

# Hisense

# MANUAL DE USUARIO

Lea cuidadosamente el manual y asegúrese de comprender completamente el contenido antes de operar este dispositivo por primera vez.

## Le agradecemos por

haber adquirido un TV Hisense.

Este dispositivo cuenta con la calidad más alta, la tecnología más novedosa y excelente comodidad para el usuario.

## Sintonizadores digitales

Ahora, todo funciona con un solo mando a distancia. Conecte su TV directamente a su antena terrestre o satelital o a través de cable y disfrute el contenido en alta calidad sin pérdidas.

## WEEE (Directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)



### Directiva Europea 2002/96/CE

El significado del símbolo en el producto, en sus accesorios o en el embalaje, indica que este producto no debe ser desechado como basura doméstica. Deseche este equipo en el punto de recogida para el reciclado de los desechos de aparatos eléctricos y electrónicos. En la Unión Europea y en otros países Europeos existen sistemas de recogida por separado para productos eléctricos y electrónicos usados. Mediante al aseguramiento del desecho correcto del producto ayudará a evitar peligros potenciales para el medio ambiente y para la salud humana, además el reciclado de materiales ayudará a conservar los recursos naturales. Por lo tanto, no deseche sus equipos eléctricos y electrónicos usados con la basura doméstica. Para obtener información detallada sobre el reciclado de este producto, póngase en contacto con la oficina de su ciudad local, con el servicio de recogida de basura o con la tienda donde adquirió el producto.

## ROHS (Restricción de sustancias peligrosas)

### Directiva Europea 2011/65/EU



La directiva Europea limita el uso de sustancias peligrosas y perjudiciales que son difíciles de reciclar o que no se pueden reciclar.

Esto permite que el reciclado sea fácil para los EEE y contribuye a la conservación de los recursos naturales. Las sustancias incluidas en este producto se encuentran en conformidad con la directiva RoHS.

## Batería

Para proteger el medio ambiente, no deseche la batería en la basura doméstica. Lleve la batería de desecho a un punto de recogida.

¡Peligro de explosión! No arroje la batería al fuego ni la exponga a altas temperaturas.

# Instrucciones importantes de seguridad

## Instrucciones de seguridad

	<b>PRECAUCIÓN</b> RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS NO ABRIR	
<b>PRECAUCIÓN:</b> PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS NO quite la cubierta (o parte trasera). NO existen piezas susceptibles de manipulación en el interior. Consulte a un servicio técnico cualificado.		



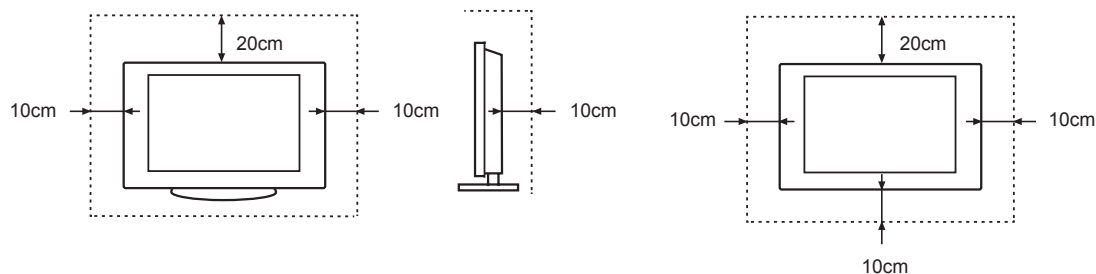
El símbolo de relámpago con cabeza de flecha, dentro de un triángulo equilátero tiene como propósito alertar al usuario sobre la presencia de tensión peligrosa no aislada dentro del recinto del producto que podría ser de la magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene como propósito alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de operación y de mantenimiento (servicio) en la documentación que acompaña al aparato.

Por su propia seguridad y para prevenir daños físicos o en su TV, lea y cumpla con las siguientes instrucciones de seguridad.

- Este TV fue diseñado para usarse solamente en entornos domésticos y de oficina. Proteja el aparato de alto contenido de humedad, alta concentración de polvo, calor y condiciones húmedas.
- No coloque elementos sobre la parte superior del televisor.
- Tenga cuidado que la superficie del televisor no esté sometida al agua y detergente.
- Para evitar la dispersión del fuego, mantenga velas y otras llamas abiertas lejos de este producto.
- Siempre coloque el TV sobre una superficie uniforme y estable, que pueda soportar de forma segura el TV para poder evitar caídas.
- No exponga el televisor a la luz solar directa y a otras fuentes de calor.
- Coloque el TV en posición vertical cuando lo transporte. Si tiene que colocar el TV horizontalmente durante el transporte, colóquelo con la parte de la pantalla hacia abajo sobre una superficie suave y uniforme.
- No aplique extremada fuerza ni impacto al panel de información. Esto puede causar un daño que resulte en lesiones.
- No desplace el televisor con el cable de alimentación enchufado en un toma de alimentación. Esto puede originar un choque eléctrico.
- No toque el enchufe de red con las manos húmedas. Esto puede originar un choque eléctrico.
- Tenga cuidado de no someter las superficies a repelentes de insectos, solventes, diluyentes u otras sustancias volátiles. Esto puede degradar la calidad de la superficie.
- No exponga sus oídos a un volumen excesivo desde los auriculares. Puede causar un daño irreversible.
- El suministro de alimentación incorrecto puede dañar el TV. Este TV solo debe operarse desde la fuente de alimentación que se indica en la etiqueta y solo con los cables de alimentación suministrados con el TV.
- Los cables de alimentación deben ser redirigidos de modo que no exista la posibilidad de caminar sobre ellos, apretarlos o cortarlos con los elementos que se coloquen sobre o contra ellos. Además debe evitarse el contacto con productos químicos.
- No utilice un cable de alimentación dañado.
- Un cable de alimentación con el aislamiento averiado podría ocasionar descargas eléctricas e incendios.
- Desconecte el TV del suministro de alimentación y de la antena (en caso de antenas aéreas o satelitales) durante tormentas eléctricas o por periodos prolongados de inactividad, para evitar daños.
- La clavija principal se usa como dispositivo de desconexión el cual debe estar siempre listo y operable.
- Las ranuras de ventilación en la parte trasera del TV tienen que permanecer libres. No cubra el TV, no coloque nada sobre el mismo y no conecte ningún equipo en el mismo que no esté autorizado por el fabricante.
- Existe un espacio de al menos 10 cm en ambos lados y un espacio de 20 cm en la parte superior para garantizar la ventilación adecuada, sin importar si el TV está colocado en la base o montado en la pared.



## Instrucciones importantes de seguridad

- Si no está garantizada la ventilación, existe peligro de sufrir un incendio.
  - Asegúrese de que ningún objeto o pequeño caiga en las ranuras de ventilación. Esto ocasiona cortocircuitos que pueden producir un incendio.
  - Si percibe un olor extraño en el TV, desconéctelo de inmediato de la alimentación y llame al servicio para el cliente.
  - Antes de limpiar, remueva el enchufe de red del enchufe de la pared. Esto podría originar un choque eléctrico o incendio.
- Para suciedad difícil:
1. Humedezca un paño suave con agua limpia.
  2. Escurra el paño.
  3. Limpie suavemente la superficie.
  4. Seque toda la humedad.
- No utilice detergente. Esto puede dañar el panel de información.
  - Limpie suavemente la superficie del panel de información y la base mediante el uso de un paño limpio suave para limpiar la suciedad o las huellas dactilares.
  - Para garantizar la operación segura, sólo debe usarse la base o el soporte para pared proporcionado por el fabricante o el importador local si aplica.
  - Asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA del suministro eléctrico antes de instalar la base o los soportes de montaje para la pared.

## Contenido

<b>Instrucciones importantes de seguridad .....</b>	<b>2</b>
<b>Configuración .....</b>	<b>5</b>
Instrucciones de conexión.....	5
<b>Uso del control remoto .....</b>	<b>6</b>
<b>Características básicas.....</b>	<b>8</b>
Encendido del TV por primera vez.....	8
Para usar el menú.....	8
Uso del menú de imagen .....	9
Uso del menú de audio .....	9
Uso del menú de canales.....	10
Uso del menú del sistema de bloqueo .....	11
Uso del menú de configuración.....	12
<b>Reproductor de media digital .....</b>	<b>15</b>
Reproductor de media digital (media) .....	15
Exploración de las imágenes .....	15
Reproducción de los archivos de música.....	16
Reproducción de los archivos de vídeo .....	16
Vista de los archivos de texto.....	16
<b>Otra información.....</b>	<b>17</b>
Solución de problemas.....	17
Especificaciones técnicas .....	18

¡Las imágenes son solo para referencia!

## Instrucciones de conexión

### ● Conexión de una antena

Para ver los canales del televisor de forma correcta, el aparato debe recibir una señal de la siguiente fuente:

- Una antena VHF/UHF externa.

### ● Conexión de HDMI

Soporta conexiones digitales entre la HDMI y los dispositivos A/V activados tales como (PVRs, DVD, Blu-Ray, HD-DVD, receptores AV y dispositivos digitales).

No es necesaria una conexión de sonido para la conexión HDMI a HDMI.

#### ¿Qué es HDMI?

##### **NOTA**

Algunos dispositivos tales como un reproductor de PVR o DVD requieren que se establezca una señal de HDMI en la salida en los ajustes del dispositivo. (Por favor consulte el manual del usuario de su dispositivo para conocer las instrucciones.)

- HDMI o interfaz multimedia de alta definición es una interfaz de alta resolución que activa la transmisión de audio digital y las señales de vídeo mediante el uso de un único cable sin compresión.
  - "Interfaz multimedia" es un nombre más exacto para definirla, especialmente porque permite múltiples canales de audio digital (5.1 canales). La diferencia entre HDMI y DVI es que el dispositivo de HDMI es más pequeño en tamaño, tiene instalada la característica de codificación HDCP (protección de copia digital de ancho de banda alta) y soporta el audio digital multicanal.
  - Utilice el terminal HDMI para la conexión HDMI a un dispositivo compatible. Si su dispositivo externo tiene DVI únicamente, debe usar un cable DVI a HDMI (o adaptador) para la conexión, y el terminal "R - AUDIO - L" en el DVI para la salida del sonido.
- ### ● Conexión de los dispositivos del componente (DVD/PVR)
- Conecte los cables de audio y vídeo del componente a las entradas del componente ("Y" (Verde), "PB" (Azul), "PR" (Rojo)) sobre la parte trasera de su aparato y los otros extremos a los conectores de salida de vídeo del componente sobre la fuente (PVR, DVD, etc.)
- Los conectores Y, P<sub>B</sub> y P<sub>R</sub> en sus dispositivos del componente (PVR o DVD) algunas veces están etiquetados Y, B-Y y R-Y o Y, C<sub>B</sub> y C<sub>R</sub>. (Los colores para las entradas y los cables deben corresponder en ambos dispositivos.)

##### **NOTA**

Algunos dispositivos tales como un reproductor de PVR o DVD requieren una señal de "Componente/YP<sub>B</sub>P<sub>R</sub>" para ajustarse a la salida en los ajustes de los dispositivos. (Por favor consulte el manual del usuario de su dispositivo para conocer las instrucciones.)

### ● Conexión a dispositivos A/V externos

Conecte un cable RCA de vídeo a un dispositivo A/V externo apropiado tal como un VCR, DVD o Videocámara.

Conecte los cables de audio RCA a "R (Derecha/Rojo) - AUDIO - L (Izquierda/Blanco)" y el cable de vídeo con conector amarillo a la entrada "Y" (Verde) sobre la parte trasera de su aparato y los otros extremos a los conectores de salida de audio y vídeo en el dispositivo A/V.

### ● Conexión de un ordenador

Conecte el cable D-Sub a "VGA" en la parte trasera de su aparato y el otro extremo a la tarjeta de vídeo de su ordenador.

Conecte el cable de audio estéreo a "AUDIO" en la parte trasera de su aparato y el otro extremo a la "salida de audio" de la tarjeta de sonido en su ordenador.

Esencialmente esta unidad está destinada al uso como TV LCD. Si se usa como monitor y surge un problema de compatibilidad; por favor póngase en contacto con el fabricante de la tarjeta de vídeo/gráfica de la PC para soporte posterior. No se garantiza una perfecta compatibilidad.

### ● Conexión de los dispositivos de datos USB

Conecte un dispositivo USB para explorar fotos, escuchar música, ver películas. Este puerto USB también se puede usar para el mantenimiento y actualización de software en su TV.

### ● Conexión del audio digital

Conecte un dispositivo de audio óptico a este conector (se necesita un cable óptico Toslink).

### ● Conexión de auriculares

Los auriculares se pueden conectar a la salida de auricular en el lateral de su aparato.

### ● Conexión de un módulo CI+

Inserte el módulo CI+ en la ranura, puede ver servicios codificados como ser canales de tv de pago o algunos canales HD. Por favor póngase en contacto con el proveedor de servicios correspondiente para adquirir el módulo CI+ y la tarjeta inteligente.

## Uso del control remoto

### ● Encendido y apagado del TV

- Apague el modo de espera: Presione [ ⏻ Power Standby ] en el panel RHS de atrás o en el control remoto para cambiar al modo de espera. Puede activar la unidad nuevamente presionando [ ⏻ Power Standby ].
- Indicador de alimentación: La luz indica el modo de espera. No habrá luz cuando el interruptor de alimentación esté en la posición apagado.

#### ✔ NOTA

Remueva la conexión del toma de alimentación de la pared si no va a usar la unidad durante períodos más largos, por ejemplo si planea salir unos días. Espere al menos 5 segundos después de apagarlo si quiere reiniciar el TV.

### ● Selección de la fuente de entrada

- Seleccione la fuente de entrada dependiendo del dispositivo de vídeo que ha conectado a su TV.
- Para seleccionar la fuente de entrada:  
Presione el botón [Source]. Cuando aparece la lista de Input Source (Fuente de entrada), pulse [▲/▼] para seleccionar la fuente, enseguida pulse [OK] para conectar.

### ● Ajuste del volumen

Pulse [VOL▲/VOL▼] para aumentar o disminuir el volumen.

Pulse [Mute] para apagar el sonido. Pulse [Mute] nuevamente para volver a encender el sonido.

### ● Cambio de canales

Pulse los botones [CH ▲/CH ▼] para ir al siguiente canal más alto o más bajo. O, pulse los botones de números para seleccionar un canal. Por ejemplo, para seleccionar el canal 12 pulse [1], luego pulse [2].

### ● Selección del modo de sonido

Pulse el botón [Sound] para seleccionar entre 4 modos de sonido preestablecidos diferentes: Estándar, Música, Usuario y Película.

### ● Selección del modo de imagen

Pulse el botón [Picture] para seleccionar entre 4 modos de imagen preestablecidos diferentes. Estándar, Suave, Usuario y Dinámico.

### ● Selección del tamaño de imagen

Pulse el botón [Zoom] para cambiar el tamaño de la imagen de la pantalla entre Auto, 4:3, Lleno, Zoom1, Zoom2.

#### ✔ NOTA

La opción del tamaño varía con las diferentes fuentes.

### ● Congelamiento de una imagen

Pulse el botón [Still] para parar la imagen en cualquier momento.

Pulse nuevamente para reanudar el movimiento normal.

### ● Ajuste del temporizador

Puede especificar cuánto tiempo usted desea esperar hasta que su TV se apague de forma automática.

Al pulsar el botón [Sleep] de forma repetida le permitirá cambiar el modo del temporizador: Off (Apagado), 5 minutos, 15 minutos, 30 minutos, 60 minutos, 90 minutos, 120 minutos y 240 minutos.

### ● Función de audio

Al pulsar el botón [I/II] la pantalla del TV mostrará las opciones de audio tal como Estéreo, Dual I, Dual II, Mixto.

### ● Visualización de la lista de canales

Pulse [OK] para visualizar la lista completa de los canales digitales y analógicos disponibles.

### ● Guía de programas electrónica (EPG)



Proporciona conveniente acceso a los programas de televisión que estarán disponibles en los 7 días siguientes. La información visualizada por la EPG se torna disponible mediante las redes de televisión comerciales para canales digitales únicamente. La EPG además proporciona una forma simple de programar la grabación de sus programas favoritos. No hay necesidad de configurar temporizadores complicados.

### **NOTA**

A los fines de la grabación se debe unir un dispositivo de almacenamiento USB al televisor. Por favor remítase a la sección PVR de este manual.

#### • Funciones EPG

La función Remind (Recordatorio) cambiará los canales de forma automática en el momento correcto de modo que no perderá los programas de interés. Seleccione el programa de la EPG y pulse el botón [AZUL] "Recordatorio" para configurar esta característica.

Pulse el botón [VERDE] "Próxima fecha" cuando la EPG está activa para visualizar la información detallada y los comentarios acerca de los programas de televisión del día siguiente.

Pulse el botón [AMARILLO] "Programa" para visualizar una lista de grabaciones programadas y los recordatorios.

#### ● Cómo grabar un programa mediante el uso de la Función PVR

La función PVR de la lista habilita al usuario para grabar con facilidad el contenido de televisión digital para verlo más tarde. La función debe usarse en la fuente DTV únicamente, el formato del disco de almacenamiento debe ser FAT32. Esta opción no comienza si el dispositivo de almacenamiento de datos no ha sido conectado. Hay dos opciones, una es pulsar el botón [PVR] en el control remoto y luego pulsar [Reproducir]. La segunda es pulsar el botón [EPG] y luego seleccionar un programa para grabar pulsando el botón [●].

Si usted seleccionó el programa a grabar por adelantado, por favor primero cambie al canal deseado y luego pulse [EPG]. Elija la hora para programar la grabación por adelantado, luego deje que el TV busque la información. Después de esto, seleccione la hora que desea y pulse el botón [●] para programar su grabación.

Pulse el botón [Sleep] repetidas veces para ajustar el periodo de tiempo deseado antes de que el TV se apague de forma automática. Para cancelar el temporizador, pulse el botón [Sleep] repetidas veces hasta que aparezca la opción de apagado.

### **NOTA**

Si el TV ya tiene configurada la supervisión de padres, debe visualizar la calificación del programa para grabar con el nivel de su ajuste. Si el programa seleccionado para grabar supera la calificación de la guía para padres seleccionada, el TV no comenzará a grabar el programa.



# Características básicas

## Encendido del TV por primera vez

1. Conecte el cable de red al conector de red después de que haya completado todas las conexiones.
2. La primera vez que encienda el TV, irá directo a la guía de instalación. Lo asistirá para especificar el Idioma OSD, Definición de modo, País, Tipo de sintonizador, Autoescaneo, LCN, Actualización autom. canales.

### NOTA

- Siempre desconecte el TV del conector de red cuando no está en uso durante un largo periodo de tiempo. Para desconectar completamente la alimentación de red, por favor remueva el enchufe de red del conector de la red o desenchufe el interruptor de alimentación.
3. Pulse los botones [▲/▼/◀/▶] para navegar el menú y cambiar los ajustes.

**Idioma OSD** - Seleccione el idioma deseado a ser visualizado en el menú.

**Definición de modo** - Seleccione Definición de modo: Modo Store (tienda) y Modo Home (casa).

**Modo Store (tienda):** Optimiza la imagen para los ambientes de la tienda.

**Modo Home (casa):** Modo recomendado para el uso en el hogar y bajo consumo de energía.

Por favor observe que las configuraciones de uso no se guardan después de apagar el TV cuando selecciona el Modo Store (tienda).

**País** - Seleccione el país donde funcionará el TV.

**Tipo de sintonizador** - Seleccione su Tipo de sintonizador: Antena y Cable.

**Auto scan (Autoescaneo)** - Seleccione su Autoescaneo: DTV, ATV y DTV+ATV.

**LCN** - Números de canal lógico:

Una forma conveniente y familiar para proporcionar los números de programas a los usuarios.

**Actualización autom. canales** - Seleccione **On (Encendido)** u **Off (Apagado)** para actualizar el canal.

4. Seleccione **Iniciar Autoescaneo**. Después de escanear, los canales están dispuestos en un orden preestablecido. Si desea saltar los canales, modifique el orden preestablecido o renombre los canales, seleccione Editar canal en el menú de Canal.

## Para usar el menú

1. Pulse el botón **[Menu]** para abrir el menú principal.
2. Pulse los botones [◀/▶] para seleccionar una opción del Menú, luego pulse los botones **[OK]** para ingresar al menú.
3. En cada menú, usted puede:
  - Pulsar los botones [▲/▼] para seleccionar un elemento,
  - Pulsar los botones [◀/▶] para ajustar el valor,
  - Pulsar los botones **[OK]** para ingresar al Submenú,
  - Pulsar los botones **[Menu]** para volver al menú anterior.
4. Pulse el botón **[Exit]** para salir del menú.

### NOTA

Los menús en el manual del usuario pueden variar levemente de la pantalla real.



# Características básicas

## Uso del menú de imagen



El ajuste de la imagen permite al usuario optimizar la producción de imagen de calidad del TV.

**Modo de imagen** - Para configurar el modo de imagen y mejorar la calidad de la imagen del TV, pulse el botón **[Menu]** y luego seleccione el Modo de imagen. Sobre la base del ambiente y del requisito seleccione el modo de imagen correcto a partir de las siguientes opciones: Estándar, Suave, Usuario y Dinámico.

**Brillo** (para el modo de usuario) - Ajuste de la luminancia general de la imagen.

**Contraste** (para el modo de usuario) - Ajuste de la relación de luminancia entre negro y blanco.

**Nitidez** - Ajuste para obtener la nitidez óptima de bordes y detalles dentro de la imagen.

**Color** - Ajuste de los colores carne de modo que parezcan naturales. (El único disponible cuando se reciben los sistemas es NTSC)

**Tono** - Cambio del nivel de la luz de tono. (El único disponible cuando se reciben los sistemas es NTSC)

**Temperatura de los colores** - Ajusta los componentes del color independientemente de obtener la percepción cálida o fría al seleccionar una de las siguientes opciones: Estándar, Cálido y Frío.

**Tamaño de imagen** - Usted puede establecer varios modos de visualización los cuales se muestran de la siguiente manera. O al pulsar el botón **[Zoom]**, puede obtener: Auto, 4:3, Lleno, Zoom1, Zoom2.

**Modo de pantalla** - Ajuste del modo de visualización de HDMI. Puede seleccionar Auto, Vídeo, PC.

**Reducción de ruido** - Reduce el nivel del ruido de los dispositivos conectados. Podría seleccionar una de las siguientes opciones: Off (Apagado), Bajo, Medio y Alto.

**Contraste dinámico** - Ajusta de la característica dinámica de la pantalla: Off (Apagado), Bajo, Medio y Alto. Si esta opción es Apagado, el TV ajustará el contraste de pantalla de forma automática.

## Uso del menú de audio



El ajuste del audio permite al usuario optimizar la producción de imagen de calidad del TV.

**Modo de sonido** - Seleccione las opciones del modo de sonido basado en la necesidad personal: Estándar, Película, Música y Usuario.

**Triple** - Ajuste el nivel del triple de los sonidos.

**Graves** - Ajuste el nivel de graves de los sonidos.

**Balance** - Ajuste el volumen relativo de los parlantes en un sistema de parlante múltiple.

**Sonido Envolvente** - Puede seleccionar On (Encendido) / Off (Apagado) del envolvente.

**AVC** - Encienda o apague el control del volumen automático. La opción mantiene el audio en un intervalo preestablecido para eliminar los grandes picos en el volumen.

**SPDIF** - Seleccione el formato de salida de audio digital. Hay tres opciones disponibles para seleccionar: Off (Apagado), PCM y Auto.

**PCM:** PCM produce dos canales de audio sin importar el formato de entrada.

**Auto:** Selecciona el formato Auto de salida de audio digital.

**Descripción de audio** - La descripción de audio es una función de audio auxiliar que proporciona una pista de audio adicional para las personas con deficiencias visuales. Esta función maneja la secuencia de audio para la AD (Descripción de audio), cuando se envía junto con el audio principal desde el emisor.

· Pulse el botón **[OK]**, ingrese al menú de Descripción de audio.

· Ajuste el **Modo** a "Off (Apagado)" para que salga una transmisión normal del sonido desde los parlantes.

· Ajuste el **Modo** a "On (Encendido)" para activar la descripción de la pista de sonido si estuviera disponible. La disponibilidad de la pista de sonido en la descripción de audio se indica mediante el ícono "V.I." de deficiencia visual en el mensaje emergente.

**Tipo de sonido** - Seleccione Tipo de audio: Estéreo, Dual I, Dual II, Mixto.

## Uso del menú de canales



### Cuando el Tipo de recepción se ajusta a la Antena

**Tipo de sintonizador** - Seleccione la fuente del TV: Antena.

**Autoescaneo** - Pulse el botón [OK], luego pulse los botones [▲/▼/◀/▶] para ajustar el País y el Modo, seleccione **Iniciar** para escanear los canales.

**Escáner manual** - Seleccione un Escáner manual preestablecido: Escáner manual digital o Escáner manual analógico.

**Escáner manual digital:** Le permite realizar ajustes manuales de sintonización fina del canal en el modo DTV.

Pulse el botón [OK], cuando emerja la pantalla de **Escáner manual digital**, pulse los botones [◀/▶] para ajustar el Digital Scan (Escáner digital) y luego seleccione **Iniciar** para escanear los canales. Cuando se haya sintonizado la señal, se visualizará Frecuencia y Potencia en la pantalla.

**Escáner manual analógico:** Le permite realizar ajustes manuales de sintonización fina si la recepción del canal es pobre en el modo ATV.

- **Escáner analógico:** Pulse los botones [◀/▶] para seleccionar el escáner analógico o pulse los botones [0-9] para ajustar el escáner analógico.
- **Canal a guardar:** Pulse los botones [◀/▶] para seleccionar el número de canal que desee.
- **Sistema de colores:** Seleccione el sistema de colores: Auto, PAL, SECAM.
- **Sistema de sonido:** Seleccione el modo de volumen: DK, I, L, L', BG.
- **AFC:** Control de frecuencia automático. Pulse los botones [◀/▶] para seleccionar On (Encendido) / Off (Apagado).
- **Iniciar:** Pulse el botón [OK] para escanear los canales.

**Actualización autom. canales** - Este modo permite a los usuarios actualizar de forma automática la lista de canales. Esta opción está disponible al establecer el conmutador de actualización de la lista de canales en ENCENDIDO.

### Editar canal -

- **Borrar:** Pulse el botón [ROJO] para borrar el canal deseado.
- **Mover:** Pulse el botón [AZUL] para mover el canal seleccionado.
- **Saltar:** Pulse el botón [VERDE], la pantalla de filtro emergerá. Pulse el botón [OK] para seleccionar las Opción, se puede actualizar la lista de canales.
- **Renombrar:** Pulse el botón [AMARILLO] para renombrar el canal seleccionado. (modo ATV)

**Gestor de Favoritos** - Los programas se pueden editar y se pueden clasificar en cuatro grupos en FAV.

**Interfaz común** - La interfaz común permite el uso de un módulo CI+ para permitirle ver los servicios codificados (tv de pago). El módulo CI+ y la tarjeta inteligente se pueden obtener del proveedor de servicios.

**Información de la señal** - Visualización del detalle de la información de la señal. (modo DTV)



### Cuando el Tipo de recepción se ajusta al Cable

**Tipo de sintonizador** - Seleccione un tipo de sintonizador preestablecido: **Cable**.

**Autoescaneo** - Pulse el botón [OK], luego pulse los botones [▲/▼/◀/▶] para ajustar el País, el Modo, el Tipo de escáner, la Identidad de red, la Frecuencia y la Tasa de símbolos, seleccione **Iniciar** para escanear los canales.

**Escáner manual** - Seleccione un escáner manual preestablecido: Escáner manual digital o Escáner manual analógico.

**Escáner manual digital:** Le permite realizar ajustes manuales de sintonización fina del canal en el modo DTV.

- **Identidad de red:** Pulse los botones [◀/▶] para seleccionar Auto o pulse los botones [0~9] para ajustar la identidad.

## Características básicas

- **Frecuencia:** Cuando emerja la pantalla de Escáner manual del TV digital, pulse los botones [▲/▼] para seleccionar la Frecuencia y luego pulse los botones [0~9] para ingresar la frecuencia.
- **Tasa de símbolos:** Pulse los botones [◀/▶] para seleccionar Auto o pulse los botones [0~9] para ajustar el símbolo.
- **Modulación:** Pulse los botones [◀/▶] para seleccionar el tipo de modulación.
- **Iniciar:** Pulse el botón [OK] para escanear los canales.
- **Potencia:** Visualiza la potencia de la señal del punto de frecuencia actualmente seleccionado.

**Escáner manual analógico:** Le permite realizar ajustes manuales de sintonización fina si la recepción del canal es pobre en el modo ATV.

- **Escaneo analógico:** Pulse los botones [◀/▶] para seleccionar el escáner analógico o pulse los botones [0~9] para ajustar el escáner analógico.
- **Canal a guardar:** Pulse los botones [◀/▶] para seleccionar el número de canal que desee.
- **Sistema de colores:** Seleccione el sistema de colores: Auto, PAL, SECAM.
- **Sistema de sonido:** Seleccione el modo del volumen: DK, I, L, L', BG.
- **AFC:** Control de frecuencia automático. Pulse los botones [◀/▶] para seleccionar On (Encendido) / Off (Apagado).
- **Iniciar:** Pulse el botón [OK] para escanear los canales.

**Actualización autom. canales** - Este modo permite a los usuarios actualizar de forma automática la lista de canales. Pulse los botones [◀/▶] para seleccionar On (Encendido) / Off (Apagado).

### Editar canal -

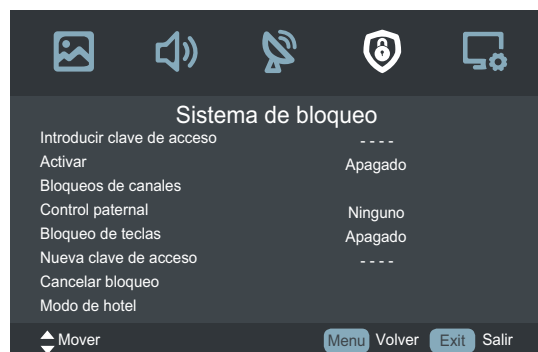
- **Borrar:** Pulse el botón [ROJO] para borrar el canal seleccionado de la lista.
- **Saltar:** Pulse el botón [VERDE], la pantalla de filtro emergerá. Pulse el botón [OK] para seleccionar las Opción, se puede actualizar la lista de canales.
- **Mover:** Pulse el botón [AZUL] para mover el canal seleccionado.

**Gestor de Favoritos** - Los programas se pueden editar y se pueden clasificar en cuatro grupos en FAV.

**Interfaz común** - la interfaz común permite el uso de un módulo CI+ para permitirle ver los servicios codificados (tv de pago). El módulo CI+ y la tarjeta inteligente se pueden obtener del proveedor de servicios.

**Información de la señal** - Visualización del detalle de la información de la señal. (modo DTV)

## Uso del menú del sistema de bloqueo



**Introducir clave de acceso** - Evita que usuarios no autorizados, por ejemplo niños, vean algún programa no adecuado para ellos.

Cuando use esta función por primera vez, la clave de acceso predeterminada es [0000]. Una vez que haya ingresado esta clave de acceso, puede continuar con la siguiente operación. Puede cambiar la clave de acceso en el submenú de Nueva clave de acceso.

**Activar** - El Sistema de bloqueo debe estar en **On (Encendido)** para que esta función opere. Ajustar a **Off (Apagado)** inhibe la función.

**Bloqueos de canales** - El Bloqueo de canales está diseñado para evitar que los niños miren programas inadecuados. Pulse el botón [OK] e ingrese al menú. Luego pulse los botones [▲/▼] para seleccionar los canales que quiere bloquear y luego pulse el botón [OK] para confirmar. Un ícono de bloqueo se visualizará a la derecha del canal y luego el canal se bloquea. (No está disponible en HDMI o en el modo componente)

**Control paternal** - Esta función le permite establecer esquemas de bloqueo para bloquear los programas y los canales con clasificaciones por edad. Opera de acuerdo con la información de la estación de transmisión, por lo tanto si la señal tiene información incorrecta o falta información, esta función no operará.

**Bloqueo de teclas** - Puede seleccionar On (Encendido) u Off (Apagado). Si establece **On (Encendido)**, usará el teclado para ingresar la clave de acceso.

**Nueva clave de acceso** - Ingrese una nueva clave de acceso y luego ingrésela nuevamente para confirmarla. El nuevo PIN se activará.

**Cancelar bloqueo** - Remueve las configuraciones del control paternal.

**Modo de hotel** - Abre el menú del Modo de hotel.

## Uso del menú de configuración



**Idioma OSD** - Seleccione un modo de idioma del menú preestablecido: English / Deutsch / Español.....

**Idiomas audio** - Le permite seleccionar el idioma de audio deseado. Pulse los botones [◀/▶] para seleccionar el Idioma principal audio / Idioma secundario audio. Pulse el botón [▼] y luego pulse los botones [▲/▼/◀/▶] para seleccionar el idioma de audio deseado.

**Subtítulo** - Le permite seleccionar el idioma de subtítulo deseado. Pulse los botones [◀/▶] para seleccionar el Subtítulos idioma principal / Subtítulos idioma secundario o Personas con problema de audición. Pulse el botón [▼] y luego pulse los botones [▲/▼/◀/▶] para seleccionar el idioma del subtítulo deseado.

**Teletexto** - Pulse el botón [OK] para ingresar al menú.

**Idioma de teletexto digital:** Pulse los botones [◀/▶] para seleccionar Idioma de teletexto digital: English, Francais, Español.....

**Idioma pág. descodificación:** Pulse los botones [◀/▶] para seleccionar Idioma pág. descodificación: Oeste, Griego, Este, Cirílico, Arabe, Persa.

**Pantalla azul** - Permite que la pantalla azul se encienda y se apague cuando no hay señal.

**Definición de modo** - Seleccione su Definición de modo: Modo Store (tienda) o Modo Home (casa).

**Modo Store (tienda):** Optimiza la imagen para los ambientes de la tienda.

**Modo Home (casa):** Modo recomendado para el uso en el hogar y bajo consumo de energía.

**Definiciones de hora** -

**Tiempo OSD:** Le permite seleccionar la hora de visualización del menú en pantalla: Off (Apagado), 10 segundos, 20 segundos, 30 segundos, 60 segundos.

**Temporizador:** El temporizador cambia automáticamente el TV al modo de espera después de haberse agotado el tiempo preestablecido. El reloj se ajustará de forma automática cuando reciba una señal digital. Se debe establecer la hora antes de usar la función de Temporizador.

Pulse los botones [◀/▶] para seleccionar un periodo de tiempo después de que el TV cambie automáticamente al modo de espera: Off (Apagado) / 5 / 15 / ... / 120 / 240 minutos. El temporizador comienza a contar a partir del número de minutos seleccionado.

### NOTAS

- Si apaga el TV después de configurar el temporizador, la configuración del temporizador se borrará.

**Auto apagado:** Seleccione las opciones de Auto apagado en base a su necesidad personal: Off (Apagado) / 3 horas / 4 horas / 5 horas.

**Huso horario:** Cuando selecciona una ciudad del Huso horario, la hora del TV se establece mediante la información de diferencia horaria basado en el Huso horario y el GMT (hora del meridiano de Greenwich) la cual se recibe con la señal de transmisión y la hora se ajusta de forma automática mediante una señal digital.

**Hora:** Pulse el botón [OK] e ingrese al menú.

- **Sincronización automática:** Le permite ajustar la fecha y la hora de forma manual cuando se coloca en Off (Apagado). Seleccione On (Encendido) para producir la información horaria de la señal digital (DTV).

- **Fecha:** Pulse el botón [OK], luego pulse los botones [▲/▼/◀/▶] para establecer la fecha, y pulse el botón [OK] para confirmar.

- **Hora:** Pulse el botón [OK], luego pulse los botones [▲/▼/◀/▶] para establecer la hora, y pulse el botón [OK] para confirmar.

**Control CEC HDMI** - Los usuarios pueden controlar el dispositivo compatible con CEC HDMI conectado a los conectores HDMI en el TV con el control remoto que vino con el TV. Para usar la función CEC, debe conectar el Control CEC HDMI.

### NOTA

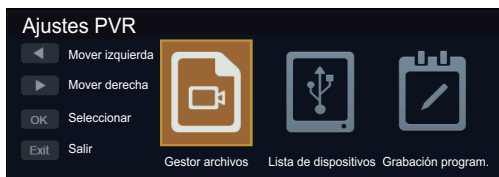
- Se deben usar cables HDMI para conectar los dispositivos compatibles con CEC HDMI a su TV.
- La función CEC HDMI del dispositivo conectado debe estar sintonizada.
- Si conecta un dispositivo HDMI que no es compatible Con CEC HDMI, la función de control CEC no puede trabajar.
- Dependiendo del dispositivo HDMI conectado, la función de control CEC no puede trabajar.



# Características básicas

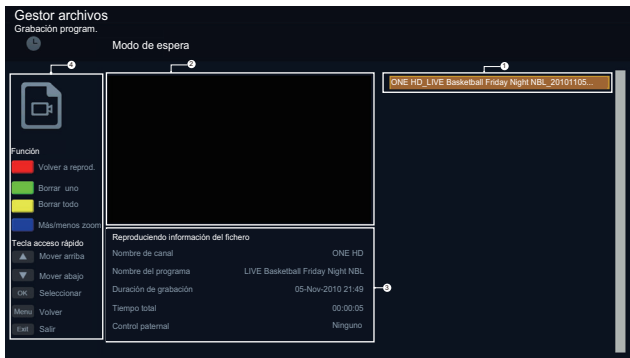
- **ARC:** Cuando se sintoniza la función CEC y usted ha conectado un receptor de audio a su TV, al encender el receptor de audio le permite usar el control remoto de su TV para controlar el volumen en el receptor de audio.
- **CEC Menu Control:** Pulse el botón **[OK]** e ingrese al menú, luego pulse los botones **[▲/▼]** y pulse el botón **[OK]** para ingresar a las opciones de los ajustes del menú.
- **Lista de dispositivos:** Visualice la lista de dispositivos CEC HDMI que están conectados al TV y seleccione la fuente que desee.

## Ajustes PVR -



1. Pulse el botón **[◀/Mover izquierda]** para seleccionar el elemento que quiere ingresar.
2. Pulse el botón **[▶/Mover derecha]** para seleccionar el elemento que quiere ingresar.
3. Pulse el botón **[OK/Seleccionar]** para abrir los siguientes menús:
  - Gestor archivos: Abra el menú "Gestor de archivos".
  - Lista de dispositivos: abra el menú "Lista de dispositivos".
  - Grabación program.: abra el menú "Lista de ajustes de grabación programadas".
4. Pulse el botón **[Exit]** para salir.

### Gestor archivos:



- **Cuatro partes:**
  1. La lista de archivos que ha grabado.
  2. Vista previa del archivo grabado que selecciona.
  3. La información del archivo seleccionado.
  4. Tecla acceso rápido.
- **Función de las teclas:**
  1. Pulse el botón **[ROJO/Volver a reprod.]** para volver a reproducir el archivo seleccionado.

2. Pulse el botón **[VERDE/Borrar uno]** para borrar el archivo seleccionado.
3. Pulse el botón **[AMARILLO/Borrar todo]** para borrar todos los archivos grabados.
4. Pulse el botón **[AZUL/Más/menos zoom]** para reproducir el archivo seleccionado.
5. Pulse el botón **[▲/Mover arriba]** para mover el elemento.
6. Pulse el botón **[▼/Mover abajo]** para mover el elemento.
7. Pulse el botón **[OK/Seleccionar]** para reproducir el archivo seleccionado.
8. Pulse el botón **[Menu/Volver]** para volver al menú anterior.
9. Pulse el botón **[Exit]** para salir.

### Lista de dispositivos:



1. Pulse el botón **[ROJO/Formatear]** para formatear el USB seleccionado.
2. Pulse el botón **[▲/Mover arriba]** para mover el elemento.
3. Pulse el botón **[▼/Mover abajo]** para mover el elemento.
4. Pulse el botón **[OK/Seleccionar]** para reproducir el archivo seleccionado.
5. Pulse el botón **[Menu/Volver]** para volver al menú anterior.
6. Pulse el botón **[Exit]** para salir.



## Características básicas

### Lista de ajustes de grabación programadas:

1. Pulse el botón **[VERDE/Borrar uno]** para borrar el elemento seleccionado.
2. Pulse el botón **[AMARILLO/Borrar todo]** para borrar todos los elementos.
3. Pulse el botón **[▲/Mover arriba]** para mover el elemento.
3. Pulse el botón **[▼/Mover abajo]** para mover el elemento.
5. Al pulsar el botón **[OK/Seleccionar]** se abrirá el menú "Grabación program. - Grupo", para agregar el nuevo elemento grabado.
6. Pulse el botón **[Menu/Volver]** para volver al menú anterior.
7. Pulse el botón **[Exit]** para salir.

### Grabación program.



1. Pulse el botón **[▲/Mover arriba]** para mover el elemento.
2. Pulse el botón **[▼/Mover abajo]** para mover el elemento.
3. Pulse el botón **[◀/Ajuste]** para ajustar el elemento seleccionado.
4. Pulse el botón **[▶/Ajuste]** para ajustar el elemento seleccionado.
5. Pulse el botón **[OK/Seleccionar]** para abrir los siguientes menús:
  - Canal: ingrese al nuevo menú para seleccionar el canal a grabar.
  - Fecha de la hora de inicio: abra el nuevo menú para establecer la hora de inicio.
  - Fecha de la hora de finalización: abra el nuevo menú para establecer la hora de finalización.
  - Guardar: guarde la configuración y vuelva al menú anterior.
6. Pulse el botón **[Menu/Volver]** para volver al menú anterior.
7. Pulse el botón **[Exit]** para salir.

### NOTAS

- PVR / T.Shift no soporta el sistema de archivo NTFS.
- PVR no admite la grabación del programa de cifrado.

**Primera configuración** - Para conocer los detalles vea la página 10. (Encendido del TV por primera vez)

**Reiniciar** - Restaura todas las configuraciones, excepto el Sistema de bloqueo, a las configuraciones predeterminadas de fábrica.

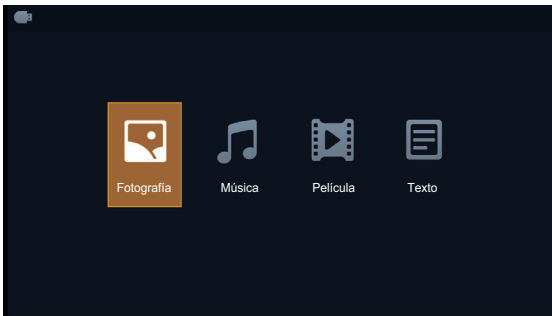
# Reproductor de media digital

## Reproductor de media digital (media)

Asegúrese de insertar el disco USB/disco duro móvil con puerto USB estándar.

Hay dos opciones para comenzar Multimedia:

- Pulse el botón **[Source]** para visualizar el menú Fuente, pulse los botones **[▲/▼]** para ingresar la fuente MEDIA, luego pulse el botón **[OK]** para confirmar. (Si quiere salir de Media, puede pulsar el botón **[Source]** para cambiar a otras fuentes).
- Pulse el botón **[Media]** para ingresar el modo Meida (Media) directamente.



1. Pulse los botones **[◀/▶]** para seleccionar el tipo de media.
2. Pulse los botones **[◀/▶]** para cambiar la página.
3. Pulse los botones **[▲/▼/◀/▶]** para seleccionar la carpeta/archivo que quiere abrir y luego pulse el botón **[OK]** para ingresar/reproducir la carpeta/archivo.
4. Pulse el botón **[Exit]** para volver al directorio anterior.

### Lista de formato reproducible

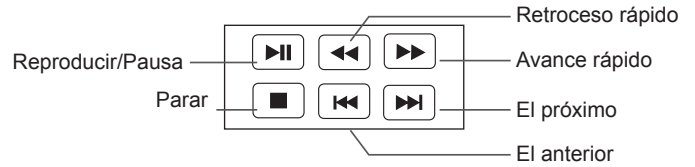
Formato de archivos	Formato reproducible
Fotografía	.jpg
Música	.avi(mp3,mpeg,ac3), .mp4, .rm
Vídeo	.avi(H.264, MPEG, Divx), .mkv(H.264, MPEG), .flv, .mpeg, .wmv(Divx, XviD)

#### NOTAS

- No podemos prometer que esta unidad soporte todos los formatos enumerados anteriormente, ya que las herramientas de programación son diferentes.
- Para un listado completo, por favor remitirse a la guía de formatos de archivo que se proporciona en mayor detalle al final del manual del usuario.
- Si el reproductor no soporta el media codec, aparecerá un mensaje.

### Botones de la función de control del contenido multimedia

Un grupo de botones dedicados proporciona el control adecuado de los archivos multimedia.



## Exploración de las imágenes

1. Seleccione la Imagen presionando el botón direccional de cuatro vías **[▲/▼/◀/▶]** en el control remoto.
2. Pulse el botón **[◀/▶]** en el control remoto para seleccionar la fuente USB y luego pulse el botón **[OK]** para ingresar.
3. Pulse los botones **[▲/▼/◀/▶]** para seleccionar la carpeta que contiene la imagen que quiera ver.
4. Pulse el botón **[OK]** para visualizar la imagen.
5. Pulse los botones **[■/Exit]** para salir o volver al directorio anterior.

### Cuando se exploran las imágenes.

- Pulse el botón **[Info]** para visualizar/salir de la barra de información de la imagen.
- Pulse el botón **[AZUL]** para visualizar/salir de **Menú rápido**.  
Pulse los botones **[▲/▼]** para seleccionar las opciones en el menú.  
Pulse los botones **[◀/▶]** para seleccionar los ajustes.
- Pulse los botones **[◀/▶]** para seleccionar las imágenes anteriores/siguientes.
- Pulse el botón **[OK]** para pausa y pulse los botones **[▲/▼]** para rotar la imagen.



# Reproductor de media digital

## Reproducción de los archivos de música

1. Seleccione la Música presionando el botón direccional de cuatro vías [▲/▼/◀/▶] en el control remoto.
2. Pulse el botón [▲/▼] en el control remoto para seleccionar la fuente USB y luego pulse el botón [OK] para ingresar.
3. Pulse los botones [▲/▼] para seleccionar la carpeta que contiene la Música que quiera ver.
4. Pulse el botón [OK] para visualizar la Música.
5. Toda la música se enumera a la izquierda. Pulse el botón [CH ▲/CH ▼] a la izquierda de la barra de menú lateral, Pulse los botones [▲/▼] para seleccionar la música y pulse el botón [OK] para reproducirla. Pulse los botones [◀/▶] para cambiar de página hacia arriba/abajo.
6. Pulse el botón [AZUL] para visualizar/salir de **Menú rápido**:  
Pulse los botones [▲/▼] para seleccionar las opciones en el menú.  
Pulse los botones [◀/▶] para seleccionar los ajustes.
7. Pulse el botón [Exit] para salir de la interfaz de reproducción de música.

## Reproducción de los archivos de vídeo

1. Seleccione la Vídeo presionando el botón direccional de cuatro vías [▲/▼/◀/▶] en el control remoto.
2. Pulse el botón [▲/▼] en el control remoto para seleccionar la fuente USB y luego pulse el botón [OK] para ingresar.
3. Pulse los botones [▲/▼] para seleccionar la carpeta que contiene la Vídeo que quiera ver.
4. Pulse el botón [OK] para visualizar la Vídeo.
5. Pulse los botones [■/Exit] para salir o volver al directorio anterior.
6. Pulse el botón [Info] para visualizar/salir de la barra de control de la imagen.
7. Pulse los botones [◀/▶] para seleccionar el ícono de función y luego pulse el botón [OK] para confirmar.



### Función de los íconos:

- 1 La barra de avance cuando reproduce.
- 2 Reproducir/Pausa. Puede pulsar el botón [▶||] directamente para reproducir/pausa cuando no hay barra de control en la pantalla.

- 3 Reproducción del vídeo anterior. Puede pulsar el botón [◀◀] directamente para obtener la función cuando no se visualiza la barra de control en la pantalla.
  - 4 Reproducción del siguiente vídeo. Puede pulsar el botón [▶▶] para obtener la función cuando no se visualiza la barra de control en la pantalla.
  - 5 Retroceso rápido. Luego pulse el botón [OK] para seleccionar la velocidad de retroceso. Puede pulsar el botón [◀◀] para obtener la función.
  - 6 Avance rápido. Luego pulse el botón [OK] para seleccionar la velocidad de avance. Puede pulsar el botón [▶▶] para obtener la función.
  - 7 Para la reproducción y vuelve atrás.
8. Pulse el botón [AZUL] para visualizar/salir de **Menú rápido**:  
Pulse los botones [▲/▼] para seleccionar las opciones en el menú.  
Pulse los botones [◀/▶] para seleccionar los ajustes.

### NOTA

Puede pulsar el botón [Zoom] para cambiar el tamaño de la imagen (Lleno, Zoom1, Zoom2, 4:3) mientras reproduce el vídeo.

## Vista de los archivos de texto

1. Seleccione la Texto presionando el botón direccional de cuatro vías [▲/▼/◀/▶] en el control remoto.
2. Pulse el botón [▲/▼] en el control remoto para seleccionar la fuente USB y luego pulse el botón [OK] para ingresar.
3. Pulse los botones [▲/▼] para seleccionar la carpeta que contiene la Texto que quiera ver.
4. Pulse el botón [OK] para visualizar la Texto.
5. Pulse los botones [■/Exit] para salir o volver al directorio anterior.
6. Pulse el botón [AZUL] para visualizar/salir de **Menú rápido**:  
Pulse los botones [▲/▼] para seleccionar las opciones en el menú.  
Pulse los botones [◀/▶] para seleccionar los ajustes.

### Solución de problemas

Si el TV no opera como es usual o parece que estuviera funcionando mal por favor lea cuidadosamente esta sección. Muchas cuestiones operativas pueden ser resueltas por los usuarios.

Además es aconsejable desenchufar el TV del enchufe de CA en la pared durante 60 segundos o más, luego reconecte y comience nuevamente. Este simple procedimiento ayuda a restaurar las condiciones estables para los circuitos eléctricos y el firmware de la unidad.

Por favor póngase en contacto con el Centro de Atención a Clientes del fabricante si no puede resolver el problema o surgen nuevos inconvenientes.

<b>SÍNTOMAS</b>	<b>POSIBLES SOLUCIONES</b>
Sin sonido ni imagen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Verifique si el cable de alimentación está enchufado en un toma de alimentación de CA.</li> <li>● Debe estar encendido un interruptor de alimentación en el borde inferior lateral derecho del panel frontal. Pulse el botón [POWER] en el control remoto para activar la unidad del modo de espera.</li> <li>● Verifique si la luz LED es rojo o azul. Si está iluminada, la alimentación hacia el TV es correcta.</li> </ul>
He conectado una fuente externa en mi TV y no tengo imágenes ni sonido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Verifique que se haya realizado correctamente la conexión de salida de la fuente externa y la conexión de entrada del TV.</li> <li>● Asegúrese de que haya realizado correctamente la selección del modo de entrada para la señal entrante.</li> </ul>
Cuando enciendo el TV, existe un retraso de unos segundos antes de que aparezcan las imágenes. ¿Esto es normal?	Sí, esto es normal. El TV está buscando información de ajuste anterior y está inicializando el TV.
La imagen es normal pero no se emite sonido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Compruebe el ajuste de volumen.</li> <li>● Verifique si no se activado la función de silencio.</li> </ul>
Hay sonido pero no se ve la imagen o se la ve en blanco y negro.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Si la imagen está en blanco y negro, primero desconecte el TV de la toma de corriente CA y vuelva a conectar después de 60 segundos.</li> <li>● Verifique que el Color esté establecido en 50 o más.</li> <li>● Pruebe los diferentes canales del TV.</li> </ul>
El sonido y la imagen están distorsionados o no son claros.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Un aparato eléctrico podría estar afectando al TV. Apague los aparatos, si aún existe interferencia, aleje el aparato del TV.</li> <li>● Inserte la clavija del cable de alimentación del TV en otra toma de corriente.</li> </ul>
El sonido y las imágenes son borrosas o se cortan momentáneamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Si usa una antena externa, verifique la dirección, posición y conexión de la antena.</li> <li>● Ajuste la dirección de la antena o restaure la sintonización de canales.</li> </ul>
Existen bandas horizontales/ verticales en la imagen o la imagen parpadea.	Verifique si existe una fuente de interferencia en la cercanía, tal como un aparato o herramienta eléctrica.
El recinto de plástico hace un sonido "clic".	El sonido "clic" puede ser ocasionado al cambiar la temperatura ambiente de la habitación. Este cambio ocasiona que el recinto del TV se infle o contraiga, y esto produce el sonido. Esto es normal y el TV esta bien.
No funciona el mando a distancia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Confirme que el TV esté encendido y en funcionamiento.</li> <li>● Cambie las baterías del mando a distancia.</li> <li>● Verifique si se han instalado correctamente las baterías.</li> </ul>

## Otra información

### Especificaciones técnicas

<b>Sistema de colores</b>	PAL SECAM
<b>Sistema de televisión</b>	PAL/SECAM-B/G,D/K DVB-T, DVB-C
<b>Condiciones ambientales</b>	Temperatura: 5°C - 45°C Humedad: 20% - 80% HR Presión atmosférica: 86 kPa - 106 kPa
<b>Modo del componente</b>	480i/60Hz, 480P/60Hz, 576i/50Hz, 576P/50Hz, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080i/50Hz, 1080i/60Hz, 1080P/50Hz, 1080P/60Hz
<b>Modo VGA</b>	640×480, 800×600, 1024×768, 1280×1024 (No disponible para el modelo 32"), 60Hz
<b>Modo HDMI</b>	480i/60Hz, 480P/60Hz, 576i/50Hz, 576P/50Hz, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080i/50Hz, 1080i/60Hz, 1080P/50Hz, 1080P/60Hz 640×480, 800×600, 1024×768

#### **NOTA**

Las características, el aspecto y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

#### **Lista de formato reproducible**

Extensión del archivo	Contenedor	Descodificador de vídeo	Resolución	Marco/segundo	Descodificador de audio
*.avi	AVI	MPEG2 MP MPEG4 SP/ASP	1920x1080	30	MP3/AC3/MPEG4 AAC/MPEG2 AAC
		H.264 MP/BP/HP	1920x1080	30	
*.asf	ASF	MPEG4 SP/ ASP	1920x1080	30	MP3
*.mp4	MP4	MPEG4 SP/ ASP	1920x1080	30	MP3/MPEG2 ACC/MPEG4 AAC
		H.264 MP/BP/HP	1920x1080	30	
*.mkv	MKV	H.264 MP/BP/HP	1920x1080	30	MP3/MPEG2 ACC/MPEG4 AAC/AC3
		MPEG4 SP/ ASP	1920x1080	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	768x576	30	MP3/AC3
		MPEG2 MP	1920x1080	30	
.ts	TS	H.264 MP/BP/HP	1920x1080	30	MPEG Layer1/MPEG2 AAC/MPEG4 AAC
		MPEG2 MP	1920x1080	30	
*.FLV	FLV	H.264 MP/BP/HP	1920x1080	30	MP3/MPEG2 ACC/MPEG4 AAC
*.vob	PS	MPEG2 MP	1920x1080	30	MP3/AC3

Si el reproductor no soporta el media codec, aparecerá un mensaje.

