

**Hisense**<sup>®</sup>

LED TV de Luz de Fondo  
LHDN24K15CEU

# MANUAL DE USUARIO

---





Antes de utilizar el televisor, por favor lea completamente este manual y guárdelo para futuras referencias.

Part NO.: ES-J104707

**ES**

# Instrucciones importantes de seguridad

## Precaución

 <p>El símbolo de un rayo con una flecha dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto alertar al usuario sobre la presencia de una tensión peligrosa no aislada dentro del producto que puede ser suficientemente poderoso de constituir un riesgo de electrocución.</p>	 <table border="1"><tr><td><b>ATENCIÓN</b></td></tr><tr><td>RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA</td></tr></table> 	<b>ATENCIÓN</b>	RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
<b>ATENCIÓN</b>			
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA			
 <p>El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de operaciones y mantenimiento en el documento incluido en el paquete.</p>	<p>No abra la cubierta posterior En ningún caso el usuario está autorizado para operar en el interior del aparato de TV. Sólo un técnico cualificado del fabricante está titulado para operar.</p>		

## Eliminación de equipos eléctricos y electrónicos usados



El significado de este dibujo en el producto, sus accesorios o embalaje, indica que este producto no se puede tratar como residuos domésticos. Por favor, elimine este equipo en su punto de recogida aplicable para el reciclaje de residuos de equipos eléctricos y electrónicos. En la Unión Europea y otros países europeos existen sistemas de recogida de productos eléctricos y electrónicos usados. Al garantizar la correcta eliminación de este producto, usted ayudará a impedir potenciales peligros para el medio ambiente y la salud humana, lo cual se podría causar de otro modo por un tratamiento inadecuado de residuos de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Por favor, por lo tanto no deseché sus viejos aparatos eléctricos y electrónicos con la basura doméstica. Para obtener más información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su oficina local de la ciudad, el servicio de recogida de basuras o la tienda donde usted compró el producto."

## RoHS (Directiva 2002/95/CE) Cumplimiento



Este producto favorable al medio ambiente no contiene las sustancias restringidas de RoHS de Unión Europea (Pb, Hg, Cd, Cr6+, PBB, y PBDE).

## Instrucciones importantes de seguridad

### Precaución

Por favor lea las siguientes instrucciones para su TV y guárdelas para la futura referencia. Siempre siga todas las advertencias e instrucciones indicadas en la televisión.

1. Leer Todas las Sigüientes Instrucciones  
Lea todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento de la TV. Guárdelas para la futura referencia. Siga todas las operaciones e instrucciones en consecuencia.
2. Respetar a las advertencias  
Respete a todas las advertencias en el aparato y en las instrucciones de operaciones.
3. Limpiar  
Desconecte el televisor de la toma de corriente antes de limpiarlo. No utilice limpiadores líquidos, abrasivos, o de aerosol. Los limpiadores pueden dañar permanentemente la caja del televisor y la pantalla. Utilice un paño ligeramente húmedo para limpiar.
4. Accesorios y Equipo  
Nunca añada ningún accesorio y/o equipo sin la aprobación del fabricante ya que tales adiciones pueden causar el riesgo de fuego, descarga eléctrica u otras lesiones personales.
5. Agua y Humedad  
El aparato no se debe exponer a salpicaduras y los objetos que se llenan de líquidos, como floreros, no se deben colocar encima del aparato.
6. Colocar  
No coloque el TV sobre un carro, o un soporte o una mesa inestable. La colocación del TV sobre una base inestable puede causar que el TV se caiga, resultando en lesiones personales graves así como daños al TV. Utilice sólo carro, soporte, corchete o mesa recomendados por el fabricante o el vendedor.
7. Ventilación  
Las ranuras y aperturas en la caja del televisor se diseñan para la ventilación y asegurar un funcionamiento confiable del TV y protegerlo del sobrecalentamiento. No cubra las aperturas de ventilación en la caja del televisor y nunca coloque el aparato en un espacio limitado, por ejemplo, un armario empotrado a menos que la ventilación apropiada. Deje una distancia como mínimo de 10cm a todo alrededor de la unidad.
8. Fuente de Alimentación  
El TV debería funcionar sólo con el tipo de fuente de alimentación indicada sobre la etiqueta. Si usted no está seguro del tipo de alimentación suministrada a su casa, consulte a su distribuidor o compañía eléctrica local.
9. Conexión a tierra o Polarización  
Este TV está equipado con un enchufe polarizado. Este enchufe encajará en la toma de corriente de sólo una manera. Es una característica de seguridad. Si usted no puede insertar el enchufe totalmente en la toma de corriente, pruebe invirtiendo la clavija. Si aún así el enchufe tampoco encaja, póngase en contacto con un electricista para reemplazar la toma de corriente anticuada. No derrote la función de seguridad del enchufe polarizado. Una advertencia de que un aparato de CLASE I de construcción estará conectado a una toma de corriente eléctrica con conexión protectora a tierra.
10. Protección de Cable Eléctrico  
Los cables de alimentación se deben colocarse de modo que no sean pisados o aplastados por objetos colocados sobre o contra ellos, prestando especial atención a los cables en el enchufe, tomas de corriente, y el punto donde salen del televisor. El enchufe PRINCIPAL se utiliza como dispositivo de desconexión, que debe ser accesible fácilmente.
11. Relámpago  
Para la protección añadida para este televisor durante una tormenta eléctrica, o cuando se deja sin usar durante un largo período de tiempo, desenchúfelo de la toma de corriente y desconecte la antena o el sistema de cable. Esto prevendrá daños al televisor debido al relámpago y sobretensión de línea eléctrica.

## Instrucciones importantes de seguridad

### Precaución

12. Líneas eléctricas  
El sistema de antena exterior no deberá estar situado en los alrededores de líneas eléctricas u otra luz eléctrica o circuitos eléctricos, o donde se pueda caer en tales líneas o circuitos. Donde se instala un sistema de antena exterior, debería tomarse extremo cuidado para evitar tocar tales líneas o circuitos ya que el contacto con ellos podría ser fatal.
13. Sobrecarga  
No sobrecargue la toma de corriente y cables de extensión ya que puede causar un riesgo de fuego o descarga eléctrica.
14. Entrada de Objetos y Líquidos  
Nunca empuje los objetos de cualquier tipo en el televisor a través de las aperturas ya que pueden tocar puntos de voltaje peligrosos o causar un corto circuito de piezas que podrían provocar fuego o descarga eléctrica. Nunca derrame líquidos de cualquier tipo sobre o en el Televisor.
15. Antena Exterior de Tierra  
Si una antena exterior o un sistema de cable está conectado al televisor, asegúrese de que la antena o el sistema de cable está conectado a tierra para proporcionar cierta protección contra subidas de tensión y cargas de electricidad estática acumulada. La sección 810 del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA No. 70-1984, proporciona informaciones con respecto a la conexión correcta a tierra del mástil y la estructura de apoyo, del cable conectado a una unidad de descarga de antena, la conexión a los electrodos de tierra, y exigencias para el electrodo de tierra.
16. Revisar  
No intente reparar el TV usted mismo porque abrir o quitar las cubiertas puede exponerle al voltaje peligroso u otros peligros. Mande todas las revisiones al personal de servicio cualificado.
17. Daños que Requieren Revisión  
Desconecte el televisor de la toma de corriente y consulte al personal de servicio calificado cualificado en las condiciones siguientes:
  - (a) Cuando el cable de alimentación o el enchufe están dañados.
  - (b) Si se ha derramado líquido, o han caído objetos en el televisor.
  - (c) Si el televisor se ha estado expuesta a la lluvia o el agua.
  - (d) Si el televisor no funciona normalmente siguiendo las instrucciones de funcionamiento. Ajuste sólo los controles que están cubiertos por las instrucciones de funcionamiento ya que un ajuste inadecuado de otros controles puede causar daño y a menudo requerirá un trabajo extenso por un técnico calificado para restaurar el televisor a su funcionamiento normal.
  - (e) Si el televisor se ha caído o se ha dañado la caja.
  - (f) Cuando el televisor muestra un cambio notable del funcionamiento, (se indica que es necesaria una revisión).
18. Piezas de Recambio  
Cuando se requieren piezas de recambio, asegúrese de que el técnico de servicio haya utilizado las piezas de recambio especificadas por el fabricante o tienen las mismas características que la pieza original. Las substituciones no autorizadas pueden causar fuego, descargas eléctricas u otros peligros.
19. Comprobación de Seguridad  
Cuando se termine cualquier servicio o reparación al televisor, pida al técnico de servicio que realice comprobaciones de seguridad para determinar que el televisor está en condiciones seguras de funcionamiento.
20. Calor  
El producto se debe colocar lejos de fuentes de calor como radiadores, calefactores, estufas, u otros productos (incluyendo amplificadores) que emitan calor.

## Instrucciones importantes de seguridad

### Advertencia

Esta sección se debe leer con cuidado y seguir por el usuario antes de la operación del producto. El manual declara instrucciones importantes para la propia seguridad del usuario, y la operación apropiada del producto.

Advertencia: Este producto sólo se utiliza en climas moderados. Ignorar o desconocer el contenido de esta sección y la operación incorrecta del producto pueden causar la muerte o lesiones graves de persona.

En caso de un accidente, por favor desconecte la unidad de la toma inmediatamente.

- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no quite la cubierta o la parte posterior. Dentro no hay piezas reparables por usuario. Consulte al personal de servicio cualificado para la reparación.
- No ponga ningún objeto que contenga agua, como macetas, cerca de la unidad. El agua puede penetrar en la unidad, y podría causar fuego o descarga eléctrica arriesgada.
- Para prevenir el fuego y daños al producto, desconecte la unidad de la toma durante una tormenta eléctrica, o cuando se deja sin usar durante un largo período de tiempo.
- No ponga o use el producto cerca del agua y la humedad, tales como en el baño, palangana, etc. De hacerlo así, se podría causar fuego o descargas eléctricas.
- No deje a los niños colgarse encima o subir al producto ya que puede causar daños graves.
- Do not put on or use the product near water and moisture-such as in a bathroom, washbowl, etc. It may be a cause of fire and electric shock hazards.
- No ponga o use el producto cerca del agua y la humedad, tales como en el baño, palangana, etc. De hacerlo así, se podría causar fuego o descargas eléctricas.
- No haga que el producto se incline o lo ponga en un lugar inestable ya que puede causar un daño grave a persona, así como daños al producto si se cae.
- No ponga sustancias volátiles, como benceno, la nafta, cerca del producto ya que puede causar un cambio del color del producto.
- No derrame agua o deje caer el mando a distancia ya que puede causar mal funcionamiento.
- No vea la TV demasiado cerca ya que puede causar daño a su vista.
- Mande al personal cualificado para limpiar al menos una vez al año ya que el polvo dentro del televisor puede causar fuego y mal funcionamiento del producto.
- No cubra la parte superior del televisor. La ventilación quedará obturada, y puede causar fuego si el producto está internamente sobrecalentado.
- El producto debe estar lejos de cualquier fuente de calor, como radiadores, calefactores, estufas, u otros productos que produzcan calor.
- No ponga ningún objeto de peso sobre el cable de alimentación ya que puede causar fuego o descarga eléctrica peligrosa si el cable está dañado.
- Por favor tenga cuidado con los alambres y cables eléctricos cuando instale la antena, que pueden causar descarga eléctrica y fuego si toca la antena o cae sobre el cable eléctrico, por lo que debe instalarla firmemente, y lejos de los cables.
- Desconecte el enchufe desde la toma y todas las conexiones relacionadas de la unidad para prevenir descargas eléctricas. Al menos dos personas deben trabajar juntos para mover el televisor cuando lo transportan para impedir la caída del televisor, y por consiguiente, cualquier lesión o daño grave.
- No toque el cable de alimentación con manos húmedas o mojadas cuando enchufe o desenchufe de la toma, ya que puede causar descarga eléctrica.
- No esponga el producto a un lugar con mucho polvo o con mucha humedad ya que puede causar mal funcionamiento.

## Tabla de Contenidos

---

### ▶ Tabla de Contenidos

1. Instrucciones importantes de seguridad .....	1
Precaución .....	1
Advertencia .....	4
2. Tabla de Contenidos .....	5
3. Configuración .....	6
Listado de accesorios.....	6
Instalación del Soporte .....	6
TV Frontal .....	7
TV Posterior .....	8
Conexión a otros dispositivos.....	9
4. Uso del Mando a Distancia .....	12
Instalación de baterías .....	12
El alcance del mando a distancia .....	12
El panel del Mando a Distancia .....	13
Rápido inicio .....	14
5. Cambiar las Configuraciones de TV .....	18
Uso del Menú de Canal .....	18
Uso del Menú de Imagen.....	20
Uso del Menú de Sonido .....	21
Uso del Menú de Opción.....	22
Uso del Menú de Bloqueo .....	24
Uso del Menú de Pantalla.....	25
Configuración de PC .....	26
Uso del Menú DMP .....	27
Uso del Teletexto .....	30
6. Apéndice .....	31
Solución de problemas .....	31
Especificaciones .....	32

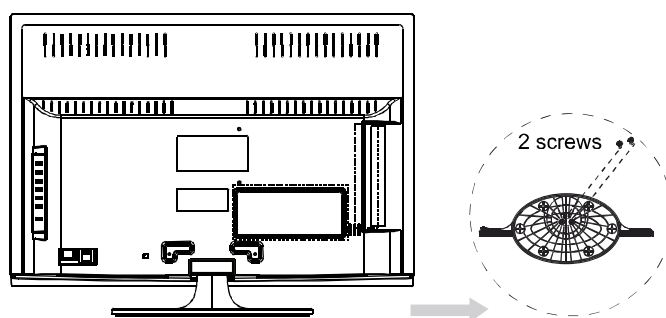
## Configuración

### Accesorios/Instalación del Soporte

#### Listado de accesorios

Libro Manual .....	1
Remoto.....	1
Baterías.....	2

#### Instalación del Soporte



1. Ponga una espuma suave sobre la mesa que pueda sostener el peso suficiente de la TV entera a fin de evitar los daños a la TV o la persona.
2. Ponga la TV sobre la espuma, con la parte posterior hacia arriba y el LCD hacia abajo.
3. Saque el pedestal e inserte el pedestal en la TV adecuadamente, a continuación, ponga el pedestal en la posición correspondiente del televisor hasta que todos los agujeros emparejen el uno al otro completamente.
4. Fije el pedestal y el televisor juntos con los tornillos.
5. Ponga en pie el televisor, y póngalo en la posición apropiada para ver programas.

#### Nota:

Las figuras anteriores son sólo para la referencia, por favor refiérase a las unidades reales para determinar las apariciones.  
¡Cada agujero del pedestal debe ser sujetado con tornillos!

## Configuración

### TV Frontal

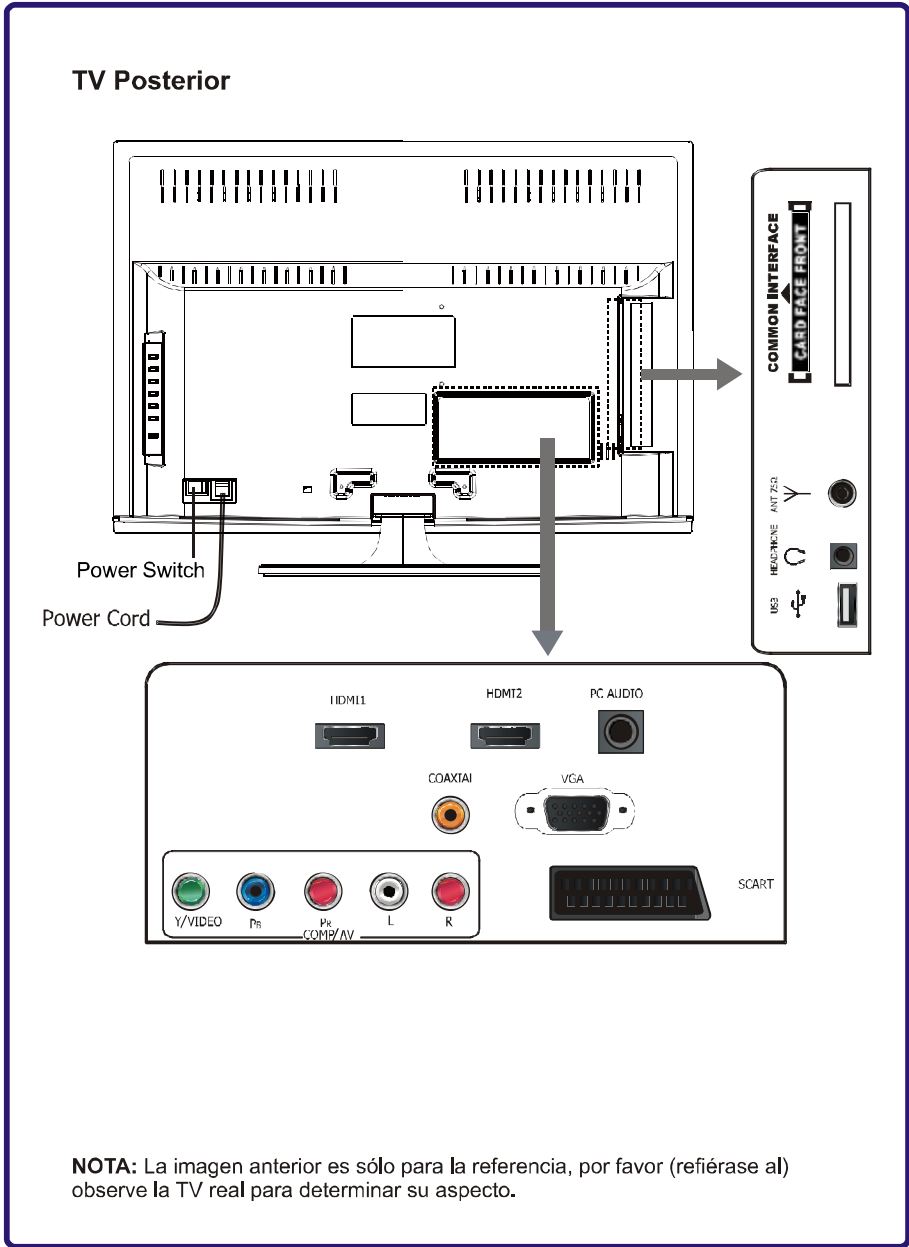
**TV Frontal**

No.	Componente	Descripción de Componente
1	Botón de Encender	Presione para Encender o Apagar.
2	Sensor remoto	Recibe las señales desde el mando a distancia. Por favor no bloquee.
3	Botón de espera	Presione para encender o apagar(modos de espera) su TV.
4	CH▼	Presione para ir al canal anterior
5	CH▲	Presione para ir al canal siguiente
6	VOL▼	Presione para bajar el volumen
7	VOL▲	Presione para subir el volumen
8	Botón de FUENTE	Presione para seleccionar la fuente de señal para su TV.
9	Botón de MENÚ	Presione para activar la visualización en pantalla(OSD).



# Configuración

## TV Posterior



## Configuración

### Conexión a otros dispositivos

**Advertencia:** Antes de conectar la TV a cualquier otro dispositivo electrónico, desenchufe la TV y los cables de dispositivos eléctricos de AC desde la entrada de AC. No todos los terminales siguientes están incluidos en su TV. El presente aparato hace referencia a la parte de "Encontrar botones de la TV y los conectores".

#### 1. Conexión a antena inalámbrica y TV cable

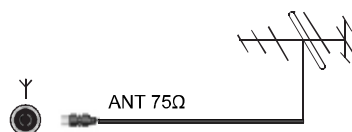
Se recomienda usar la antena externa o el servicio de cable a fin de tener una óptima calidad de imagen.

**Nota:**

Se recomienda usar el cable coaxial (75 Ω) para eliminar interferencias causadas por la inadaptación de impedancia.

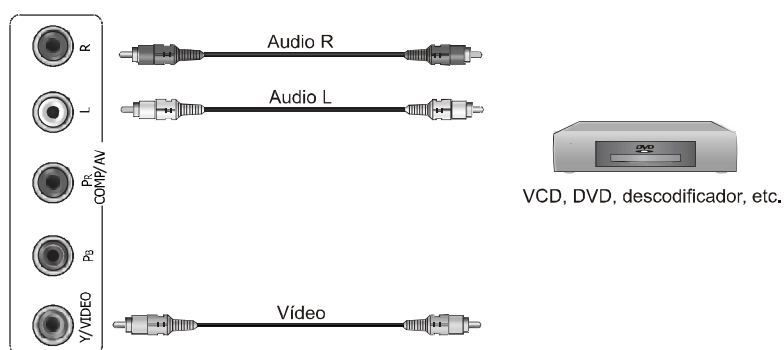
No amarre el cable de la antena junto con el de energía.

Cuando se utiliza la televisión por cable, inserte el enchufe del cable coaxial (75Ω) directamente en la toma de antena.



#### 2. Conexión a los dispositivos de AV

- Conecte el cable de Video RCA o S-Video al dispositivo externo apropiado de AV como VCR, DVD o descodificador,
- Conecte el "cable de auricular a audio RCA " a la TV. Y conecte los cables de audio " a "Audio R " y " Audio L " en el lado de su televisor y los otros finales a los conectores correspondientes de salida de audio y vídeo en el dispositivo de Audio/Vídeo.



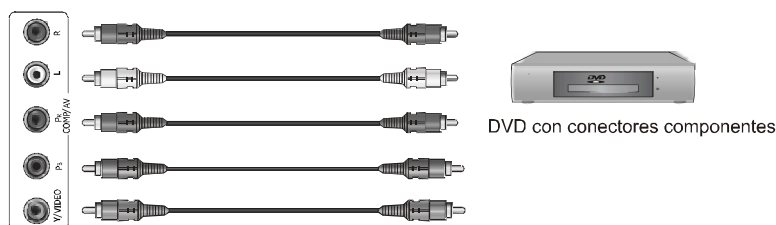
## Configuración

### Conexión a otros dispositivos

#### 3. Conexión a los Dispositivos Componentes (DVD/PVR)

El vídeo componente (Y, PB, PR) transmite el vídeo por señales separadas como Y, PB, PR. Utilice esta conexión para señales de alta definición de vídeo desde un DVD u otro equipo.

- Conecte los cables de vídeo componente y audio a las entradas componentes ("PR/CR", "PB/CB", "Y") en la parte trasera de su TV y los otros extremos a los conectores de vídeo salida correspondientes en el PVR o DVD.
- A veces, los conectores Y, PB/CB y PR/CR en los dispositivos componentes están etiquetados como Y, B-Y y R-Y o Y, CB y CR. (Los colores de los cables de entrada y salida deben corresponder en ambos dispositivos.)



#### 4. Conexión de los dispositivos con interfaz HDMI

HDMI transmite una señal todo-digital y es la opción recomendada para la reproducción de un DVD o DVR digital. No se necesita ninguna conexión de sonido para la conexión de HDMI a HDMI.

- Cable HDMI conectado al conector HDMI del televisor.



#### 5. Conexión a los dispositivos con interfaz USB

Esta unidad cuenta con interfaz USB estándar y se puede conectar a los dispositivos estándar de USB 1.1 y 2.0 cuando el televisor está encendido. Cuando está en la fuente HDMI, usted puede presionar la tecla rectangular de color rojo para actualizar el software del sistema. Utilice el cable de conexión USB o inserte directamente el disco U en el puerto USB en el lado del televisor.



#### 6. Audio óptico

Conecte un dispositivo de audio óptico a este conector.

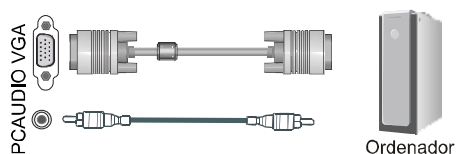


## Configuración

### Conexión a otros dispositivos

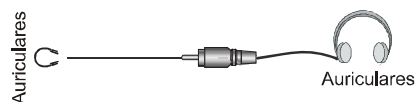
#### 7. Conexión a PC

- Conecte el cable D-Sub a "VGA" en la parte trasera de TV y el otro extremo a la tarjeta video de su ordenador.
- Conecte el cable de audio estéreo a "AUDIO PC" en la parte trasera de TV y el otro extremo a "Salida Audio" de la tarjeta de sonido en su ordenador.



#### 8. Conexión a auriculares

Conecte el conector de los auriculares del televisor. El volumen de los auriculares se ajusta automáticamente con el volumen principal del televisor. Tenga cuidado que la presión excesiva de sonido de los auriculares puede causar la pérdida del oído.

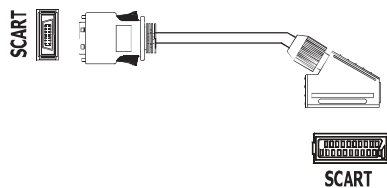


#### 9. Conexión a los dispositivos con interfaz SCART

Se proporciona un conector conveniente de multi-señal entre el televisor y el equipo de vídeo.

Especificaciones:

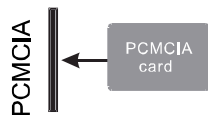
SCART: Entrada/Salida de CVBS, Entrada de RGB



#### 10. Ranura de tarjeta PCMCIA

Cuando inserta la tarjeta PCMCIA, usted puede ver la información de la tarjeta a través del menú.

Esta característica no está disponible en todos los países, y la ranura sólo está disponible para la tarjeta del tipo I o el tipo II.



## Uso del Mando a Distancia

---

### ► Instalación de baterías

#### Instalación de las baterías del mando a distancia

1. Abra la tapa de baterías en la parte trasera del mando a distancia.
2. Ponga dos pilas del tamaño AAA (1,5V), correspondiendo los signos "+" y "-" de las pilas a los signos respectivos del compartimiento.
3. Cierre la tapa de baterías.

#### **Nota:**

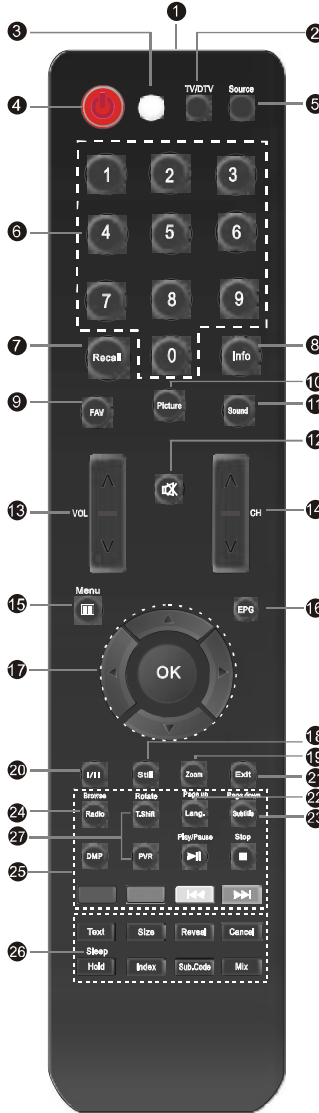
1. Elimine sus pilas en un área de disposición designado. No tire las pilas al fuego.
2. No mezcle diferentes tipos de batería. No combine las pilas gastadas con las nuevas.
3. Quite inmediatamente las pilas gastadas para impedir al ácido escapar en el compartimiento de las pilas.
4. Si usted no va a utilizar el mando a distancia por un largo tiempo, por favor quite las pilas.
5. El alcance efectivo del mando a distancia se indica en la siguiente figura.

#### **El alcance del mando a distancia**

1. La distancia del control remoto: menos de 8 metros enfrente de televisión.
2. El ángulo del control remoto: tomando la ventanilla de receptor infrarrojo de televisor como un ápice, a 6 metros de distancia, el ángulo controlado(desde izquierda. hasta derecha) no debe ser mayor de unos 30 grados. Mientras el ángulo controlado(desde arriba hasta abajo) tampoco debe ser mayor de unos 30 grados.

## Uso del Mando a Distancia

### ► El panel del Mando a Distancia ◻



Panel del Mando a Distancia	Instrucciones de botones
 <p>The diagram shows a black remote control with various buttons. Numbered callouts (1-28) point to specific features: 1. IR sensor window; 2. TV/DTV/Source buttons; 3. Power button; 4. Standby button; 5. Source buttons; 6-9. Numbered channel buttons; 10. Recall button; 11. Info button; 12. FAV, Picture, and Sound buttons; 13. Volume up/down buttons; 14. Channel up/down buttons; 15. Menu button; 16. EPG button; 17. OK button; 18-20. Arrow buttons; 21. I/II button; 22-23. Still, Zoom, and Exit buttons; 24-26. Radio, T.Shift, Lang., Subtitle, Play/Pause, and Stop buttons; 27. DMP, PVR, and other playback buttons; 28. Text, Size, Reveal, Cancel, Sleep, Hold, Index, Sub.Code, and Mix buttons.</p>	<p>(1) Ventanilla de sensor del mando a distancia            (2) TV/DTV: TV Análogo/Digital.            (3) Botón de indicación de Encendido a distancia            (4) De Espera: Botón de encendido            (5) Source: Selección de fuente disponible.            (6) números 1,2,...: para el acceso directo de canales            (7) Recall: Para volver al último programa visto            (8) Info: Visualizar las informaciones.            (9) FAV: Rápido acceso a sus programas favoritos guardados.            (10) Picture: Seleccionar el Modo de Imagen.            (11) Sound: Seleccionar el Modo de Sonido            (12) Enmudecer el sonido.            (13) VOL▲ / VOL▼: Subir Volumen/Bajar Volumen            (14) CH▲ / CH▼: Canal Siguiente/Canal anterior            (15) Menu: Visualizar el menú principal/ Volver a la pantalla del menú            (16) EPG: Guía de Programa Electrónico            (17) OK: Entrar o confirmar la operación            ▲/▼/◀/▶ : Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha            (18) Still: Imagen fija.            (19) Zoom: Zoom imagen.            (20) I/II: Operación de Mono/Estéreo, botón de seleccionar Audio            (21) Exit: Salir de toda pantalla del menú            (22) Lang.: Seleccionar el idioma de Audio            (23) Subtitle: Visualiza el contenido de subtítulo de la señal            (24) Radio: Cambiar el programa de Radio DTV.            (25) Browse, Rotate, Page up, page down, DMP, Play/Pause, Stop, Rojo, Verde, Amarillo y Azul se usan en el modo de DMP.            (26) Sleep Poner el tiempo de apagar.            Text, Size, Reveal, Cancel, Hold, Index, Sub. code, Mix (se refieren a la función del Teletexto).            (27) PVR, T.Shift: Iniciar la grabadora del vídeo o el cambio de tiempo en el Modo DTV.</p> <p><b>Nota:</b> El diseño del mando a distancia está sujeto a cambios y puede ser diferente del real. Aquellos botones sin comentarios no tienen relaciones con este televisor.</p>

## Uso del Mando a Distancia

### ➤ Rápido inicio □

#### ■ Encender y apagar su TV

Para encender su TV: Conecte el televisor a una toma de corriente alterna y presione el botón localizado por debajo de la parte frontal derecha de la unidad. Al principio el indicador de alimentación estará rojo y luego se cambiará a azul. A los pocos segundos aparecerá una imagen en la pantalla.

Apagar al modo de espera: Presione [  ] en el panel frontal o el mando a distancia para cambiar al modo de espera. Usted puede volver a activar la unidad a través de presionar [  ].

Indicador de alimentación: El color rojo indica el modo de espera. El color azul muestra que la unidad está encendida. No habrá ninguna luz cuando el botón de alimentación está en la posición de apagado.



#### ■ Notas:

Apague el televisor cuando usted no va a utilizarlo durante período largo, por ejemplo, durante la noche. Quite el enchufe desde la toma de corriente de la pared si usted no va a utilizar la unidad durante períodos más largos, por ejemplo, si usted planea estar fuera unos días. Espere al menos 5 segundos después de apagar si usted quiere volver a encender el televisor.

#### ■ Seleccionar la fuente





Seleccione la fuente de vídeo dependiendo del dispositivo de vídeo que usted ha conectado a su TV, usted puede seleccionar DTV, TV, SCART, AV, Componente, VGA, HDMI y DMP como la fuente de vídeo.

Para seleccionar la fuente de vídeo:

Presione [Source]. Cuando la lista de fuentes de vídeo aparece, presione [  /  ] para seleccionar la fuente, y luego presione [OK] para entrar.



#### ■ Ajustar el volumen

Para ajustar el volumen:

Presione [VOL  /VOLV  ] para subir o bajar el volumen. Presione [  ] para desactivar el sonido. Presione [  ] otra vez para reactivar el sonido.

Cambiar los canales

Para cambiar los canales:

Presione [CH  /CHV  ] para ir al canal siguiente o anterior. O presione los botones de número para seleccionar un canal. Por ejemplo, para seleccionar el canal 12, presione 1, y luego 2. O presione [Recall] para ir al último canal visto.

## Uso del Mando a Distancia

---

### ➤ Rápido inicio

#### ■ Seleccionar el modo de sonido

Para seleccionar el modo de sonido:

Presione [Sound] una o más veces para seleccionar el modo de sonido que usted quiere. Usted puede seleccionar el modo Estándar, Música, Discurso y Usuario(un modo que usted definió).

#### ■ Seleccionar el modo de imagen

Para seleccionar el modo de imagen:

Presione [Picture] una o más veces para seleccionar el modo que usted quiere. Usted puede seleccionar el modo Brillo, Estándar, Suave y Usuario(un modo que usted definió).

#### ■ Seleccionar la proporción del aspecto

Para seleccionar la proporción del aspecto:

Presione [Zoom] una o más veces para seleccionar la proporción de aspect que usted quiere. Usted puede seleccionar Auto, 4:3, 16:9, Zoom 1, Zoom 2, Panorama y 1:1.

#### ■ Ajustar el tiempo de apagar

Usted puede especificar la cantidad de tiempo que usted quiere que su TV espere antes de que se apaga automáticamente.

Para ajustar el tiempo de apagar:

Presione [Sleep] una o más veces hasta que aparezca el tiempo restante que usted quiere. Usted puede seleccionar Des., 10 minutos, 20 minutos, 30 minutos, 60 minutos, 90 minutos, 120 minutos y 240 minutos. Usted también puede ajustar el temporizador de apagar automáticamente en el submenú de tiempo.



## Uso del Mando a Distancia

### ➤ Rápido inicio

#### ■ Visualizar las informaciones de canales

Para visualizar las informaciones de canales  
Presione [Info] para ver las informaciones del canal actual en la fuente TV/DTV.

Presione [EPG] para ver las informaciones de canales en el modo DTV.  
Hay artículos de Grabar, Info, Progra., y Recordar, usted puede mirar o ajustarlos.  
Presione el botón [RED] para entrar en el menú Grabar.  
Presione el botón [GREEN] para entrar en el menú Info.  
Presione el botón [YELLOW] para entrar en LISTA Prog.  
Presione el botón [BLUE] para entrar en el menú Recordar. Una vez que un recordatorio está puesto, aparecerá en la LISTA Prog.  
Presione el botón [INDEX] para seleccionar Tiempo o GUÍA DE PROGRAMAS para ver las informaciones de canal.

**Nota:** Cuando GUÍA DE PROGRAMAS ajusta a Tiempo, usted puede elegir diferentes horas para ver las informaciones de canal en este período de tiempo.  
Cuando GUÍA DE PROGRAMAS ajusta a Canal, usted puede seleccionar diferentes canales para ver las informaciones detalladas del canal seleccionado.

#### ■ Seleccionar sus programas favoritos

Para seleccionar sus programas favoritos  
Presione [FAV] para visualizar el listado de canales favoritos que usted ha guardado.  
1. Presione [▲/▼] para seleccionar sus canales favoritos.  
2. Presione [OK] para confirmar.  
3. Presione [Exit] para salir.

#### ■ Utilizar la visualización en pantalla (OSD)

Su TV tiene una visualización en pantalla (OSD) que usted puede utilizar para cambiar las configuraciones para su TV.

Para utilizar OSD:

1. Presione [Menu] para abrir el menú principal.
2. Presione [▲/▼] para seleccionar una opción de menú, y luego presione [▶/OK] para entrar en el menú o artículo.
3. Presione [▲/▼] para seleccionar un artículo, y luego presione [◀/▶] para ajustar el valor o presione [▶/OK] para entrar en un submenú.
4. En el submenú, usted puede presionar [▲/▼] para seleccionar el artículo y presione [◀/▶] para ajustar el valor.
5. Presione [Menu] para volver al menú. Presione [Exit] para salir del menú.

## Uso del Mando a Distancia

### ➤ Rápido inicio □

#### ■ Ajustar Guía de Instalación

Cuando usted empieza a usar su televisor por la primera vez, tiene que ajustar el menú de Guía de Instalación.

1. Presione [▲/▼] para seleccionar el artículo.
2. Presione [◀/▶] para ajustar la opción correcta.
3. Presione [▲/▼] para seleccionar Instalación Auto. y presione [OK] para entrar en Instalación Auto.,

#### **Nota:**

El menú de Guía de Instalación sólo se visualiza una vez cuando usted enciende el televisor por la primera vez.

Si usted quiere seleccionar este menú en la próxima vez, por favor siga las siguientes instrucciones:

1. Presione [Menu] para visualizar el menú principal.
2. Presione [▲/▼] para seleccionar el artículo Opción.
3. Presione [▶OK] para entrar en el menú Opción; Presione el botón [▲/▼] para seleccionar el menú Inicio.
4. Presione el botón [◀/▶] para seleccionar Encendido.
5. Presione el botón [Exit] para salir.

#### **Ajustar el modo de TV**

En el menú Guía de Instalación, por favor asegúrese que el modo de TV se ajusta a Modo de Casa,

Porque en el Modo de Tienda, la configuración suya no se guardará después de pagar el televisor. Si usted quiere seleccionar el Modo de Casa, por favor siga las siguientes instrucciones:

1. Presione el botón [▲/▼] para seleccionar el Ajuste de Modo en el menú de Guía de Instalación.
2. Presione el botón [◀/▶] para seleccionar el Modo de Casa.
3. Presione el botón [Menu] o [Exit] para salir del menú Guía de Instalación.

## Cambiar las Configuraciones de TV

### ► Uso del Menú de Canal

Menú de canal	Opciones
País	◀ UK ▶
Tipo DVB	◀ DVB-T ▶
Busqueda automatica	◀ DTV+ATV ▶
Selecion tipo	▶
Sintonización digital manual	▶
Sint. digital analógica	▶
Editar Programa	▶
Información CI	▶
Inform. de señal	▶

Presione [Menu] para abrir el menú principal.  
 Presione [▲/▼] para seleccionar Canal, y luego presione [▶/OK] para entrar en el menú Canal.  
 Presione [▲/▼] para seleccionar una opción.  
 Presione [▶/OK] para entrar en el submenú.  
 Presione [Menu] para volver al menú anterior.  
 Presione [Exit] para salir.

#### ■ País

- Presione [◀/▶] para seleccionar País.

#### ■ Tipo DVB

- Presione [◀/▶] para seleccionar DVB-T o DVB-C.

#### Importante:

Después de sintonización automática, por favor no cambie el Tipo de DVB sólo cuando usted quiere iniciar una sintonización automática con un Tipo de DVB diferente. Una vez que usted ajuste un Tipo de DVB incorrecto, usted no verá el canal actual correctamente.

#### ■ Sintonización Auto.

- tanto en la fuente de señal Analógica como de señal Digital.

Es el modo más fácil y más efectivo de instalar automáticamente todos los canales disponibles en su área.

Después de seleccionar la correcta sintonización de país, Tipo DVB y Tipo de sintonización.

Presione [▶/OK] para comenzar una búsqueda automática, y se memorizarán todos los canales disponibles. La Sintonización Automática tardará unos minutos; por favor espere hasta que haya terminado.

**Nota:** Cuando usted selecciona el Tipo DVB-C, usted tiene que poner el Tipo Exploración, Frecuencia, ID red y Símbolo (ks/s) en el menú popup. Por favor póngase en contacto con el locutor en su estado para estos parámetros.

#### ■ Tipo Sintonización

Usted puede seleccionar el tipo de sintonización en este artículo.

#### ■ Sintonización Manual de DTV

- En la fuente de señal digital

Presione [▲/▼] para seleccionar la Sintonización Manual de DTV, y luego presione [▶/OK] para entrar en el menú de Sintonización Manual de DTV.

#### Nota:

Cuando usted selecciona Tipo DVB-T, presione [◀/▶] o [0-9] para seleccionar un canal, y luego presione [OK] para explorar.

Cuando usted selecciona Tipo DVB-C, presione [◀/▶] o [0-9] para seleccionar Frecuencia, Símbolo y Tipo QAM, y luego presione [OK] para explorar.

**Nota:** Por favor, contacte con la compañía de radio-televisión de su propia región para los números correspondientes (frecuencia, ID de red y símbolo).

## Cambiar las Configuraciones de TV

### ► Uso del Menú de Canal

#### ■ Sintonización Manual de ATV

- En la fuente de señal Análogo

Sintonización Manual de ATV solo se necesita cuando no se encuentran los canales análogos con una sintonización automática.

- Presione [▲/▼] para seleccionar el menú de Sintonización Manual de ATV, y luego presione [►/OK] para entrar en el menú Sintonización Manual de ATV.
- Presione el botón [▲/▼] y [◀/▶] para seleccionar y ajustar los artículos.
- Select the Búsqueda/Sintonización Fina y presione el botón [◀/▶] para buscar los canales o ajustarlos finamente.

#### Nota:

- Antes de Búsqueda Manual, presione el botón [◀/▶] para seleccionar el número de programa que se busca y ajustar el Sistema de Sonido correctamente.
- La frecuencia inicial de Búsqueda Manual no se puede ajustar, y su valor cambia con la banda de frecuencia o el número de canal automáticamente.
- Si el sistema de audio de los canales es L/L', y el sistema de opción no es L/L', por favor ajuste el sistema a L/L' antes de instalación.

#### ■ Sintonización Fina de los canales

En condiciones de pobre recepción, o cuando se reciben las señales análogas de las estaciones de la televisión a distancia, la calidad de imagen se puede mejorar mediante usar la opción de Sintonización Fina en el submenú de Instalación Manual de ATV.

- Seleccione Sintonización Fina y use [◀/▶] para ajustar la imagen. (Sólo aplicable para la transmisión análoga)

#### ■ Edición de los canales desde memoria

Después que usted busca los canales:

Presione [▲/▼] para seleccionar Edit Progr., y luego presione [►/OK] para entrar en el menú Edit Progr.,

- Eliminar canales: elija el botón Rojo para eliminar los canales que usted ha seleccionado, presiónelo una vez para seleccionar y dos veces para eliminar.
- Renombrar los canales: elija el botón Verde y utilizar [▲/▼] y [◀/▶] para renombrar los nombres de canales que usted ha seleccionado, presione el botón verde dos veces para confirmar.

NOTA: "Renombrar" es solo para los canales de ATV.

- Mover los canales: elija el botón Amarillo y presione [▲/▼] para mover los canales para otras posiciones que usted ha seleccionado, presione [Menu] para finalizar el movimiento.
- Omitir los canales: elija el botón azul para omitir los canales que usted ha seleccionado.
- FAV los canales: elija el botón [FAV] para añadir los canales que usted ha seleccionado para el listado favorito.

#### ■ Información de Señal

Es inválido cuando no hay señales. (Sólo disponible para DTV)

#### ■ Información CI

Cuando usted inserta la tarjeta PCMCIA, puede ver el artículo CI.

Cuando usted inserta la tarjeta PCMCIA y la tarjeta inteligente apropiada, usted puede disfrutar del programa codificado.

## Cambiar las Configuraciones de TV

### ➤ Uso del Menú de Imagen □

Menú de Imagen.	Opciones
Modo Imagen	Estándar...
Brillo	0 - 100
Contraste	0 - 100
Color	0 - 100
Nitidez	0 - 100
Matiz	R50 - 0 - G50
Temp.del Color	Estándar...
Reduc. de Ruido	Medio...

- Presione [Menu] para abrir el menú principal.
- Presione [◀/▶] para seleccionar Imagen, y luego presione [▶/OK] para entrar en el menú de Imagen.
- Presione [▲/▼] para seleccionar una opción.
- Presione [◀/▶] para ajustar la opción o presione [▶/OK] para entrar en el submenú.
- Presione [Menu] para volver al menú anterior.
- Presione [Exit] para salir.

- **Modo de Imagen** - Ajusta el Modo de Imagen. Usted puede seleccionar Brillo, Estándar, Suave y Usuario (un modo que usted definió).
- **Brillo** - Usted puede aumentar o disminuir el brillo de la imagen. El aumento del brillo puede añadir más luz a las áreas oscuras de la imagen, mientras que la disminución del brillo puede añadir más oscuridad para las áreas aluminadas de la imagen.
- **Contraste** - Usted puede aumentar o disminuir el contraste de la imagen. Aumente el contraste para ajustar las áreas blancas de la imagen o disminuya el contraste para ajustar las áreas negras de la imagen.
- **Color** - Ajusta la intensidad de los colores.
- **Nitidez** - Usted puede aumentar el nivel de nitidez para obtener imágenes más claras o disminuir el nivel de nitidez para obtener imágenes más suaves.
- **Matiz** - Cambia la calidad de imagen cuando hay señal de NTSC en la fuerte de AV/S-Video/ATV.
- **Temperatura de Color** - Cambia la temperatura de color. Usted puede seleccionar la temperatura de color entre tres opciones: Frío, Estándar o Cálido.
- **Reducción de Ruido** - Ajusta el grado de reducción de ruido: Auto, Desactivado, Bajo, Estándar y Alto.

## Cambiar las Configuraciones de TV

### ► Uso del menú de Sonido □

Menú de Sonido	Opciones
Modo De Sonido .	Estándar...
Equalizador	►
Balance	-50 - 50
Volumen auto.	Encendido/ Apagado
salida de SPDIF	PCM/ Auto/ AC3
Retraso de Audio	Encendido/ Apagado

- Presione [Menu] para abrir el menú principal.
- Presione [◀/▶] para seleccionar Sonido, y luego presione [▶/OK] para entrar en el menú de Sonido.
- Presione [▲/▼] para seleccionar una opción.
- Presione [◀/▶] para ajustar la opción o presione [▶/OK] para entrar en el submenú.
- Presione [Menu] para volver al menú anterior.
- Presione [Exit] para salir.

■ **Modo de Sonido** – Ajusta el modo de sonido: Estándar, Música, Discurso y Usuario (un modo que usted definió)

■ **Ecualizador** – Ajusta el modo de usuario de sonido, presione el botón [◀/▶] para seleccionar el componente de sonido de 120HZ, 500HZ, 1.5KHZ, 5KHZ, y 10KHZ. Presione el botón [▲/▼] para debilitar o aumentar el sonido hasta el valor apropiado.

■ **Balance** – Ajusta el volumen del altavoz izquierdo y derecho.

■ **Volumen Auto.** – Activa o desactiva automáticamente el control de volumen. La opción mantiene el audio en una gama predeterminada para eliminar los picos en el volumen.

■ **Salida de SPDIF Output** – Ajusta el modo de Salida de SPDIF: Auto, PCM, AC3.

■ **Retraso de Audio** – Selecciona Retraso de Audio, usted puede seleccionar 1 2 .....10 o desactivado..

## Cambiar las Configuraciones de TV

### ► Uso del menú de Opción □

Menú de Opción	Opciones
Ajustes de idioma	English...
Idiomas del sonido	English...
Idioma de subtítulos	English...
Pantalla Azul	Encendido/ Apagado
Guía de instal.	
Tiempo	▶
Ajustes OSD	▶
Restaurar parámetros fábrica	
Def. auditiva	Encendido/ Apagado
	▼

- Presione [Menu] para abrir el menú principal.
- Presione [◀/▶] para seleccionar Opción, y luego presione [▶/OK] para entrar en el menú Opción.
- Presione [▲/▼] para seleccionar una opción.
- Presione [◀/▶] para ajustar la opción o presione [▶/OK] para entrar en el submenú.
- Presione [Menu] para volver al menú anterior.
- Presione [Exit] para salir.

■ **Idioma de OSD** - Ajusta el idioma de OSD.

■ **Idioma de Audio** - Ajusta el idioma de Audio.( sólo disponible para la fuente de DTV)

■ **Idioma de Subtítulo** - Ajusta el idioma de Subtítulo.( sólo disponible para la fuente de DTV)

■ **Pantalla Azul** - Presione [◀/▶] para activar o desactivar el efecto de Pantalla Azul mediante seleccionar "On" o "Off", ( sólo disponible para la fuente de ATV)

■ **Guía de Instalación** - Press [◀/▶] para activar o desactivar el efecto de Guía de Instalación mediante seleccionar "Encendido" o "Apagado".

■ **Tiempo** - Presione [▲/▼] para seleccionar Tiempo en la opción OSD, y presione [OK] para entrar, Contiene Reloj, Tiempo de Apagado, Tiempo de Encendido, Tiempo de Apagar Automáticamente, Zona Horaria.  
 Reloj - visualice la fecha y la hora.  
 Tiempo de Apagado - ajusta el tiempo de apagado.  
 Tiempo de Encendido - ajusta el tiempo de encendido.  
 Tiempo de Apagar Automáticamente - Presione [◀/▶] para ajustar el tiempo de apagar automáticamente entre 10-240 minutos,  
 Zona Horaria - Presione [◀/▶] para ajustar una zona horaria correspondiente a su región.

■ **Ajuste OSD**: El tiempo que tarda el OSD para desaparecer cuando no se realizan las operaciones.  
 Tiempo inact.OSD - Usted puede cambiarlo de Apagado, 10 segundos, 15 segundos, 30 segundos, 45 segundos, y 60 segundos.  
 Transparencia de OSD - Usted puede cambiar Transparencia de OSD.

■ **Restauración Predeterminada de Fábrica** - Seleccione Reajuste de Fábrica y presione [OK], se le pedirá a usted confirmar su selección a través de OSD. Presione [▶], se le pedirá a usted confirmar la contraseña si el [Bloqueo de Sistema] está Activado.

**Nota:** La contraseña y las opciones de los padres No se reajustan.

■ **Def. auditiva** - Muestra las informaciones para personas con deficiencias auditivas en algunos programas(sólo disponible para la fuente de DTV).

## Cambiar las Configuraciones de TV

### ➤ Uso del menú de Opción □

#### ■ Sistema de Archivo PVR

La función sólo se puede utilizar en la fuente DTV. Inserte el disco a su máquina, el formato del disco debe ser FAT32. En la [Opción] del menú Sistema de Archivo PVR, seleccione el disco correcto.

- Presione el botón [PVR] para empezar a grabar el programa que está activo.
- Presione el botón [■] para parar la grabación y se creará un archivo de \*.ts. Los archivos de ts se pueden reproducir en la fuente DMP, y también se pueden reproducir en la fuente DTV a través de presionar el botón [Index].
- Presione el botón [T.Shift] para empezar a desplazar el tiempo del programa que está activo. Presione el botón [■] para parar el desplazamiento del tiempo o presione [Play/Pause] para comenzar la reproducción o parar el desplazamiento de tiempo.
- Presione el botón [Cancel] para mostrar u ocultar la información detallada de PVR/T.SHIFT durante un estado PVR/T.SHIFT.
- Por favor, asegúrese que no hay ninguna data importante suya en el disco para mayor seguridad.

#### Nota:

- Cuando usted cambia la fuente o el canal, posiblemente se tiene que parar PVR/T.SHIFT.
- En el estado PVR/T.SHIFT, algunos botones como [TV/DTV], [DMP], no funcionarán.

#### ■ Actualización de Software (USB) – Inserte el disco U de actualización a su máquina.

- Presione [▲/▼] para seleccionar Actualización de Software.
- Presione [▶/OK] para entrar en el menú de Actualización de Software.
- Presione [▶] para empezar Actualización de Software.

#### ■ OAD

- Descarga De Aire

#### ■ Auto-luz

Presione [◀/▶] para seleccionar Apagado o DBC.

#### ■ Antena de Alimentación - Suministra alimentación para la Antena.

■ Luz de Encendido – Usted puede ajustar la luz Led en el panel frontal a encendido/apagado.

■ Versión – Muestra la version de software de TV.



## Cambiar las Configuraciones de TV

### ► Uso del Menú de Bloqueo □

Menú de Bloqueo	Opciones
Bloquear sistema	Encendido/ Apagado
Cambiar Clave	►
Bloquear programa	►
Control paterno	Apagado/4/5/6,...

- Presione [Menu] para abrir el menú principal.
- Presione [▲/▼] para seleccionar Bloqueo, y luego presione [►/OK] para entrar en el menú de Bloqueo.
- Presione [▲/▼] para seleccionar una opción.
- Presione [◀/▶] para ajustar la opción o presione [►/OK] para entrar en el submenú.
- Presione [Menu] para volver al menú anterior.
- Presione [Exit] para salir.

Cuando usted utilice esta función por la primera vez, la contraseña predeterminada es [0000]. Una vez que usted introduzca esta contraseña, puede continuar la operación próxima.

**NOTA:** La contraseña inicial de fábrica es "0000".

■ **Sistema de Bloqueo** – Presione [◀/▶] para activar o desactivar el efecto del Sistema de Bloqueo mediante seleccionar "Encendido" o "Apagado".

■ **Cambiar Clave** - para poner o cambiar la contraseña.

- Primero, introduzca la contraseña antigua.
- Segundo, introduzca la contraseña nueva.
- Luego, introduzca otra vez la contraseña nueva.

**Nota:** Por favor, guarde su contraseña nueva en un lugar seguro.

Cuando el Bloqueo de Sistema está activado, posiblemente se le pedirá la contraseña en algunas operaciones.

■ **Bloqueo de Programa** – El MENÚ debajo se mostrará el listado de sus canales disponibles.

Seleccione el canal para bloquear y pulse el botón VERDE para bloquearlo.

■ **Orientación de Los Padres**

Hay 4-18 nivel de clase de la Orientación de Los Padres, presione [◀/▶] para seleccionar un nivel de clase conveniente al contenido de TV limitado.

Nota: Si no hay ninguna clasificación en la emisión, el programa se bloqueará.

## Cambiar las Configuraciones de TV

### ► Uso del Menú de Pantalla □

Menú de Pantalla	Opciones
Posición H.	-50+50
Posición V.	-50+50
Ajus.Horiz.	0 - 100
Ajus.Vert.	0 - 100
Fase	-50+50
Reloj	-50+50
Ajuste automatico	

- Presione [Menu] para abrir el menú principal.
- Presione [▲/▼] para seleccionar Pantalla, y luego presione [▶/OK] para entrar en el menú de Pantalla.
- Presione [▲/▼] para seleccionar una opción.
- Presione [◀/▶] para ajustar la opción o presione [▶/OK] para entrar en el submenú.
- Presione [Menu] para volver al menú anterior.
- Presione [Exit] para salir.

- **Posición H/Posición V** - Ajusta la Posición horizontal/vertical de la imagen.
- **Tamaño H/ Tamaño V** - Ajusta el tamaño horizontal /vertical de la imagen (no disponible en VGA).
- **Reloj** - Ajusta el Reloj de VGA para coincidir con el reloj de PC. (Sólo el modo de VGA)
- **Fase** - Ajusta la fase de VGA para coincidir con PC. (Sólo el modo de VGA)
- **Ajuste Auto.** - Ajusta automáticamente la posición de imagen de VGA. (Sólo el modo de VGA)

## Cambiar las Configuraciones de TV

### Configuración de PC

#### PC Setting

##### Configuración de PC

Ajuste el Software de PC correctamente para coincidir con una de las siguientes opciones.

Modelos VGA Admitidos:

VGA	(640×480	60Hz)
SVGA	(800×600	60Hz)
XGA	(1024×768	60Hz)
SXGA	(1280×1024	60Hz)

**Nota:** Posiblemente su PC/Notebook no puede visualizar algunas de estas resoluciones.


Tome Windows XP como un ejemplo, y la configuración de visualización del sistema de Windows está como ilustrado:

1. Haga clic en ratón derecho en cualquier lugar de su pantalla, seleccione 'Propiedades'.
2. Encuentre la ficha de Configuración en el cuadro de diálogo, ajuste la Resolución de pantalla.
3. Vea los detalles anteriores sobre las resoluciones admitidas por esta unidad.
4. Haga clic en OK para salir.



## Cambiar las Configuraciones de TV

### ➤ Uso del Menu DMP

Menú DMP	Breves Operaciones DMP
	<ul style="list-style-type: none"><li>● Presione [Source] para abrir el menú de Fuente.</li><li>● Presione [▲/▼] para seleccionar DMP, y luego presione [▶/OK] para entrar en el menú DMP. (O presione [D/EMP] para entrar en el menú DMP.)</li><li>● Presione [▲/▼] para seleccionar una opción, presione [OK] para entrar en la opción.</li><li>● Presione [▲/▼] para seleccionar un archivo, presione [OK] para confirmar que este archivo está seleccionado, presione [Play/Pause] para reproducir el archivo.</li><li>● Presione [Exit] para volver al menú anterior.</li></ul>
<p><b>Función de Navegador de DMP:</b> Esta unidad incorpora un navegador para ver todas sus fotos, Música, Película y archivos de Texto en la pantalla.</p>	
<p>■ <b>Ver las fotos</b> Seleccione la opción de FOTO. Presione [◀/▶] para seleccionar una foto, presione [OK] para entrar. Presione [Play/Pause] para reproducir o parar la foto seleccionada. Presione [◀◀/▶▶] para seleccionar la foto anterior o siguiente. Press [Zoom] para hacer zoom de la foto seleccionada.</p> <p>■ <b>Escuchar música</b> Seleccione la opción de MÚSICA. Presione [▲/▼] para seleccionar una música. Presione [OK] para entrar, presione [Play/Pause] para reproducir la música. También puede seleccionar más de una música al mismo tiempo, presione [Play/Pause] para reproducir todas las músicas una por una. Presione [◀◀/▶▶] para ajustar la velocidad de reproducción a "rápido hacia atrás" o "rápido hacia adelante". Presione [◀◀/▶▶] para seleccionar los anteriores o los siguientes.</p>	

## Cambiar las Configuraciones de TV

### ► Uso del Menu DMP

#### ■ Ver una película

Seleccionar la opción de PELÍCULA

Presione [▲/▼] para seleccionar una película, presione [OK] para entrar, presione [Play/Pause] para reproducir la película.

También usted puede seleccionar más de una película al mismo tiempo, presione [Play/Pause] para reproducir todas las películas una por una.

Presione [◀◀/▶▶] para ajustar la velocidad de reproducción a "rápido hacia atrás" o "rápido hacia adelante".

Presione [◀◀/▶▶] para seleccionar la anterior o la siguiente.

#### ■ Leer un archivo de texto

Seleccionar la opción TEXTO

Presione [▲/▼] para seleccionar un TEXTO.

Presione [OK] para entrar, presione [Page Down] para tirar hacia abajo el archivo de texto, presione [Page up] para tirar hacia arriba el archivo de texto.

Presione [◀◀/▶▶] para seleccionar la anterior o la siguiente.

**Nota:** Formatos de archivo que usted puede utilizar

FOTO: \*.jpg

MÚSICA: \*.mp3

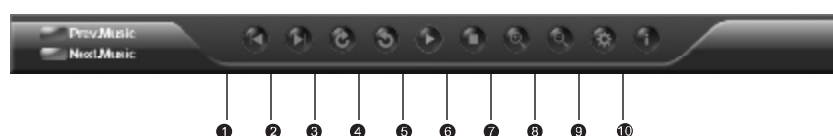
PELÍCULA: \*.AVI (codificación: H.264, Mpeg)

TEXTO: \*.txt

**NOTA:** Los archivos de imágenes, música y vídeo que se modificaron y/o se dañaron por los virus de ordenador o corrompidos por los datos del disco pueden afectar la reproducción apropiada. No podemos garantizar la compatibilidad (alimentación operacional y/o transportada) con todos los dispositivos de almacenamiento masivo USB y no asumimos ninguna responsabilidad de cualquier pérdida de los datos que puede ocurrir cuando se conecta a esta unidad.

## Cambiar las Configuraciones de TV

### Uso del Menu DMP



#### Menú de Barra de Herramientas

Si usted ha abierto una foto, presione [MENU] para abrir la Barra de Herramientas de menú de reproducción, los artículos siguientes son sus operaciones:

- (1) - Back – elije la foto anterior.
- (2) - Forward – elije la foto siguiente.
- (3) - Girar la foto hacia la derecha.
- (4) - Girar la foto hacia la izquierda.
- (5) - Para reproducir las fotos – también se utiliza para PARAR la reproducción.
- (6) - Stop - Vuelva a la pantalla de miniatura.
- (7) - Zoom in – amplía la imagen.
- (8) - Zoom out – disminuye la imagen.
- (9) - Configuración de opción -  
Velocidad de Reproducir las Imágenes: Presione [◀/▶] para ajustar la velocidad de reproducir las imágenes.  
Navegar las Imágenes con Música: Presione [◀/▶] para activar/desactivar las imágenes que navega con música. Una vez que lo active, el usuario puede navegar las imágenes mientras disfruta de la música en la carpeta actual.
- (10) - información de imágenes- Ver la información de las imágenes.
- (11) - Si la opción de música de fondo está ajustada a Activar, y el usuario está navegando las imágenes mientras escucha la música:  
Presione la tecla Roja: Reproduce la canción anterior si hay canciones en la carpeta actual.  
Presione la tecla Verde: Reproduce la canción siguiente si hay canciones en la carpeta actual.

#### Nota:

1. Sólo admite los archivos de formato JPEG,BMP.
2. Máximo admitido = 2000 archivos.
3. No saque el dispositivo USB cuando la pantalla está " Cargando, por favor espere ... "

## Cambiar las Configuraciones de TV

### ► Uso del Teletexto

#### ■ Activar Teletexto

Seleccione el canal que está transmitiendo el programa de Teletexto deseado. Presione el botón [Text] en el mando a distancia para entrar en el modo de Teletexto y presione el mismo botón para salir del modo de Teletexto.

#### Nota:

1. Las operaciones siguientes deben estar en el modo de Teletexto.
2. Hay algunos botones múltiples en el mando a distancia para la operación de Teletexto.

#### Selección de Página

Usted puede introducir directamente el número de página deseado por presionar los botones de [0]~[9]. Usted puede leer secuencialmente las páginas por presionar el botón [▲/▼].

#### ■ Mantener

Algunas informaciones de Teletexto están contenidas en más de una página, las páginas cambian automáticamente después de un tiempo determinado de leer. Presione el botón [Hold] para parar cambiar las páginas. Presione otra vez el botón [Hold] para permitir que cambie la página.

#### ■ Reveal

Algunas páginas de Teletexto contienen cuestionarios o preguntas con respuestas ocultadas. Presione el botón [Reveal] para ver las respuestas. Presione el botón [Reveal] para ocultar las respuestas otra vez.

#### ■ Cancelar

Cuando una página está seleccionada en el modo de Teletexto, puede tardar algún tiempo antes de que esté disponible. Presione el botón [Cancel] para cambiar al modo de TV. Cuando se encuentra la página requerida, el número de página aparecerá en la parte superior de la imagen de TV. Presione el botón [Cancel] para volver a seleccionar páginas de Teletexto.

#### ■ Sub.Código

Algunas páginas de Teletexto contienen sub página que requiere que usted introduzca el código de sustitución. Presione el botón [Sub.Code], mostrará la subpágina mostrará. Usted también puede presionar los botones [0] ~ [9] para entrar en la página o presione el botón [▲/▼] para página arriba/abajo. Si usted quiere salir del Modo de Código de Substitución. Presione el botón [Sub.Code] hasta que las "páginas/sub páginas " se desaparezan.

#### ■ Índice

La página de índice de teletexto le guía a usted rápidamente a la página deseada. Presione el botón [Index] para ir a la página de índice.

#### ■ Texto Rápido

Las teclas del color ROJO, VERDE, AMARILLO y AZUL se utilizan para acceso rápido a las páginas de colores transmitidas por la difusión del Texto Rápido.

## Apéndice

### Solución de problemas

Cuando hay algo mal con su TV, usted puede intentar apagar y volver a encender el televisor. Usted también puede operar según la tabla siguiente. Si el problema todavía no se puede solucionar, por favor póngase en contacto con los técnicos profesionales.

Sintoma	Remedio
● No hay sonido ni imagen	1. Compruebe si la línea de alimentación está conetada a la toma y si tiene electricidad.
	2. Compruebe si usted ha presionado el botón de Encendido en el televisor o en el mando a distancia.
	3. Compruebe el ajuste del brillo y contraste de imagen.
	4. Compruebe el volumen.
● La imagen es normal, pero no hay sonido.	1. Compruebe el volumen.
	2. Compruebe si el modo de Mudo está ajustado.
● No hay imagen o imagen en blanco y negro	1. Ajuste la Configuración de Imagen.
	2. Compruebe el Sistema de Color.
● El sonido y la imagen se interfieren	1. Intenta encontrar el aparato que afecta al televisor, y múevelo lejos del televisor.
	2. Intenta insertar el enchufe del televisor en otra toma.
● Imagen borrosa o imagen con nieve	1. Compruebe la dirección, la posición y la conexión de su antena.
	2. Ajuste la dirección de su antena o reajuste o ajuste finamente el canal.
● El mando a distancia no funciona.	1. Cambie las pilas del mando a distancia.
	2. Limpie la parte superior del mando a distancia (ventanilla radiante).
	3. Compruebe los puntos de contacto de las pilas.
	4. Compruebe si hay obstrucción entre el mando a distancia y el monitor.
	5. Compruebe si las pilas están instaladas correctamente.
● Banda de H/V o la imagen movida	Compruebe si hay fuente de interferencia cerca, como aparatos o herramientas eléctricos.
● La caja del televisor hace el sonido de "clic".	A veces los cambios de temperatura ambiente pueden hacer que el gabinete de televisión se infle o se contraigan, que hace el sonido. Esto no significa las roturas de TV.



## Apéndice

### ➤ Especificaciones

Modelo	LTDN24K15CEU
Sistema de Panel	LED Panel de iluminación trasera de 24 pulgadas
Resolución de Pantalla	1920x1080Pixels
Sistema de Televisión	PAL 1B/G D/K,SECAM B/G D/K L/L'
Brillo	300cdm'
Proporción de Contraste	1000:1
Entrada/Salida	100-240V AC 50/60Hz 33W
SCART	1
HDMI	2
VGA	1
Audio de PC	1
Y/Pb/Pr	1
USB	1
ENTRADA DE VÍDEO (RCA)	1
ENTRADA DE AUDIO (RCA)	1 (L+R)
ANT	1
Salida de Audio Coaxial	1
PCMCIA	1
Potencia de Altavoz	2W+2W
AURICULARES	1
Dimensión(AnchoxAltoxlargo) con base (mm)	564x426x180
Dimensión(AnchoxAltoxlargo) sin base (mm)	564x370x44
Peso con base(Kg)	4.4
Peso sin base(Kg)	4.6

**Nota:** Las características y especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.