a las 3 am y actualización

Mientras el televisor esté conectado a una señal de antena, si estuviera activada la búsqueda automática en el menú de opciones de actualización, el televisor se encenderá a las 03:00 y buscará actualizaciones de software. Si encuentra y descarga una nueva actualización, la siguiente vez que se encienda será con la nueva versión de software.

Nota: Si el televisor no enciende luego de una actualización, desconecte el televisor por 2 minutos y conéctelo de nuevo.

Solución de problemas y consejos

El televisor no se enciende

Compruebe si el cable está bien enchufado a la toma de corriente. Las pilas del mando pueden estar agotadas. Pulse el botón de encendido del televisor.

Mala calidad de imagen

- ¿Ha elegido el sistema de televisión adecuado?
- Una señal débil puede causar imagen distorsionada. Por favor compruebe el acceso de la antena.
- Verifique si la frecuencia introducida es la adecuada.
- Cuando se conectan al televisor dos equipos periféricos a la vez puede disminuir la calidad de la imagen. En ese caso, desconecte uno de los equipos periféricos.

Sin imagen

- Sin imagen significa que su televisor recibe ninguna señal. ¿Ha pulsado los botones correctos del mando a distancia? Inténtelo de nuevo. Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.
- ¿La antena está conectada correctamente?
- ¿Ha conectado el cable de antena?
- ¿Está utilizando los enchufes apropiados para conectar la antena?
- Si tiene dudas, consulte con su distribuidor.

No hay sonido

- ¿Ha silenciado el sonido del televisor? Para cancelar el silencio, pulse el botón **Silencio** o incremente el volumen.
- El sonido solo proviene de un altavoz ¿Ha fijado el balance para un solo altavoz? Consulte el Menú de Sonido.

El mando a distancia no funciona

- Tal vez se han agotado las pilas. Sustituya las pilas

No se pueden seleccionar las Fuentes de entrada

- Si no puede seleccionar una fuente de entrada, puede deberse a que no haya conectado ningún dispositivo.

- Si ha tratado de conectar un dispositivo, revise los cables y las conexiones AV.

Grabación no disponible

Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación. Si no puede grabar nada, apague el televisor, desconecte el dispositivo USB y vuélvalo a conectar.

El USB funciona muy lento

Si aparece el mensaje "USB funciona muy lento" cuando empiece a grabar, intente solucionarlo reiniciando 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.

Notas:

- Los programas se guardarán en el disco USB conectado. Si lo desea, podrá realizar una copia de seguridad, o copiar las grabaciones en un ordenador personal; sin embargo, estas grabaciones no se podrán reproducir en el ordenador. Sólo las podrá reproducir en el televisor.
- Puede haber un retardo del Lip Sync durante el timeshifting. Permite grabación de radio. El televisor puede grabar hasta diez horas de programas.
- Los programas que se graben se dividirán en particiones de 4GB.
- No conecte la unidad USB/HDD durante la grabación. Esto podría dañar el dispositivo USB/HDD.
- Se admiten soportes multipartición. Se admite un máximo de dos particiones distintas. La primera partición del disco USB se utiliza para las funciones listas para PVR. También se debe formatear como partición principal para poderse utilizar para las funciones listas para PVR.
- 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.
- Cuando el teletexto está activado, no se podrán utilizar las teclas de Grabación, Reproducción, Pausa y Mostrar (para PlaylistDialog). El teletexto quedará automáticamente desactivado en caso de iniciarse la grabación desde un temporizador programado. También quedará desactivado cuando haya una grabación o reproducción en curso.

Definiciones de términos importantes - TV

Tamaño de imagen

Este control se refiere al formato de visualización según la relación entre el ancho y el alto de la imagen.

Nivel Automático de Volumen (AVL)

Limitación automática del volumen

Brillo

Este control define el nivel global de luz de toda la imagen.

Contraste

Esta opción ajustará la variedad de la densidad óptica y el tono de la imagen completa.

Entradas para componentes de audio

Utilizadas para la conexión de componentes de sonido analógico estándar.

Entrada de componentes de vídeo (Y/Pb/Pr)

Esta señal de vídeo consiste en diferencias de color y señal de luminancia.

DTV

Emisiones de televisión digital

HDMI

Interfaz Multimedia de Alta Definición. Esta conexión proporciona alta calidad, vídeo digital sin comprimir y de audio, la combinación de ambas señales de audio y vídeo a través de una única conexión.

Sonido multicanal

Significa que el programa de televisión se emite con varias versiones de sonido, por ejemplo, en dos idiomas distintos. Esto es posible si en un televisor analógico cada uno de los dos canales de las pistas estéreo para los canales izquierdo y derecho están ocupados con una pista de audio en mono (un canal). En TV digital múltiples flujos de audio pueden ser transmitidos y seleccionados en el lado receptor.

NTSC

El estándar de los Estados Unidos para rastrear señales de televisión, adoptado por otros países.

LCN

(*) LCN responde a las siglas de "Logical Channel Number" (Número Lógico de Canal), un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocible.

OSD

Información de Pantalla. Información, como número de canal y volumen en la pantalla del televisor.

Notificación

RECONOCIMIENTO DE LA MARCA COMERCIAL

Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Dolby y el logotipo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.



Los términos HDMI y High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y en otros países.



Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo la licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, y DTS y el símbolo de DTS juntos están registrados como marcas comerciales, y DTS TruSurround es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo la licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, y DTS y el símbolo de DTS juntos están registrados como marcas comerciales, y DTS 2.0+ Audio Digital es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



Compatibilidad con Señales AV y HDMI

Fuente	Señales admitidas		Disponible
EXT (EUROCONECTOR)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
AV Lateral	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
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

(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 experimenta este problema por favor contacte con su distribuidor y también con el fabricante del aparato.

Formatos de archivo admitidos en el Modo USB

Media	File Extension	Format		Remarks
		Video	Audio	(Maximum resolution/Bit rate etc.)
Movie	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM/MP3	
.avi	MPEG2, MPEG4	PCM		
	Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264			
Music	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
Photo	.jpg .jpeg	Baseline JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	Progressive JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 5760x4096 3840000bytes
Subtitle	.sub .srt	-	-	-