



# ***MANUAL DE USUARIO***

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

ENGLISH

---

FRANÇAIS

---

ESPAÑOL

---

**Hisense**

# ***MANUAL DE USUARIO***

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

ESPAÑOL

---

## Declaración De Derechos de Autor

---

© 2017 Hisense Company Ltd. Todos Los Derechos Reservados.

Todo el material en este manual de usuario es de propiedad de Hisense Company Ltd. y sus subsidiarias, y está protegido bajo los derechos de autor internacionales y/o otras leyes de propiedad intelectual en EE.UU., CANADÁ y MÉXICO. La reproducción o transmisión de los materiales, total o parcialmente, de una manera, electrónica, impresa o de alguna otra forma, sin el previo consentimiento escrito de Hisense Company Ltd. es una violación de los derechos de Hisense Company Ltd. en virtud de las leyes antes mencionadas.

Ninguna parte de esta publicación puede ser almacenada, copiada, transmitida o distribuida, total o parcialmente, de ninguna manera, electrónica u otro medio, sea o no por un cargo u otro o ninguna consideración, sin el previo consentimiento escrito de Hisense Company Ltd. Las solicitudes de autorización para almacenar, copiar, transmitir o distribuir materiales pueden ser realizados a una de las siguientes direcciones:

EE.UU.: Hisense USA Corporation  
PO Box 3289  
Suwanee, GA 30024

CANADÁ: Hisense Canada Co., Ltd  
2283 Argentia Road, Unit 16  
Mississauga, ON, Canadá  
L5N 5Z2

MÉXICO: Hisense Mexico S. de R.L. de C.V.  
Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra No 301 Torre Norte Piso 2, Col.  
Ampliación Granada Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11520

El logo de Hisense, y cualquiera y todos los demás nombres de productos Hisense, lemas o marcas, son marcas registradas de Hisense Company Ltd. y sus subsidiarias. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

## Cumplimiento normativo de la FCC

Este dispositivo cumple con el artículo 15 de las normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede originar interferencia perjudicial.
- (2) Este dispositivo debe aceptar la interferencia recibida, incluso la interferencia que puede causar un funcionamiento no deseado.

Aviso: Los cambios o las modificaciones a esta unidad no aprobadas expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital clase B conforme el artículo 15 de las normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones puede originar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. No obstante, no hay garantía de que no ocurra interferencia en una instalación particular. Si este equipo origina interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, la cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, el usuario debe tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

Reorientar o reubicar la antena de recepción.

Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

Conectar el equipo a una salida en un circuito diferente al que se conecta el receptor.

Consulte al vendedor o a un técnico de radio/TV experimentado.

## Página De Descargo De Responsabilidad

\*\*No obstante cualquier disposición contraria, incluida en alguna o todas las descripciones, representaciones, declaraciones u otras comunicaciones relacionadas a este dispositivo Hisense (de aquí en adelante "Dispositivo") hecho en alguna forma o nada en absoluto y en cualquier momento, algún o todos los Servicios de Aplicación pre-instalados, o los posteriormente instalados, tal vez no estén disponibles o habilitados para funcionar como son ofrecidos por el proveedor de los Servicios de Aplicación en alguna o todas las áreas de uso por razones externas del control de Hisense, incluyendo pero no limitado a, acceso a Internet, limitaciones de servicio locales, etcétera. Cualquier compra o uso del Dispositivo, incluyendo algunos Servicios de Aplicación, está netamente bajo responsabilidad del usuario. Los Servicios de Aplicación son proveídos sobre una base de disponibilidad, sin garantías de ningún tipo, ya sea expresa o implícitamente, que los Servicios de Aplicación serán ininterrumpidos o libres de error, inclusive pero no limitados a las inclemencias del clima, interrupción del Servicio, actos de Dios, garantías de título, limitaciones locales o regionales, ninguna infracción, NI GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Ninguna sugerencia o información dada por Hisense, proveedores, filiales, o contratistas o sus respectivos empleados deben crear tal garantía. Hisense específicamente declina la responsabilidad de funcionamiento por algún o todos los Servicios de Aplicación en cualquier momento, y al comprar el Dispositivo, usted acepta tal descargo de responsabilidad sin ningún derecho sobre Hisense. Usted es el único responsable por proveer una conexión a Internet activa y funcional, junto con algún y todo el hardware y/o software necesario para el uso del Dispositivo Hisense como se debe.

**Descargo de responsabilidad:** Las imágenes de este documento son solamente ilustrativas y pueden diferir del producto real.

# Contenido

---

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Contenido .....</b>   | <b>3</b>  |
| <b>Conectando Dispositivos a su Televisor .....</b>  | <b>4</b>  |
| Conectando una antena, cable decodificador o receptor satelital .....  | 4         |
| Conectando un receptor satelital, un reproductor de DVD u otro dispositivo Audio Visual (AV) con un cable de video compuesto (Amarillo/Rojo/Blanco)..... | 4         |
| Conectando un dispositivo AV con un cable de video componente (Rojo/Azul/Verde) .....  | 5         |
| Conexión de un dispositivo AV con un cable HDMI .....  | 5         |
| Conexión de audífonos .....  | 6         |
| Conexión de altavoces u otros receptores de audio .....  | 6         |
| Conexión de una barra de sonido digital para usar el canal de retorno de sonido (ARC) .....  | 7         |
| <b>Uso del mando a distancia del TV .....</b>  | <b>8</b>  |
| Botones del control remoto de su TV.....   | 8         |
| Información de Rango del Control remoto.....   | 8         |
| Antes de usar su mando a distancia .....   | 9         |
| <b>Finalización del menú de configuración inicial .....</b>  | <b>10</b> |
| <b>Instrucciones de acceso directo .....</b>   | <b>12</b> |
| Selección de la fuente de entrada.....   | 12        |
| Cambio de canales/volumen .....  | 12        |
| Instrucciones de acceso directo .....  | 12        |
| <b>Ajustes básicos.....</b>  | <b>13</b> |
| Uso del menú.....  | 13        |
| Menú de imagen .....   | 14        |
| Menú de audio .....  | 15        |
| Menú Canales .....   | 16        |
| Menú de Accesibilidad .....  | 16        |
| Menú de sistema.....   | 17        |
| Acerca del menú del TV .....   | 19        |
| <b>Multimedia .....</b>  | <b>20</b> |
| Reproductor de medios digitales.....   | 20        |
| Exploración de fotos .....   | 21        |
| Disfrute de archivos de música .....   | 21        |
| Disfrutar archivos de vídeo .....  | 22        |
| <b>Solución de problemas .....</b>   | <b>23</b> |

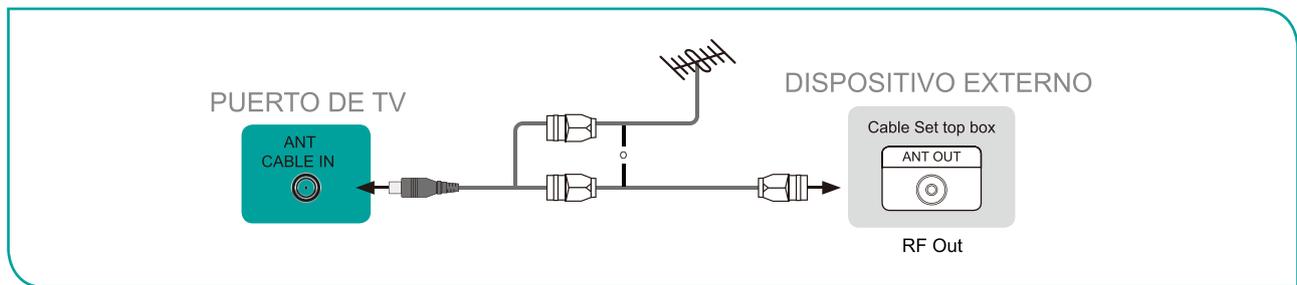
## Conectando Dispositivos a su Televisor

Usted tiene muchas opciones para conectar su Televisor a diferentes dispositivos. El método de conexión se basará en el tipo de cables que usted tenga y las salidas disponibles en su dispositivo.

### Conectando una antena, cable decodificador o receptor satelital

Para conectar una antena, cable decodificador o receptor satelital:

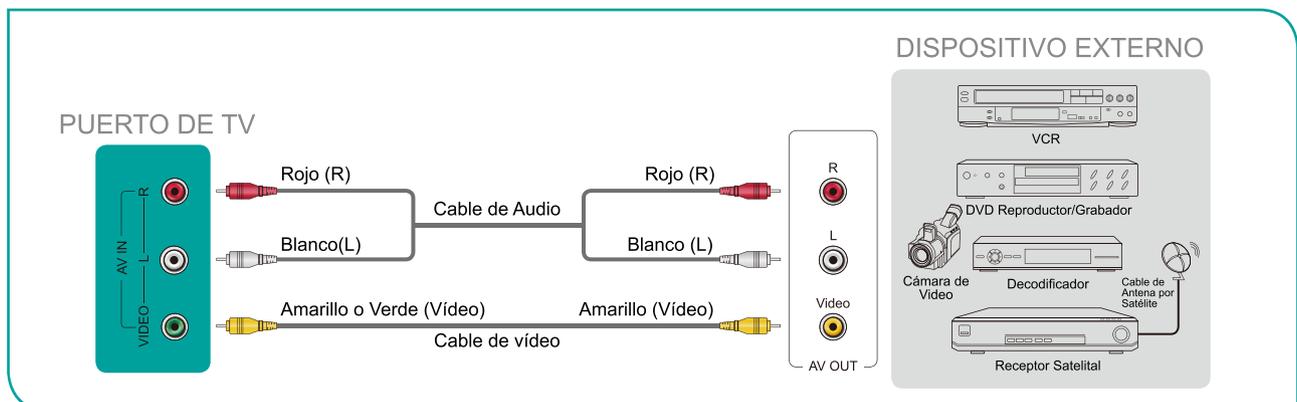
1. Conecte una terminal de un cable coaxial (no incluido) al puerto **RF OUT** de la antena, cable o satélite. Si está usando una antena con cable de dos conductores, tal vez necesite un adaptador de 300 a 75 Ohmios (no proporcionado) para conectarlo detrás de su televisor. De la misma manera, si está usando varias antenas, tal vez necesite un combinador (no proporcionado).
2. Conecte el otro extremo del cable en el puerto **ANT/CABLE IN** a un costado de su TV.
3. Usando su control remoto, presione el botón **[INPUT]** y seleccione **Televisor** como fuente de entrada.



### Conectando un receptor satelital, un reproductor de DVD u otro dispositivo Audio Visual (AV) con un cable de video compuesto (Amarillo/Rojo/Blanco)

Para conectar un dispositivo AV con un cable de video compuesto (no proporcionado):

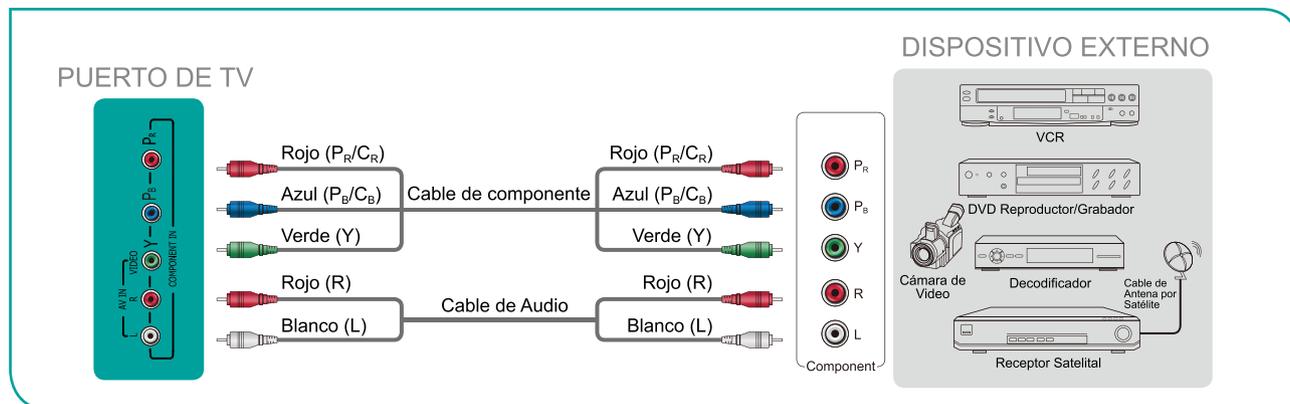
1. Use los cables de audio y vídeo para conectar los puertos de vídeo/audio del dispositivo de AV externo a los puertos **AV IN** del TV. (Video = Amarillo, Audio Izquierda = Blanco y Audio Derecho = Rojo)
2. Enchufe los dispositivos conectados a los conectores AV en el Televisor antes de encenderlo.
3. Usando el control remoto, presione el botón **[INPUT]** y seleccione **AV** como fuente de entrada.



## Conectando un dispositivo AV con un cable de video componente (Rojo/Azul/Verde)

Para conectar un dispositivo AV con un cable de video componente (no proporcionado):

1. Use un cable de video componente para conectar los puertos de salida del componente del dispositivo externo a los puertos **Y P<sub>B</sub> P<sub>R</sub>** para el Televisor. (Y = Verde, P<sub>B</sub> = Azul y P<sub>R</sub> = Rojo). Use un cable de audio para conectar los puertos de salida del componente del dispositivo externo a los puertos **AUDIO (L/R)** del Televisor.
2. Enchufe los dispositivos conectados en los puertos **Y P<sub>B</sub> P<sub>R</sub>** y **L/R** en el Televisor antes de encenderlo.
3. Use su control remoto, presione el botón **[INPUT]** y seleccione **COMPONENTE** como la fuente de entrada.



### NOTA

- Un dispositivo AV puede ser conectado al Televisor usando un video componente o un cable de video compuesto.

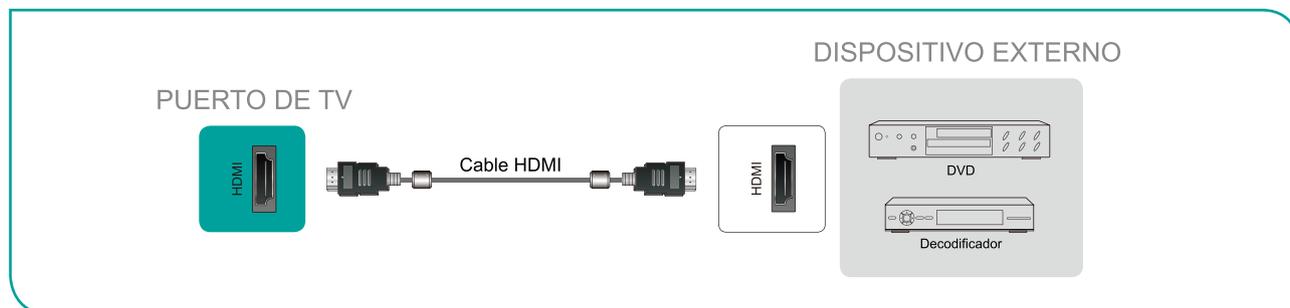
## Conexión de un dispositivo AV con un cable HDMI

Este tipo de conexión es compatible con conexiones digitales entre dispositivos AV habilitados para HDMI tales como la Grabadora de vídeo personal (PVR), DVD, Blu-Ray, receptor AV y dispositivos digitales. Adicionalmente, algunos dispositivos (tales como los reproductores PVR o DVD) requieren una señal HDMI como salida en los ajustes del dispositivo.

Por favor, consulte el Manual de Usuario que viene con su dispositivo para obtener las instrucciones paso a paso.

Para conectar un dispositivo AV con un cable HDMI (no proporcionado):

1. Use un cable HDMI para conectar el Puerto de salida **HDMI** del dispositivo de audio al puerto **HDMI** del Televisor.
2. Conecte los dispositivos conectados al puerto **HDMI** del TV antes de encenderlos.
3. Usando su control remoto, presione el botón **[INPUT]** y seleccione la correspondiente entrada **HDMI**.

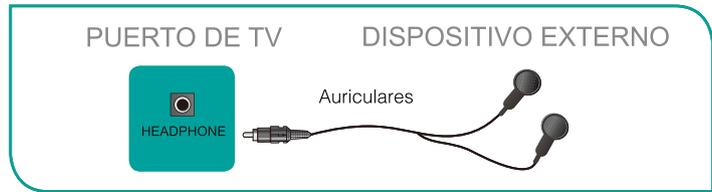


### NOTAS

- Debido a que el conector HDMI provee señales de audio y video, no es necesario conectar un cable de audio.
- La recomendamos usar el cable HDMI con 2 núcleos de ferrita como se muestra en la figura.

## Conexión de audífonos

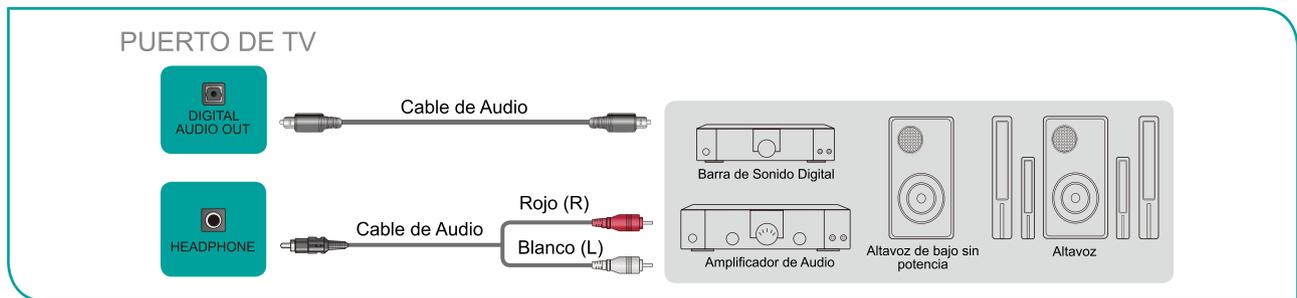
Puede conectar audífonos (no proporcionados) al puerto **HEADPHONE** de su TV. Cuando estén conectados los audífonos, el sonido de los altavoces integrados será deshabilitado.



## Conexión de altavoces u otros receptores de audio

Para conectar altavoces u otros audio receptores con un cable de audio (no proporcionados):

1. Use un cable de audio para conectar el puerto **DIGITAL AUDIO IN** del dispositivo receptor de audio al puerto **DIGITAL AUDIO OUT** del Televisor. Otra opción es usar un cable RCA Y (1/8"-mini estéreo a fono L/R) para conectar un sistema análogo de sonido al puerto **HEADPHONE** del Televisor.
2. Enchufe los dispositivos conectados al puerto de corriente principal antes de encender el Televisor.



- **CONSEJO:** Si prefiere usar el Canal de retorno de audio, consulte [Conexión de una barra de sonido digital para usar el canal de retorno de sonido \(ARC\) en la página 7.](#)

### NOTAS

- Cuando se conecte un sistema de audio digital en el puerto **DIGITAL AUDIO OUT**, disminuya el volumen tanto del TV como del sistema.
- Está disponible el audio de 5.1 canales cuando se conecta el TV a un dispositivo externo compatible con la funcionalidad de 5.1 canales.
- Puede recibir audio 5.1 canales en una de dos formas. La primera opción es conectar el puerto **DIGITAL AUDIO OUT** del dispositivo al amplificador. La segunda opción es conectar el puerto **DIGITAL AUDIO OUT** de la parte trasera del TV al puerto Óptico del amplificador. Después de completar uno de los dos métodos, asegúrese de ir a la **Configuración avanzada de audio** del TV y seleccione RAW para recibir el audio en 5.1 canales. También tendrá que realizar los ajustes de sonido o audio de su dispositivo para garantizar que la salida esté establecida en 5.1 canales. Podría leerse como 'Bitstream', 'RAW' o 'Digital'.

## Conexión de una barra de sonido digital para usar el canal de retorno de sonido (ARC)

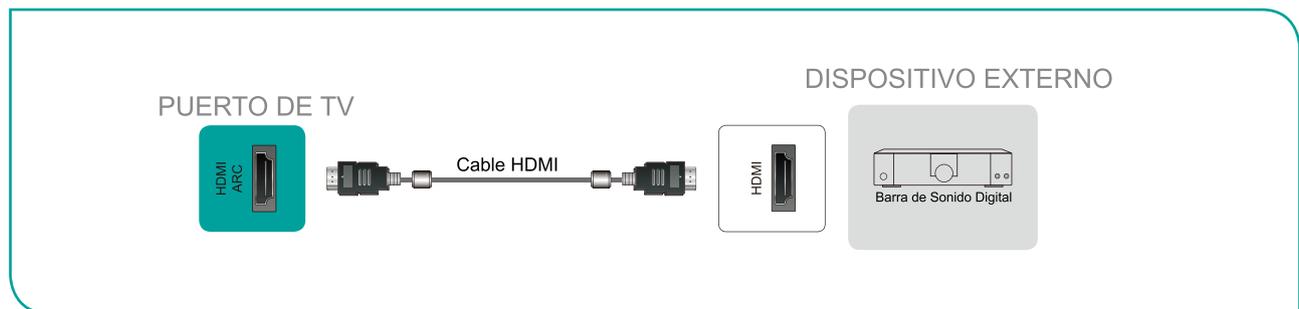
Si desea usar la función Canal de Retorno de Audio (ARC) para tener sonido enviado desde el Televisor desde un cable HDMI a una barra de sonido digital, entonces usted necesitará conectar el cable al puerto **HDMI/ARC**. Mediante el uso de esta función, usted también será capaz de controlar la barra de sonido con su control remoto del Televisor en vez de tener que usar múltiples controles remotos para cada dispositivo.

Para conectar sonido digital con un cable HDMI (no proporcionado):

1. Conecte el cable incluido con el dispositivo de sonido en el puerto **HDMI/ARC** del TV.
2. Encienda la barra de sonido presionando el botón de encendido.
3. Pulse el botón **[MENU]** en el mando a distancia y vaya a **Sistema > Función CEC**.
4. Active el ajuste **Control del CEC**.
5. Active el ajuste **ARC**.
6. Pulse el botón **[MENU]** del mando a distancia y vaya a **Audio > Configuración avanzada de audio > Altavoz y ARC del TV**. Ajústelo en ARC primero.

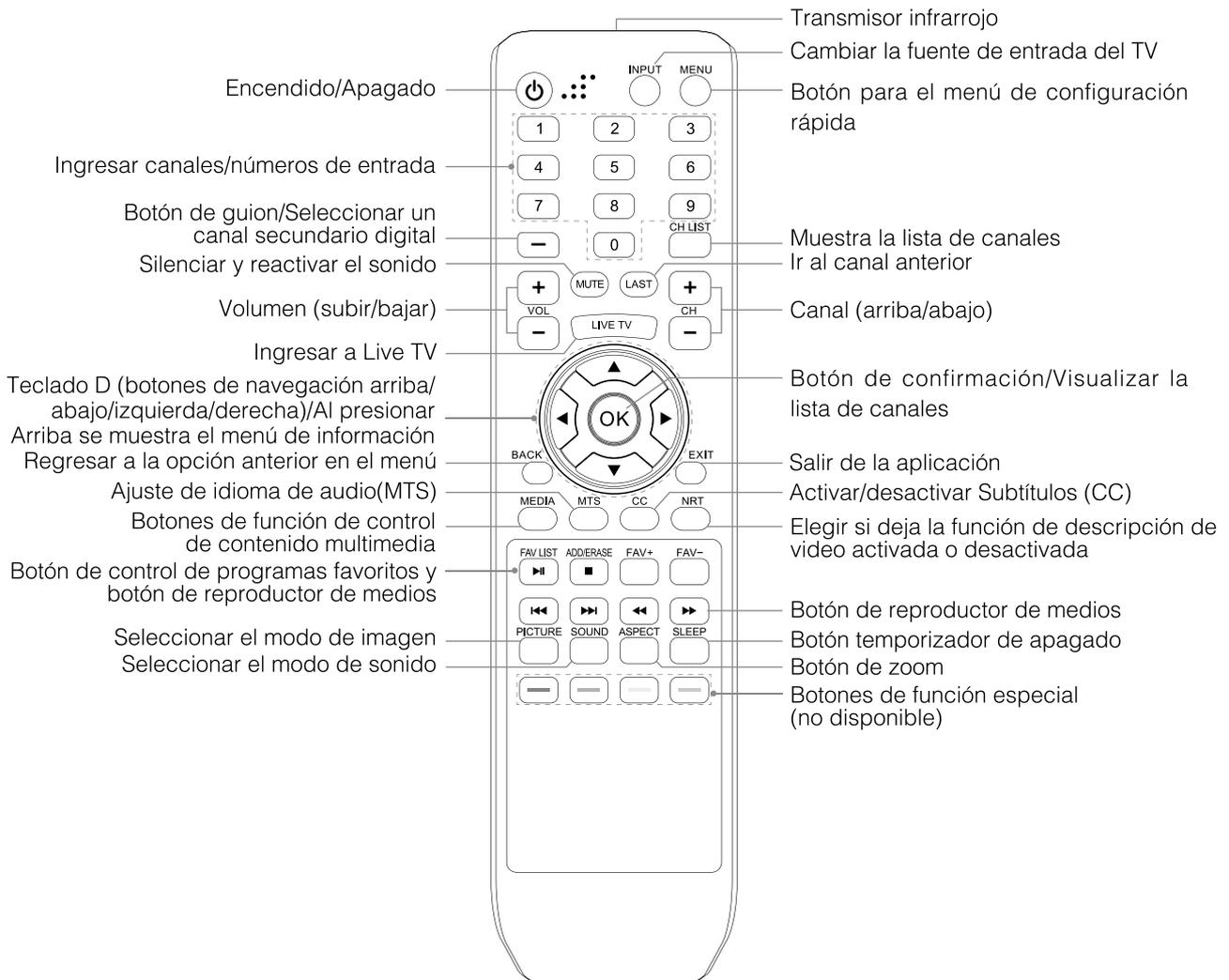
### NOTAS

- Solamente los dispositivos de sonido digital que requieren una conexión por cable son compatibles con el TV.
- Si el dispositivo cuenta con la función selectora de Entrada y enseguida asegúrese de cambiarlo a TV.



# Uso del mando a distancia del TV

## Botones del control remoto de su TV

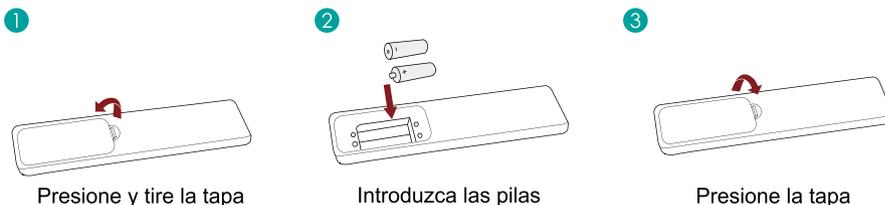


## Información de Rango del Control remoto

- El control remoto puede funcionar a una distancia de hasta 26 pies en frente del Televisor.
- Puede funcionar en un ángulo vertical u horizontal de 30 grados.

## Antes de usar su mando a distancia

1. Presione la tapa del compartimiento de baterías, cuando la tapa esté desbloqueada, y tire de la misma hacia atrás para abrir el compartimiento de baterías del control remoto.



2. Inserte dos pilas tamaño AAA. Asegúrese que las terminales (+) y (-) de las pilas, coincidan con las terminales (+) y (-) indicadas en el compartimiento de las pilas.
3. Coloque la cubierta del compartimiento de las pilas.

### NOTAS

- Deseche las pilas en un área designada para su desecho. No exponga las baterías (paquete de baterías o baterías instaladas) a calor excesivo como por ejemplo, la luz solar, fuego o fuentes similares.
- Retire las pilas usadas inmediatamente para evitar que derramen en el compartimiento de las pilas.
- Si no va a usar su control remoto durante mucho tiempo, retire las pilas.
- Los productos químicos de las pilas pueden causar alergia. Si las pilas se derraman, limpie el compartimiento de éstas con un paño. Si los productos químicos de las pilas entran en contacto con su piel lavarse inmediatamente.
- No mezcle pilas viejas con nuevas.
- No mezcle pilas alcalinas, estándar (carbón-zinc) o recargables (NiCd, NiMH, etc.).
- No continúe usando el control remoto si se pone caliente o recalienta.
- Llame a nuestro Centro de Soporte inmediatamente el sitio web de soporte **HISENSE**.

## Programa Su Cable Universal o Control Remoto Satelital para Operar Su Nuevo Televisor **HISENSE** (sólo aplica para EE.UU.)

Si usted quisiera programar otros mandos a distancia de su nuevo Televisor **HISENSE**, por favor consulte el Manual de Usuario suministrado por su proveedor de Cable o Satélite. El Manual del Usuario del proveedor de Cable o Satélite debería incluir instrucciones sobre cómo programar el control remoto a su televisor.

Una lista de códigos **HISENSE** para los proveedores más comunes de Cable y Satélite se enumeran a continuación. Use el código **HISENSE** que está asociado con su proveedor de Cable o Satélite (Si es Aplicable).

### **DIRECTV**

0178, 10178, 10019, 10748, 11314, 11660, 11710, 11780, 12049, 10171, 11204, 11326, 11517, 11564, 11641, 11963, 12002, 12183

### **Time Warner Cable**

386, 0178, 10178, 400, 450, 461, 456, 0748, 1463, 0463, 10463

### **Comcast**

0178, 10178, 10463, 11463, 10748, 11314, 11660, 10171, 11204, 11326, 11517, 11641, 11780, 11785, 11892, 11963, 12002

### **Cox Communications**

0178, 10178, 1326, 1463

### **Dish Network**

505, 627, 538, 720, 659

Si el código **HISENSE** asociado con su proveedor de Cable o Satélite no está en la lista, no funciona o usted puede localizar las instrucciones para programar su control remoto, llame al centro de servicio de atención al cliente de su proveedor local de Cable o Satélite.

Si su proveedor de Cable o Satélite no tiene un código **HISENSE** disponible, por favor contáctenos.

## Usando Su Decodificador o Receptor Satelital Remoto como su Control Remoto 'Universal'

Si usted prefiere usar su Decodificador o Receptor Satelital Remoto como un 'Control Remoto Universal', visite la página de Soporte para ver una lista de códigos.

## Finalización del menú de configuración inicial

Después de colocar la base del TV y de conectar sus dispositivos externos, es momento de completar el menú de configuración inicial.

La primera vez que encienda el TV, aparecerá el menú del asistente de configuración. Le ayudará a especificar el idioma del menú, modo de imagen, fuente de TV e instalación de canales.

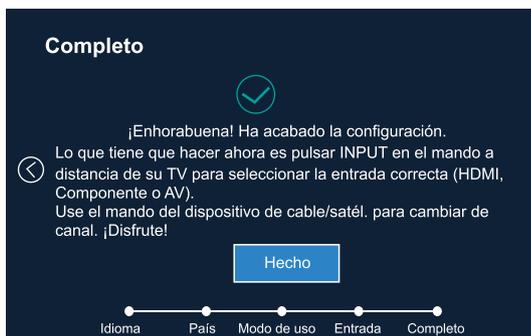
### NOTA

- Antes de iniciar, asegúrese de que esté conectada la antena o el cable, que el mando a distancia contenga pilas y que el cable de alimentación esté conectado.

| Pantalla  | Tarea   |
|---|---|
|    | <p>Conecte el cable de alimentación del TV a una toma de corriente, a continuación pulse el botón de alimentación. Se abre la pantalla de configuración inicial. Pulse el botón <b>[▲/▼]</b> para seleccionar el idioma, pulse el botón <b>[OK]</b> para confirmar.</p> |
|   | <p>Pulse el botón <b>[▲/▼]</b> para seleccionar el país, pulse el botón <b>[OK]</b> para confirmar.</p>   |
|  | <p>Pulse <b>[▲/▼]</b> para seleccionar el Modo de imagen: Modo doméstico o Modo tienda, pulse el botón <b>[OK]</b> para confirmar.</p>  |

## Pantalla

## Tarea



Aparece un mensaje: ¿Tiene un dispositivo de cable/satélite?

Si selecciona "Sí"

Pulse [▲/▼] para seleccionar su fuente de TV: TV/AV/Componente/HDMI1/HDMI2/HDMI3, pulse el botón [OK] para confirmar.

Si selecciona "No", ha finalizado la configuración.

¡Enhorabuena! Ha acabado la configuración.

Lo que tiene que hacer ahora es pulsar INPUT en el mando a distancia de su TV para seleccionar la entrada correcta (HDMI, Componente o AV).

Use el mando del dispositivo de cable/satél. para cambiar de canal. ¡Disfrute!

# Instrucciones de acceso directo

## Selección de la fuente de entrada

La primera vez que encienda su TV, debe seleccionar la fuente de señales del TV. Su TV almacena esta información, de tal manera que no tiene que cambiar la fuente de señales del TV a menos que la modifique. Por ejemplo, si cambia de una antena exterior a TV por cable.

Para seleccionar la fuente de entrada:

1. Encienda su TV y a continuación pulse el botón **[INPUT]** en el mando a distancia o en el TV. Se abre el menú de Fuente de entrada.
2. Pulse el botón **[▲/▼]** para resaltar la fuente de entrada, enseguida pulse el botón **[OK]**.

## Cambio de canales/volumen

1. Pulse **[CH +/-]** en el mando a distancia para cambiar los canales.
2. Pulse **[VOL +/-]** en el mando a distancia para ajustar el volumen.
3. Pulse los botones numéricos en el mando a distancia para visualizar los canales correspondientes.

### **NOTA**

- También puede cambiar los canales introduciendo directamente el número de canal usando las teclas numéricas del mando a distancia. Si introduce un número de dos o tres dígitos, el tiempo para presionar la tecla debe ser menor a 3 segundos.

## Guía de búsqueda de canales

Cuando seleccione el TV como entrada, si no se guardaron canales previamente, se le avisará que realice la búsqueda de canales.

## Instrucciones de acceso directo

### IMAGEN

Pulse para establecer el modo de imagen. Se puede ajustar como Ahorro de energía, Películas, Juego, Deporte, Usuario, Vívido y Estándar. Este modo logra obtener un cierto efecto de visualización de imagen ajustando el brillo, contraste, color, etc.

### SONIDO

Pulse para establecer el modo de sonido. Se puede ajustar en Estándar, Teatro, Música, Diálogo, Nocturno y Usuario.

### SILENCIO

Pulse este botón para desactivar el sonido, púlselo nuevamente para activar el sonido. Esta función se usa para desactivar el sonido temporalmente.

### APAGADO AUTOMÁTICO

Se puede activar el TV para que pueda ingresar al modo de espera de forma automática. Pulse este botón de forma repetida para seleccionar el modo de temporizador para dormir y el reloj le indicará el tiempo restante antes de que el TV entre al estado de espera.

### ASPECTO

Seleccione la relación de aspecto de la pantalla entre Ancho, Auto, Normal, Zoom, Cine, MAPA de PIXEL 1:1, Panorámico y Directo.

### **NOTA**

- La relación de aspecto varía con las distintas fuentes.

## Ajustes básicos

Su TV HISENSE cuenta con muchas funciones de ajuste de TV que le permiten personalizar la imagen basándose en las preferencias de visualización y en el entorno.

### Uso del menú

1. Pulse **[MENU]** para mostrar el menú principal.
2. Pulse **[▲/▼]** para seleccionar una opción de menú, enseguida pulse **[OK]** para ingresar al menú.
3. En cada menú, usted puede:
  - Pulse **[▲/▼]** para seleccionar un elemento.
  - Pulse **[◀/▶]** para ajustar el valor.
  - Pulse **[OK]** para ingresar al submenú.
4. Pulse **[BACK]** para salir del menú.

#### **NOTA**

- Los menús en el manual de usuario pueden ser distintos ligeramente de la pantalla real.



## Menú de imagen

Puede ajustar:

- **Modo de imagen:** Ajustar el modo de imagen. Puede seleccionar entre Ahorro de energía, Película, Juego, Deporte, Usuario, Vívido y Estándar.
- **Brillo:** Incremente o disminuya el brillo de la imagen. Al incrementar el brillo se puede agregar más luz a las zonas oscuras de la imagen, mientras que al disminuir el brillo se puede agregar más oscuridad a las zonas de luz de la imagen.
- **Contraste:** Incremente o disminuya el contraste de la imagen. Incremente el contraste para ajustar las áreas blancas de la imagen o disminuya el contraste para ajustar las zonas negras de la imagen.
- **Tinte:** Ajuste la intensidad de color de la imagen. Un ajuste bajo hace que el color sea difuminado. Un ajuste alto hace que el color sea artificial.
- **Tono:** Ajuste el balance de color de la imagen. Use este control para que los tonos de piel sean más naturales.
- **Nitidez:** Puede incrementar el nivel de nitidez para obtener imágenes más claras o disminuir el nivel de nitidez para obtener imágenes más suaves.
- **Luz de fondo:** Establece el brillo en general de la pantalla. Puede seleccionar Dynamic Backlight o Luz de fondo.
- **Configuración avanzada de la imagen:**
  - **Contraste Adaptativo:** Ajusta automáticamente los detalles y el brillo de la imagen. Puede seleccionar entre Encendido y Apagado.
  - **Temperatura de color:** Cambie la temperatura del color. Puede seleccionar la temperatura del color entre tres opciones: Frío, Normal o Cálido.
  - **Reducción de ruido:** Seleccione esta opción para reducir el nivel de ruido del equipo conectado: apagado, bajo, medio y alto.
  - **Over Scan:** Ajusta la tasa de reproducción de la imagen. Puede seleccionar entre Encendido y Apagado.

### ☑ NOTA

- Solamente está disponible entre DTV, Componente y fuente HDMI (YUV).

- **Sintonizador de color:** Ajuste el Matiz, la Saturación y el Brillo de los colores.

- **Balance de blancos:** Ajuste la intensidad de rojo, verde y azul para ver colores reales de todas las imágenes.

- **Relación de aspecto:** Seleccione la relación de aspecto de la pantalla entre Ancho, Auto, Normal, Zoom, Cine, MAPA de PIXEL 1:1, Panorámico y Directo.

### ☑ NOTA

- La opción de Relación de aspecto es distinta en las diferentes entradas. Para obtener más información.

- **Restaurar config. imagen predeterminada:** Restaure todos los ajustes de imagen en el modo de imagen actual a los valores predeterminados.

| < Imagen                                |              |
|---|--------------|
| Mode de imagen                          | < Estándar > |
| Brillo                                  | 50           |
| Contraste                               | 50           |
| Tinte                                   | 50           |
| Tono                                    | 0            |
| Nitidez                                 | 10           |
| Luz de fondo                            |              |
| Configuración avanzada de la imagen     |              |
| Relación de aspecto                     | Ancho        |
| Restaurar config. imagen predeterminada |              |

## Menú de audio

Puede ajustar:

- **Modo de sonido:** Seleccione el modo de sonido: Estándar, Teatro, Música, Diálogo, Nocturno o Usuario.
  - **Sonido envolvente:** Seleccione el sonido envolvente entre Encendido y Apagado.
  - **Dialog Clarity:** Seleccione la claridad de diálogo entre Alto, Bajo o Medio.
  - **Ecualizador:** Suaviza o mejora el sonido en los puntos de frecuencia específicos.
- **SAP:** Seleccione el flujo de audio predeterminado, puede seleccionar entre Mono, Estéreo o SAP (Segundo Programa de Audio).

**Mono:** Seleccione esta opción si existe ruido o estática de una señal de emisión débil.

**Estéreo:** Seleccione esta opción para la emisión de programas en sonido estéreo.

**SAP:** Dependiendo del programa particular que se va a emitir, puede escuchar una traducción de un idioma extranjero.

### NOTA

- Solamente disponible en canales analógicos.

- **Idioma preferido de audio:** Cambie el valor predeterminado para el idioma de audio.

### NOTA

- Solamente disponible en canales digitales.

- **Configuración avanzada de audio:** Acceso a la Configuración avanzada de audio como AVC, Salida digital de audio, Retraso audio digital, Sincr. Labial, Altavoz y ARC del TV, Balance o Salida de audio.

- **AVC:** Seleccione AVC entre Encendido y Apagado.

- **Salida digital de audio:** Envíe el audio digital al sistema de audio externo. Puede seleccionar PCM, RAW o Apagado.

**PCM:** PCM emite sonido en dos canales sin importar el formato de la entrada.

**RAW:** Cuando la secuencia de datos contenga una señal Dolby, el SPDIF digital emite una secuencia de datos Dolby. Cuando la secuencia de datos no contenga una señal Dolby, transporta secuencia de datos PCM.

- **Retraso audio digital:** Ajuste el tiempo de retraso de la salida de audio digital para sincronizar el sonido de un altavoz externo con las imágenes del TV.
- **Sincr. Labial:** Sincroniza la imagen mostrada con la salida de audio.
- **Altavoz y ARC del TV:** Seleccione en donde desea reproducir el sonido del TV. Puede seleccionar ARC primero, Altavoz o Apagado.
- **Balance:** Ajuste el volumen de los altavoces izquierdo y derecho.
- **Salida de audio:** Cambiar la forma en que se envía el audio a través del tipo de dispositivo que esté conectado al puerto de salida de audio de su TV.

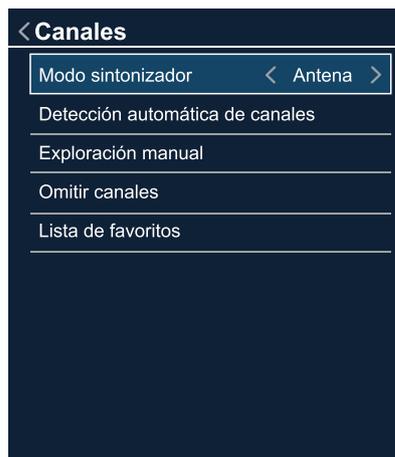
- **Restaurar config. audio predeterminada:** Restaure todos los ajustes de audio en el modo de audio actual a los valores predeterminados.



## Menú Canales

Puede ajustar:

- **Modo sintonizador:** Seleccione la fuente de la señal del TV. Puede seleccionar entre Antena o Cable.
- **Detección automática de canales:** Buscar automáticamente los canales para ver la programación de su fuente de TV.
- **Exploración manual:** El TV debe admitir la exploración manual. El usuario puede ingresar el número de canal que desea buscar. Enseguida el TV puede buscar entre STD, HRC e IRC.
- **Omitir canales:** Omitir un canal que el televisor recogió durante una búsqueda anterior de canales.
- **Lista de favoritos:** Muestra la lista de favoritos. Puede agregar o eliminar canales para crear su lista de favoritos.



## Menú de Accesibilidad

Puede ajustar:

- **Descripción del vídeo:** Elija si desea activar o desactivar la característica de descripción de vídeo.
- **Audio del menú:** Elija si desea activar o desactivar los avisos del menú de sonido.
- **Configuración de audio del menú:** Configuración de los avisos del menú de sonido según sus preferencias.
  - **Volumen:** Establecer el volumen del sonido del menú.
  - **Velocidad:** Establecer la velocidad del sonido del menú.
  - **Tono:** Establecer el tono del sonido del menú.
- **Menú de alto contraste:** Elija si desea activar o desactivar los avisos del menú de alto contraste.
- **Subtítulos (CC):** Seleccione entre Subtítulos ocultos desactivados, CC Encendido o CC On mudo.
- **Configuración de subtítulos (CC):** Ajuste la configuración de subtítulos (CC).
  - **CC Analógico (Cable):** Seleccione el ajuste de CC Analógico entre CC1-CC4, Texto1-Texto4.
  - **CC1-CC4:** Los subtítulos ocultos aparecen en una pequeña barra en la parte inferior de la pantalla. CC1 usualmente es la versión "impresa" del audio. CC2-CC4 muestran el contenido proporcionado por la emisora.
    - **Texto1-Texto4:** Subtítulos ocultos que cubren la mitad o toda la pantalla. Text1-Text4 muestran el contenido proporcionado por el emisor.
  - **CC digital (Antena):** Seleccione el ajuste de CC digital (Antena): Desactivado, Servicio1 - Servicio6.
  - **Configuración de subtítulos ocultos digitales:** Existen dos estilos de subtítulos. Una es la función automática establecida por la emisora, mientras que la otra está personalizada en donde puede ajustar el estilo, fuente, color de texto, Opacidad del texto, Color de fondo, etc.



## Menú de sistema

Puede ajustar:

- **Menú de idioma:** Puede seleccionar el idioma del menú entre inglés, español o francés.
- **Ubicación:** Seleccionar la ubicación desde donde verá el TV.
- **Hora:** Establecer la hora actual en función de su ubicación.
  - **Zona horaria:** Seleccione la zona horaria de su ubicación: Oriental, Central, Indiana, Arizona, Montaña, Pacífico, Alaska, Hawai Newfoundland y Atlántico.
  - **Horario de verano:** Pulse [ ▲ / ▼ ] para resaltar el horario de verano, enseguida pulse [ ◀ / ▶ ] para seleccionar Auto (si su área de visualización presenta el horario de verano) o Apagado (si su área no sigue el horario de verano).
  - **Sincronización automática:** Seleccione Manual (para establecer la fecha y la hora manualmente) o Auto (para que la fecha y la hora se establezcan automáticamente según la fuente de señal de TV basándose en la zona horaria seleccionada).

Si selecciona Manual, establezca las siguientes opciones.

**Fecha/Hora:** Puede establecer la hora manualmente o seleccionarla automáticamente si el TV está conectado a una antena o fuente de cable.

**Fecha:** Ajuste el mes/día/año actuales.

**Hora:** Configurar la hora actual.

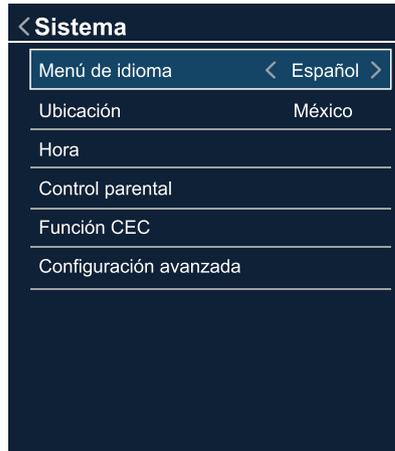
- **Formato de hora:** Configurar la hora para mostrar un formato de 12 o 24 horas.
- **Temporizador de reposo:** Especifique el tiempo que debe transcurrir para que se apague el TV automáticamente.
- **Límite de tiempo de menú:** Defina el tiempo que desea visualizar el menú: 10 s, 20 s, 30 s, 60 s o Apagado.
- **Control parental:** Cuando use por primera vez esta función, la contraseña predeterminada es [0000]. Una vez introducida esta contraseña, puede establecer las distintas opciones.
- **Bloqueos:** Bloquee o desbloquee los botones del TV.
  - Clasificación de TV de EE. UU.:** Restringir programas de TV con la clasificación de EE. UU.
  - Clasificación de películas en EE. UU.:** Restringir películas con la clasificación de EE. UU.
  - Clasificación en inglés/francés canadiense:** Restringir programas de TV y películas con la clasificación de Canadá.
  - Abrir V-Chip:** Visualice la tabla de clasificación V-Chip avanzada para canales digitales (solo EE. UU.).
  - Bloqueo de no clasificados:** Bloquee los programas de TV sin clasificar.
- **Bloqueo de entrada:** Bloquear el contenido de los dispositivos que están conectados a ciertos puertos de televisión.
- **Cambiar PIN:** Cambiar el PIN que utiliza para acceder a los controles parentales. Si desea cambiar la contraseña de control parental, primero ingrese la nueva contraseña y vuelva a ingresarla para confirmarla.

### NOTA

Si olvida su contraseña, llave al **Centro de cuidado de aparatos eléctricos para el cliente**.

- **Restaurar valores predet. Control parental:** Restaure el control parental a los valores predeterminados de fábrica.

A continuación se muestra la descripción de esta clasificación.



### Clasificación de TV de EE. UU.

| Edad         | Definido como                     |
|--------------|-----------------------------------|
| <b>TV-Y</b>  | Todos los niños                   |
| <b>TV-Y7</b> | Dirigido para niños mayores       |
| <b>TV-G</b>  | Audiencia en general              |
| <b>TV-PG</b> | Sugerido el control parental      |
| <b>TV-14</b> | Bajo la supervisión de los padres |
| <b>TV-MA</b> | Sólo para adultos                 |

| Contenido   | Definido como   |
|-------------|---|
| <b>TODO</b> | Todos los ajustes de clasificación menor a ese ajuste de clasificación se bloquean de forma automática. |
| <b>D</b>    | Diálogo sugerido  |
| <b>L</b>    | Lenguaje fuerte   |
| <b>S</b>    | Situaciones sexuales  |
| <b>V</b>    | Violencia   |
| <b>FV</b>   | Fantasía y Violencia  |

### Clasificación de películas en EE. UU.

| Clasificación | Definido como                              |
|---------------|--|
| <b>N/A</b>    | Desactivado                                |
| <b>G</b>      | Audiencia en general                       |
| <b>PG</b>     | Sugerido el control parental               |
| <b>PG-13</b>  | Bajo la supervisión de los padres          |
| <b>R</b>      | Restringido                                |
| <b>NC-17</b>  | No apto para personas de 17 años o menores |
| <b>X</b>      | Sólo para adultos                          |

### Clasificación en inglés canadiense

| Clasificación | Definido como  |
|---------------|--|
| <b>E</b>      | Desactivado  |
| <b>C</b>      | Niños  |
| <b>C8+</b>    | Niños de 8 años y mayores                                |
| <b>G</b>      | Programación general, adecuada para todas las audiencias |
| <b>PG</b>     | Control parental   |
| <b>14+</b>    | Espectadores de 14 años o mayores                        |
| <b>18+</b>    | Programas para adultos                                   |

## Clasificación en francés canadiense.

| Clasificación  | Definido como   |
|----------------|---|
| <b>E</b>       | Desactivado   |
| <b>G</b>       | General   |
| <b>8 ans+</b>  | 8+General; No recomendado para niños menores                    |
| <b>13 ans+</b> | La programación no es adecuada para personas menores de 13 años |
| <b>16 ans+</b> | La programación no es adecuada para personas menores de 16 años |
| <b>18 ans+</b> | Programación restringida para adultos.                          |

### **NOTA**

- Conforme bloquee la clasificación, toda la clasificación superior a los que ha seleccionado se bloquean también. Por ejemplo, si desea bloquear la clasificación MPAA R, entonces la clasificación superior (NC-17 y X) se bloquea de forma automática también.
- **Función CEC:** La función CEC le permite controlar dispositivos compatibles con CEC HDMI conectados en las entradas HDMI de su TV usando el mando a distancia incluido con su TV. Para usar la función CEC, debe ajustar el Control del CEC en Activado.
  - **Control del CEC:** Para activar o desactivar la función CEC.
  - **Apagado automático del dispositivo:** Cuando está activada la función HDMI-CEC, la función de Apagado automático de dispositivo apaga los dispositivos CEC HDMI cuando apague el TV.
  - **Encendido automático de la TV:** Cuando se activa CEC y enciende un dispositivo CEC HDMI, la función de encendido automático del TV enciende automáticamente su TV.
  - **Detectar:** Buscar todos los dispositivos conectados al TV.
  - **Lista de dispositivos:** Puede visualizar la lista de dispositivos CEC HDMI que están conectados en el TV y seleccionar la fuente deseada.
  - **ARC:** Puede seleccionar entre Activado y Desactivado.
- **Configuración avanzada:** Acceso al menú de configuración avanzada.
  - **Solo audio:** Puede seleccionar entre Activado y Desactivado.
  - **Las etiquetas de entrada:** Editar las etiquetas de entrada.
  - **Fuente de LiveTV:** Seleccione la entrada predeterminada seleccionada por el botón Live TV del mando a distancia.
  - **Asistente de configuración:** Utilizar el asistente de configuración para obtener instrucciones que le ayuden a configurar su TV.
  - **Modo de uso:** Puede seleccionar el Modo doméstico/Modo tienda.

## Acerca del menú del TV

- **Versión:** Vea la información del sistema.
- **Actualizar USB:** Puede actualizar el software desde el dispositivo USB.
- **Restaurar a los valores de fábrica:** Restaure el TV a los valores predeterminados de fábrica.

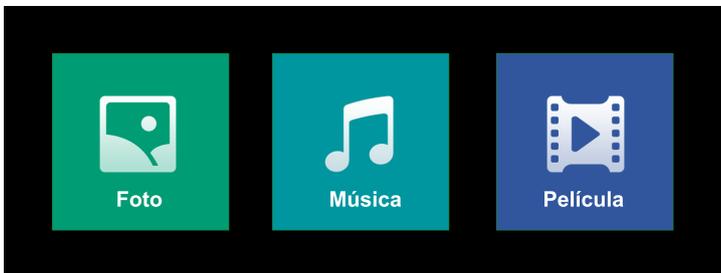
# Multimedia

## Reproductor de medios digitales

Tenga en cuenta que **HISENSE** no asumirá ninguna responsabilidad por cualquier pérdida de datos así como tampoco garantizará la compatibilidad perfecta con todos los dispositivos de almacenamiento masivo. Asegúrese de insertar un disco USB con puerto USB 2.0. Introduzca datos solamente mediante una memoria USB. No conecte dispositivos a este terminal tales como, cámaras digitales, teclados, ratones, etc.

### NOTA

- Nunca extraiga el dispositivo flash USB ni apague su TV mientras está viendo un archivo de vídeo o fotos.
- Pulse el botón **[INPUT]** para mostrar el menú de ENTRADA, pulse el botón **[▲ / ▼]** para resaltar la fuente Multimedia, enseguida pulse el botón **[OK]** para confirmar. (Si desea salir de Multimedia, puede pulsar el botón **[INPUT]** para cambiar a otras fuentes).
- La pantalla Multimedia muestra tres paneles: **Foto**, **Música** y **Película**.



## Formatos de archivo que son compatibles

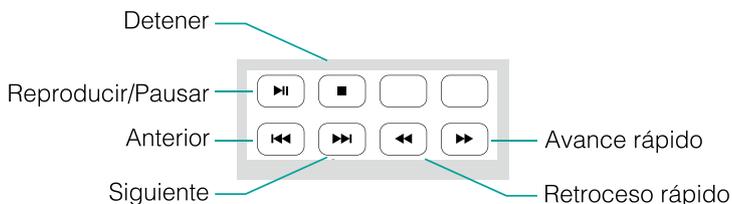
### NOTA

- Debido a las diferencias en las herramientas de programación y a otros factores, algunos de los formatos de archivo listados podrían no ser compatibles.

| Medio         | Formato de archivos  |
|---------------|--|
| <b>Vídeos</b> | .avi (MPEG2, Divx), .mkv (Divx), .mpeg (MPEG2), .wmv (Divx, XviD), .ts .trp .tp(mpeg) .mp4 |
| <b>Foto</b>   | .JPG   |
| <b>Música</b> | .mp3   |

## Botones de función de control de contenido multimedia

Al ver vídeos o fotos, puede pulsar estos botones en el mando a distancia para controlar el vídeo o las fotos.



## Exploración de fotos

1. Pulse el botón [◀/▶] para cambiar el tipo de medio a Foto.
2. Pulse [▲/▼/◀/▶] para seleccionar la foto que desea ver.
3. Pulse [OK] para explorar fotos.
4. Pulse [BACK] para regresar al directorio anterior.
5. Pulse [OK] para ingresar al submenú y pulse [EXIT] para regresar al menú superior.

### Barra de herramientas

#### NOTA



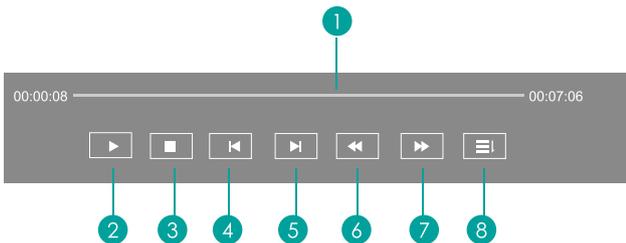
- El menú cambiará mientras navega o pausa las Foto.

- 1 Reproducir/pausar la foto.
- 2 Detener la exploración de fotos.
- 3 Explorar la foto anterior.
- 4 Explorar la foto siguiente.
- 5 Permite girar la foto 90 grados en sentido antihorario.
- 6 Permite girar la foto 90 grados en sentido horario.
- 7 Zoom de foto.
- 8 Selección de modo de reproducción.

## Disfrute de archivos de música

1. Pulse el botón [◀/▶] para cambiar el tipo de medio a Música.
2. Pulse [▲/▼/◀/▶] para seleccionar la música que desea ver.
3. Pulse [OK] para explorar la música.
4. Pulse [BACK] para regresar al directorio anterior.
5. Pulse [OK] para ingresar al submenú y pulse [EXIT] para regresar al menú superior.

### Barra de herramientas

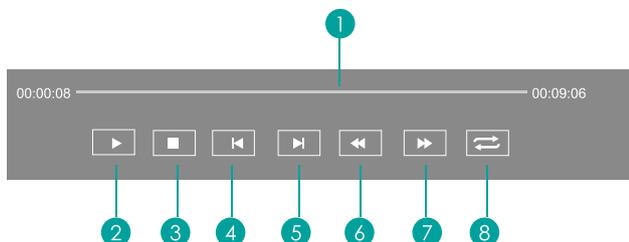


- 1 Barra de progreso.
- 2 Reproducir/pausar el video.
- 3 Detener reproducción.
- 4 Reproducir el video anterior.
- 5 Reproducir el siguiente video.
- 6 Avance rápido. Pulse [OK] para seleccionar la velocidad de retroceso.
- 7 Avance rápido. Pulse [OK] para seleccionar la velocidad de avance.
- 8 Selección de modo de reproducción.

## Disfrutar archivos de vídeo

1. Pulse el botón [◀/▶] para cambiar el tipo de medio a Película.
2. Pulse [▲/▼/◀/▶] para seleccionar la película que desea ver.
3. Pulse [OK] para reproducir una película.
4. Pulse [BACK] para salir del vídeo y regresar al directorio anterior.
5. Cuando esté disfrutando de un vídeo, pulse el botón [OK] para mostrar la barra de herramientas. Pulse [EXIT] para regresar al menú superior.

### Barra de herramientas



- 1 Barra de progreso.
- 2 Reproducir/pausar el vídeo.
- 3 Detener reproducción.
- 4 Reproducir el vídeo anterior.
- 5 Reproducir el siguiente vídeo.
- 6 Avance rápido. Pulse [OK] para seleccionar la velocidad de retroceso.
- 7 Avance rápido. Pulse [OK] para seleccionar la velocidad de avance.
- 8 Bucle de vídeo.

### NOTAS

- Este TV solo reconoce solamente memorias USB.
- No use un concentrador USB ni un cable de extensión para conectar un disco duro externo en la unidad. (No compatible).
- Siempre inserte la memoria USB directamente en el puerto USB.
- La memoria USB no se incluye con este producto.
- No se garantiza que todas las memorias USB sean compatibles con esta unidad.
- Asegúrese de respaldar los archivos originales de su dispositivo antes de reproducirlos en esta unidad. No nos hacemos responsables por daños o pérdida de sus datos almacenados.
- Para proteger los archivos de su memoria USB coloque la pestaña de protección contra escritura en la posición de protección.
- Cuando desee extraer la memoria USB, ajuste la unidad en el modo de espera para evitar daños en sus datos y en la unidad.
- No son compatibles las memorias USB que requieran de un controlador propio o dispositivos con un sistema especial como por ejemplo el reconocimiento de huellas dactilares.
- En esta unidad no está permitido usar una memoria USB que requiera un suministro de alimentación externo (500 mA o más).

## Solución de problemas

Cuando exista algún problema con su TV, apáguelo y vuélvalo a encender. Si no se resuelve el problema también puede consultar los siguientes consejos. Si el problema persiste, póngase en contacto con nosotros.

| PROBLEMA  | POSIBLE SOLUCIÓN  |
|---|---|
| No se emite sonido ni imagen  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si está bien conectado el cable de alimentación en una toma de corriente de CA.</li> <li>• Pulse el botón [⏻] en el control remoto para activar la unidad del modo de espera.</li> <li>• Compruebe si se enciende o no el LED. Si está encendido, el TV está recibiendo alimentación.</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? | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sí, esto es normal. El TV está buscando información de ajuste anterior y está inicializando el TV.</li> </ul>  |
| 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 "Encendido" 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.                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique si existe una fuente de interferencia en la cercanía, tal como un aparato o herramienta eléctrica.</li> </ul>  |
| El recinto de plástico hace un sonido "clic".   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>   |
| 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>   |

### NOTA

- Para usarse en México, la operación de este equipo se encuentra sujeta a las siguientes dos condiciones: 1) es posible que este dispositivo no ocasione interferencia perjudicial, 2) este dispositivo debe aceptar cualquier tipo de interferencia, incluida aquella que pueda ocasionar su mal funcionamiento.

ENGLISH  
▲

FRANÇAIS  
▲

ESPAÑOL