



**PK-58 SFL**

*Gracias por  
preferirnos*



# Instrucciones de Seguridad y Mantenimiento Importantes

## Instrucciones de Seguridad Importantes



Alto voltaje  
No lo abra.

### ! PRECAUCIÓN

Riesgo de descarga electrónica, no la abra. No intente reparar este producto usted mismo, ya que al abrir o quitar las cubiertas puede exponerse a voltajes peligrosos u otros peligros. Remita todos los servicios a personal de servicio calificado.

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este producto a la lluvia o la humedad.

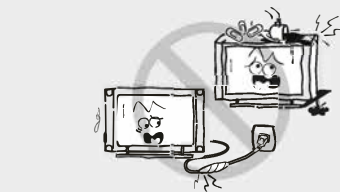
El aparato no debe exponerse a goteos o salpicaduras y no se deben colocar objetos llenos de líquidos, como jarrones, sobre el aparato.



La pantalla y el gabinete se calientan cuando la TV está en uso. Esto no es un mal funcionamiento. En caso de humo, ruido extraño u olor extraño de la unidad:

- Apague el interruptor de encendido inmediatamente;
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente;
- Póngase en contacto con su distribuidor o centro de servicio.

Nunca intente hacer reparaciones usted mismo porque esto podría ser peligroso.



Si ocurren los siguientes problemas:

Apague la TV y desenchufe el cable de alimentación de CA inmediatamente si ocurre alguno de los siguientes problemas. Pídale a su distribuidor o centro de servicio que lo revise personal de servicio calificado.

Cuando:

- El cable de alimentación de CA está dañado.
- Mala adaptación de la toma de corriente de CA.
- La TV se daña al caerse, golpearse o arrojarse algo.
- Cualquier objeto líquido o sólido cae a través de las aberturas en el gabinete.

Nunca introduzca objetos de ningún tipo en el set a través de las ranuras del gabinete ya que pueden tocar los puntos de voltaje peligroso o cortocircuitar las partes que podrían provocar un incendio o descarga eléctrica. Nunca derrame líquido de ningún tipo en el set. Tenga especial cuidado en los hogares donde hay niños presentes. El aparato no es adecuado para niños menores de 3 años para operar.



No sobrecargue las tomas de corriente, cables de extensión o adaptadores más allá de su capacidad, esto puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Los cables de alimentación deben tenderse de modo que no puedan pisarse o pellizcarse con elementos colocados sobre o contra ellos, prestando especial atención a los cables en el extremo de la clavija, los adaptadores y el punto donde salen del dispositivo. El enchufe de alimentación se usa como un dispositivo de desconexión. Debe permanecer accesible y no debe obstruirse durante el uso previsto. Asegúrese de enchufar el cable de alimentación hasta que esté firmemente insertado. Cuando retire el cable de alimentación, asegúrese de sujetarlo mientras tira del enchufe de la toma de corriente. No desenchufe el cable. NUNCA toque el enchufe o el cable de alimentación con las manos mojadas. Para desconectar el aparato de la alimentación eléctrica, el enchufe debe extraerse de la toma de corriente, por lo tanto, asegúrese de que siempre se puede acceder fácilmente al enchufe.



No presione ni raye el filtro frontal ni coloque ningún objeto sobre la TV. La imagen puede ser desigual o la pantalla puede dañarse.

Para evitar el incendio, no debe colocarse ninguna fuente de llama desnuda en el aparato, como velas encendidas.

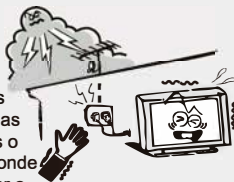


## Instrucciones de Seguridad y Mantenimiento Importantes

### Instrucciones de Seguridad Importantes

Un sistema de antena exterior no debe ser puesto en proximidades de líneas eléctricas sobrecargadas u otras luces eléctricas o circuitos de poder, o donde pueda caer en tal poder o líneas de circuitos.

Al instalar un sistema de antena exterior, extreme las precauciones para evitar tocar las líneas o circuitos ya que el contacto con ellos podría ser fatal. Asegúrese que la televisión no está sobrepasando el borde de los muebles de apoyo.



No tire del enchufe del cable; Nunca toque el enchufe con las manos mojadas.



#### Cuando no está en uso

Si no va a utilizar el televisor durante varios días, el televisor debe estar desconectado de la red eléctrica por razones medioambientales y de seguridad. A medida que el televisor no se desconecta de la alimentación de CA cuando el televisor se apaga con el interruptor de espera, sacar el enchufe de la toma de corriente de CA para desconectarlo completamente. Sin embargo, algunos televisores pueden tener funciones que requieran el televisor que se dejó en reposo para funcionar correctamente. En el caso de la eléctrica, desconecte el televisor de la toma inmediatamente. Nunca toque el cable de la antena durante tormentas eléctricas.

El uso excesivo de Volumen alto en auriculares o audífonos puede causar pérdida de la audición.



### Instalación



La ventilación no debe impedirse al cubrir las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc. Por lo menos 10 cm de espacio se debe dejar alrededor del aparato para una ventilación suficiente



El producto debe ser situado lejos de fuentes de calor, como radiadores, calentadores, estufas u otros productos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor. Coloque el aparato en una posición tal que la pantalla no esta expuesta a la luz solar directa. Lo mejor es tener una iluminación indirecta suave mientras ve y evitar los ambientes y la reflexión completamente a oscuras en la pantalla, ya que pueden causar fatiga ocular. Mantenga el televisor alejado de cualquier equipo que emita radiaciones electromagnéticas.



No coloque el aparato sobre un carro, soporte, mesa o un estante. El conjunto puede caer, causando serias lesiones personales, así como daños en el producto. Use solamente con el carro, soporte, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante, o vendidos con el aparato. El aparato y el carro se debe mover con cuidado. Las paradas bruscas, la fuerza excesiva y las superficies irregulares pueden hacer que el aparato y el carro se vuelquen.



No coloque este aparato cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera, lavabo, fregadero de cocina o lavadora; en un sótano húmedo; o una piscina; y similares;



# Instrucciones de Seguridad y Mantenimiento Importantes

## Instrucción



Cuando la TV se mueve desde un lugar frío, necesita un momento adecuado para que el rocío dentro de la unidad se evapore por completo antes de encender la unidad;



Para evitar lesiones, este aparato debe estar firmemente sujeto al piso/pared de acuerdo con las instrucciones de instalación.

## Pantalla LED

Aunque la pantalla LED está fabricada con tecnología de alta precisión y el 99,99% o más de los píxeles son efectivos, pueden aparecer puntos negros o puntos brillantes de luz (rojo, azul o verde) constantemente en la pantalla LED. Esta es una propiedad estructural de la pantalla LED y no es un funcionamiento incorrecto. Si la superficie del panel LED se agrieta, no lo toque hasta que haya desenchufado el cable de alimentación de CA. De lo contrario, puede sufrir una descarga eléctrica. No arroje nada a la TV. El panel LED puede romperse por el impacto y causar lesiones graves.

## Precauciones al Visualizar una Imagen Fija

Una imagen fija puede causar los daños permanentes a la pantalla de la TV. No visualice las imágenes fijas e imágenes fijas parcialmente en el panel de LED durante más de 2 horas, ya que puede causar la retención de la imagen de la pantalla. Esta retención de imagen también se conoce como "grabación en pantalla". Para evitar dicha retención de imagen, reduzca el grado de brillo y contraste de la pantalla cuando se visualiza una imagen fija.

Ver la TV LED en formato 4: 3 durante un largo período de tiempo puede dejar los rastros de bordes visualizados a la izquierda, la derecha y al centro de la pantalla causados por la diferencia de emisión de luz en la pantalla. Jugar un DVD o una consola de juegos puede causar un efecto similar a la pantalla. Los daños causados por el efecto anterior no están cubiertos por la Garantía.

La visualización de imágenes fijas de videojuegos y PC durante más tiempo que un período de tiempo determinado puede producir las imágenes secundarias parciales. Para evitar este efecto, reduzca el "brillo" y el "contraste" cuando muestre las imágenes fijas.

## Limpieza

Limpieza y manejo de la superficie de la pantalla y el gabinete. Desconecte la unidad de la toma de CA antes de limpiarla. Para eliminar el polvo, limpie suavemente con un paño suave y sin pelusas. Si es necesario, use un paño húmedo ligeramente.



## ENCHUFE DE ALIMENTACIÓN

Limpe el enchufe de alimentación con un paño seco a intervalos regulares. La humedad y el polvo pueden provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Tenga cuidado de no someter las superficies de la TV a detergente. (Un líquido dentro de la TV podría provocar fallas, fuego o descarga eléctrica en el producto).

Tenga cuidado de no someter a las superficies a repelentes de fallas, los disolventes, diluyentes u otras sustancias volátiles ya que esto puede deteriorar la superficie y el acabado del gabinete.

Se debe prestar atención a los aspectos ambientales del descarte de la batería.

Este equipo es un electrodoméstico de clase II o con doble aislamiento. Ha sido diseñado de tal manera que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica.



## Información Importante

Si una TV no está ubicada en un lugar estable suficientemente, puede ser peligroso potencialmente debido a las caídas. Muchas lesiones, particularmente a los niños, pueden evitarse tomando precauciones simples como:

- Usar gabinetes o soportes recomendados por el fabricante de la TV.
- Solo usar los que puedan soportar de manera segura la TV.
- Asegurarse de que la TV no sobresalga del borde de los muebles de soporte.
- No colocar la TV sobre los muebles altos (por ejemplo, los armarios o las estanterías) sin anclar tanto el mobiliario como la TV a un soporte adecuado.
- No colocar las TV en un paño u otros materiales colocados entre la TV y los muebles de soporte.
- Educar a los niños sobre los peligros de subir a los muebles para alcanzar la TV o sus controles.
- Mantenga los accesorios pequeños fuera del alcance de los niños para que no los traguen por error.

## Table of Contents

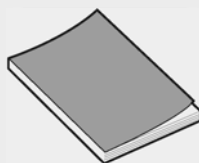
<b>Accesorios</b>	5
<b>Introducción</b>	
Características	6
Funciones Básicas	6
Especificaciones	7
<b>Instrucciones de montaje en pared y de soporte (opcional)</b>	8
<b>Descripción General</b>	
Visión general del panel trasero	9
Vista General de Panel Frontal	10
Visión general del mando a distancia	11
Instalación de las pilas en el mando a distancia	14
<b>Conexión Externa</b>	
Conexión de la antena	14
Conexión del VCR	15
Conexión con una videocámara	16
Conexión de un reproductor DVD/decodificador por medio de HDMI	17
Conexión de Sistema de Audio Digital	18
<b>Señales compatibles</b>	19
<b>Funcionamiento básico</b>	
Funcionamiento del menú	20
<b>Instrucción de Sistema de Menú</b>	
Imagen	22
Sonido	23
Ajustes	25
Bloquear	27
Opción PVR	28
Programa	30
Red	32
Acerca de	33
<b>Funcionamiento de Casa</b>	
Configuración de FUENTE	35
Configuración de APP	35
<b>Reproductor multimedia digital</b>	40
Solucionador de problemas	41

## Accesorios

Asegúrese de que los siguientes elementos estén incluidos en su televisor LED. Si falta algún elemento, póngase en contacto con su distribuidor.



Mando a distancia



Manual del usuario

# Introducción

## Características

- La emisión cero de radiación X cumple los requisitos de protección ambiental verde
- Conexión directa con el ordenador para la combinación televisor/monitor.
- USB 2.0
- Pantalla panorámica 16:9
- Sintonía automática y sintonía fina
- Entrada HDMI
- Amplio rango de voltajes de entrada
- Apagado automático cuando no se emita señal

## Funcionamiento básico

### Terminales de entrada para conexión de equipos externos

- 1 x entrada de antena
- 2 x entradas USB
- 3 x entradas HDMI
- 1 x entrada AV
- 1 x salida SPDIF
- 1 x salida de auriculares
- 1 x conector RJ-45 NET

# Introducción

## Especificaciones

Modelo	PK-58 SFL	
Tamaño de pantalla	Diagonal de 58" (máx.)	
Resolución de panel LED	3840x2160	
Potencia de salida de altavoz	8W × 2	
Suministro de alimentación	110-240V~, 50/60Hz	
Sistema de recepción del TV	Digital: ISDB-T Analógico: PAL-M / PAL-N / NTSC-M	
Rango de frecuencia	Digital: 7-69 Analógico: Antena: 2-69 Cable: 1-135	
Entrada de Video	PAL/NTSC	
Consumo de alimentación	150W	
Consumo en espera	≤ 1W	
Entrada de antena	75 ohmios, sin equilibrio	
Alimentación de controlador	CC 3 V (Dos baterías de tamaño AAA)	
Dimensiones de TV con base (L x An x Al)	TV con base	1289X303X824mm
	TV sin base	1289X82X763mm
Peso (Peso neto)	TV con base	14.3kg
	TV sin base	14.1kg
Temperatura de funcionamiento	0 °C - 40 °C	

### NOTAS:

- El diseño y las especificaciones se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso.
- El peso y las dimensiones mostrados son aproximados.

## Instrucciones para montaje en pared y soporte (opcional)

### Montaje del soporte

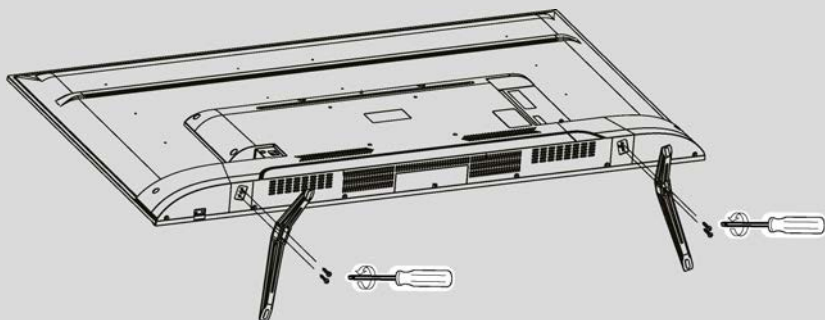
Si desea retirar o montar el soporte, lea las siguientes instrucciones.

- Antes de fijar/extraer el soporte, asegúrese de que el televisor esté apagado.
  - Antes de realizar el trabajo, coloque una amortiguación sobre el área de la base para colocar el televisor LED encima.
- Esto evitará que se dañe.

### Instrucciones de montaje:

Paso 1: Saque los dos soportes del embalaje e introdúzcalos en la base del TV;

Paso 2: Saque los cuatro tornillos suministrados con el TV y ajústelos en los orificios dispuestos para ellos;



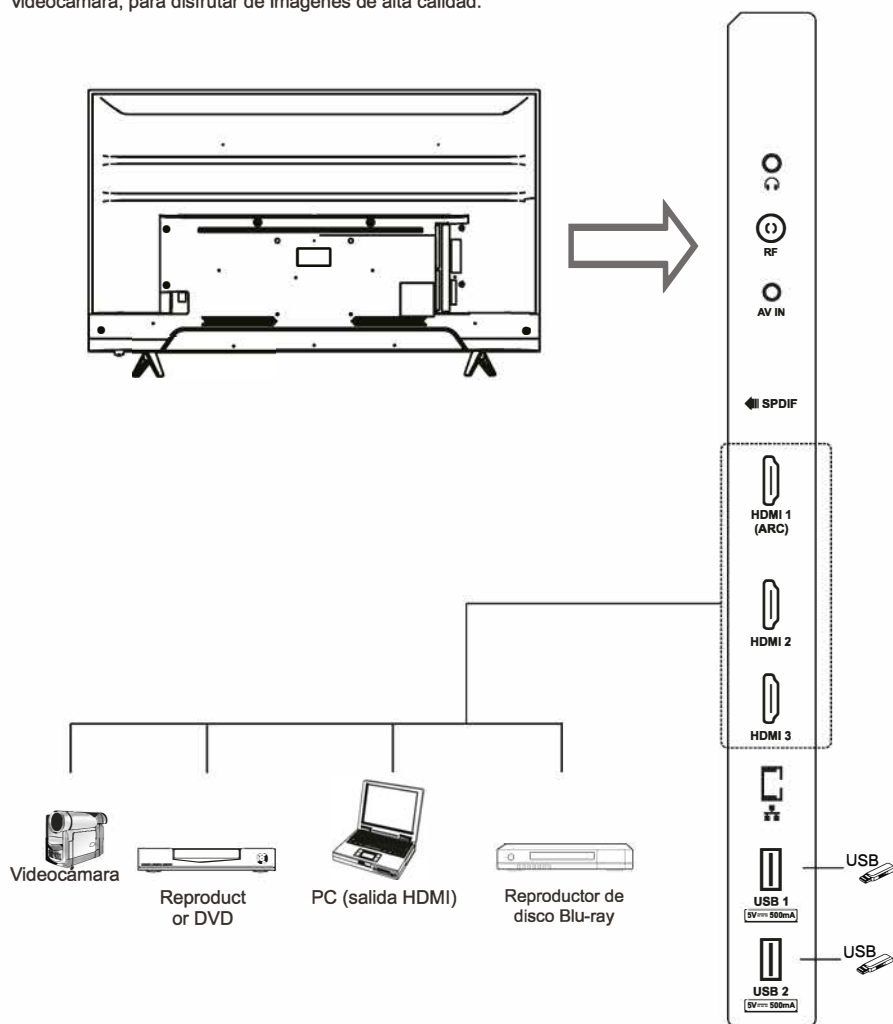
- Para quitar el soporte del TV, realice los pasos anteriores en orden inverso.

**Nota:** El producto y las ilustraciones de este manual únicamente tienen fines explicativos y pueden variar dependiendo del modelo.

## Descripción general

### Visión general del panel trasero

Puede conectar el televisor a dispositivos de vídeo, como un reproductor DVD/VCD, un VCR o una videocámara, para disfrutar de imágenes de alta calidad.

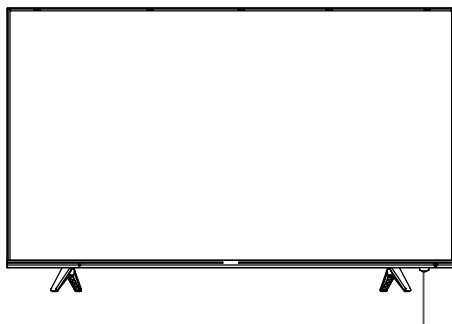


**Nota:** El producto y las ilustraciones de este manual únicamente tienen fines explicativos y pueden variar dependiendo del modelo.

## Descripción general

### Visión general del panel frontal

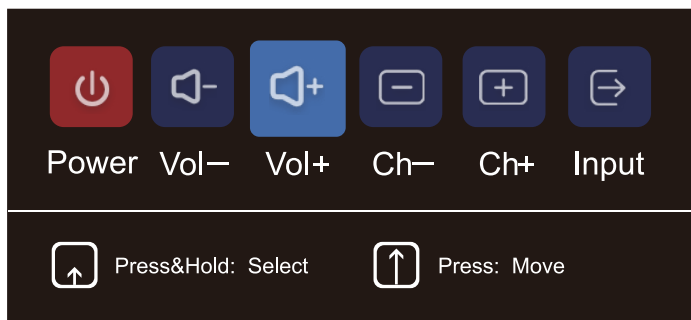
Los botones del panel inferior izquierdo sirven para controlar las funciones básicas de su televisor, incluyendo el menú en pantalla. Para acceder a funciones más avanzadas, utilice el mando a distancia.



POWER (encendido / función de tecla)  
Sensor de control remoto / indicador de encendido

### Descripción del teclado funcional

**Nota:** Las instrucciones del teclado funcional se ajustan a lo siguiente:



**Display/ícono de llave oculta:** cuando no hay un ícono emergente, oprima esta tecla, y el ícono se visualizará como se muestra en la imagen. El ícono se desaparecerá automáticamente después de 5 segundos de actividad. **Ícono de selección:** Oprima rápidamente el botón, mueva el rocker a la izquierda y seleccione el cono.

**Ícono función de selección:** Mantenga oprimido el botón para ejecutar la función en el ícono seleccionado.  
**Descripción de los íconos:**


 **Ícono de encendido / apagado:** corresponde al botón de encendido del control remoto.

 **Ícono de entrada:** corresponde al botón de entrada del control remoto.

 **Ícono de volumen +:** corresponde al botón volumen + del control remoto.

 **Ícono de volumen -:** corresponde al botón volumen - del control remoto.

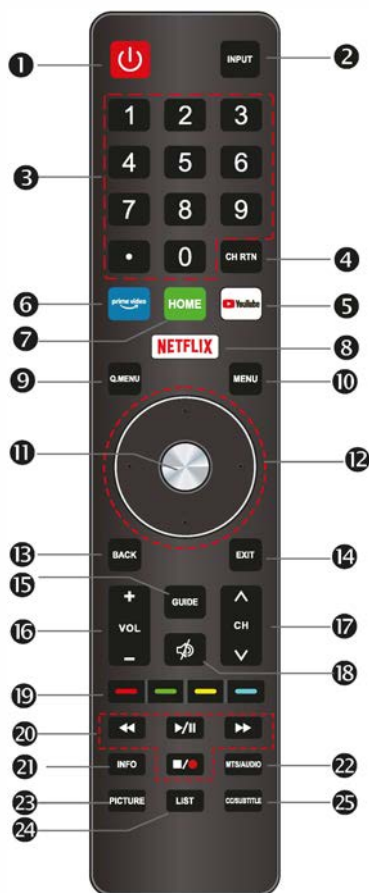
 **Ícono de CH +:** corresponde al botón CH + del control remoto.

 **Ícono de CH -:** corresponde al botón CH - del control remoto.



## Descripción general

### Visión general del mando a distancia



Colocación de las pilas:

- 1) Quite la tapa del compartimento de las pilas.
- 2) Inserte 2 pilas AAA con las polaridades según se indica dentro del compartimento.
- 3) Vuelva a colocar la tapa.

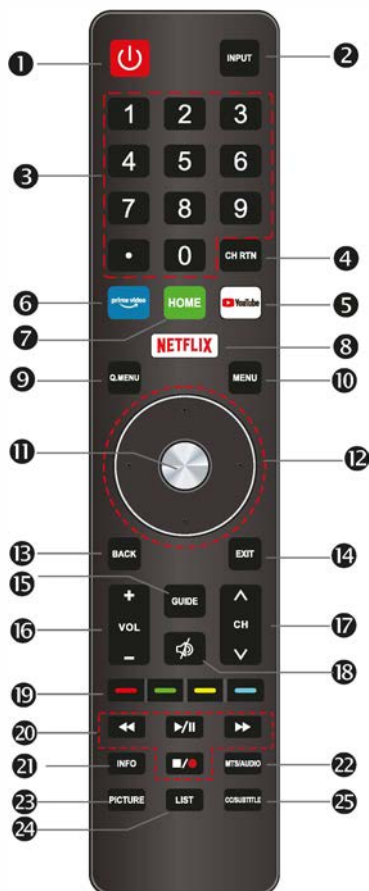
Nota:

- 1) Con un uso normal, las pilas deben durar aproximadamente un año.
- 2) Si no va a utilizar el mando a distancia durante un periodo prolongado de tiempo, saque las pilas para evitar daños por fugas.
- 3) No mezcle pilas nuevas y usadas o de tipos diferentes.
- 4) No arroje las pilas al fuego ni al agua.
- 5) No exponga las pilas (el paquete de pilas o las pilas instaladas) a un calor excesivo, como la luz del sol, fuego o similar.

# Descripción general

## Visión general del mando a distancia

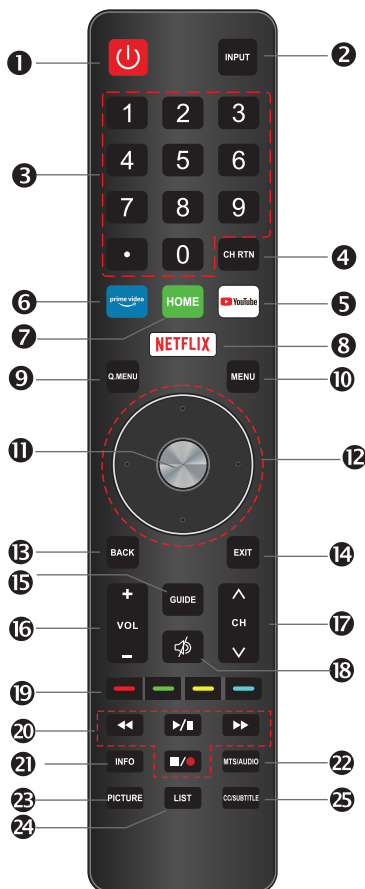
1. **POWER**: enciende y apaga el televisor.
2. **INPUT / ENTRADA**: esta tecla sirve para cambiar de función. Seleccione una función y oprima el botón ENTER para confirmar.
3. **Botones digitales (0-9,\*)**: seleccione el canal directamente con los botones digitales.
4. **CH RTN**: vuelva al canal anterior.
5. **You Tube**: si tiene conectada la red de internet, oprima este botón para acceder a YouTube.
6. **prime video**: cuando esté conectado a una red, presione esta tecla para abrir y ver Amazon Prime Video directamente.
7. **HOME**: oprima este botón para ir a la página inicial de las app.
8. **NETFLIX**: si tiene conectada la red de internet, oprima este botón para acceder a Netflix.
9. **Q.MENU**: oprima este botón para acceder al menú rápido.
10. **MENU**: Despliega el menú principal o sale del menú actual.
11. **ENTER**: botón de confirmación.
12. **Botones de flecha ▲▼◀▶**: se usan para seleccionar opciones en pantalla o cambiar ajustes del menú.
13. **BACK**: volver.
14. **EXIT**: salir del menú.
15. **GUIDE / GUÍA**: oprima este botón para seleccionar la guía de programación electrónica cuando esté en modo DTV; se desplegará la información de la programación de la semana. **(No funciona en modo ATSC)**
16. **VOL +/-**: oprima estos botones para bajar o subir el volumen.
17. **CH ▲/▼**: oprima estos botones para subir o bajar de canal.



## Descripción general

### Visión general del mando a distancia




18. **MUTE:** oprima este botón para quitar el sonido temporalmente del televisor, oprímalo nuevamente para renaudar el sonido.
19. **BOTONES DE COLORES:** Se utilizan en las aplicaciones.
20. **BOTONES CONTROLADORES DEL REPRODUCTOR DIGITAL MULTIMEDIA:** incluye play / pausa, parar, anterior, volver y siguiente. Se utiliza en modo USB. Refierase a las instrucciones dadas en la sección de reproductor digital multimedia.
21. **INFO:** Despliega la información del programa.
22. **MTS / AUDIO:** en modo USB, oprima este botón para cambiar de pista cuando la película esté en reproducción. En modo TV, oprima este botón para cambiar el MTS o el idioma del audio.
23. **PICTURE / IMAGEN:** oprima este botón para seleccionar entre las opciones: Deportes / Normal / Suave / Usuario.
24. **LIST / LISTA:** oprima este botón para mirar la lista de canales y favoritos.
25. **CC / SUBTÍTULOS:** en modo USB, oprima este botón para colocar los subtítulos de la película que se está reproduciendo.



## Descripción general

### Instalación de las pilas en el mando a distancia

#### Instalación de las pilas

- 1 Abra la tapa del compartimento de las pilas en la parte trasera.  
  
Tapa de las pilas
- 2 Coloque dos pilas AAA de 1,5 V con la polaridad correcta. No mezcle pilas usadas con pilas nuevas.  
  
2 x AAA de 1,5 V
- 3 Cierre la tapa.  
  
Tapa de las pilas



- ✦ Dirija el mando a distancia hacia el sensor del mando a distancia del televisor y úselo en un alcance de 8 metros.
- ✦ Deseche las pilas usadas en el contenedor de reciclaje porque pueden afectar negativamente el medio ambiente.

#### NOTAS:

- Con un uso normal, las pilas durarán un año.
- Si no va a utilizar el mando a distancia durante un largo periodo de tiempo, quite las pilas para evitar daños debidos a derrames.
- No mezcle pilas nuevas y usadas.
- No exponga las pilas (el paquete de pilas o las pilas instaladas) a un calor excesivo, como la luz del sol, fuego o similar.

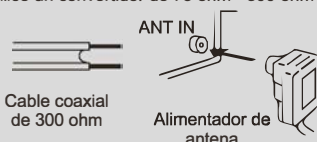
## Conexión externa

### Conexión de la antena

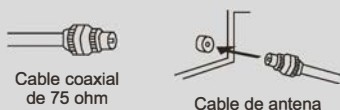
La impedancia de entrada de la antena de esta unidad es de 75 ohm. Puede conectar directamente el cable coaxial VHF/UHF de 75 ohm al conector de antena. Si el cable de antena es un cable de alimentación plano paralelo de 300 ohm, debe utilizar el convertidor de 300 ohm/75 ohm para conectar el cable de antena al conector de antena. Para más detalles, consulte el siguiente diagrama.

#### Antenas con dos cables planos de 300 $\Omega$

Utilice un convertidor de 75 ohm - 300 ohm



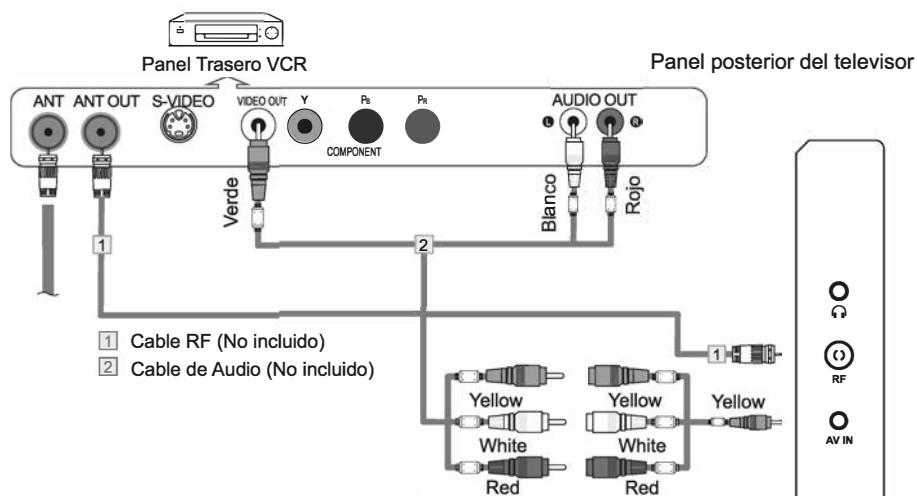
#### Antenas con cables circulares de 75 $\Omega$



## Conexión externa

### Conexión del VCR

Estas instrucciones asumen que ya ha conectado su TV a una antena o sistema de TV por cable. Omita el paso 1 si aún no se ha conectado a una antena o sistema de cable.



Siga las instrucciones en Vista de una VCR o Cinta de Videocámara para ver su cinta de VCR.

Cada VCR tiene una configuración de panel posterior diferente.

Cuando conecte una VCR, haga coincidir el color de la terminal de conexión con el cable.

1. Desenchufe el cable o la antena de la parte posterior de la TV.
2. Conecte el cable o antena al terminal ANT IN en la parte posterior de la VCR.
3. Conecte un cable de RF entre el terminal ANT OUT de la VCR y el terminal ANT IN de la TV.
4. Conecte un cable de componente entre las tomas COMPONENT [Y, Pb, Pr] en el reproductor de DVD y la toma YPbPr en la TV.
5. Conecte un cable de Audio entre el terminal AUDIO OUT de la VCR y el terminal AUDIO L y AUDIO R de la TV.

#### Nota:

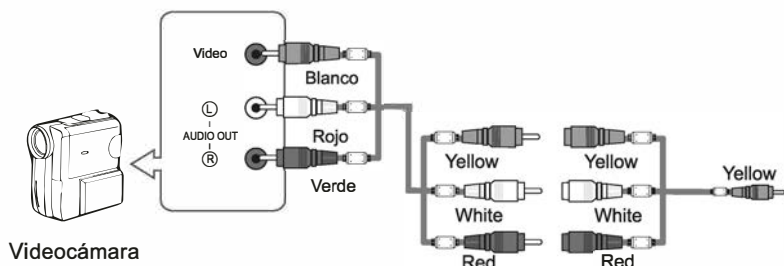
1. Siempre que conecte un dispositivo externo a su TV, asegúrese de que la unidad esté apagada.
2. Cuando conecte un dispositivo externo, haga coincidir el color de la terminal de conexión con el cable.

## Conexión externa

### Conexión con una videocámara

Las tomas del panel posterior de su TV facilitan la conexión de una videocámara a su TV. Le permiten ver las cintas de la videocámara sin usar una VCR. Cada Videocámara tiene una configuración de panel posterior diferente.

Cuando conecte una Videocámara o DVD, haga coincidir el color de la terminal de conexión con el cable.



1. Conecte un cable de Video entre el AV VIDEO EN las tomas en la TV y la toma de VIDEO OUT en la videocámara.
2. Conecte un cable de Audio entre las tomas de AUDIO L y AUDIO R en la TV y las tomas de AUDIO OUT en la videocámara.
3. Conecte un cable de Video entre el AV VIDEO EN las tomas en la TV y la toma de VIDEO OUT en la DVD.
4. Conecte los cables de audio entre las tomas IN AUDIO L y R del componente en la TV y la toma AUDIO OUT en el DVD.

#### Notas:

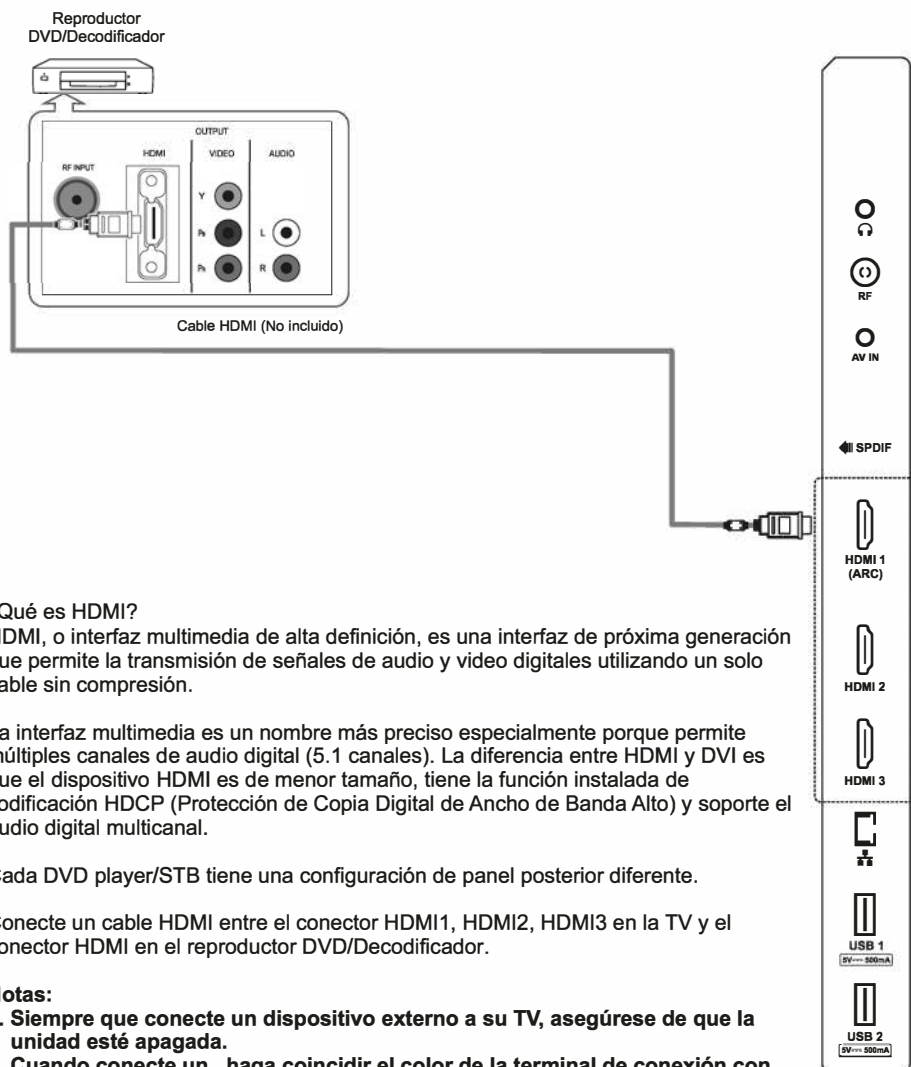
1. Siempre que conecte un dispositivo externo a su TV, asegúrese de que la unidad esté apagada.
2. Cuando conecte un dispositivo externo, haga coincidir el color de la terminal de conexión con el cable.



## Conexión externa

### Conexión de un reproductor DVD/decodificador por medio de HDMI

Esta conexión solo se puede realizar si hay un conector de Salida HDMI en el dispositivo externo.

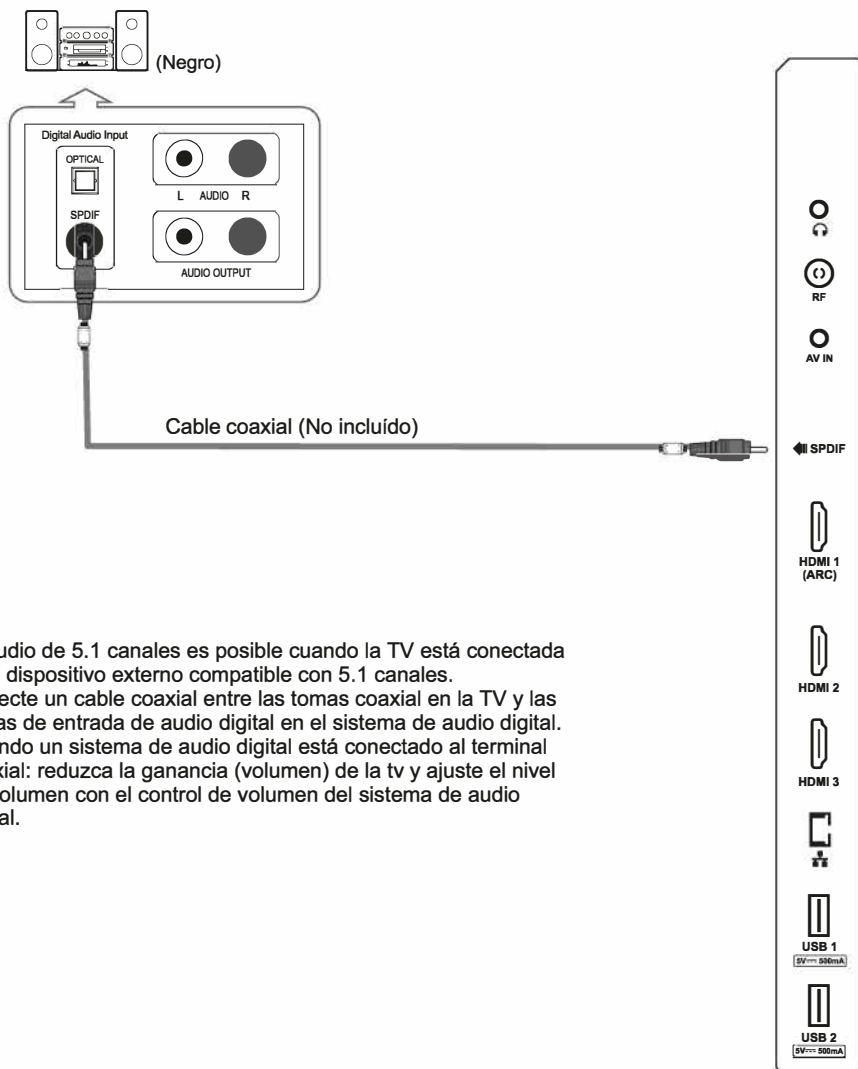


## Conexión externa

### Conexión de un sistema de audio digital

Las tomas del panel posterior de su TV facilitan la conexión de un Sistema de Audio Digital a su TV.

Sistema de Audio Digital



El audio de 5.1 canales es posible cuando la TV está conectada a un dispositivo externo compatible con 5.1 canales. Conecte un cable coaxial entre las tomas coaxial en la TV y las tomas de entrada de audio digital en el sistema de audio digital. Cuando un sistema de audio digital está conectado al terminal coaxial: reduzca la ganancia (volumen) de la tv y ajuste el nivel de volumen con el control de volumen del sistema de audio digital.



## Señales compatibles

Entrada	Modo
Digital	ISDB-T
Análogo	PAL-M/PAL-N/NTSC M
CVBS	PAL/NTSC

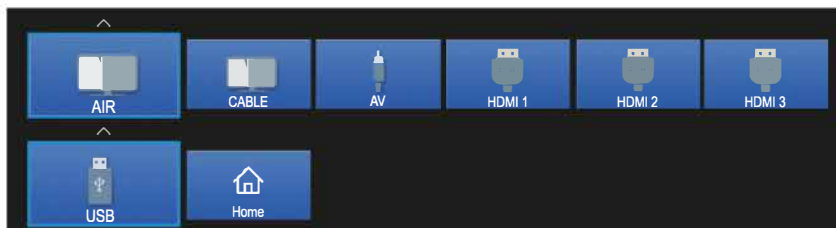
Entrada	Resolución	Frecuencia vertical
HDMI	480p	60Hz
	576p	50Hz
	720p	50Hz/60Hz
	1080i	50Hz/60Hz
	1080p	50Hz/60Hz
	3840x2160	24Hz/25Hz/30Hz/60Hz

# Funcionamiento básico

## Funcionamiento del menú

### 1 Configuración de entrada

Pulse el botón **SOURCE** en el mando a distancia para acceder al menú "FUENTE DE ENTRADA". Utilice el botón ◀/▶ para seleccionar una fuente de entrada y a continuación el botón **ENTER** para confirmar.



### 2 Selección de canales

Hay cuatro formas de seleccionar un canal:

- 1) Utilizando los botones de números y a continuación el botón **"ENTER"** en el mando a distancia para seleccionar directamente el canal.

Para seleccionar el canal 90, pulse 9 → 0 → .

Cuando utiliza los botones de número puede seleccionar directamente canales que han sido borrados o que no están memorizados.

- 2) Utilice el botón **CH** ◀/▶ del mando a distancia o del TV para seleccionar el canal. Cuando pulse el botón **CH** ◀/▶ el TV cambiará de canal en secuencia. Verá todos los canales memorizados en el TV.

No verá los canales que se hayan borrado o no se hayan memorizado.

- 3) Pulse el botón **RECALL** para volver al canal anterior, vuelva a pulsarlo para volver al canal actual.

Para cambiar rápidamente entre dos canales que están muy separados, sintonice un canal y a continuación utilice los botones de número para seleccionar el segundo canal. Utilice a continuación el botón **RECALL** para alternar rápidamente entre ellos.

**RECALL** no estará activado si no se ha cambiado de canal después de haber encendido el televisor.

- 4) Seleccione los canales de la "Lista de canales" o de la "Lista de favoritos".

Pulse el botón **"ENTER"** para seleccionar desde el menú de la "Lista de canales".

### 3 Ajuste de volumen y configuración de silencio

#### Ajuste de volumen

Pulse el botón **VOL+/-** del mando a distancia o del TV para ver el menú "Volumen", ajuste el volumen del televisor entre 0 y 100 utilizando el botón **VOL+/-**:

# Funcionamiento básico

## Funcionamiento del menú

- Para subir el volumen, pulse el botón **VOL +**;
- Para disminuir el volumen, pulse el botón **VOL -**;

### Silencio

Pulse **"SILENCIO"** y se interrumpirá el sonido. El icono MUTE aparecerá en la esquina inferior derecha de la pantalla.

Para volver a recuperar el sonido, vuelva a pulsar el botón **"SILENCIO"** o simplemente pulse el botón **VOL+**.

## 4 Información del canal actual

Pulse el botón **"INFO"** del mando a distancia para ver la información del canal actual, las indicaciones de la información del canal se relacionan en la tabla siguiente.

9	Globo 18:15 - 19:10(55Min) H264/HE-AAC L2 No Information	Amor Eterno Amor (HD) 1080i HD Soap opera	Thurs 18:40 09/08/2012 1/2 Portuguese Age:10
---	---	---	--

Pulse el botón **"EXIT"** en el mando a distancia para salir de esta información en pantalla.

## 5 Menú EPG (Guía electrónica de programas)

Pulse el botón **BACK/GUIDE** para acceder al menú **"EPG"**, en la primera línea se muestra el número del canal actual, el nombre del canal, el título del evento y la hora actual.

La línea siguiente muestra todos los programas que se mostrarán en este canal. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar el programa que desee y, a continuación, pulse el botón **"ENTER"** para acceder al programa y verlo

Para los recordatorios, utilice el botón **"Recordatorio" (ENTER)** para marcar programas. Si el televisor está en modo digital (DTV), cambiará automáticamente al programa marcado a la hora programada.

Pulse el botón **◀** y seleccione la opción **"Programar"** para buscar la lista de recordatorios.

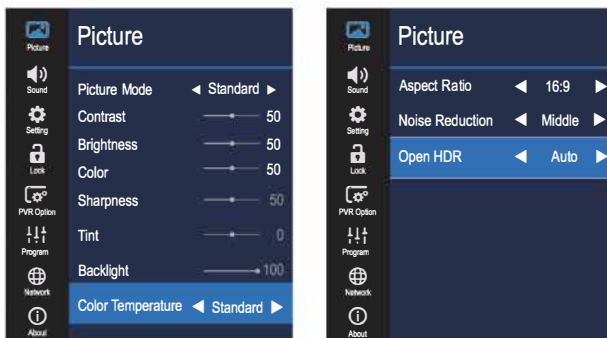
Channel List		Program List		Schedule		
5.1	Globo HD	12:30-13:00 18/JAN/2007	Amor Eterno Amor(HD)	Channel Name	Program Name	Event
		13:00-13:30 18/JAN/2007	Chelas de Charme(HD)	5.1 Globo HD	Amor Eterno Am...	09 Aug. 2012 18:40

Pulse el botón **EXIT** en el mando a distancia para salir de esta información en pantalla.

## Instrucciones del menú del sistema

### Imagen

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú principal en la pantalla.
2. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "Imagen".
3. Pulse el botón **►** para acceder al menú "Imagen".



#### Modo de imagen

Su televisor tiene estas configuraciones de imagen preestablecidas de fábrica. Solo el modo "Usuario" se puede configurar en

su preferencia ajustando elementos particulares como Contraste, Brillo, Color, Nitidez.

1. Presione la tecla **▲ / ▼** para seleccionar la opción "Modo imagen".
2. Presione la tecla **▲ / ▼** para seleccionar un modo de imagen.

#### Configuraciones de usuario para IMAGEN (Contraste, Brillo, Color, Nitidez, Tinte, Luz de fondo)

Su conjunto tiene varias configuraciones que le permiten controlar la calidad de la imagen.

1. Presione la tecla **▲ / ▼** para seleccionar un elemento en particular.
2. Presione la tecla **◀ / ▶** para disminuir o aumentar el valor de un elemento en particular.

Nota: Los valores ajustados se almacenan de acuerdo con el elemento particular seleccionado.

- Contraste: ajusta la claridad y la oscuridad entre los objetos y el fondo.
- Brillo: ajusta el brillo de la imagen.
- Color: ajusta los colores, haciéndolos más claros o más oscuros.
- Nitidez: ajusta el contorno de los objetos para agudizarlos o hacerlos más opacos.
- Matiz: ajusta el matiz de la imagen.
- Luz de fondo: ajusta el brillo de toda la pantalla.

#### Color de temperatura

Puede cambiar el color de toda la pantalla según sus preferencias.

1. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "Temperatura de color".
2. Pulse el botón **◀/▶** para seleccionar una temperatura de color.

#### Relación de aspecto

1. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "Rango del aspecto".
2. Pulse el botón **◀/▶** para cambiar el tamaño de la imagen de la pantalla.

#### Reducción de ruido

Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar el modo de reducción de ruido.

Puede seleccionar el modo más adecuado para las imágenes.

#### Abrir HDR

1. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "Abrir HDR".
2. Pulse el botón **◀/▶** para seleccionar "Auto", "Bajo", "Medio" o "Alto".

## Instrucciones del menú del sistema

### Sonido

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú principal en la pantalla.
2. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "Sonido".
3. Pulse el botón **►** para acceder al submenú "Sonido".

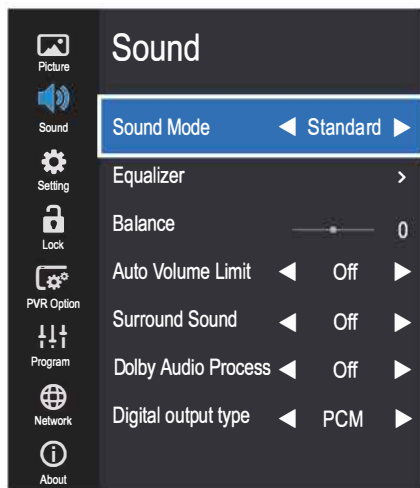
#### Modo de Sonido

Puede seleccionar el tipo de efecto especial de sonido cuando esté viendo un programa determinado.

Su TV tiene cinco ajustes de sonido ("Estándar", "Música", "Película", "Deportes", "Usuario") preestablecidos.

1. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "Modo sonido".
2. Pulse el botón **◀/▶** para seleccionar un modo sonido.

- Estándar: selecciona el modo de sonido normal.
- Música: proporciona un sonido claro y vivo para la música.
- Película: ofrece sonido vivo y pleno para películas.
- Deportes: destaca los graves por encima de otros sonidos.
- Usuario: Seleccione sus ajustes de sonido personalizados.



#### Ecualizador

Ajuste del modo ecualizador.

#### Balance

Si los volúmenes del altavoz izquierdo y el altavoz derecho no son iguales, puede ajustar el "Balance" a su gusto.

1. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "Balance".
2. Pulse el botón **◀/▶** para disminuir o aumentar el valor del elemento.

#### Límite de volumen

Cada estación de transmisión tiene sus propias condiciones de señal y no es cómodo ajustar el volumen cada vez que se cambie el canal. La función AVL (Nivel de volumen automático) ajusta automáticamente el volumen del canal deseado bajando la salida de sonido cuando la señal de modulación sea alta o aumentando la salida de sonido cuando la señal de modulación sea baja.

1. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "AVL".
2. Pulse el botón **◀/▶** para seleccionar "Activado" u "Apagado".

#### Sonido envolvente

Se utiliza para activar el sonido envolvente y obtener un mejor efecto de sonido.

1. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "Sonido envolvente".
2. Pulse el botón **◀/▶** para seleccionar la opción "Encendido" u "Apagado".

#### Proceso de audio Dolby

Se utiliza para configurar el DAP.

1. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "Proceso de audio Dolby".
2. Pulse el botón **◀/▶** para seleccionar "Activado" u "Apagado".

## Instrucciones del menú del sistema

### Sonido

#### **Tipo de salida digital**

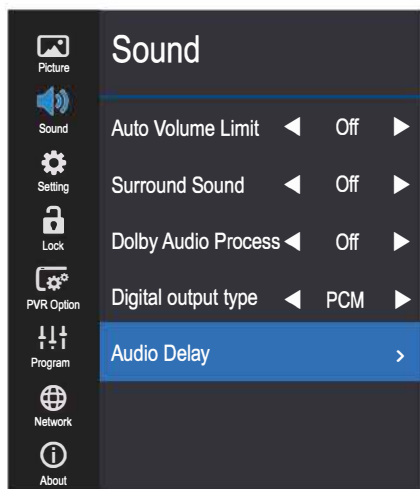
Se utiliza para ajustar la salida de audio digital.

1. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar la opción "Tipo de salida digital".
2. Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar un tipo de salida digital en modo DTV o HDMI.

#### **Retraso de sonido**

Se utiliza para ajustar la tipo de audio

1. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar "Retardo de audio" y, a continuación, pulse **ENTER** o el botón ► para acceder al submenú.
2. Pulse el botón ◀/▶ para disminuir o aumentar el valor del elemento.



## Instrucciones del menú del sistema

### Ajustes

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú principal en la pantalla.
2. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "Ajustes".
3. Pulse el botón **►** para acceder al submenú "Ajustes".

#### Idioma

1. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar el ajuste "Idioma de OSD".
2. Pulse **ENTER** o el botón **►** para seleccionar un idioma apropiado para la visualización de las indicaciones en pantalla.

#### Temporizador OSD

Ajuste cuánto tiempo desea que aparezcan las indicaciones en pantalla.

#### Bluetooth (Opcional)

1. Presione la tecla **▲ / ▼** para seleccionar la opción "Bluetooth".
2. Presione la tecla **ENTER / ►** para ingresar al submenú Bluetooth.  
(Los elementos opcionales solo están disponibles para algunos modelos).

#### Habilitar

Encienda o apague la función "Bluetooth".

#### Dispositivos de escaneo

Presione la tecla **ENTER / ►** para escanear dispositivos.

#### Configuración de enlace

1. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "Configuración de enlace".
2. Pulse el botón **►** para acceder al submenú "Configuración de enlace".

#### Enlace-CEC

Activa o desactiva la función **Enlace-CEC**.

#### HDMI ARC

Activa o desactiva la función **HDMI ARC**.

#### Encendido automático

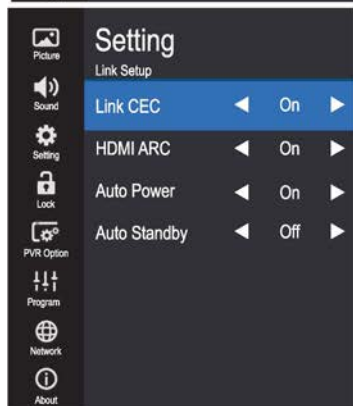
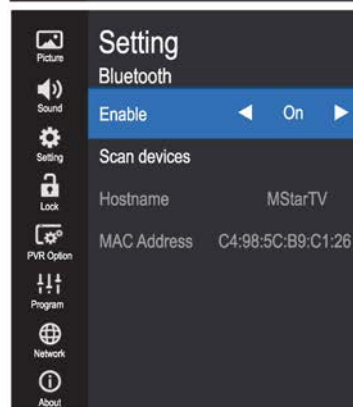
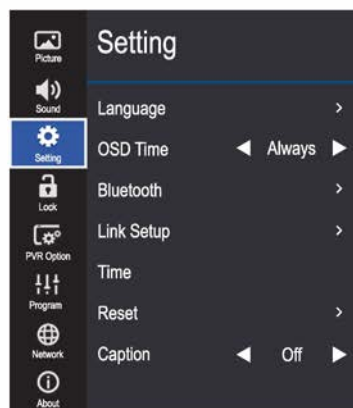
Activa o desactiva la función **Apagado automático**.

#### Apagado autom

Activa o desactiva la función **Espera automática**.

#### Hora

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú principal en la pantalla.
2. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "Hora".
3. Pulse el botón **►** para acceder al submenú "Hora".



## Instrucciones del menú del sistema

### Ajustes

#### Sin Automática

Puede modificar la hora en su televisor en modo manual. En modo automático, el "reloj" se determina mediante la señal DTV. Espere unos minutos y no apague el dispositivo, se apagará automáticamente cuando acabe de actualizarse.

#### Reloj --: --

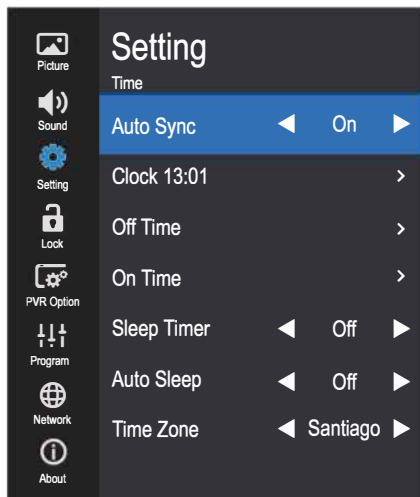
Cuando está activada la sincronización automática, el reloj recibe la señal digital; ajuste el reloj cuando la sincronización automática esté desactivada.

#### Tiempo de apagado

En "Programar apagado", pulse el botón ► o ENTER para acceder al submenú, ajustar el día y la hora para que se encienda el TV.

#### Tiempo de encendido

En "Programar encendido", pulse el botón ► o ENTER para acceder al submenú, ajustar la hora para que se encienda el TV cuando esté en modo de espera. También puede seleccionar el día para controlar sus ajustes del TV en una semana.



#### Temporizador de reposo

1. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar la opción "Temporizador de apagado".
2. Pulse repetidamente el botón ◀/▶ hasta que aparezca el tiempo deseado (desactivado, 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min).

Notas: El temporizador de apagado que haya configurado se cancelará en caso de que se apague el televisor o haya un corte de corriente.

Notas: Cuando faltan menos de 60 segundos, se visualiza un recordatorio en la pantalla. Pulse cualquier botón para cancelar la función del temporizador.

#### Apagado automático

Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar si se abre la función de apagado si no hay señal. Si está abierta esta función, el televisor se apagará si no hay señal.

#### Zona horaria

Puede seleccionarla para modificar su zona horaria en los ajustes del TV.

1. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar la opción "Zona horaria".
2. Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar la zona horaria.

#### Reseteando

1. Pulse el botón "▲/▼" para seleccionar la opción "Reiniciar".
2. Pulse el botón "►" o "ENTER" para confirmar.
3. Pulse "SI" para volver a confirmar, el televisor se apagará automáticamente y la configuración completa cambiará a los ajustes de fábrica.

#### Subtítulo

1. Presione la tecla ▲/▼ para seleccionar la opción "Subtítulo".
2. Presione la tecla ◀/▶ para seleccionar "CC1", "CC2", "CC3", "CC4", "Text1", "Text2", "Text3", "Text4" en ATV y el modo AV o para activar / desactivar el subtítulo en modo DTV.



## Instrucciones del menú del sistema

### Bloquear

La función "Bloqueo" bloquea automáticamente la programación que se considera inapropiada para niños.

El usuario debe introducir una contraseña antes de poder ajustar o cambiar las restricciones del bloqueo.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú principal en la pantalla.
2. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "Bloqueo".
3. Pulse el botón **►** para acceder al submenú "Bloqueo", aparecerá el menú "Introducir contraseña". Introduzca su contraseña de 4 dígitos para acceder al submenú "Bloqueo" (la contraseña predeterminada y universal es 1980).

#### **Bloquear el sistema**

Active o desactive la función bloqueo.

1. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "Sistema de bloqueo".
2. Pulse el botón **◀/►** para seleccionar "Activado" u "Apagado".

#### **Configurar contraseña**

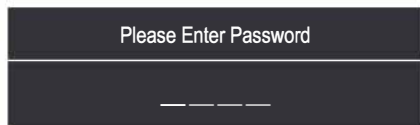
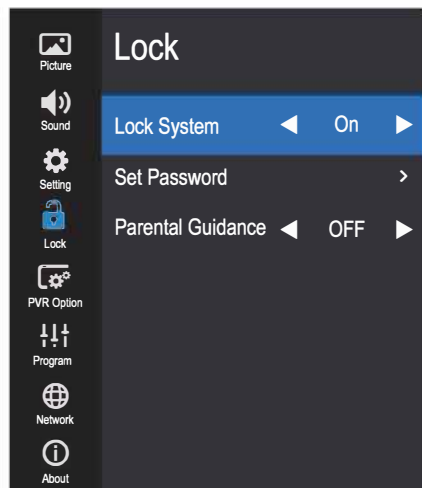
1. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "Configurar contraseña".
2. Introduzca su contraseña de 4 dígitos para acceder al submenú "Establecer contraseña". Elija 4 dígitos distintos para su nueva contraseña e introdúzcalos. Tan pronto como haya introducido los 4 dígitos, el cursor saltará al elemento "Confirmar contraseña". Vuelva a introducir los mismos 4 dígitos y su nueva contraseña quedará memorizada.

Cuando los programas están bloqueados, también puede utilizar el botón menú, el de información y los demás. Después puede pulsar el botón **◀/►** para volver a la ventana de introducción de contraseña.

#### **Supervisión de los padres**

Esta opción solo se utiliza en el modo DTV.

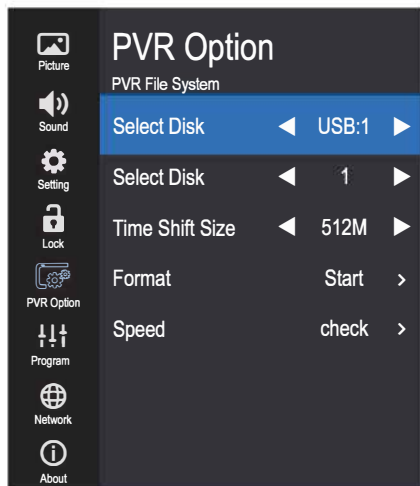
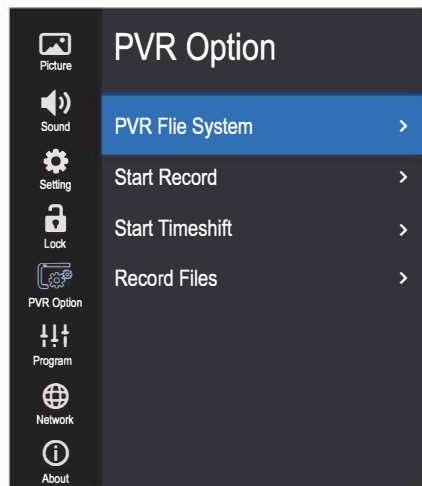
1. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "Supervisión de los padres".
2. Pulse el botón **◀/►** para seleccionar el nivel de bloqueo del control parental.



## Instrucciones del menú del sistema

### Opción PVR

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú principal en la pantalla.
2. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "Opciones de PVR".
3. Pulse el botón **►** para acceder al submenú "Opciones de PVR".



### Sistema de archivos PVR

1. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "PVR sistema de archivos".
2. Pulse **ENTER** o el botón **►** para acceder al submenú en el modo DTV.

Antes de utilizar la grabación PVR, conecte el disco USB al puerto estándar USB.

- Seleccionar disco: Pulse el botón "ENTER" para acceder al submenú y pulse "◀/▶" para elegir el disco del PVR.
- Tamaño de Time Shift: muestra el búfer utilizado para el PVR.
- Iniciar formato: Pulse el botón "ENTER" para acceder al submenú de formateado.
- Velocidad: muestra la velocidad de escritura/lectura del disco.

### Atención:

1. El disco debe estar formateado cuando se utilice por primera vez para la grabación de vídeo (PVR) por lo que debe hacer una copia de seguridad de los datos del disco.  
Se recomienda utilizar un disco especial para el PVR. No modifique el archivo PVR en el PC.
2. No es necesario hacerlo cada vez que se utilice, simplemente como referencia.



Are you sure want to stop PVR?

Yes

No

### Iniciar grabación

Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar "Iniciar grabación". Si el dispositivo de almacenamiento está listo, pulse **"ENTER"** para empezar a grabar.

Los menús de grabación desaparecerán en 5 segundos, presione la tecla "ENTER o **▲/▼/◀/▶**" para recuperarlos.

Al grabar, presione la tecla **"■"** nuevamente, luego puede elegir detener la grabación o continuar:

## Instrucciones del menú del sistema

### Opción PVR

#### Iniciar grabación en directo

En el canal DTV, pulse el botón "►/II" para dejar en pausa, vuelva a pulsarlo para continuar con la reproducción.

Esta es la "Grabación en directo". Durante la suspensión, las imágenes se guardan temporalmente en el disco, de tal modo que no se pierde el programa durante el periodo de suspensión, la duración del tiempo que puede estar suspendido está limitado por el tamaño del espacio del disco de almacenamiento.



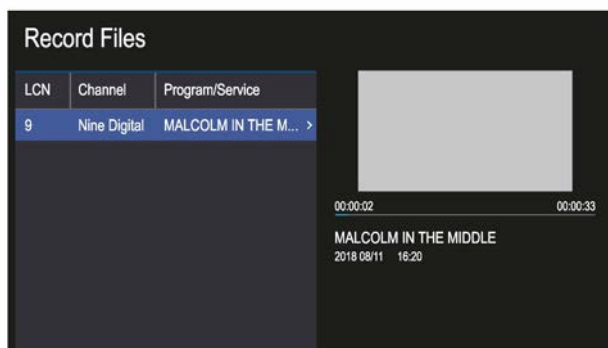
Esta función es compatible con el avance y el retroceso rápidos. Pulse el botón "◀/▶" para retroceder o avanzar.



#### Archivos de grabaciones

Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar "Lista de archivos". Si el dispositivo de almacenamiento está listo, pulse "ENTER" para comprobar la lista de grabaciones.

- 1) Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar el archivo de grabación.
- 2) Pulse ► y el botón "ENTER" para eliminar el archivo seleccionado.



# Instrucciones del menú del sistema

## Programa

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú principal en la pantalla.
2. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "Ajuste PC".
3. Pulse el botón **►** para acceder al submenú "Programa".

### Sintonización automática

Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "Sintonización automática". El número de canales buscados se mostrará en la pantalla.

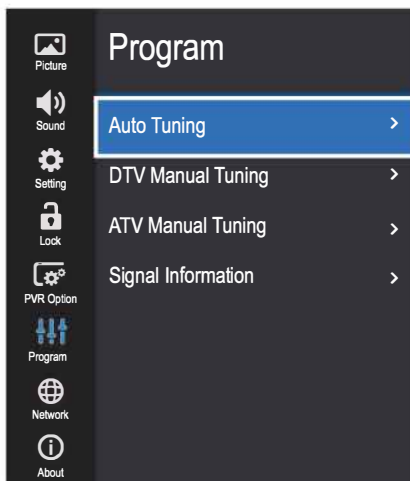
**Nota:** Si desea abandonar la búsqueda completamente, puede pulsar el botón **EXIT**.

### Sintonía DTV (televisión digital) manual

Puede utilizar el botón **◀/▶** o introducir un número para elegir el canal. A continuación, pulse el botón **ENTER** para buscar. El TV almacenará el canal de DTV en caso de haber señal de DTV.

### Sintonización manual ATV

En la fuente de ATV/DTV, elija "Sintonización manual ATV" para acceder al menú "Sintonización manual ATV".



### Canal actual

Puede ver el número del canal actual y, a continuación, pulsar el botón **◀/▶** para elegir el canal que desee modificar. Se buscará y guardará automáticamente.

### Sistema de color

Seleccione la opción "Sistema de color" y pulse **◀/▶** en el mando a distancia para cambiarlo. El sistema de color cambiará repetidamente en el siguiente orden: PAL-N, PAL-M, NTSC o AUTO.

### Sintonización fina

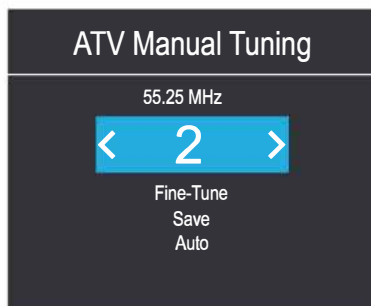
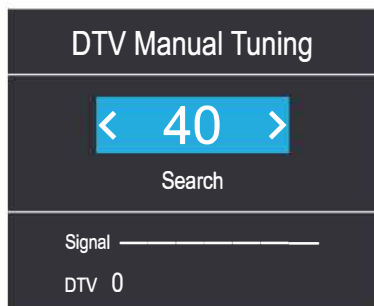
En caso de que la imagen o el sonido de un programa de televisión no sean buenos, puede utilizar "Sintonización fina".

### Frecuencia

Puede ver la frecuencia de los canales encontrados.

### Guardar

Puede ver el canal que ha elegido.



## Instrucciones del menú del sistema

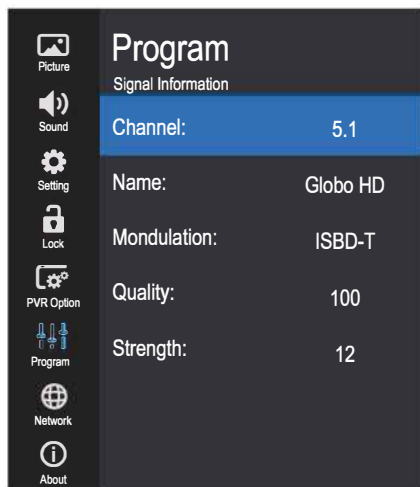
### Programa

#### Señal de la Información (solo en DTV)

1. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar la opción "Información de señal".
2. Pulse el botón "ENTER" o ►. Podrá ver la información del canal DTV.

#### NOTA:

*Calidad de la señal/intensidad de la señal (solo DTV): A diferencia de los canales analógicos, que pueden variar en calidad de recepción, los canales digitales deben tener una calidad de recepción perfecta o no los recibirá. De este modo, a diferencia de los canales analógicos, no puede realizar la sintonía fina de ningún canal digital. Si la intensidad de la señal indica que la señal es débil, una posible solución es ajustar su antena para aumentar la intensidad de la señal. Siga ajustando la antena hasta que encuentre la mejor posición con la señal más fuerte.*



# Instrucciones del menú del sistema

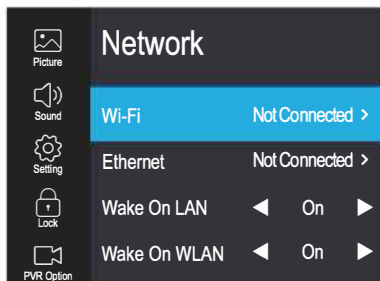
## Red

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú principal en la pantalla.
2. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar la opción "Red".
3. Pulse el botón ► para acceder al submenú "Red".

### Wi-fi

Si va a utilizar la red inalámbrica Wi-Fi y desea utilizar la búsqueda automática, seleccione la opción "Búsqueda automática", pulse el ▼ botón para seleccionar su red Wi-Fi y, a continuación, introduzca la contraseña para conectarse a su red Wi-Fi.

Si desea utilizar la entrada manual, seleccione la opción "Entrada manual" y, a continuación, ajuste la IP, Máscara de red, Puerta de enlace y DNS en secuencia. Cuando complete los ajustes, pulse el botón "Conectar".

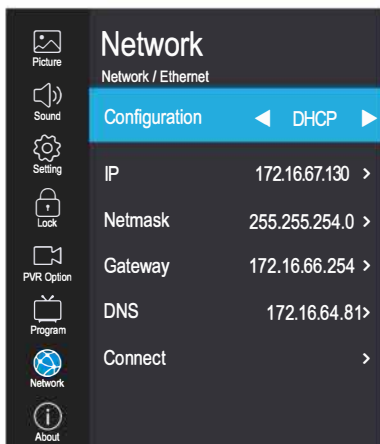
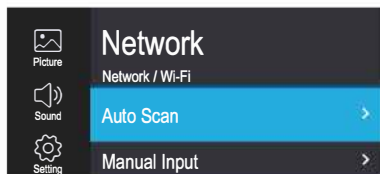


### Ethernet

Si utiliza una red por cable, seleccione el ajuste de dirección IP dinámica, active "DHCP" en "Configuración" y pulse el botón "Conectar" para acceder. Si utiliza una dirección IP estática, active "Estática" en "Configuración" y, a continuación, ajuste la IP, Máscara de red, Puerta de enlace y DNS en secuencia. Cuando complete los ajustes, pulse el botón "Conectar".

### Wake On LAN/Wake On WLAN

Ajuste el teléfono móvil para acceder al mismo segmento de red que el TV. Cuando el teléfono móvil acceda a YouTube, verá un icono en la esquina superior derecha. Cuando haga clic, puede buscar el TV y, a continuación, pulsar para activarlo.



# Instrucciones del menú del sistema

## Acerca de

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú principal en la pantalla.
2. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "Acerca de".
3. Pulse el botón **►** para acceder al submenú "Acerca de".

### Netflix

#### Desactivación de Netflix

1. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "Desactivación de Netflix".
2. Pulse el botón **►** o **ENTER** para confirmar.
3. Pulse "SI" para volver a confirmar, se desactivará Netflix.

#### Finalizar Netflix

1. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "Finalizar Netflix".
2. Pulse el botón **►** o **ENTER** para confirmar.
3. Pulse "SI" para confirmar otra vez, se cancelará la suscripción a Netflix.

#### Netflix ESN

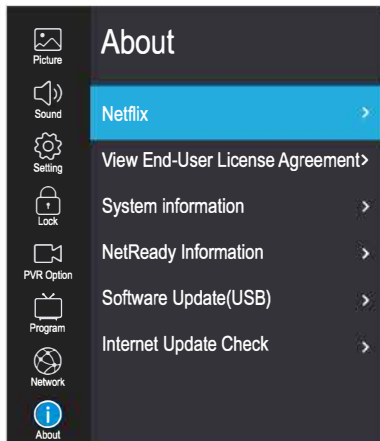
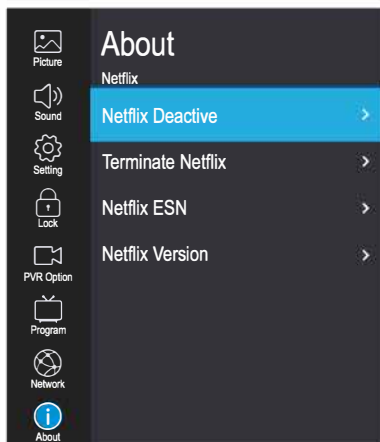
Muestra la información del ESN (número de serie electrónico) de Netflix.

#### Versión de Netflix

Muestra la versión de Netflix.

#### Ver acuerdo de licencia de usuario final

1. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción "Ver acuerdo de licencia".
2. Pulse el botón **►** o **"ENTER"** para mostrar Ver acuerdo de licencia.



## **Instrucciones del menú del sistema**

### **Acerca de**

#### ***Información del sistema***

1. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar la opción "Información del sistema".
2. Pulse el botón ► o "ENTER" para mostrar la información del sistema.

#### ***Información de red lista***

1. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar la opción "Información de red lista".
2. Pulse el botón ► o "ENTER" para mostrar la información de red lista.

#### ***Actualización de software (USB)***

Cuando sea necesario actualizar el TV, copie el software nuevo a un dispositivo USB, conéctelo al TV y siga estos pasos.

1. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar la opción "Actualización de software".
2. Pulse el botón ► o ENTER para confirmar.
3. Pulse "SI" para confirmar otra vez. El TV se actualizará a través del USB. Espere unos minutos y no apague el dispositivo, se apagará automáticamente cuando acabe la actualización.

#### ***Comprobación de actualización por Internet***

De este modo puede actualizarse el televisor a través de Internet.



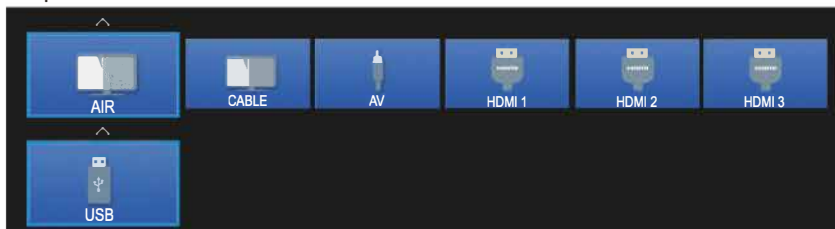
## Funcionamiento de Casa

### Asistente de config.

Pulse el botón "HOME" para acceder a la interfaz de casa.

## Configuración de FUENTE

Pulse el botón de flecha para seleccionar una fuente de entrada y pulse el botón **ENTER** para confirmar.



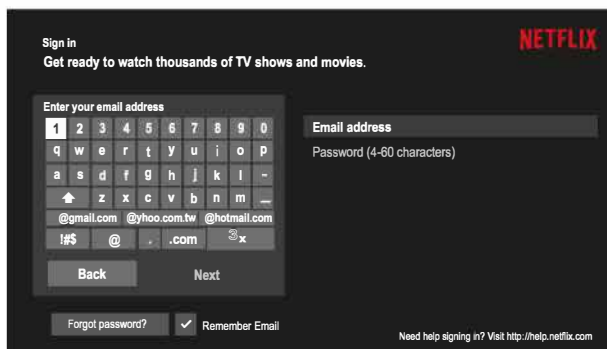
## Configuración de APP



### 1) NETFLIX

NETFLIX

- 1) Utilice el botón de flecha para seleccionar el icono NETFLIX y, a continuación, pulse el botón **"ENTER"** para acceder a NETFLIX.
- 2) Utilice los botones de flechas para seleccionar un vídeo y pulse **"ENTER"** para reproducirlo.  
Pulse el botón "MENU" para salir de la reproducción.
- 3) Pulse los botones de flechas para navegar por las páginas. Pulse el botón "MENU" para volver al menú principal y pulse "EXIT" para salir.

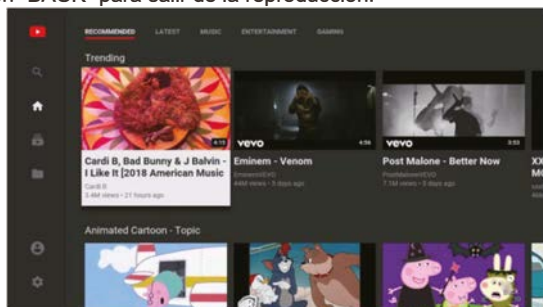


## Funcionamiento de Casa

### 2) Youtube



- 1 Utilice los botones de flechas para seleccionar el icono YOUTUBE, pulse a continuación **"ENTER"** para acceder a Youtube.
- 2 Utilice los botones de flechas para seleccionar un vídeo y pulse **"ENTER"** para reproducirlo. Pulse el botón **"BACK"** para salir de la reproducción.



- 3 Pulse el botón ▼ para abrir o cerrar el menú de control durante la reproducción.



### 3)AMAZON PRIME VIDEO



Si tiene una cuenta de Amazon Prime, puede ver videos usando la aplicación Prime Video. Regístrase utilizando su dirección de correo electrónico y contraseña.

### 4)TIKLIVE



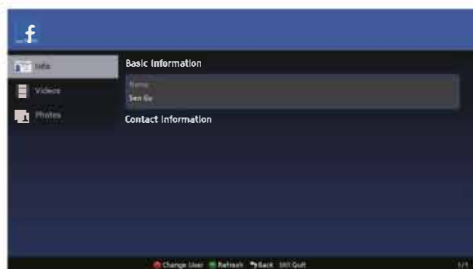
Use la tecla de flecha para seleccionar el icono "TIKLIVE", luego presione la tecla ENTER para ingresar a la aplicación TIKLIVE.

### 5)Facebook



- 1 Utilice los botones de flechas para seleccionar el icono Facebook, pulse a continuación **"ENTER"** para acceder a Facebook.
- 2 Visite <https://www.facebook.com/device> en su teléfono inteligente u ordenador para obtener el código e introdúzcalo.
- 3 Pulse los botones de flechas para navegar por las páginas y **"ENTER"** para ver. Pulse el botón **"BACK"** para volver al menú principal y pulse el botón **"EXIT"** para salir de Facebook. Botón rojo: iniciar o finalizar sesión en Facebook. Botón verde: actualizar la página actual.

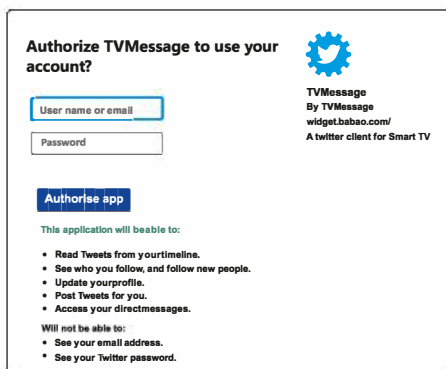
# Funcionamiento de Casa



## 6) Twitter



- 1 Utilice los botones de flechas para seleccionar el icono TWITTER, pulse a continuación "ENTER" para acceder a Twitter.



- 2 Introduzca una dirección de correo electrónico y una contraseña válidas y seleccione el botón "Autorizar app", pulse a continuación el botón "ENTER" para iniciar sesión.



- 3 Utilice el botón de flecha para buscar por las páginas. Pulse el botón "BACK" para volver al menú principal y pulse el botón "EXIT" para salir de Twitter.

Botón rojo: iniciar o finalizar sesión en Twitter.

Botón verde: actualizar la página actual.

Botón amarillo: escribir un nuevo tweet.

Botón azul: Buscar en Twitter.

## Funcionamiento de Casa

### 7) **Smart TV Apps**

Smart TV Apps es una tienda netrange para aplicaciones en línea.

### 8) **TOON GOGGLES**

Abra Toon Goggles para ver dibujos animados divertidos y educativos.

### 9) **Youtube Kids**

Solicitud para que los niños vean videos en Youtube.

### 10) **YAHOO Tiempo**



- 1) Utilice el botón de flecha para seleccionar el icono YAHOO weather y, a continuación, pulse el botón "ENTER" para acceder a Yahoo Tiempo.
- 2) Introduzca una ciudad para obtener la información del tiempo.



### 11) **Screencast**

Esta función es para teléfonos Android que comparten pantallas con TV.

- 1) Descargue la aplicación "miracast" de la tienda de Google en el teléfono inteligente Android.
- 2) Conecte la TV y el teléfono al mismo WIFI.
- 3) Active la aplicación SCREENCAST de TV.
- 4) Active la función Miracast del teléfono.
- 5) Seleccione el screencast de TV.

### 12) **Homeshare**

Esta función es para teléfonos inteligentes que comparten música / imágenes / videos con TV.

1. Descargue el "servidor de medios" de la tienda de Google en el teléfono inteligente Android.  
Descargue "UPNP / DLNA streamer para TV" de Apple Store en el teléfono inteligente IOS.
2. Android: conecte TV y teléfono al mismo WIFI.  
IOS: conecta la TV y el teléfono al mismo WIFI.  
Encienda la aplicación y transmita el teléfono.
3. Seleccione la función DLNA de TV.
4. Verifique los documentos desde el teléfono.

### 13) **Browser**

Solicitud para que el cliente vea el sitio web.

# Reproductor multimedia digital

## Introducción

Este televisor tiene integrado un puerto USB para la reproducción multimedia digital. Es compatible con dispositivos que admitan USB1.1/2.0, incluyendo discos flash, discos duros USB y cámaras digitales. Admite funciones como: visualización de fotografías, reproducción de archivos de música, reproducción de archivos de vídeo.

**Nota:**

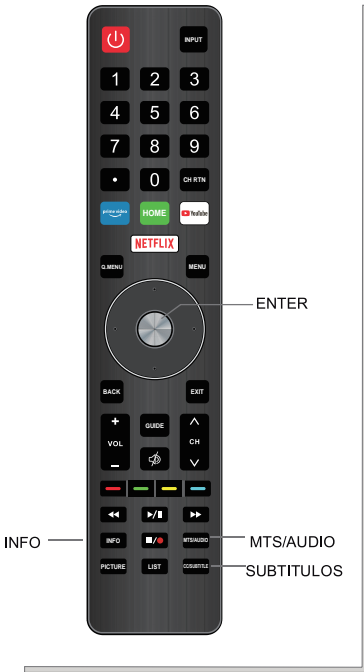
1. Para evitar que afecte a la experiencia de visualización, utilice cables USB cortos y de buena calidad.
2. La reproducción o previsualización de archivos no estándar puede tener una apariencia no normal, le pedimos su comprensión.

**Explicación:**

1. Con el canal USB, únicamente puede utilizar el mando a distancia.
2. Abra el menú Control para acceder a la superficie de reproducción y presione el botón de menú emergente.

Datos	Formato
Imagen	JPG, JPEG, PNG, BMP
Música	MP3
Vídeo	MPG, MPEG, Mp4, MKV, MOV

## Botones del mando a distancia



**Descripción de los botones:**

Botones	Función
AUDIO	Cambio de pista (video)
SUBTITULOS	Cambio de subtítulos (video)
INFO	Mostrar/ocultar información de la película (video)
▶/	Reproducir/pausar
■/●	Detener
◀◀	Volver
▶▶	Adelantar

## Solucionador de problemas

Si usted tiene cualquier problema, compruebe las medidas en la tabla para cada síntoma que aparece a continuación. Los siguientes síntomas pueden haber sido causados por ajustes inapropiados en lugar de mal funcionamiento de la unidad. Si el problema persiste, póngase en contacto con el centro de atención al cliente, consulte la última página para los datos de contacto.

Síntomas	Posibles soluciones
No enciende	Compruebe que el cable de alimentación esté conectado a la toma corriente. Luego, pruebe desconectando el cable de alimentación y vuelva a conectarlo después de 60 segundos.
Sin imagen	Compruebe la conexión de la antena. La sintonización puede estar presenciando problemas, sintonice otro canal. Pruebe ajustando la configuración del contraste y el brillo.
Hay imagen pero sin sonido.	Pruebe subiendo el volumen. Compruebe que el televisor no esté en "silencio" presionando el botón MUTE. Revise los ajustes de audio. Si utiliza dispositivos externos, compruebe que no estén a un volumen muy bajo. Si usa las entradas AV o componente, cerciórese de que los cables están bien conectados. Si está usando un cable DVI a HDMI necesitará de un cable de audio independiente que transmita la señal de audio. Para ello, los auriculares no deben estar conectados.
Hay sonido pero la imagen no es normal o no está presente	Compruebe la conexión de la antena y el estado de la misma. Si utiliza la entrada de componente, verifique que los cables no estén sueltos. Cables sueltos pueden generar problemas en el color o hacer que la pantalla esté en blanco.
El control remoto no responde	Verifique que las baterías no están agotadas, de ser así, reemplacelas. Limpie el emisor frontal del control remoto. Verifique que está a menos de 8 metros del televisor y que no hay obstáculos en medio del control y el televisor.
La imagen completa parpadea en modo VGA.	Los valores de altura de la imagen pueden estar muy grandes, reinicie el computador y acceda a modo seguro, después ajustes los parámetros de la pantalla en los valores correctos de acuerdo a los ajustes descritos.
Líneas horizontales en modo VGA	La fase de muestra se puede ver reflejado en la imagen, haga los ajustes de acuerdo a la posición de la imagen.
Aparecen puntos de colores en la pantalla	A pesar de la tecnología de fabricación de las pantallas LED es 99.99% de alta precisión, puntos de luz (rojos, verdes o azules) pueden aparecer súbitamente en la pantalla. Esto es una propiedad estructural de la misma y no representa una avería.
La imagen se rompe	Mantenga el televisor lejos de fuentes electromagnéticas como automóviles, secadores de cabello, soldadores MIC y equipos similares. Las perturbaciones atmosféricas como tormentas eléctricas, tanto locales como distantes, pueden ocasionar el fenómeno de rompimiento de imagen. Cuando instale un equipo adicional al televisor, trate de que este siempre quede alejado del televisor. Mantenga la antena alejada de cables de energía. Compruebe la antena y su conexión.

## Solucionador de problemas

Después de la sintonización automática solo algunos canales están disponibles	Compruebe si su área está cubierta por transmisiones de video digital. Intente volver a sintoniar de forma manual o la sintonización de canales que faltan. Compruebe que está utilizando el tipo de antena correcto.
El canal no se puede seleccionar	Compruebe si el canal ha sido bloqueado en los ajustes del menú.
USB no reproduce	Por favor compruebe si la conexión de del cable USB y la fuente de alimentación están conectadas. La unidad de disco duro no se ha formateado. Por favor asegúrese de que el disco USB es compatible y los formatos de datos multimedia son compatibles.
La imagen esta distorsionada en macrobloques, bloques pequeños, puntos, pixelización, etc..	La compresión de los contenidos de video pueden causar distorsión, en especial en movimiento rápido, como deportes y películas de acción.
Ruido del parlante	Revise la conexión de los cables, asegurese que un cable de video no esté conectado en la entrada de audio. Niveles de baja señal pueden distorsionar el audio.
El televisor se apaga automáticamente	Compruebe si el temporizador de encendido esta funcionando en el menú de ajustes. El temporizador de reposo puede haber sido activado. No hay señal por 10 minutos (2 minutos en VGA) de la entrada y el televisor se apaga automáticamente. Si esta conectado a su computador, revise las conexión de energía. Cerciórese de que el cable de poder este conectado al tomacorriente al igual que el televisor.
El televisor se enciende automáticamente	Compruebe si el temporizador de encendido está activado en el menú de configuraciones.
La imagen no se muestra en pantalla completa	Barras negras en cada lado se mostrarán en los canales de HD cuando se muestran contenidos SD (4:3). Barras negras arriba y abajo se muestran en películas que tienen diferentes formatos al televisor. Ajustar opciones de tamaño de imagen en el dispositivo externo o un televisor a pantalla completa.

## ADVERTENCIA

Nunca ubique el televisor en un lugar inestable. La base del televisor se puede caer, causando accidentes o hasta la muerte. Muchos accidentes, especialmente con niños, se pueden evitar si se toman precauciones como:

- Usar vitrinas y soportes recomendados por los fabricantes del televisor.
- Sólo utilizando muebles con soportes de seguridad para televisores..
- Asegurar el televisor no significa colgar el soporte que va mantener el equipo.
- No ubique el televisor en vitrinas altas (por ejemplo como bibliotecas, armarios...) sin colgar el mueble y el televisor del mismo soporte.
- No coloque ropa, telas u objetos entre el televisor y el mueble de soporte.
- Educar a los niños de los peligros que hay cuando se montan a los muebles para coger el televisor o los controles remoto.

Si su televisor está siendo guardado y reubicado tome en cuenta estas mismas recomendaciones.

El enchufe o auxiliar de conexión es utilizado como un equipo de desconexión, el dispositivo debe ser de fácil acceso.



# PUNKTAL

## Condiciones generales y particulares de la GARANTÍA

1  
año

Este producto ha sido fabricado bajo estrictas normas de calidad de PUNKTAL y sometido a un riguroso control antes de su comercialización, lo que asegura un perfecto funcionamiento en condiciones normales de uso doméstico familiar.

PUNKTAL S.A. En calidad de importador-distribuidor, garantiza el funcionamiento del producto y que todas las piezas que lo componen se hallan libres de defectos de material y manufactura.

Esta póliza de garantía no cubrirá daños físicos, roturas, defectos ocasionados por mal uso y/o instalación, abuso y alteraciones, omisión de instrucciones precautorias, golpes, mal mantenimiento, uso no doméstico-familiar, o en general cualquier condición de uso que el sentido común indique riesgo de daño para el usuario y/o el producto. Esta garantía, no cubre accesorios de los electrodomésticos tales como: bols, jarra de vidrio, plato de microondas etc.

Vigencia de Garantía: Un año, a partir de la fecha de compra del producto, señalada en la factura original de compra.

Esta garantía no cubrirá los costos y seguros de traslado desde el lugar donde se encuentre el producto hasta las dependencias del Servicio Técnico, lo cual a solicitud del usuario/ propietario podrá ser trasladado a un costo a cargo de éste de US\$ 15,00 (IVA incluido), limitado solo al departamento de Montevideo, Uruguay.

Para solicitar la atención dentro del plazo de garantía, es imprescindible exhibir el presente CERTIFICADO DE GARANTÍA debidamente completado y adjuntando la correspondiente FACTURA DE COMPRA ORIGINAL.

La no presentación de la factura de compra original hará caducar automáticamente los términos y condiciones de la presente póliza de garantía.

## SERVICIO TÉCNICO

Tels. 2900-3538 / 2909-0060

En caso de que lamentablemente surgiera algún desperfecto en el producto, le sugerimos proceder de la siguiente forma para obtener una solución rápida y efectiva. Diríjase directamente al **Servicio Técnico PUNKTAL. Cuareim 1544 - Montevideo CP 11100 - Uruguay Horario de 9 a 17 hs.**

➤ Producto	➤ Modelo	➤ Fecha de Compra	➤ Num. Factura
➤ Nombre Cliente	➤ Domicilio	➤ Localidad	➤ Teléfono
➤ Empresa Vendedora	➤ Origen P.R.C		

# PUNKTAL

## PK-58 SFL



Importador en Uruguay  
PUNKTAL S.A.

SERVICIO OFICIAL  
Calle Cuareim 1544  
Montevideo – Uruguay  
Tel: 598 29003538  
[service@punktal.com.uy](mailto:service@punktal.com.uy)

*Gracias por  
preferirnos*