

nevir

TELEVISOR DLED 50" FHD (127 cm)

MODELO: NVR-7427-50FHD-N

MANUAL DE INSTRUCCIONES



Por favor, lea estas instrucciones antes de utilizar su Televisor y guárdelas para referencia futura.

CONTENIDOS



Medidas de seguridad

importantes.....	3
1. Descripción del aparato.....	9
2. Mando a distancia.....	10
3. Conexión y preparación del televisor.....	12
4. Selección de fuente de entrada.....	14
5. Configuración por primera vez.....	15
6. Operación de Menú Principal.....	16
6.1 Menú de imagen.....	16
6.2 Menú de sonido.....	18
6.3 Menú de canal.....	20
6.4 Menú de sistema de bloqueo.....	23
6.5 Menú de configuración.....	24
7. Modo USB.....	28
7.1 Fotos.....	28
7.2 Música.....	28
7.3 Películas.....	29
7.4 Textos.....	29
8. Guía de resolución de problemas.....	30
9. Especificaciones Técnicas.....	32



Medidas de seguridad importantes

Si desea utilizar el producto correctamente, lea atentamente este manual del usuario y almacénelo para futuras consultas. Si vende el aparato a alguien, por favor incluya toda la documentación, incluyendo este manual del usuario.

	El símbolo del rayo dentro de un triángulo equilátero indica que existe un voltaje peligroso en el interior de este aparato, lo que presenta un riesgo de lesiones por descarga eléctrica.
	El signo de exclamación en un símbolo de triángulo equilátero indica importantes instrucciones de operación o mantenimiento en la documentación del aparato.
Para reducir el riesgo de lesiones por descarga eléctrica, no quite la tapa (o la parte posterior) .No hay componentes dentro en la cual el usuario puede reparar. Todas las reparaciones y ajustes deben ser realizados en centros de servicio autorizados.	

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERALES

- Lea cuidadosamente este manual antes de utilizar el aparato. Siga las instrucciones contenidas en este manual del usuario.
- Tenga en cuenta todas las advertencias.
- Cumpla con todas las indicaciones.
- Utilice sólo los accesorios suministrados por el fabricante.

*** CUALQUIER TIPO DE LLAMA NO DEBE SER SITUADA CERCA DEL aparato. Por ejemplo una vela encendida. NO SITUE objetos calientes u objetos CON LLAMA EN LAS INMEDIACIONES DEL APARATO. LAS ALTAS TEMPERATURAS PUEDEN derretir el plástico y provocar un incendio.**

- Utilice el aparato en ambientes templados.
- En ningún caso el fabricante o el proveedor del aparato asume la responsabilidad por cualquier daño directa o indirectamente causado por no adherirse a las instrucciones de instalación, configuración, uso, servicio o limpieza de este aparato tal y como se describe en este manual del usuario.
- Proteja el aparato contra golpes, caídas, sacudidas y contra las vibraciones, la humedad y polvo.
- Antes de permitir que los niños usen el aparato, deben ser informados apropiadamente conforme a su edad sobre el uso correcto y seguro del aparato.
- Si el aparato está equipado con un conector para auriculares, no utilice los auriculares establecidos con un volumen extremo. Hay un posible peligro de pérdida de audición.

Procedimiento, instalación

- Instale el aparato de acuerdo a las instrucciones del manual del usuario.
- Deje espacio libre en todos los lados del aparato necesario para la circulación de aire. Con ello se elimina el calor creado durante la instalación y uso. Tapando las aberturas de ventilación el aparato puede sufrir un riesgo de sobrecalentamiento o daños en el producto. Es necesario asegurarse de que las aberturas de ventilación no estén bloqueadas, por ejemplo con un periódico, mantel, cortina, etc... Seguir las instrucciones de instalación en el manual del usuario.
- Este aparato no debe estar ubicado en una zona como una estantería o estante, y siempre con la ventilación suficiente según se siguen las instrucciones del fabricante.
- Nunca inserte ningún objeto en las ranuras de ventilación u otras aberturas, ya que podrían entrar en contacto con puntos de tensión peligrosa o provocar un cortocircuito en las piezas, lo que podría provocar un incendio o lesiones por descarga eléctrica. No vierta nunca ningún líquido en el aparato.
- No instale el aparato en lugares con luz solar directa o cerca de fuentes de calor, como calentadores, braseros, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que producen calor. Las altas temperaturas reducen significativamente la vida útil de los componentes electrónicos en el aparato. No utilice ni deje el aparato en las proximidades de focos fuego.
- El aparato no debe ser expuesto al goteo de agua o líquidos u objetos llenos de agua no debe colocado encima del aparato, por ejemplo vasos. Proteger el aparato contra la lluvia, rocío o el contacto con cualquier otro líquido, no instale el aparato al aire libre. No utilice el aparato al aire libre. No le adhiera estas instrucciones ya que crea un riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- No utilice este aparato cerca del agua.
- Maneje el panel de la pantalla y cubierta del aparato con sumo cuidado. La pantalla de cristal se puede romper y con el impacto puede causar lesiones graves.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no es pisado o se comprime, en particular cerca del enchufe, la toma de corriente y en el punto donde sale del aparato o el enchufe de alimentación. El adaptador se utiliza como un dispositivo de desconexión y debe ser fácilmente accesible.
- Nunca utilice el aparato con un cable de alimentación o enchufe dañado. Si el cable de alimentación o el enchufe están dañados, apague el aparato, desconéctelo de la fuente de alimentación y contacte con un centro de servicio autorizado. Un cable de alimentación dañado o enchufe sólo podrán ser sustituidos por personal cualificado. Bajo ninguna circunstancia intente reemplazar el cable de alimentación o el enchufe por usted mismo.
- No trate de burlar las características de seguridad del enchufe de alimentación si usted no puede insertar en su toma de corriente, contacte con un electricista cualificado para reemplazar la vieja de toma de corriente.
- Antes de conectar el aparato a una fuente de alimentación, compruebe que la tensión en la toma de red corresponde a la tensión en la etiqueta de las características del aparato así como en su adaptador de corriente. Si no está seguro sobre el tipo de energía que se suministra en su hogar, pónganse en contacto con su proveedor o la compañía de energía y asegúrese.



- Antes de encender el aparato, compruebe que la conexión eléctrica se realiza correctamente y de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Antes de conectar o cambiar la conexión, apague el aparato y desconéctelo de la red eléctrica.
- Recuerde siempre desconectar el enchufe de alimentación (adaptador) de la toma de corriente antes de desconectar el cable de alimentación de la parte trasera del aparato.
- Inserte el enchufe en una toma de corriente independiente. No sobrecargue la toma de corriente en clavijas múltiples o adaptador de varios enchufes. Existe riesgo de lesiones por descarga eléctrica.
- Al desconectar, sujete el cable de alimentación del enchufe y no por el propio cable.
- Desconecte el aparato de la toma de corriente cuando haya tormentas o si no va a utilizarlo durante periodos de tiempo largos.
- Evite mover el aparato de un ambiente frío a otro caliente y viceversa, o cuando el aparato ha sido usado en un ambiente muy húmedo. La humedad del aire puede condensarse en algunos componentes dentro de la caja del aparato y éste puede dejar de trabajar temporalmente. Si esto ocurre dejar el aparato en un lugar cálido y bien ventilado y esperar 1 - 2 horas hasta que se evapore la humedad, así el aparato puede ser utilizado de la manera habitual. Tenga especial cuidado durante el primer uso, inmediatamente después de su compra durante una temporada fría.
- No coloque el aparato sobre sitios, pedestales o soportes inestables. El aparato podría caerse y causar lesiones graves a niños o adultos, o podría verse seriamente dañado o dañar otros objetos. Utilice solamente el aparato en lugares, pedestales, o mesas estables o vendidas con el aparato. Cualquier montaje del aparato deberá llevarse a cabo de acuerdo con las instrucciones del fabricante y los accesorios de montaje recomendados por el fabricante son los que deben ser utilizados.
- No se apoye en el aparato, no se apoye sobre él. Protegerlo contra movimientos violentos y asegúrese de que los niños no jueguen con el aparato.



- Si utiliza un carrito o traspalé para mover el aparato, tenga cuidado al moverlo. Si se detiene de repente o hay superficies irregulares podría provocar que el carrito se vuelque con el aparato.
- Ni el fabricante ni el vendedor del aparato bajo ninguna condición se hace responsable de los daños directos o indirectos causados por que no cumplan con las instrucciones de instalación, configuración, uso, servicio o limpieza de este aparato como se describe en este manual del usuario.
- Proteja el aparato de ser golpeado, caído, o sacudido y contra las vibraciones, la humedad y el polvo.
- No exponga el aparato a temperaturas extremas y/o condiciones húmedas.

Nota:

Si el aparato está alimentado por un adaptador, utilice únicamente este adaptador y el cable de alimentación suministrado con el producto. No utilice clavijas defectuosas y compruebe que el enchufe esté insertado correctamente y que no esté suelto ya que podría originar un incendio. Contacte con un electricista cualificado para reemplazar cualquier elemento defectuoso.

Nota:

Conectar el aparato a una toma con conexión a tierra adecuada.

Nota:

Si va a instalar el aparato en una pared o en el techo, siga las instrucciones del fabricante que se encuentra en el manual del usuario del aparato.

Reparaciones y mantenimiento

- Para evitar el riesgo de lesiones por descargas eléctricas o de incendio, no llevar el aparato a ambientes exteriores - no hay partes dentro de la caja reparable o ajustable por el usuario sin el equipo apropiado. Si el aparato requiere ajustes en la reparación, póngase en contacto con un servicio técnico oficial.
- En el caso de que ocurriese un imprevisto durante el uso del aparato, por ejemplo si hay extraños olores o sale humo del aparato, apague inmediatamente el aparato, desconecte el aparato de la fuente de alimentación y no utilice el aparato sin haber recibido los resultados de una inspección realizada por los empleados de un servicio técnico oficial.
- Lleve a cabo todas las reparaciones por personal cualificado. Las reparaciones son necesarias si el aparato tiene dañado de alguna manera, por ejemplo, el cable de alimentación, si algún líquido se vierte en el aparato, si objetos extraños han entrado en él, si el aparato ha sido expuesto a la lluvia o la humedad, si el aparato no funciona como de costumbre o si se ha caído.
- En caso de reparación o sustitución de una parte del dispositivo, asegúrese de que el técnico de mantenimiento utiliza componentes originales del fabricante o que estos componentes tienen las mismas especificaciones que los reemplazados. Si utiliza elementos no autorizados podría causar un peligro de incendio, así como lesiones por descargas eléctricas u otros peligros.
- Antes de limpiar, transportar o realizar cualquier tipo de mantenimiento, desconecte el enchufe de la fuente de alimentación.
- Limpiar el aparato solamente con un paño seco.
- Para la limpieza no utilice diluyentes u otros disolventes o productos de limpieza abrasivos, ni esponjas con lana de acero.

Nota:

- **No tire el aparato a la basura ordinaria de casa. Siga todas las leyes y reglamentos locales.**

Mando a distancia y pilas

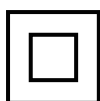
- No exponga el mando a distancia o las pilas a luz solar directa o cerca de fuentes de calor, como calentadores, braseros, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que producen calor. Las altas temperaturas reducen significativamente la vida útil de los componentes electrónicos en el aparato. No utilice ni deje el aparato en las proximidades de focos fuego.
- Asegúrese de que el sensor no está expuesto a una fuente de luz intensa (por ejemplo la luz solar) o la luz fluorescente, lo que podría reducir la eficacia y fiabilidad del mando a distancia.



- Ni el mando a distancia ni las pilas puede estar expuesto al goteo de agua o líquidos u objetos llenos de agua no debe colocado encima del aparato, por ejemplo vasos. Proteger el aparato contra la lluvia, rocío o el contacto con cualquier otro líquido, no instale el aparato al aire libre. No utilice el aparato al aire libre. No le adhiera estas instrucciones ya que crea un riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- No utilice este aparato cerca del agua.
- Es necesario prestar atención a los aspectos de impacto medioambiental de desecho de pilas.
- El uso incorrecto de las pilas puede causar fugas de electrolito y corrosión. Asegúrese de que el mando a distancia funciona correctamente, proceda de acuerdo con las siguientes instrucciones:
 - No inserte las pilas en el sentido de polaridad equivocada. No cargue, caliente, abra o las pilas.
 - No deje las baterías descargadas en el mando a distancia.
 - No mezcle distintos tipos de pilas o baterías nuevas y viejas.
 - Si no se va a utilizar el mando a distancia por un período largo de tiempo, quite las pilas para evitar posibles daños causados por fugas de la pila.
 - Si el mando no funciona correctamente o su radio de acción se reduce, cambie todas las pilas por otras nuevas.
 - Si hay fugas de electrolito en las pilas, cambie el mando en un servicio técnico oficial

Atención: Para evitar el peligro de incendio o por descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o la humedad.

Atención: Las pilas no deben ser expuestas a un calor excesivo, por ejemplo, la luz del sol, focos de fuego, etc.



Este símbolo indica que el aparato tiene doble aislamiento entre la tensión de red peligrosa y las partes accesibles al usuario. En caso de reparaciones utilice únicamente idénticos repuestos originales.

Notas sobre el conector USB:

Los dispositivos de memoria USB se deben insertar en el aparato directamente. Para prevenir la insuficiencia de transmisión de datos o su interferencia, no utilice de extensiones de cables USB. Las cargas electrostáticas pueden causar que el aparato se no funcione correctamente. En tal caso, el usuario debe reiniciar el aparato.

Antes de usar una unidad de USB compruebe su capacidad y que el aparato pueda leer datos así como la velocidad de escritura.

Para lograr la máxima velocidad de lectura se recomienda que se mantenga el espacio de disco desfragmentado. Use el sistema de archivos FAT32, una sola partición, sin necesidad de leer y escribir sin protección. Si en el dispositivo de memoria USB no es continua, algún efecto adversos puede aparecer como la pérdida de imagen parcial (distorsiones / efectos picado) o pérdida de imagen completa, defectos de audio, y en casos extremos la operación será detenida. Un comportamiento inesperado del dispositivo de memoria conectado, o la presencia de virus u otro software puede causar daños en las funciones del aparato o que deje de funcionar , haciendo necesario el reinicio del aparato.

El conector USB es del tipo estándar y está preparado para alimentar un dispositivo USB con un consumo elevado de datos (por ejemplo un disco duro HDD) .Use dispositivos con fuentes de alimentación independientes y así poder tener sus propias fuentes de alimentación.

El aparato fue diseñado para lograr la máxima compatibilidad con respecto a dispositivos de memoria. Con toda la variedad de dispositivos en el mercado que no es posible garantizar la compatibilidad con todos los dispositivos USB. En caso de dificultades trate de formatear la unidad flash directamente en el aparato. Si los problemas persisten, utilice una unidad de flash diferente.

Debido a la amplia gama de dispositivos USB disponibles en el mercado no es posible garantizar la compatibilidad del aparato con todos los dispositivos USB.

Número de Serie del aparato

El número de serie del aparato es única e inequívoca identificación del aparato. Introduzca el número de serie de su aparato junto con otros detalles necesarios para la identificación definitiva de su aparato a continuación.

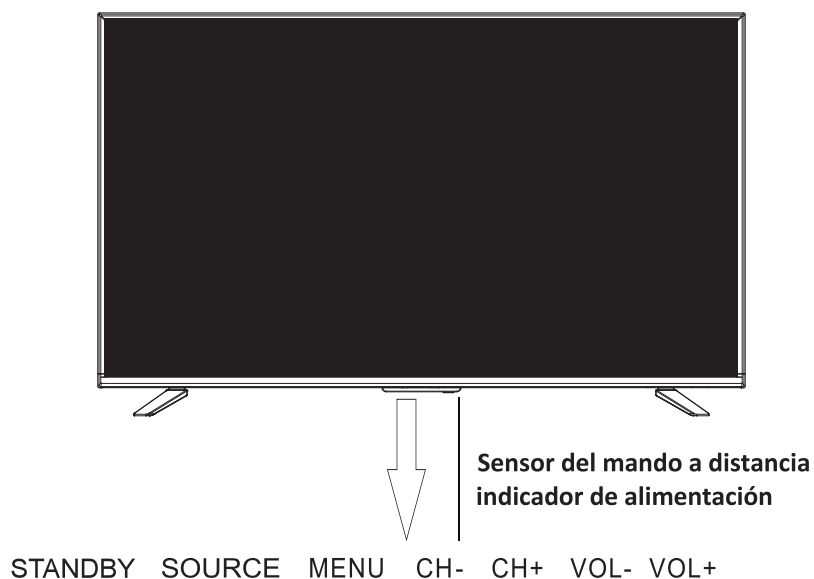
Número de Serie: _____ Fecha de compra: _____





Descripción del aparato

1. Descripción del aparato



Sensor del mando a distancia

Punto donde recibe las indicaciones del mando a distancia

Indicador de alimentación

Botón VOL +/-

Presione para aumentar o disminuir el volumen. En el menú OSD aparece como flechas izquierda/derecha

Botón CH +/-

Presione para cambiar entre canales. En el menú OSD aparece como flechas arriba y abajo

Botón Menú

En el modo televisión para entrar y salir del menú

Botón SOURCE

Presione para seleccionar la fuente de entrada deseada

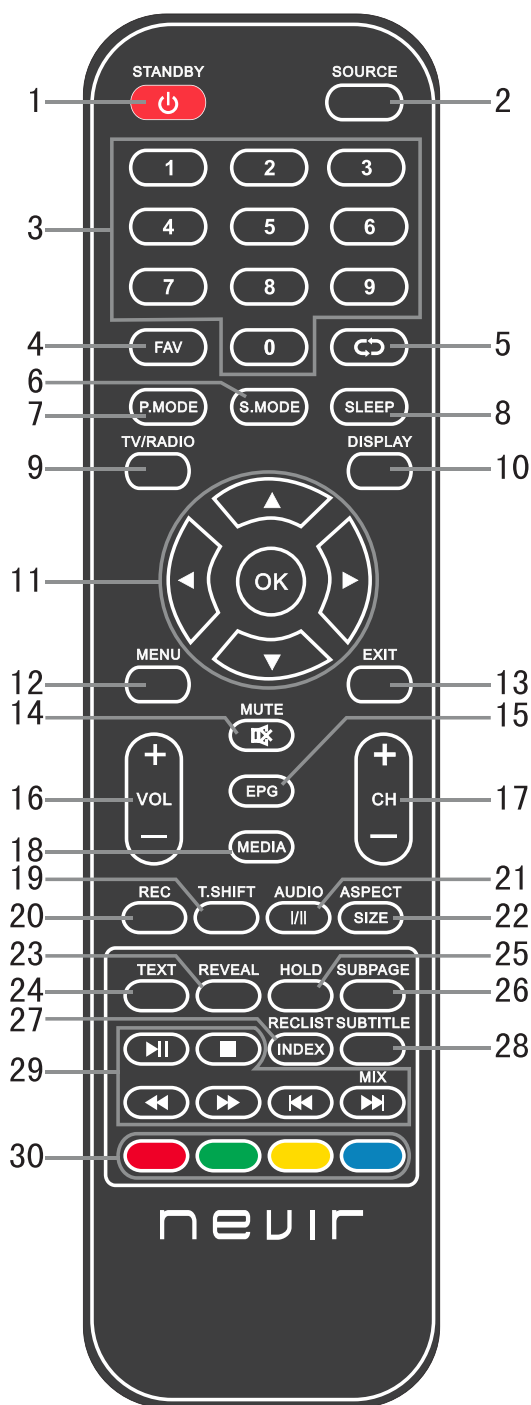
Botón MODO DE ESPERA

Cambia la televisión al modo pausa



Mando a distancia

2. Mando a distancia



1. Botón STANDBY

Selecciona entre encendido y modo pausa.

2. Botón SOURCE

Seleccione la fuente de señal.

3. Botones numéricos 0-9

Selecciones directamente el canal de TV.
En el modo teletexto introduce los números de página etc...

4. Botón FAV

Seleccione en el modo TV para entrar y salir del modo favorito.

5. Botón ↶

Regresa al canal anterior

6. Botón S.MODE

Seleccione el modo de sonido

7. Botón P.MODE

Selecciona el modo imagen.

8. Botón SLEEP

Ajusta la desconexión automática de la TV.

9. Botón TV/RADIO

Cambia entre los modos TV y radio.

10. Botón DISPLAY

Muestra información de los canales y la fuente de señal.

11 Botones ▲/▼/◀/▶/OK

Se usan para navegar por el menú en la pantalla y para ajustar la TV de acuerdo a sus preferencias.

12. Botón MENU

En el modo TV entrar en el modo menú.

13. Botón EXIT

Salir del menú o de la operación.

14. Botón MUTE

Silenciar el sonido. Presiónelo de Nuevo para activarlo o presione la tecla VOL+.

15. Botón EPG

Presione para mostrar/esconder la guía de programas.

16. Botón VOL +/-

Presione para aumentar o disminuir el volumen.

17. Botones CH +/-

Presione para cambiar y subir o bajar el número de canal de TV.

18. Botón MEDIA

Presione para cambiar al modo USB.

19. Botón T.SHIFT

Se usa para grabar programas directamente. Esta función solo está disponible en el modo DTV.

Mando a distancia

20. Botón REC

Pulse para empezar a grabar (solo en modo DTV).

21. Botón AUDIO

Modo DTV/MEDIA: selecciona un a sonido de fondo si está disponible.

Modo ATV:selecciona el modo de sonido :Estéreo/Dual I / Dual II/Mono.

Otras fuentes: seleccione el canal izquierdo / derecho.

22. Botón SIZE

Presione SIZE para cambiar el tamaño de la pantalla en el teletexto.

23. Botón REVEAL

Presione REVEAL para que aparezca o esconda la información del teletexto (depende de la emisión).

24. Botón TTX

Para entrar o salir del Teletexto.

Nota: La función del teletexto es opcional y la disponibilidad de los botones depende de cada modelo. La información del Teletexto depende completamente del operador del canal.

25. Botón HOLD

Congela una imagen actual del teletexto.

26. Botón SUBPAGE

Presione para entrar a una página interior del teletexto.

27. Botón RECLIST

Accedes a la lista de grabaciones.

28. Botón SUBTITLE

Botón que muestra u oculta los subtítulos en la parte inferior de la pantalla, si estuviesen disponibles.

29. Botones ►||/■/◀◀/▶▶/◀◀/▶▶ /MIX buttons

►|| : Inicio/Pausa, comienza la función T.Shift

■ : Detiene la reproducción

◀◀ : Retroceso rápido

▶▶ : Avance rápido

◀◀ : Salta a la pista previa

▶▶ : Salta a la pista siguiente

MIX:La imagen de la TV y el teletexto se muestran simultáneamente en la pantalla.

30. Botones RED, GREEN, YELLOW, BLUE:

Corresponde a los diferentes colores de las funciones del menú o el teletexto.

Nota:

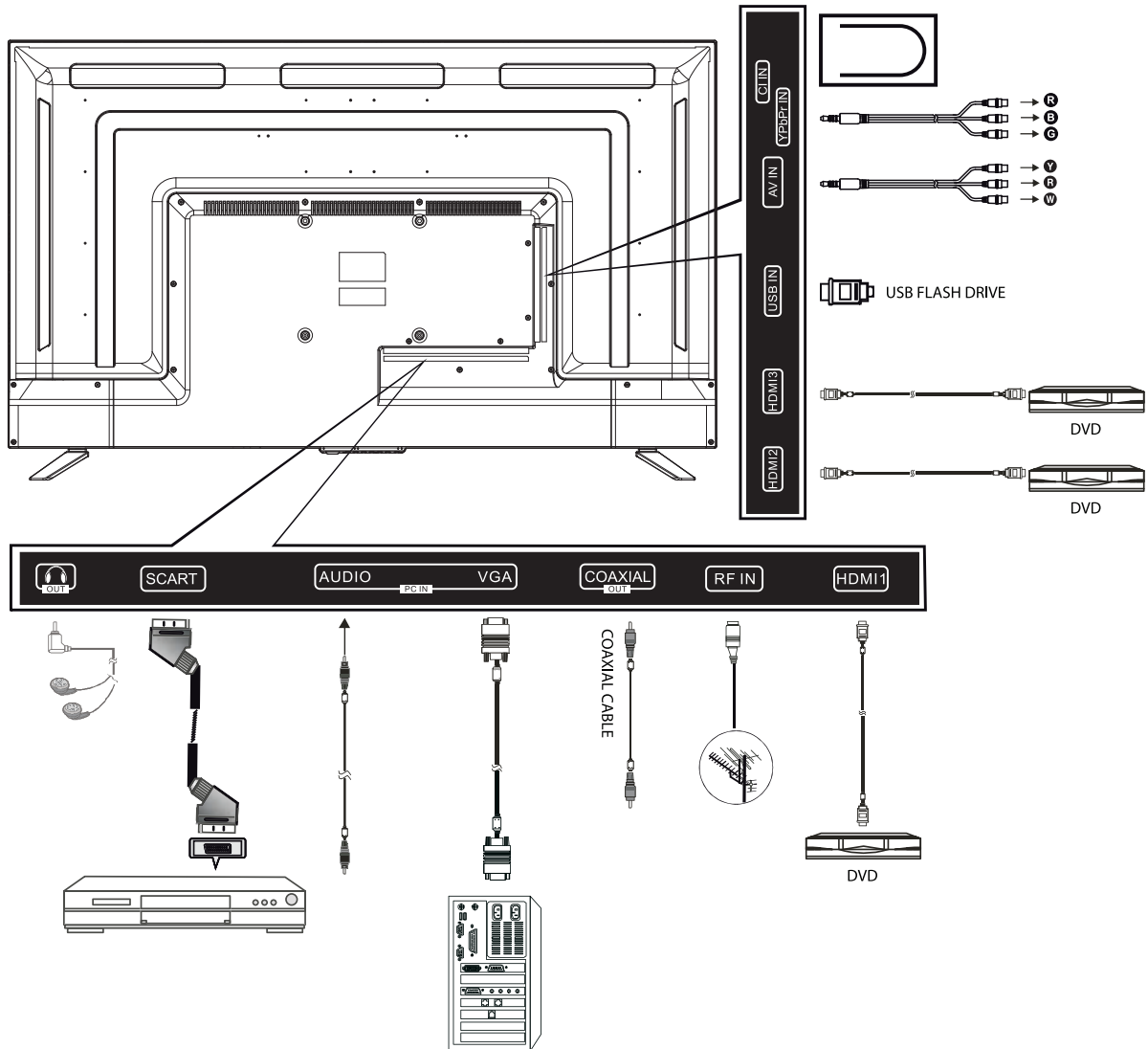
Retire las pilas del si va a almacenar el aparato o no lo va a usar durante un período prolongado de tiempo.

- Para controlar el aparato con el mando a distancia, apunte el mando hacia el aparato y pulse el botón con el botón de función. El radio de acción de los mandos a distancia es de hasta aproximadamente 5 metros con una desviación máxima de + / - 30 ° a partir de la dirección perpendicular al sensor de recepción. El fallo en las pilas reduce gradualmente el rango de acción. No debe haber obstáculos sólidos entre el mando y el aparato cuando el mando a distancia está funcionando
- Con un uso normal de las pilas, la vida útil para el mando a distancia es de aproximadamente 1 año. Si el alcance efectivo del mando a distancia se reduce sustancialmente o cuando hay problemas con su uso, cambie ambas las pilas en el mando a distancia. Si no va a utilizar el mando a distancia en un periodo de tiempo prolongado, saque las dos baterías - de esta manera se evitará el daño potencial causado por la fuga o derrame de la pila.
- Evitar que luces fuertes se proyecten sobre el aparato, (Por ejemplo la luz solar, lámparas fluorescentes, o bombillas ecológicas fuerte), lo que podría reducir la eficacia y la fiabilidad del mando a distancia por infrarrojos.



Conexiones e instalación

Conexiones e instalación



- Y Video (Amarillo AV)
- R Audio Derecha(Roja AV)
- W Audio izquierda (Blando AV)
- G Componente Y (verde)
- B Componente Pb (azul)
- R Componente Pr (roja)

Conexiones e instalación

Instalación de cables

Por favor, lea atentamente todo el manual del usuario antes de la instalación y operación.

1. Saque la televisión del embalaje y colóquelo sobre una superficie plana rígida.

Nota:

Antes de conectar y desconectar un televisor, ordenador o en otros dispositivos, es necesario comprobar que el cable de alimentación está desconectado. Cuando desconecte los cables de alimentación o de señales, sujete el cable por el extremo, y no tire directamente del cable.

2. Un conector de antena IEC se puede conectar con el conector de entrada de televisión VF.

3. El conector AV de salida de DVD se puede conectar con la salida AV del televisor mediante un cable AV.

4. Conecte el extremo del cable VGA al puerto VGA del ordenador y el otro extremo de la cable VGA al puerto VGA en la televisión y en ambos extremos apretar los tornillos en la dirección de las agujas del reloj.

Nota:

Al conectar el conector VGA de 15 pines, no aplique una fuerza excesiva con el fin de no dañar los pines individuales

5. Conecte un extremo del cable HDMI al dispositivo HDMI y el otro extremo del cable HDMI a la TELEVISIÓN.

Nota:

Cuando conecte los cables HDMI asegúrese de la orientación correcta y no ejerza una fuerza excesiva a fin de no dañar los pines individuales.

6. Comprobar que todos los cables AV están insertados correctamente en los puertos correspondientes.

7. Para estos conectores conecte la entrada o salida al conector SCART del dispositivo.

8. Conectar la toma de corriente al cable de alimentación con un voltaje de 100 V - 240V.

Nota:

El rango de tensión de alimentación permitida para este televisor es 100 V - 240 V ~ 50/60 Hz. No conecte el televisor a una fuente de energía fuera de este rango.

Al conectar y desconectar el cable de alimentación, sujete el enchufe de la parte aislada y no toque los partes metálicas del enchufe.

Selección de Fuente de Entrada

4. Selección de fuente de entrada

Pulse el botón de **FUENTE** para mostrar la lista de fuentes de entrada,
Pulse ▼/▲ o el botón de **FUENTE** para seleccionar la fuente de entrada que desea,
Pulse el botón de **ENTRAR** para introducir la fuente de entrada,
Pulse el botón de **SALIDA** para salir.





Primera Configuración

5. Primera configuración

Conecte el cable RF desde la entrada de la Televisión llamada "RF-In" y a la toma aérea de su televisión.

Lenguaje de OSD

Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar el lenguaje que se utilizará para los menús y mensajes.

Modo Configuración de País

Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar el país que desee.

Tipo de sintonizador

Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar el modo.

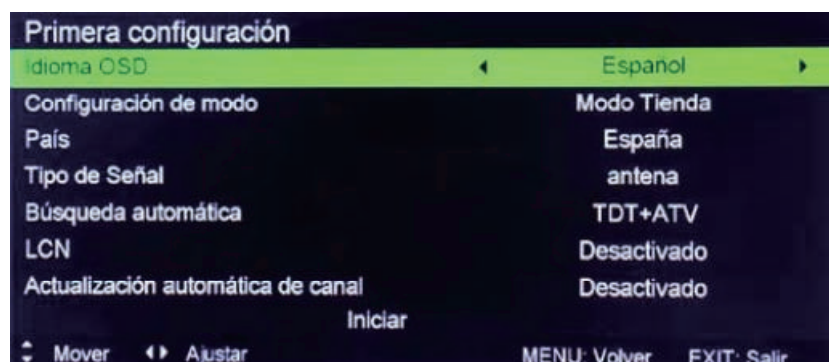
Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar Antena (TDT) o cable (DVB-C).

Escáner Auto

Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar el modo: **TDT+ATV, TDT, ATV**

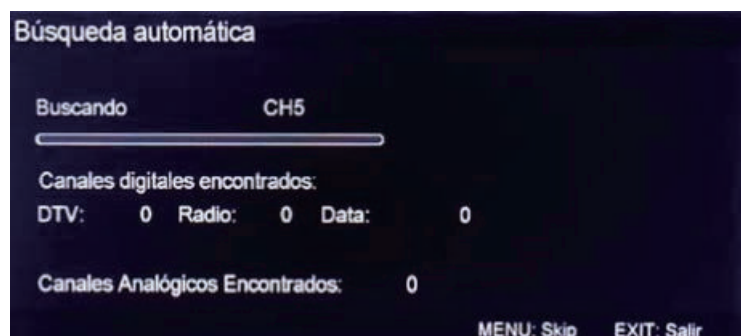
Actualización de Canales Automática

Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar: **ENCENDIDO, APAGADO**



Sintonización automática de estado

Primera sintonización digital , pulse el botón de Menú para saltar sintonización digital, Segunda sintonización analógica, pulse el botón de Menú para detener la sintonización automática.



Operaciones del Menú Principal

6. Operación de Menú Principal

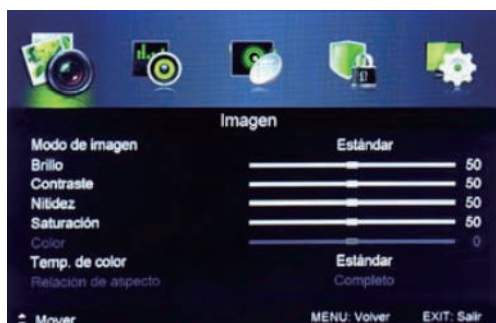
6.1

Menú de Imagen

Pulse el botón de **MENÚ** para mostrar el menú principal.

Pulse el botón ◀/▶

para seleccionar la **IMAGEN** en el menú principal, luego pulse **ENTRAR** / ▼ para entrar.



1. Pulse ▼ / ▲ para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú de **IMAGEN**.
2. Pulse el botón de **Entrar** / ◀/▶ para ajustar.
3. Después de terminar el ajuste, pulse el botón de **MENÚ** para guardar y volver de nuevo al menú anterior

MODO DE Imagen

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el Modo de Imagen, luego pulse el botón ◀/▶ para seleccionar.

(El modo de imagen disponible: Estándar, Suave, Personal, Dinámico).

CONSEJOS: Puede pulsar **PMODE** para cambiar el modo de imagen directamente.

Brillo / Contraste / Nitidez / Saturación / Matiz

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la opción, luego pulse el botón ◀/▶ para ajustar.

Brillo Ajuste la salida de la percepción visual de toda la imagen, que afectará a la luminosidad de la imagen.

Contraste Ajuste la intensidad más destacado de la foto, pero la sombra de la imagen es invariable.

Nitidez Ajuste el pico en el detalle de la imagen.

Saturación Ajuste la saturación del color en base a su propio estilo.

Matiz Utilice para compensar el color cambiado con la transmisión en el modo NTSC

Temperatura de color

Cambie el elenco de color general de la imagen

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la Temperatura de color, luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Estándar / Fría / Calida.

Estándar Produce una imagen vívida.

Fría Produce una imagen azul en tonos suaves.

Calida Produce una imagen rojiza.

Relación de aspecto

Utilice los botones para seleccionar la proporción de la imagen.

Auto (Automático) Ajuste automático de la proporción en función del tamaño de la TV y el programa que se está emitiendo.

Completo/ 4:3 / Zoom 1 / Zoom 2 Seleccione dependiendo del formato recomendado.

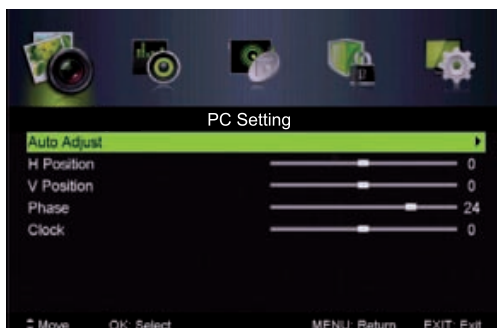
Operaciones del Menú Principal

Ajustes PC (configuración de PC)

Pulse el botón INPUT y seleccione PC.

Pulse el botón MENU para entrar en el menú principal, a continuación, utilizar los Botones <> para seleccionar la imagen.

Pulse el botón OK para entrar en el menú y luego use el botón "v" para seleccionar Ajustes de PC (Configuración de PC).



- Ajuste automático:** Pulse el botón MENU para ajustar automáticamente la posición de imagen óptima.
- Posición H:** Ajusta la posición horizontal de la imagen
- Posición V:** Ajusta la posición vertical de la imagen
- Posición V:** Ajusta la posición vertical de la imagen
- Fase:** Distorsión horizontal mínima
- Reloj:** Distorsión vertical mínima

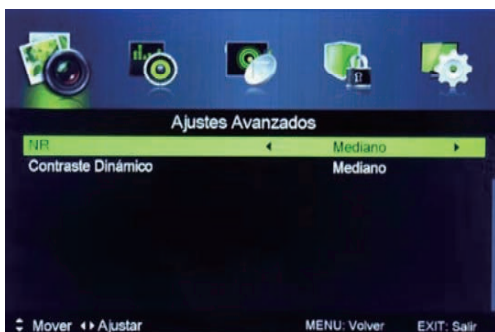
Modo Pantalla

Utilice los botonespara seleccionar el modo HDMI, a continuación, utilice los botonespara seleccionar Auto (Automático), Vídeo (Vídeo) o PC (ordenador). Estas opciones sólo están disponibles en el modo HDMI.

Configuración Avanzada

Ajustar las características avanzadas de video para sintonizar la imagen.

Pulse los botones ▼ / ▲ para seleccionar los ajustes avanzados, luego pulse Ok / para acceder al submenú.



NR (Reducción de sonido)

Configure las opciones para reducir el ruido de las imágenes.

Pulse el Botón ▼/▲ para seleccionar NR, entonces pulse los botones..... para seleccionar el modo.

- Apagado:** Seleccionar para apagar la reducción de ruido de vídeo.
- Débil:** Detección y reducción de ruidos débiles.
- Mediano:** Detección y reducción de ruidos medios.
- Fuerte:** Detección y reducción de ruidos fuertes.

Contraste Dinámico

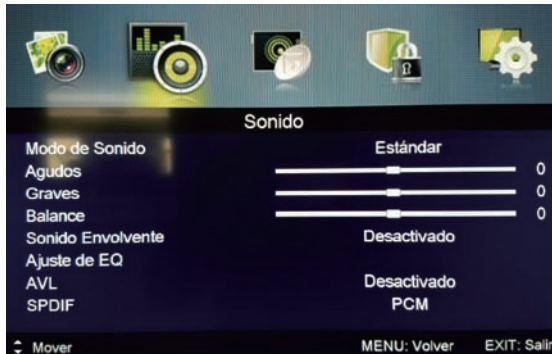
Para los ajustes automáticos de detalle de brillo Utilice los botones..... para seleccionar Contraste dinámico y los botones para seleccionar el modo deseado. Las siguientes opciones son las disponibles: Off (Apagado), débil, Medio , Fuerte

Operaciones del Menú Principal

6.2 Menú de Sonido

Pulse el botón MENÚ para mostrar el menú principal.

Pulse el botón para seleccionar **SONIDO** en el menú principal, luego pulse **Ok** / ▼ para entrar.



1. Pulse ▼/▲ para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú de **SONIDO**.
2. Pulse Entrar / ◀ / ▶ para ajustar.
3. Después de terminar el ajuste, pulse el botón **MENÚ** para guardar y volver de nuevo al menú anterior

Modo de Sonido

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el modo de sonido, luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar. (Modo de sonido disponible: Estándar, Película, Música, Personal).

Agudos / Graves / Balance

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la opción, luego pulse el botón ◀ / ▶ para ajustar.

Agudos Ajuste el efecto de agudos. Aumenta o disminuye los sonidos agudos.

Graves Ajuste el efecto de graves. Aumenta o disminuye los sonidos de graves.

Balance Ajuste el balance entre los altavoces izquierdo y derecho para adaptarse a la posición de escucha.

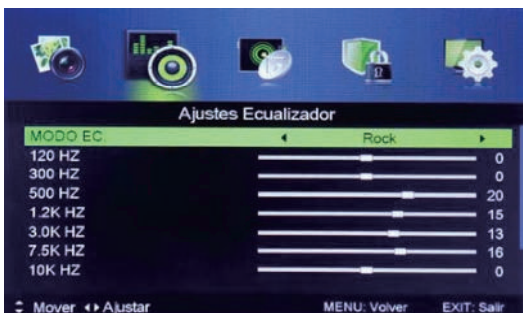
Sonido Envolvente

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el Sonido Envolvente, a continuación, pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar ENCENDIDO o APAGADO.

Ajuste de EQ

Ajustar la curva de 7 bandas de ecualizador.

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar Configuración de EQ, a continuación, pulse el botón Entrar / ▶ para acceder al submenú.



Modo EQ (Modo Equalizador)

Utilice los botones para seleccionar el modo EQ (modo de ecualizador) y utilizar los botones.... Para seleccionar este modo.

Las siguientes opción están disponibles: Off (Apagado), Rock (música Rock), Pop (música pop) Jazz (música de jazz), Usuario.

Operaciones del Menú Principal

AVL

Reduce automáticamente los cambios de volumen repentinos, por ejemplo, al cambiar entre los canales. Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar AVL, luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Encendido o Apagado.

SPDIF

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la salida digital, a continuación, pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Auto / Apagado / PCM.

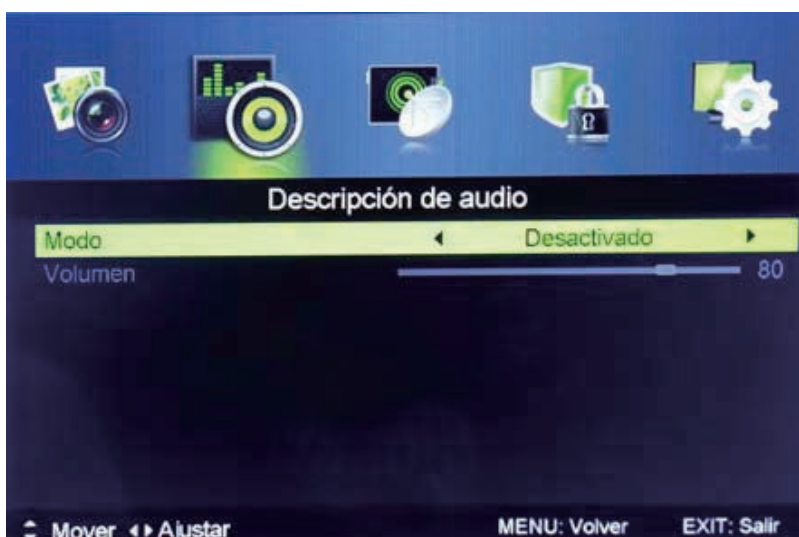
Descripción de Audio

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la Descripción de Audio, a continuación, pulse el botón **Entrar** / para acceder al submenú.

Usted podrá cambiar la descripción del audio entre el modo (Activado) y (Desactivado) y ajustar la proporción del volumen de una pista de audio standard.

Nota:

La descripción de audio es establecida por la emisión de la cadena de TV emisora. Encuentre cuales canales de TV tienen descripciones de audio disponibles.



Modo

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el **Modo**, luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Encendido o Apagado.

Cuando el modo está Encendido, el volumen se pueden ajustar por los usuarios.

Tipo de sonido

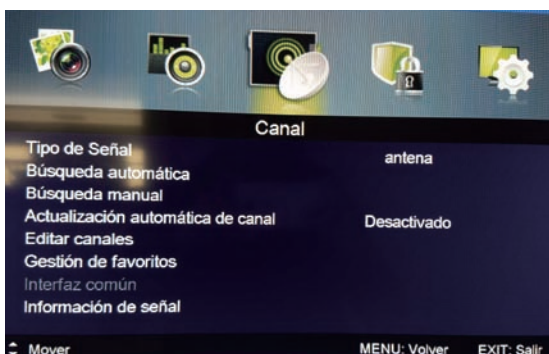
Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el Tipo de Sonido, entonces pulse botón ◀ / ▶ para seleccionar. (Tipo de Sonido Disponible : Estéreo, Dual I, Dual II, Mixto).

Operaciones del Menú Principal

6.3 Menú de Canal

Pulse el botón **MENÚ** para mostrar el menú principal.

Pulse el botón para seleccionar **CANAL** en el menú principal, luego pulse **ENTRAR /** para entrar.



1. Pulse **▼ / ▲** para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú de CANAL.

2. Pulse el botón de **Entrar** para acceder al submenú.

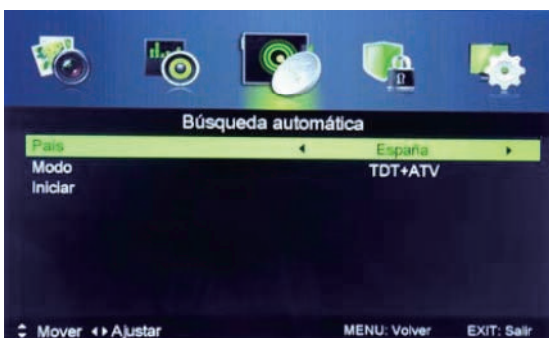
3. Pulse el botón de **MENÚ** para volver de nuevo al menú anterior.

Tipo de sintonizador

Pulse el botón **▼ / ▲** para seleccionar sintonizador, luego pulse el botón **◀ / ▶** para seleccionar Antena o Cable.

Búsqueda automática

Pulse el botón **▼ / ▲** para seleccionar Escáner automático, luego pulse el botón **◀ / ▶** para entrar al submenú.



País

Pulse el botón **◀ / ▶** para seleccionar el país.

Modo

Pulse el botón **◀ / ▶** para seleccionar el modo: **TDT+ATV, TDT, ATV**

Tipo de Escáner

Pulse el botón **◀ / ▶** para seleccionar el Tipo de Escáner: **Avanzada, Rápida, Completa.**

ID de Red

Pulse el botón **◀ / ▶** para seleccionar el ID de Red.

Frecuencia

Pulse el botón **◀ / ▶** para seleccionar la Frecuencia.

Tasa de símbolo

Pulse el botón **◀ / ▶** para seleccionar la **Tasa de Símbolo.**

Inicio

Pulse **Entrar /** para iniciar la búsqueda automática.

Se buscará canales digitales primero, luego los canales analógicos.

Antes de ejecutar la búsqueda automática de canales, por favor confirme su tipo de antena es la Antena o Cable.

Ajuste incorrecto del Tipo de Señal causará encontrar ningún canal.

Operaciones del Menú Principal

Búsqueda Manual

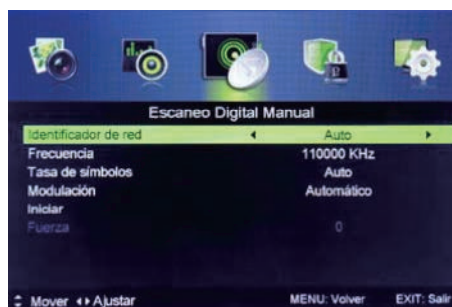
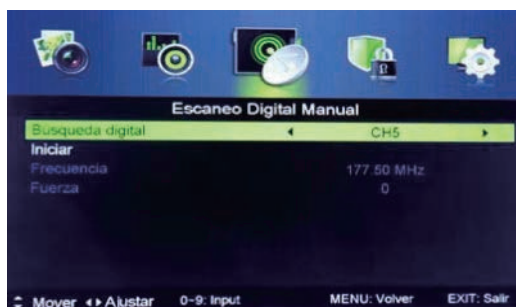
Busca los canales manualmente.

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el Escáner Manual, a continuación, pulse el botón Entrar / ► para acceder al submenú.



Búsqueda Manual Digital

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el Escáner Manual Digital, a continuación, pulse el botón Entrar / ► para acceder al submenú.



ID de Red Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el ID de Red.

Frecuencia Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar la Frecuencia.

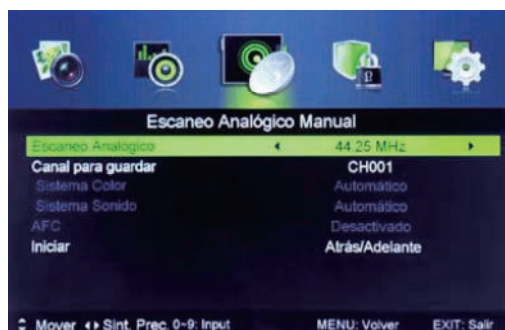
Tasa de símbolo Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar la Tasa de símbolo.

Modulación Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar la Modulación:
Auto, 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM.

Inicio Pulse Entrar / ► para iniciar la búsqueda automática.

Escáner Manual Analógico

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el Escáner Manual Analógico, a continuación, pulse el botón Entrar / ► para acceder al submenú.



Operaciones del Menú Principal

Escáner Analógico Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el Escáner Analógico.

Canal para Guardar Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar la Canal para Guardar.

Sistema del Color Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el Sistema del Color :Auto,PAL ,SECAM

Sistema del Sonido Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el Sistema del Sonido: Auto,DK,BG,I,Lo L'.

AFC (Control de Frecuencia Automática)

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Encendido o Apagado.

Inicio

Pulse Entrar / ▶ para iniciar la búsqueda de canales

Editar Canales

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la Edición de Canales, luego pulse el botón Entrar / ▶ para acceder al submenú.



Las cuatro teclas de colores son la tecla de acceso directo para la programación del canal.

Primero pulse ▼ / ▲ para resaltar el canal que desea eliminar o mover o saltar o cambiar el nombre, entonces:

-Pulse el **botón rojo** para eliminar o borrar el canal.

-Pulse el **botón verde** para saltar la selección de canales .

- (Su televisión se saltará el canal automáticamente cuando se utiliza CH +/- para ver los canales.)

-Pulse el **botón azul** para configurar el canal al estado del movimiento. luego pulse ▼ / ▲ para moverlo a la posición que desea poner.

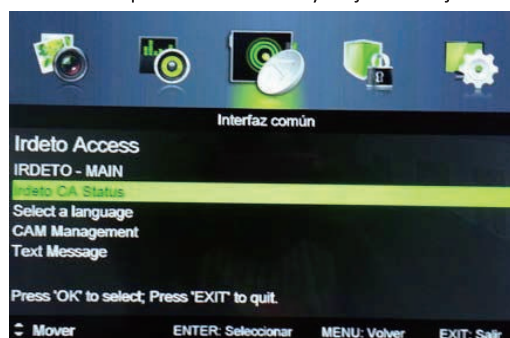
Gestión de favoritos

Pulse los ▼ / ▲ para seleccionar la gestión de favoritos, después presione Ok para acceder al submenú.

Interfaz común

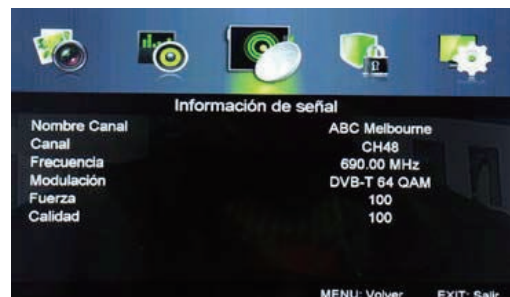
Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la Interfaz común, luego pulse el botón **Entrar** para entrar al submenú.

Sólo está disponible cuando hay tarjeta CI bajo DTV.



Información de señal

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar la Información de señal, luego pulse el botón **Entrar** para ver la información detallada acerca de la señal. Sólo está disponible cuando hay señal bajo DTV.

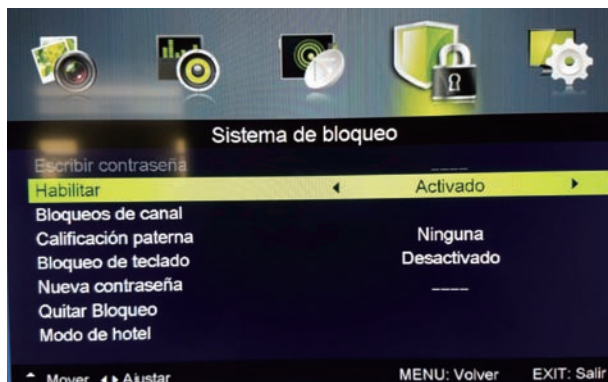


Operaciones del Menú Principal

6.4 Menú de Sistema de bloqueo.

Pulse el botón **MENÚ** para mostrar el menú principal.

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el sistema de bloqueo en el menú principal, luego pulse **ENTRAR / ▼**



1. Pulse ▼/▲ para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú **PARENTAL**.

2. Pulse el botón **ENTRAR / ◀ / ▶** para ajustar.

3. Después de terminar el ajuste, pulse el botón **MENÚ** para guardar y volver al menú anterior. La contraseña por defecto es 0000, y si se olvida lo que se propuso, por favor llame al centro de servicio.

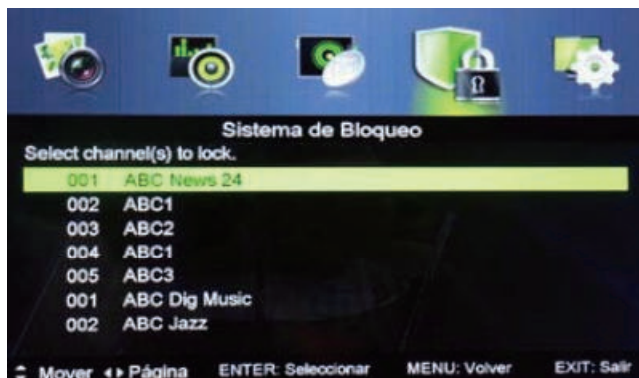
Habilitar

Pulse ▼/ ▲ para seleccionar Habilitar, luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Encendido o Apagado.

Bloqueo del Canal, Clasificación Parental y Bloqueo de Teclado están disponibles cuando la función se ha habilitado previamente.

Bloqueo del Canal

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el Bloqueos del Canal, luego pulse el botón Entrar / ▶ para entrar al submenú



Clasificación Paterna

Pulse ▼/▲ para seleccionar la Clasificación Parental, luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar

Bloqueo de Teclado

Ajuste a evitar que sea utilizado por niños pequeños, u otro uso inesperado.

Pulse ▼/▲ para seleccionar el Bloqueo de Teclado, luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Encendido o Apagado.

Contraseña Nueva

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar Contraseña Nueva , luego introduzca un número de 4 digital que desea configurar dos veces.

Quitar Bloqueo

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar Bloqueo Claro , luego pulse **Entrar/** botón para entrar.

Modo Hotel:

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar Modo Hotel.

Operaciones del Menú Principal

Activar Modo Hotel

Pulse sobre los botones ▼ / ▲ para seleccionar "Activar Modo Hotel", luego presione los botones ◀ / ▶ para seleccionar on/off.

Max. Volumen

Pulse sobre los botones ▼ / ▲ para seleccionar "Max. Volumen", luego presione los botones ◀ / ▶ para ajustarlo.

Volumen por defecto

Pulse sobre los botones ▼ / ▲ para seleccionar "Volumen por defecto", luego presione los botones ◀ / ▶ para ajustarlo.

Bloqueo de entrada

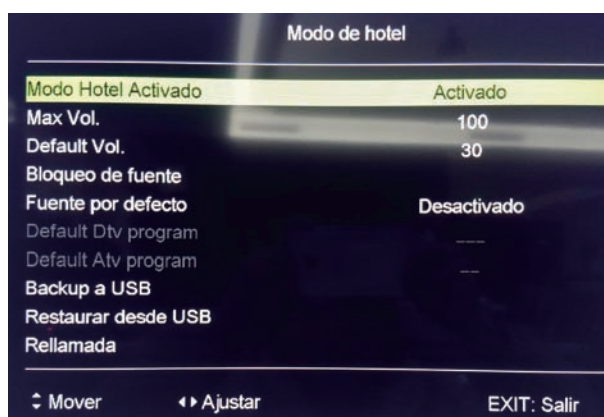
Pulse sobre los botones ▼ / ▲ para seleccionar "Bloqueo de entrada", luego presione el botón OK para entrar en el sub.menú.

Valores por defecto / Programas DTV por defecto / Programas ATV por defecto

Pulse sobre los botones ▼ / ▲ para seleccionar "Valores por defecto / Programas DTV por defecto / Programas ATV por defecto", luego presione los botones ◀ / ▶ para ajustar.

Backup desde el USB / Restaurar desde el USB / Desactivar

Pulse sobre los botones ▼ / ▲ para seleccionar "Backup desde el USB / Restaurar desde el USB / Desactivar", luego presione el botón OK para ajustar



6.5 Menú de Configuración

Pulse el botón **MENÚ** para mostrar el menú principal.

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar la **CONFIGURACIÓN** en el menú principal, luego pulse ENTRAR / ▼ para entrar.

1. Pulse ▼ / ▲ para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú de **CONFIGURACIÓN**.
2. Pulse el botón ENTRAR / ◀ / ▶ para ajustar.
3. Después de terminar el ajuste, pulse el botón **MENÚ** para guardar y volver al menú anterior.

Lenguaje de OSD

Pulse ▼ / ▲ para seleccionar el lenguaje de OSD, luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar

Lenguaje de Audio

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar el lenguaje de Audio, luego pulse el botón **Entrar** para entrar al submenú.

Pulse el botón ▼ / ▲ / ◀ / ▶ para seleccionar el Lenguaje de Audio Principal y Lenguaje de Audio Secundario.

Subtítulo

Seleccione un lenguaje de subtítulos se pueden mostrar. Por defecto Inglés se selecciona como subtítulo

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar el Subtítulo, luego pulse el botón **Entrar** para entrar al submenú.

Operaciones del Menú Principal

Modo

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el **Modo**, luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Encendido o Apagado.
Pulse el botón ▼/▲/ ◀ / ▶ para seleccionar el Lenguaje de Audio Principal y Lenguaje de Audio Secundario.

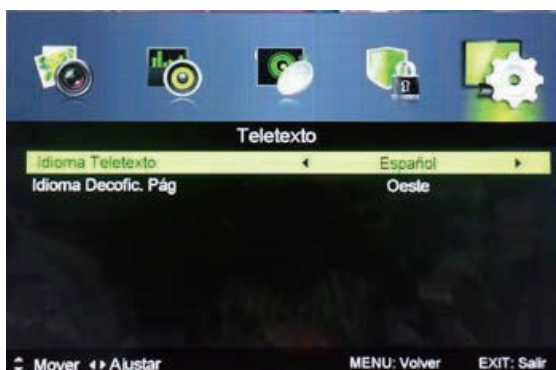
Impedimento auditivo

Pulse el botón ▼ /▲ para seleccionar el Impedimento auditivo, luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Encendido o Apagado.

Teletexto

Ajustar la configuración del teletexto. Sólo está disponible bajo la fuente de TDT y de ATV.

Pulse el botón ▼ /▲ para seleccionar el Teletexto, luego pulse el botón **Entrar/** para entrar al submenú.



Bajo el modo DTV, pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Lenguaje Teletexto Digital .

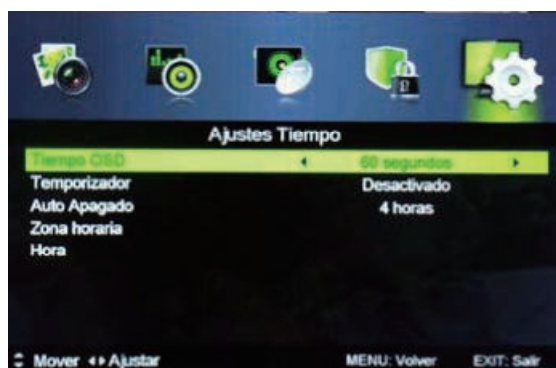
Bajo el modo ATV, pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Lenguaje de Página de Decodificación.

Pantalla Azul

Pulse el botón ▼ /▲ para seleccionar Pantalla azul, luego pulse el botón **Entrar/** para entrar al submenú.

Configuración de tiempo

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la Configuración del Tiempo, luego pulse el botón **Entrar/** para entrar al submenú.



Operaciones del Menú Principal

Tiempo de OSD

Pulse ▼/▲ para seleccionar el Tiempo de OSD, luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar.
(Tiempo de OSD Disponible: Apagado, 10 segundos, 20 segundos, 30 segundos, 60 segundos).

Temporizador de Apagado

Establecer un temporizador para la televisión se apague automáticamente.

Pulse ▼/▲ para seleccionar el Temporizador de apagado, luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar.
(Temporizador de Apagado Disponible: Encendido, 5 minutos, 15 minutos, 30 minutos, 60 minutos, 90 minutos, 120 minutos, 240 minutos)

AUTO APAGADO Pulse ▼/▲ para seleccionar el **Sueño Automático**, luego pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar Encendido, 3 horas, 4 horas o 5 horas.

Zona Horaria

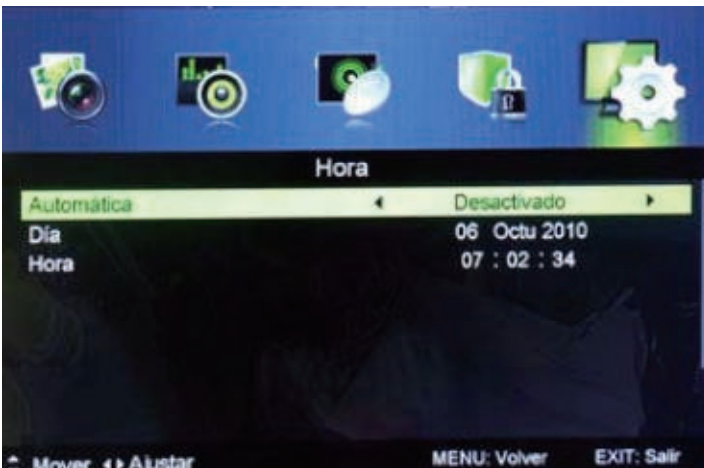
Seleccione su zona horaria.

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la Zona Horaria, luego pulse el botón **Entrar/** para entrar al submenú.



Hora

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar Hora, luego pulse el botón **Entrar/** para entrar al submenú.



Ajuste de sincronización automática en Apagado, abra el temporizador de Encendido/Apagado en Encendido, entonces usted puede ajustar la hora manualmente

Nota: En el caso de pérdida de poder, se perderá el ajuste del reloj.

Operaciones del Menú Principal

Configuración de PVR

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la Configuración de PVR, luego pulse el botón **Entrar** para entrar al submenú.

Se analizará el dispositivo USB.



Primera Configuración

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar la Configuración por Primera Vez, luego pulse el botón Entrar para Entrar al submenú.

La contraseña por defecto es "0000"

Restablecer

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el Reajuste, luego pulse el botón Entrar / ► para entrar al submenú. Si está seguro de restablecer, pulse Sí para reajustar.

Menú de EPG

Pulse el botón EPG I para entrar el menú de EPG.

Nota:

La información del menú EPG depende del operador que emite el canal.

ATV /SCART/ /HDMI /AV / YPbPr

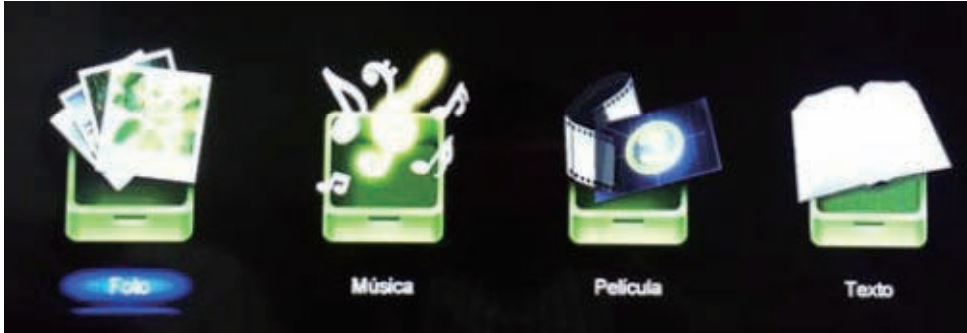
1. Ajustes de PC, en el menú Imagen sólo está disponible en el modo PC Modo. Pantalla en el menú Imagen sólo está disponible en el modo de entrada HDMI
2. Descripción de Audio y Tipo de Sonido en el menú del SONIDO no es válida.
3. Modo de SCART/AV/YPbPr/HDMI no tiene menú de CANAL.
4. Clasificación Parental y Bloqueo del Canal en el menú de BLOQUEO es inválido para modo de SCART/HDMI/AV/YPbPr. La Clasificación Parental es válida para el modo de ATV.
5. Configuración de Lenguajes de Audio , Subtítulos y PVR en la opción de CONFIGURACIÓN son inválidos para el modo de SCART / AV / DVD .Configuración de Lenguajes de Audio, Subtítulos, Teletexto y PVR en la opción de configuración son inválidos para el modo de HDMI / YPbPr.

Control USB

7. MODO USB

Nota: Antes de operar el menú de **USB**, inserte el dispositivo de USB, luego pulse el botón de **FUENTE** para establecer la Fuente de Entrada a **USB**.

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **USB** en el menú de Fuente, luego pulse el botón **Entrar** para entrar.



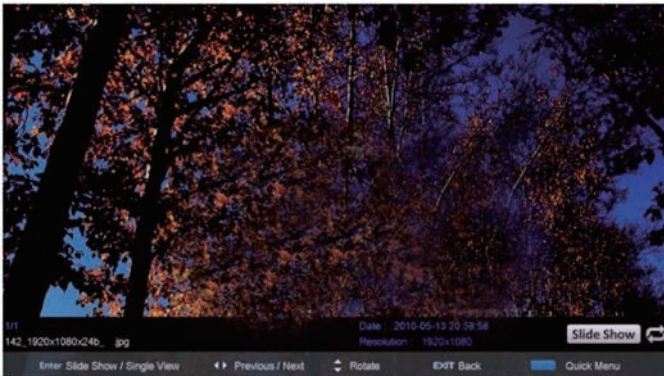
Pulse ◀ / ▶ para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú de USB principal, luego pulse el botón **Entrar** para entrar.

7.1 Foto

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar FOTO en el menú principal, luego pulse el botón **Entrar** para entrar.

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el archivo que desea ver, luego pulse el botón **Entrar** para entrar.

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar la opción de volver al menú anterior.

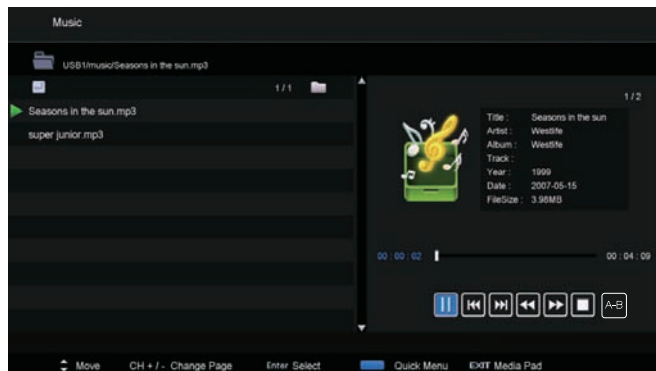


7.2 Música

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar MÚSICA en el menú principal, luego pulse el botón **Entrar** para entrar.

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar el archivo que desea ver, luego pulse el botón **Entrar** para entrar.

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar la opción de volver al menú anterior.



Control USB

7.3 Película

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar PELÍCULA en el menú principal, luego pulse el botón **Entrar** para entrar.

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar el archivo que desea ver, luego pulse el botón **Entrar** para entrar.

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar la opción de regreso a volver al menú anterior.

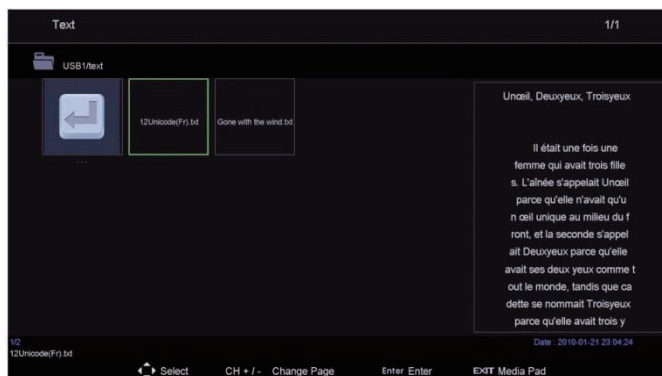


7.4 Texto

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar TEXTO en el menú principal, luego pulse el botón **Entrar** para entrar.

Pulse el botón ▼ / ▲ para seleccionar el archivo que desea ver, luego pulse el botón **Entrar** para entrar.

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar la opción de regreso a volver al menú anterior.



Al resaltar la opción seleccionada, la información del archivo aparecerá en la derecha

Guía de resolución de problemas

8. Guía de resolución de problemas

Antes de contactar con el servicio técnico, por favor realice las siguientes comprobaciones.

Si los problemas persisten, desconecte la TV y contacte con el servicio técnico.

PROBLEMA	POSIBLE SOLUCIÓN
Falta la imagen y el sonido	<ul style="list-style-type: none"> - Compruebe que el cable de alimentación está conectado a la toma de corriente. -Verificar que no se ha pulsado el botón de encendido en el panel frontal del receptor de televisión. -Verificar los ajustes de brillo y contraste.
La imagen es normal pero no hay sonido	<ul style="list-style-type: none"> - Compruebe el volumen. - ¿Está silenciado el sonido? Pulse el botón MUTE. - Pruebe con otro canal, el problema puede estar en la emisión. - ¿Están conectados los cables de audio correctamente?
El mando a distancia no funciona	<ul style="list-style-type: none"> --Verificar que no hay ningún obstáculo entre la televisión y el mando a distancia. -¿Están las baterías colocadas correctamente? - ¿Está ajustado el mando a distancia correctamente? ¿TV, VCR, etc.? - Inserte nuevas baterías.
La TV de repente se apaga	<ul style="list-style-type: none"> - Está ajustado el interruptor de tiempo? -Verificar los ajustes de suministro de energía. - La función de apagado automático así se estableció y la emisora sintonizada no está transmitiendo una señal, o tal vez el mando a distancia no se ha utilizado durante un período de largo tiempo.
La imagen aparece lentamente una vez que la TV se enciende.	<ul style="list-style-type: none"> -Esto es normal, durante el proceso de instalación del aparato la imagen se apaga. Si la imagen no aparece dentro de unos cinco minutos, por favor, póngase en contacto con su servicio técnico.
No hay color o colores erróneos o calidad de imagen pobre	<ul style="list-style-type: none"> - Fijar los colores en el menú de opciones. - Mantenga una distancia suficiente entre el televisor y la grabadora de vídeo. - Pruebe con otro canal, el problema puede estar en el otro lado de la emisión. - ¿Están los cables de video conectados correctamente? - Activar una de las funciones para las que se renueva el brillo de la imagen.
Aparecen rayas verticales u horizontales	<ul style="list-style-type: none"> - Compruebe que no hay interferencias locales, por ej. con otros aparatos eléctricos.
Recepción de baja calidad de ciertos canales	<ul style="list-style-type: none"> - Problemas con la emisora de televisión. Sintonice otra emisora o la frecuencia de esa misma emisora de TV. - La señal de la emisora es débil o está experimentando alguna interferencia, reorientar la antena o que sea revisada (Una mala antena es la causa más frecuente de problemas de recepción de señal). - Identificar el origen de cualquier interferencia.
Líneas o rayas en la imagen	<ul style="list-style-type: none"> -Compruebe la antena (Cambie la dirección de la antena)
No hay salida de sonido de uno de los altavoces	<ul style="list-style-type: none"> - Ajuste el balance en las opciones de menú.

Guía de resolución de problemas

Nota:

Los problemas del modo VGA.

PROBLEMA	POSIBLE SOLUCIÓN
La señal está fuera de rango	- Ajuste la resolución, la frecuencia horizontal o la frecuencia vertical. - Verificar si el cable de no está suelto. - Verificar la fuente de entrada.
Rayas verticales o bandas en el fondo o una incorrecta posición de la imagen	- Cambie la configuración automática o ajuste la sincronización, fase o el desplazamiento vertical u horizontal
Colores inconsistentes o imágenes de color	- Compruebe el cable de señal - Reinstale la tarjeta de video del PC

Mantenimiento

Un mantenimiento adecuado puede prevenir el envejecimiento prematuro del aparato. La limpieza de manera habitual limpieza a fondo puede prolongar la vida útil de tu televisor. No se olvide de apagar la fuente de alimentación y desconectar el cable de alimentación antes de limpiarlo.

Limpieza de la pantalla

1. Humedezca suavemente con un paño de limpieza en una solución de agua tibia. Escurra el paño hasta que esté casi seco y luego úselo para limpiar la pantalla.
2. Asegúrese de que no haya agua en la pantalla; deje que el aparato se seque completamente antes de encenderlo.

Limpieza de la caja

Limpie la suciedad y el polvo utilizando una bayeta suave y seca. No utilice un paño de limpieza húmedo.

En caso de ausencia por largos periodos de tiempo

Si no va a utilizar el televisor durante un período largo de tiempo (por ejemplo, durante de vacaciones), es aconsejable desconectar el cable de alimentación y de esta manera proteger el aparato contra posibles daños causados por rayos y sobretensiones en la red eléctrica.

Especificaciones Técnicas

Pantalla	50 pulgadas 127cm
Resolución	1920 x 1080
Rango de aspecto	16:9
Colores de pantalla	16.7 M colores
Contraste	2000:1
Brillo	220cd/m ²
Tiempo de respuesta	8ms
Ángulo de visión	H: 178° V: 178°
Alimentación	100-240V~ 50/60Hz
Consumo Máxima Potencia	120W
Altavoces	2 x 6W

 **“ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA”**

Según la directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), los residuos AEE han de recogerse y tratarse por separado. Si en un futuro necesita desprenderse de este producto NO lo ponga en los residuos domésticos, envíelo a los puntos de recogida de residuos existentes en su área. De igual manera debe extraer los residuos de pilas y/o acumuladores antes de la entrega del RAEE a través de los canales de recogida separada habilitados al efecto (distribuidores y/o instalaciones de las Entidades Locales).