

**CONTENIDO**

<b>Instrucciones de seguridad importantes</b>	<b>2</b>
<b>Información de seguridad</b>	<b>3</b>
<b>Preparación</b>	<b>4</b>
Qué se incluye	4
Vista frontal	5
Vista posterior	6
Instalación del soporte	7
Extracción del soporte para el montaje en la pared	7
Control remoto	8
<b>Conexión de dispositivos externos</b>	<b>9</b>
<b>Personalizar la configuración del televisor</b>	<b>10</b>
Configuración inicial	10
Navegar por los ajustes de configuración	11
Flujo	12
Media	13
Ver imágenes	13
Escuchar música	14
Fuente	14
Configuración	15
Ajustes	15
Audio	16
Imagen	17
Canal	18
Hora	18
Red	19
Bloqueo	21
<b>Control parental</b>	<b>22</b>
<b>Solución de problemas</b>	<b>24</b>
<b>Mantenimiento</b>	<b>25</b>
<b>Especificación</b>	<b>26</b>
<b>Garantía limitada</b>	<b>27</b>
<b>OTT APP Servicio</b>	<b>28</b>

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- Lea estas instrucciones** – todas las instrucciones de seguridad y sobre el funcionamiento se deben leer antes de utilizar este producto.
- Guarde estas instrucciones** – las instrucciones de seguridad y sobre el funcionamiento se deben conservar para futuras referencias.
- Tome en cuenta todas las advertencias** – todas las advertencias en el producto y en las instrucciones sobre el funcionamiento se deben cumplir.
- Follow all instructions** – All operating and use instructions should be followed.
- No use este aparato cerca del agua** – el producto no se debe usar cerca del agua o la humedad, por ejemplo, en un sótano húmedo o cerca de una piscina, y similares.
- Limpie sólo con un paño seco.
- No bloquee las aberturas de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- No lo instale cerca de fuentes de calor, como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos patas, una más ancha que la otra. Un enchufe con conexión a tierra tiene dos patas y una tercera clavija con conexión a tierra. La pata ancha o la tercera clavija se proporciona para su seguridad. Si el enchufe proporcionado no encaja en el tomacorriente, consulte a un electricista para que reemplace el tomacorriente obsoleto.
- Proteja el cable de alimentación para que no sea pisado o aplastado, especialmente en la parte de los enchufes, receptáculos y en el punto en el que salen del aparato.
- Use sólo dispositivos/accesorios especificados por el fabricante.
- Use sólo con un carro, base, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o vendidos con el aparato. Cuando se utiliza un carro o un estante, tenga cuidado cuando mueva la combinación de carro/aparato para evitar lesiones si éste se vuelca.



- Desenchufe el aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante períodos de tiempo prolongados.
- Remita todo mantenimiento al personal calificado. Se requiere servicio cuando el aparato ha sido dañado de cualquier manera, como cuando el cable de alimentación o el enchufe está dañado, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha sido expuesto a la lluvia o a la humedad, si no funciona normalmente o se ha caído.

- Mantenga la unidad en un ambiente bien ventilado.

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad. El aparato no debe ser expuesto a goteos o salpicaduras. No se deben colocar sobre el aparato objetos llenos de líquido, como floreros.

**ADVERTENCIA:** Las pilas no se deben exponer a un calor excesivo como el del sol, fuego o similares.

**ADVERTENCIA:** El enchufe de la red se utiliza como dispositivo de desconexión, el dispositivo de desconexión debe estar siempre disponible.

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la cubierta (o parte posterior) ya que no hay piezas que el usuario pueda reparar. Remita el mantenimiento al personal calificado.



Este símbolo de rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero está destinado a alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" sin aislamiento dentro de la carcasa del producto que puede ser de suficiente magnitud como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.

El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero está destinado a alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la información que acompaña al aparato.

Este equipo es de Clase II o producto eléctrico de doble aislamiento. Se ha diseñado de tal manera que no requiere una conexión de seguridad de tierra eléctrica.

Este producto contiene materiales eléctricos o electrónicos. La presencia de estos materiales pueden, si no se desechan adecuadamente, tener posibles efectos adversos sobre el medio ambiente y la salud humana.

La presencia de esta etiqueta en el producto significa que no se debe desechar como residuo doméstico y se debe recoger por separado. Como consumidor, es responsable de asegurarse que este producto se deseche adecuadamente.



Este producto cumple con las directrices de ENERGY STAR® para la eficiencia energética. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas en Estados Unidos. ENERGY STAR es una marca registrada propiedad del gobierno de los EE.UU.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Para garantizar que este equipo tenga un funcionamiento confiable y seguro, lea cuidadosamente todas las instrucciones de esta guía del usuario, especialmente la siguiente información de seguridad.

### Seguridad eléctrica

- El televisor sólo se debe conectar a una fuente de alimentación principal con el voltaje que coincida con la etiqueta en la parte trasera del producto.
- Para prevenir una sobrecarga, no comparta la misma toma de corriente con demasiados componentes electrónicos.
- No coloque los cables de conexión en donde puedan ser pisados o se puedan tropezar con ellos.
- No coloque objetos pesados sobre ningún cable de conexión, ya que puede dañar el cable.
- Sostenga el enchufe principal, no los cables, al retirarlo de un enchufe.
- Durante una tormenta eléctrica o cuando no utilice el televisor durante un periodo prolongado, desconecte el interruptor de encendido en la parte posterior del televisor.
- No permita que entre agua o humedad al televisor o al adaptador de corriente. NO lo use en áreas mojadas o húmedas, como baños, cocinas húmedas o cerca de piscinas.
- Extraiga el enchufe de inmediato y busque ayuda profesional si el enchufe o el cable se dañan, se ha derramado líquido en el aparato, si el televisor accidentalmente se ha expuesto a agua o humedad, si algo penetra accidentalmente por las ranuras de ventilación o si el televisor no funciona con normalidad.
- No retire las cubiertas de seguridad. No hay piezas que el usuario pueda reparar. Es peligroso y puede anular la garantía del producto si intenta reparar la unidad usted mismo. Sólo el personal calificado debe realizar el mantenimiento de este aparato.
- Para evitar fugas de las pilas, retire las pilas del control remoto, cuando el control remoto no se usa durante mucho tiempo o cuando se agotan las pilas.
- No abra ni tire las pilas usadas al fuego.

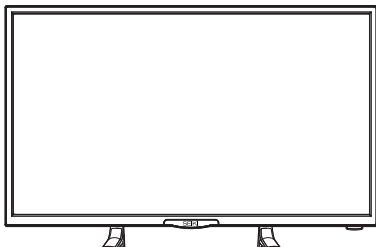
### Seguridad física

- No bloquee las ranuras de ventilación en la cubierta posterior. Puede colocar el televisor en un mueble, pero asegúrese de que haya 5 cm (2") de espacio por todos lados.
- No golpee ni sacuda la pantalla del televisor, ya que puede dañar los circuitos internos. Cuide bien el control remoto.
- Para limpiar el televisor, use un paño suave y seco. No utilice solventes o fluidos a base de petróleo.
- No lo instale cerca de fuentes de calor, como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos patas, una más ancha que la otra. Un enchufe con conexión a tierra tiene dos patas y una tercera clavija con conexión a tierra. La pata ancha o la tercera clavija se proporciona para su seguridad. Si el enchufe proporcionado no encaja en el tomacorriente, consulte a un electricista para que reemplace el tomacorriente obsoleto.
- Proteja el cable de alimentación para que no sea pisado o aplastado, especialmente en la parte de los enchufes.
- Desenchufe el aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante períodos prolongados.
- Remita todo mantenimiento a un personal de servicio calificado. Se requiere servicio cuando el aparato no funciona normalmente o si el aparato, incluyendo el cable de alimentación o el enchufe, se ha dañado de alguna manera.
- También se requiere servicio si se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, cuando ha sido expuesto a la lluvia o a la humedad o si se ha caído.
- Siempre conecte el televisor a una toma de alimentación con conexión de protección a tierra.

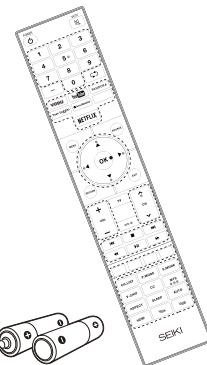
## PREPARACIÓN

# PREPARACIÓN

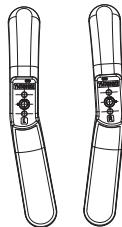
### ■ Qué se incluye



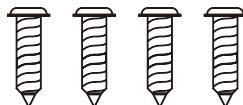
Televisor



Control remoto con pilas



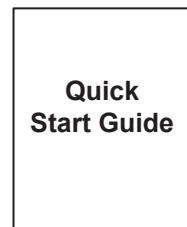
Soporte de TV



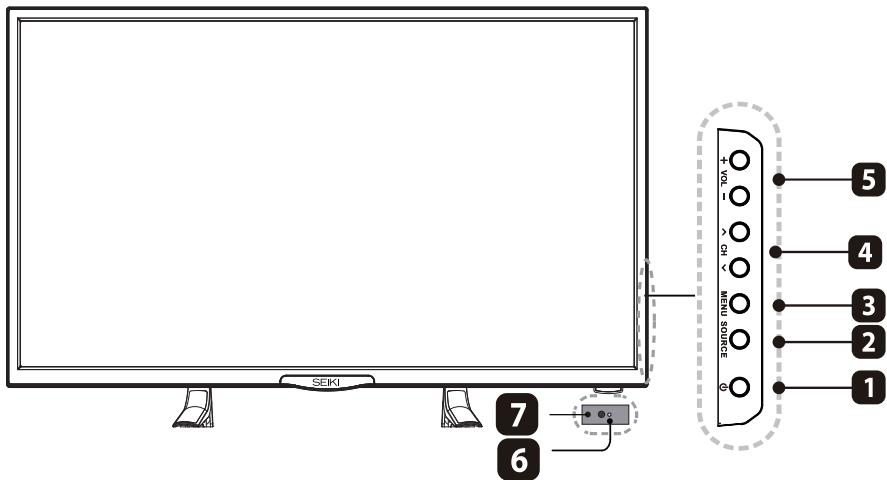
Cuatro Tornillos(M4x14))



Manual del usuario



Guía de inicio rápido

**Vista frontal****1. ENCENDIDO**

Encienda el televisor entre modo Encendido / De espera.

**2. FUENTE**

Presione para seleccionar entre las diferentes fuentes de señal de entrada.

**3. MENÚ**

Visualice el menú principal.

**4. CH ▲/▼**

Presiones para seleccionar un canal.

**5. VOL -/+**

Presione para ajustar el volumen.

**6. Indicador de POWER**

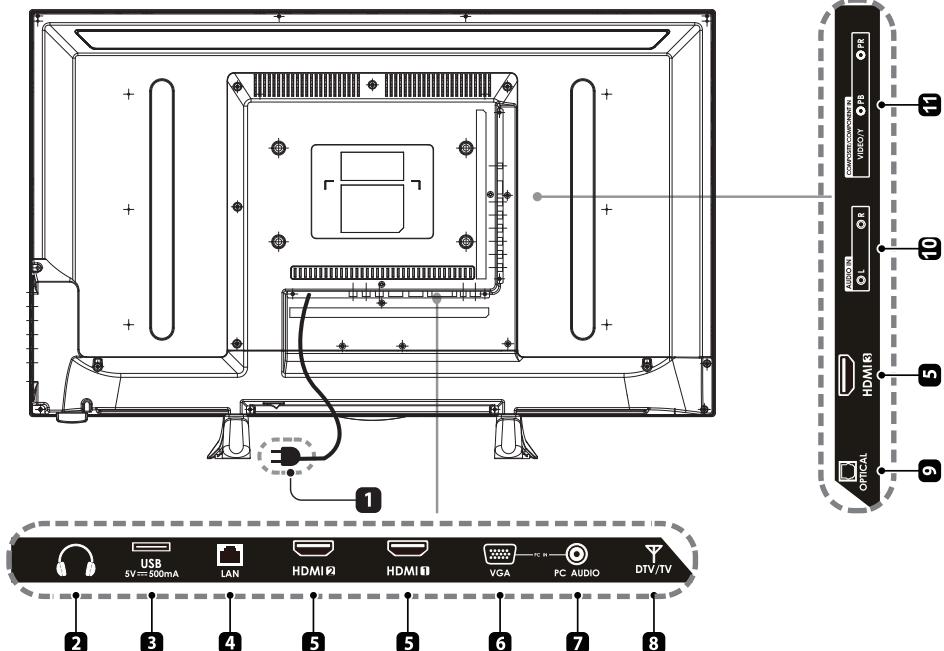
Se iluminará en azul cuando el televisor esté encendido. Se iluminará en rojo cuando el televisor esté en modo de espera.

**7. IR (Receptor de infrarrojo)**

Recibe las señales del IR del control remoto.

## PREPARACIÓN

### Vista posterior



#### 1. Cable de alimentación

Conecte a la toma de alimentación de corriente alterna (CA).

#### 2. Toma de auriculares

Conecte los auriculares.

#### 3. Puerto USB

Conecte a un dispositivo de almacenamiento USB para reproducir audio compatible y archivos de fotos.

#### 4. LAN

Puerto de conexión de red.

#### 5. Entradas HDMI

Conecte a un dispositivo de salida de señal de alta definición (AD).

#### 6. Entrada VGA

Se raccorde à un ordinateur ou à d'autres appareils dotés d'une interface VGA.

#### 7. Entrada de AUDIO de PC

Conecte a una salida de audio de la computadora.

#### 8. Entrada DTV/TV

Conecte a la toma (75Ω VHF/UHF) de antena con el cable coaxial RF.

#### 9. ÓPTICA

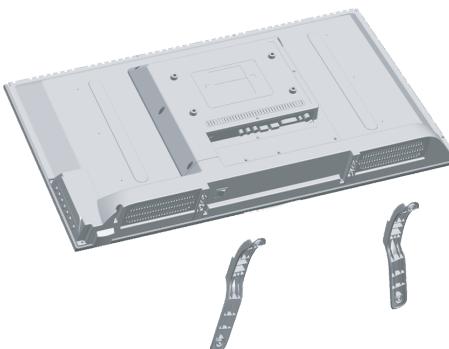
Conectar un sistema de sonido digital a esta toma.

#### 10. Entrada de AUDIO

Conecte a la toma AUDIO (L / R) Tomas de salida de los dispositivos de audio externos.

#### 11. COMPOSITE / COMPONENT IN

Conectar a dispositivos AV con una toma de salida de video y de audio composite/ componente(Y/Pb/Pr). El video compuesto y componente(Y/PB/PR) se comparte con el Audio en(L/R).

**Instalación del soporte de la base**

- **1** Coloque el televisor boca abajo sobre una superficie lisa y acolchonada para evitar que se dañe o raye.
- **2** Fije el soporte de la base izquierda de la unidad principal con 2pcs tornillos proporcionados.
- **3** Fije el soporte de la base derecho de la unidad principal con 2pcs tornillos proporcionados.

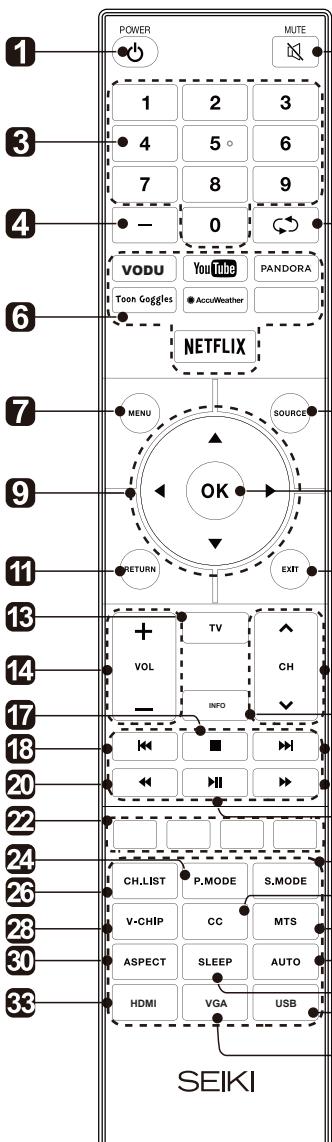
**Extracción del soporte para el montaje en la pared**

- **1** Coloque el televisor boca abajo sobre una superficie lisa y acolchonada para evitar que se dañe o raye.
- **2** Afloje los 4 tornillos que sujetan el conjunto del soporte y elimínelos.
- **3** Fije el soporte del montaje en la pared al televisor usando los agujeros de montaje en la parte posterior del televisor. Monte este televisor de acuerdo con las instrucciones incluidas en el soporte del montaje en la pared.

**ADVERTENCIA:** Este aparato está diseñado para ser soportado por el soporte del montaje en la pared enumerado UL.

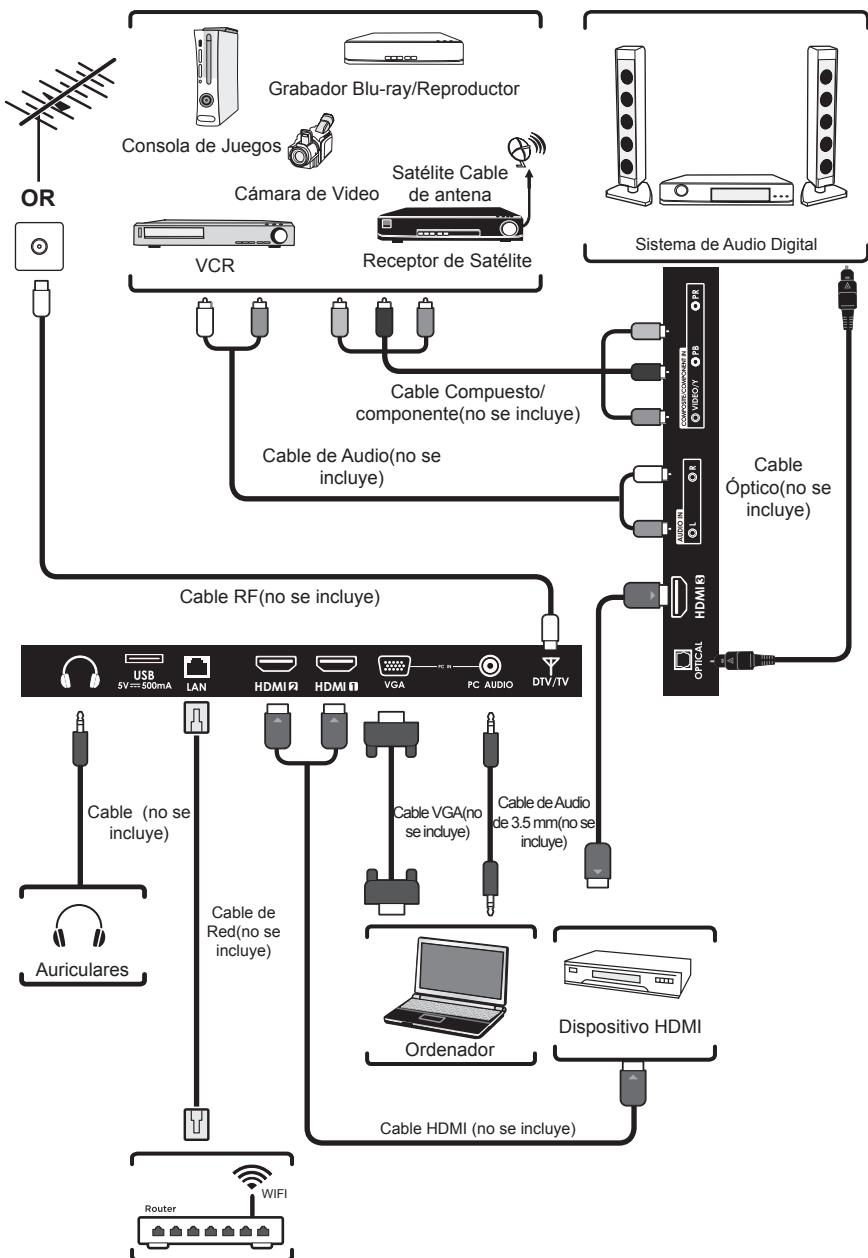
## PREPARACIÓN

### Control remoto



1. **①:** Encienda el televisor entre modo encendido y de espera.
2. **MUTE:** Silenciar y restaurar el sonido del televisor.
3. **0-9:** Seleccione un programa. (modo ATV/DTV)
4. **—:** Ingrese el número de canal de programas múltiples tales como 2-1.
5. **↔:** Regrese al canal de visualización.
6. **APP:** Presione para seleccionar la aplicación que deseé.
7. **MENU:** Mostrar el menú principal.
8. **SOURCE:** Seleccione entre las diferentes fuentes de señal de entrada: TV/AV/COMPONENT/HDMI1/HDMI2/HDMI3/VGA.
9. **◀ ▲ ▶ ▼:** Permite desplazarse por los menú principal y ajustar la configuración del sistema según tus preferencias.
10. **OK:** Confirme la selección.
11. **RETURN:** Volver al menú anterior.
12. **EXIT:** Salir del menú principal.
13. **TV:** Presione para encender la fuente del televisor.
14. **VOL+/-:** Ajuste el volumen.
15. **CH+/-:** Seleccione un canal.
16. **INFO:** Visualice la información de la pantalla actual como el canal actual y la fuente de entrada.
17. **■:** Detenga la reproducción.
18. **◀◀:** Vaya al principio del capítulo/pista/foto.
19. **▶▶:** Vaya al principio del próximo capítulo/pista/foto.
20. **◀◀◀:** Reproducción hacia atrás rápidamente.
21. **▶▶▶:** Haga avanzar la reproducción rápidamente.
22. **COLOR BUTTONS:** Presione para acceder de forma directa a la función correspondiente en el servicio de la aplicación.
23. **▶▶:** Inicie o pause la reproducción.
24. **P.MODE:** Seleccione modo de imagen: dinámico/película/usuario/estándar.
25. **S.MODE:** Seleccione modo de sonido: estándar/música/película/usuario.
26. **CH.LIST:** Visualice la lista de programas.
27. **CC:** Selección de subtítulos: ON/OFF/CC On Mute.
28. **V-CHIP:** Configure el control parental.
29. **MTS:** Cambie entre los diferentes canales de audio: ESTÉREO/MONO/SAP.
30. **ASPECT:** Seleccione la configuración de la proporción de pantalla: estándar/ancho/gran zoom/zoom.
31. **AUTO:** Presione para ajustar la imagen de forma automática en la entrada VGA.
32. **SLEEP:** Configure el temporizador del televisor: APAGAR EN/5/10.../180/240 min.
33. **HDMI:** Selecciona directamente el modo HDMI.
34. **USB:** Selecciona directamente el modo USB.
35. **VGA:** Selecciona directamente el modo VGA.

## CONEXIÓN DE DISPOSITIVOS EXTERNOS

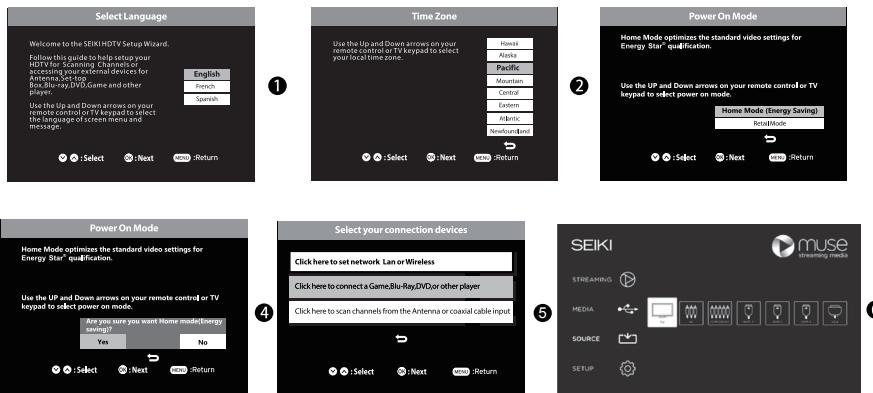


## PERSONALIZAR LA CONFIGURACIÓN DEL TELEVISOR

# PERSONALIZAR LA CONFIGURACIÓN DEL TELEVISOR

### Configuración inicial

- Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente después de haber completado todas las conexiones físicas. En esta etapa, el televisor pasará al modo de espera y el indicador LED rojo se iluminará.
- En el modo de espera, presione el botón **U** de la unidad principal o en el control remoto para encender el televisor. El indicador LED rojo cambiará a azul.
- La primera vez que encienda el televisor, irá al asistente de configuración. Presione los botones **▲/▼** para seleccionar el modo deseado y presione **OK** para confirmar.



**Home Mode (Ahorro de energía)** es la configuración y los ajustes predeterminados de la televisión tal como fue despachada. Y **Home Mode (Ahorro de energía)** es la configuración en que el producto reúne los requisitos de ENERGY STAR®. Cualquier cambio a la configuración y a los ajustes predeterminados de la televisión tal como fue despachada cambiarían el consumo de energía. Y al permitir determinadas características y funcionalidades opcionales puede aumentar el consumo de energía más allá de los límites requeridos para la certificación de ENERGY STAR®, según sea el caso.

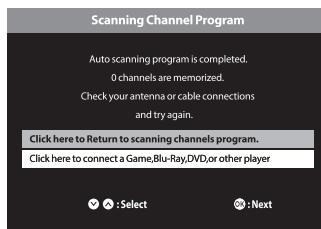
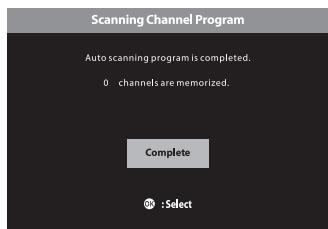
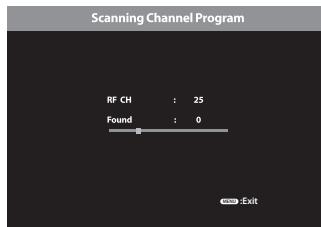
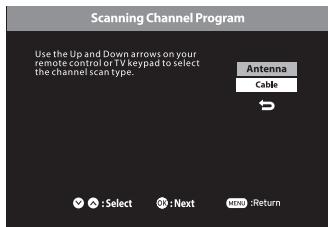
**Retail Mode (Modo Retail):** Seleccione Modo retail si deseas que tu foto sea más brillante. A veces, este modo puede utilizar más energía para operar el modo volumen/sonido y el modo de imagen. En esta configuración, el consumo de energía posiblemente exceda el requerimiento límite de la certificación Energy Star®.

ENERGY STAR® es un conjunto de directrices de ahorro de energía emitidas por la Environmental EE.UU. Agencia de Protección Ambiental (EPA).

ENERGY STAR® es un programa conjunto de la Agencia de protección ambiental de EE. UU. y del Departamento de energía de los EE. UU. que nos ayuda a ahorrar dinero y proteger el medio ambiente a través de productos y prácticas energéticamente eficientes.

- **El ON-MODE Power (modo de encendido de alimentación) bajo el Home Mode (Modo de inicio) debe ser inferior a 28W.**
- **El SLEEP-MODE Power (modo de suspensión de alimentación) debe ser inferior a 0.5 W.**

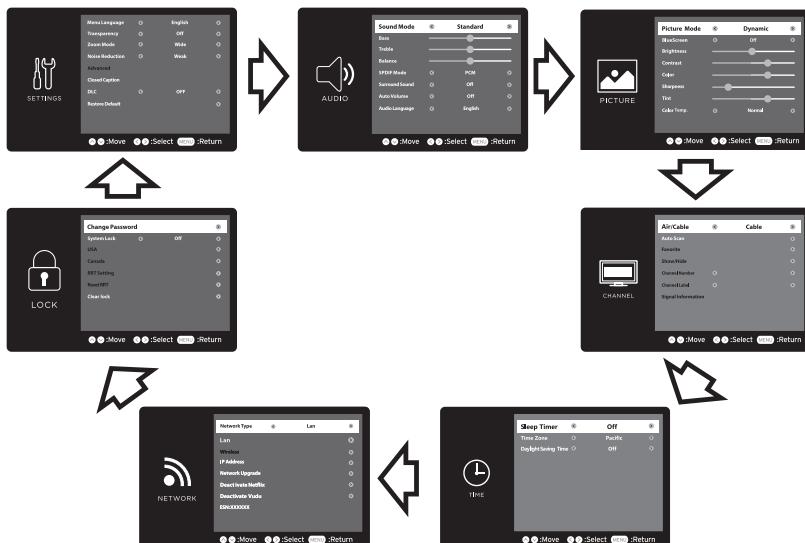
## PERSONALIZAR LA CONFIGURACIÓN DEL TELEVISOR



- Si no se pueden encontrar los canales, este marco se mostrará automáticamente.

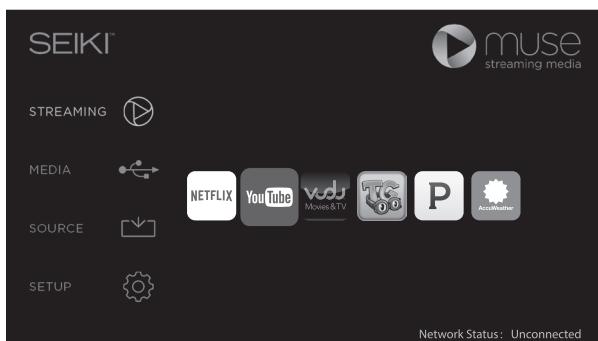
### Navegar por los ajustes de configuración

- Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú principal.
- Utilice los botones **▲/▼** para seleccionar el menú **SETUP** y luego pulse **◀/▶** para navegar y seleccionar el menú disponible.



## PERSONALIZAR LA CONFIGURACIÓN DEL TELEVISOR

### FLUJO

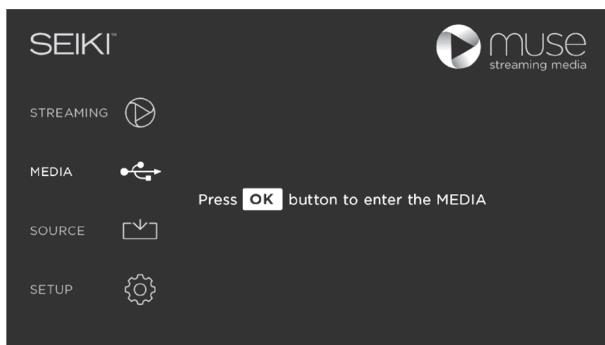


- Presione el botón **MENU** en la unidad principal o en el control remoto para visualizar **FLUJO**. Presione los botones **◀/▶** para seleccionar la deseada APP, luego presione el botón **OK** para ver lo que usted desea. O presione la tecla de acceso rápido en su control remoto para ingresar directamente a la aplicación deseada.

**Nota:**Después de la TV se conecta a la red, el estado No conectado alterará a Conectado.

<b>NETFLIX</b>	Podrá disfrutar de programas de televisión y películas transmitidas de forma instantánea por medio de Internet.
<b>YouTube</b>	A través de You Tube, encuentra la manera de tener la mejor pantalla en su hogar.
<b>VUDU</b>	Descubre, mira y coleccióna las últimas películas y los últimos programas de TV en 1080p de alta calidad. Es gratis inscribirse. No requiere suscripción ni contrato y no se cobran cargos por pago atrasado.
<b>Toongoggles</b>	Una plataforma para la suscripción de videos bajo demanda que ofrece dibujos animados divertidos y educativos,, juegos y canciones atractivas de todo el mundo y en diferentes idiomas para niños.
<b>Pandora</b>	Radio gratuita personalizada que te permite descubrir y disfrutar de la música de manera fácil y sin interrupciones. Solo comienza con el nombre de uno de tus artistas, canciones, géneros o compositores favoritos y Pandora hará el resto. solo la música que te encantará.
<b>AccuWeather</b>	Muestra las condiciones meteorológicas y temperatura actuales de cualquier lugar del mundo en grados centígrados o Fahrenheit.

## MEDIA



**Nota:** Dispositivos portátiles de almacenamiento (disco USB o disco duro) deben insertarse.

- Presione el botón **MENU** en la unidad principal o en el control remoto y presione los botones **▲/▼** para seleccionar **MEDIA**. Y luego presione los botones **OK** para entrar.

### Ver imágenes

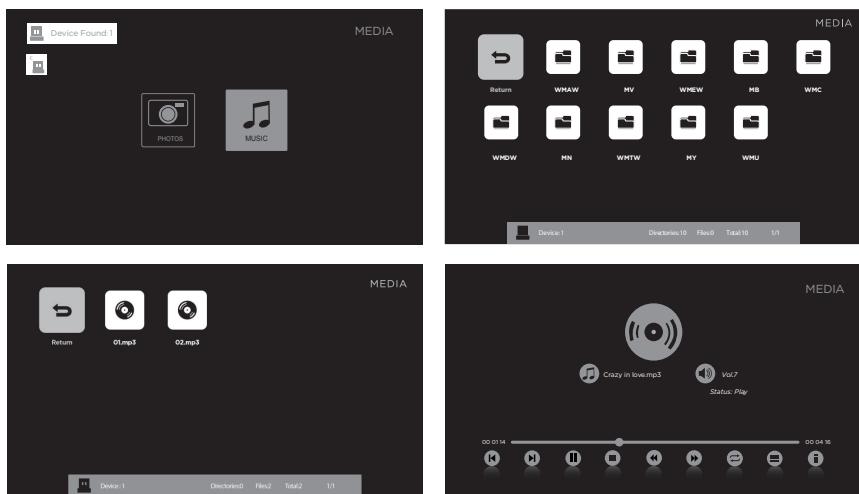


- Después de entrar **MEDIA**, presione los botones **◀/▶** para seleccionar **PHOTOS** y luego seleccione el tipo de disco para entrar. Presione los botones **▲/▼/◀/▶** para seleccionar las siguientes opciones de imagen y luego presione los botones **OK** para entrar.

**Nota:** Formato de archivo compatible: **JPEG**.

## PERSONALIZAR LA CONFIGURACIÓN DEL TELEVISOR

### ■ Escuchar música



- Después de entrar **MEDIA**, presione los botones **◀/▶** para seleccionar **MUSIC** y luego seleccione el tipo de disco para entrar. Presione los botones **▲/▼/◀/▶** para seleccionar las siguientes opciones de música y luego presione los botones **OK** para entrar.

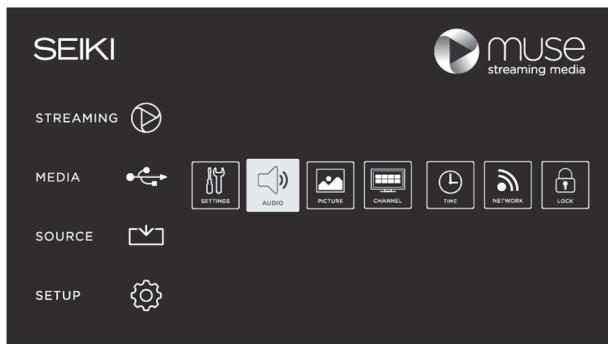
**Nota:** Formato de archivo compatible: **MP3**.

### FUENTE



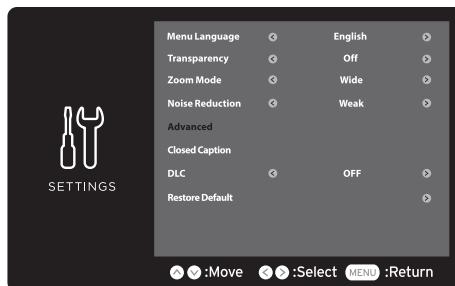
- Presione el botón **MENU** en la unidad principal o en el control remoto y presione los botones **▲/▼** para seleccionar **FUENTE**. Presione los botones **◀/▶** para seleccionar la fuente de entrada que desea entre: **TV/ AV/ COMPONENT/ HDMI1/ HDMI2/ HDMI3/ VGA**; y luego presione el botón **OK** para confirmar.

## ■ CONFIGURACIÓN



- Presione el botón **MENU** en la unidad principal o en el control remoto para visualizar el menú principal. Entonces presione el botón **▲/▼ pour sélectionner le menu CONFIGURACIÓN** y presione el botón **◀/▶ pour sélectionner la opción deseada.**

## ■ AJUSTES



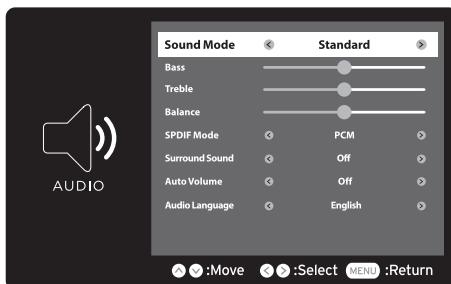
- Presione el botón **◀/▶ pour sélectionner le menu AJUSTES** y luego presione los botones **OK** para entrar. Presione los botones **▲/▼ para seleccionar las siguientes opciones de ajuste** y luego presione el botón **◀/▶ para ajustar cada configuración de la opción.**

<b>Menú idioma</b>	Seleccione el idioma del menú: Inglés, Francés o Español. El valor predeterminado en pantalla del idioma del menú es el Inglés.
<b>Transparencia</b>	Seleccione para On/Off la función de transparencia.
<b>Modo zoom</b>	Seleccione el modo zoom: Ancho/Gran zoom/Zoom/Estándar. Nota: Diferentes fuentes de entrada pueden diferir de las opciones del modo zoom.
<b>Reducción de ruido</b>	Reduce el nivel de ruido del dispositivo conectado: APAGADO/ Débil/Medio/Fuerte.

## PERSONALIZAR LA CONFIGURACIÓN DEL TELEVISOR

<b>Avanzado</b>	juste la configuración de opción avanzada: H-POS, V-POS, Reloj, Fase o Auto. <i>(Sólo en modo de fuente VGA)</i>	
<b>Subtítulos</b>	Modo SUBTÍTULOS	Seleccione el modo SUBTÍTULOS: Encendido, Apagado o Subtítulos en silencio.
	Selección básica	Selección básica: Subt.1, Subt.2, Subt.3, Subt.4, Texto1, Texto2, Texto3, Texto4.
	Selección avanzada	Selección avanzada: Servicio1, Servicio2, Servicio3, Servicio4, Servicio5 y Servicio6.
	Opción	Opciones: Modo, Fuente, tamaño, Efecto de borde, Color del borde, Color del texto, Color de fondo, Opacidad del texto, Opacidad de fondo.
<b>DLC</b>	Seleccione para On/Off la función de Dynamic Luminance Control .	
<b>Restaure los valores predeterminados</b>	Restaure el televisor a la configuración predeterminados de fábrica.	

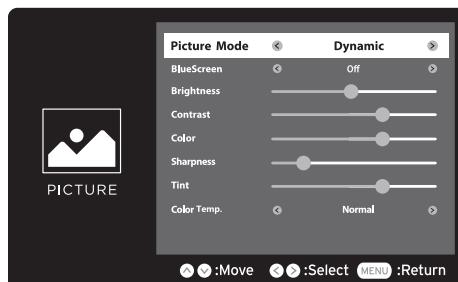
## ■ AUDIO



- Presione el botón **◀/▶** pour sélectionner le menu **AUDIO** y luego presione los botones **OK** para entrar. Presione los botones **▲/▼** para seleccionar las siguientes opciones de audio y luego presione el botón **◀/▶** para ajustar cada configuración de la opción.

<b>Modo de sonido</b>	Permite la selección de una técnica de mejora de audio: Estándar/Música/Película/Usuario <i>Alternativo: puedes presionar el botón S.MODE para seleccionar el modo de audio directamente.</i>
<b>Bajo</b>	Controle la intensidad relativa de los sonidos de tono más bajos. <i>(para modo de usuario)</i>
<b>Triple</b>	Controle la intensidad relativa de los sonidos de tono más altos. <i>(para modo de usuario)</i>
<b>Balance</b>	Ajuste el volumen relativo de los altavoces en un sistema de múltiples altavoces.
<b>Modo SPDIF</b>	Seleccione el modo de salida de audio digital entre RAW/PCM.
<b>Sonido surround</b>	Proporcione una experiencia de sonido mejorada.
<b>Volumen automático</b>	Los niveles de volumen se controlan automáticamente.
<b>Idioma de audio</b>	Seleccione el idioma de audio entre: Inglés, Francés, Español.

## ■ IMAGEN

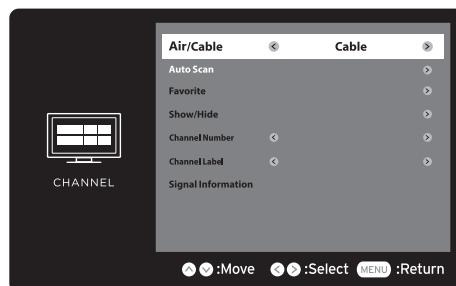


- Presione el botón **◀/▶** pour seleccionar le menu **IMAGEN** y luego presione los botones **OK** para entrar. Presione los botones **▲/▼** para seleccionar las siguientes opciones de imagen y luego presione el botón **◀/▶** para ajustar cada configuración de la opción.

<b>Modo de imagen</b>	Ciclo entre los modos de imagen: dinámico/ película/ahorro de energía/usuario/estándar. <i>Alternativo: puedes presionar el botón P.MODE para seleccionar el modo de imagen directamente.</i>
<b>Pantalla azul</b>	Permite que el fondo azul se encienda/apague durante condiciones de señal débil o ninguna.
<b>Brillo</b>	Aumente o disminuya la cantidad de blanco en la imagen. <i>(Para modo de usuario)</i>
<b>Contraste</b>	Ajuste la diferencia entre los niveles de luz y oscuridad en las fotos. <i>(Para modo de usuario)</i>
<b>Color</b>	Controlar la intensidad del color. <i>(Para modo de usuario)</i>
<b>Nitidez</b>	Ajuste el nivel de nitidez en los bordes entre las zonas claras y oscuras de la imagen. <i>(Para modo de usuario)</i>
<b>Tinta</b>	Ajuste el balance entre los niveles de rojo y verde.
<b>Temperatura de color</b>	Ciclo entre las temperaturas de color: Frío/Normal/Cálido.

## PERSONALIZAR LA CONFIGURACIÓN DEL TELEVISOR

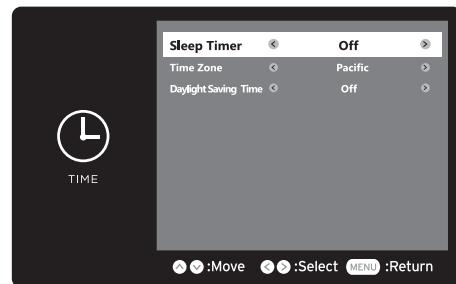
### ■ CANAL



- Presione el botón **◀/▶** pour sélectionner le menu **CANAL** y luego presione los botones **OK** para entrar. Presione los botones **▲/▼** para seleccionar las siguientes opciones de canal y luego presione el botón **◀/▶** para ajustar cada configuración de la opción.

<b>Aire/Cable</b>	Seleccione la antena entre aire y cable.
<b>Búsqueda automática</b>	Primero, selecciona tu sistema de cable entre Auto/STD/IRC/HRC. A continuación, seleccione la función de búsqueda automática para escanear los canales de cable disponibles. Se llevará a cabo la búsqueda automática si se selecciona la antena aérea.
<b>Favoritos</b>	Configure el canal seleccionado como canales favoritos.
<b>Mostrar/Ocultar</b>	Mostrar/Ocultar el canal seleccionado.
<b>Nombre de canal</b>	Muestra el nombre del canal actual.
<b>Nombre</b>	Muestra el nombre del canal actual.
<b>Señal de información</b>	Muestra la calidad de la actual señal de información.

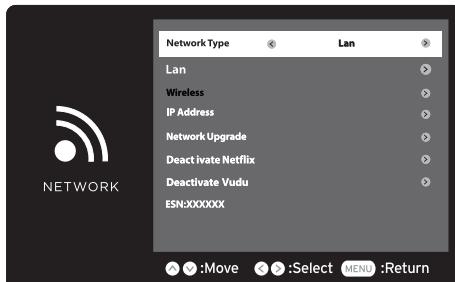
### ■ HORA



- Presione el botón **◀/▶** pour sélectionner le menu **HORA** y luego presione los botones **OK** para entrar. Presione los botones **▲/▼** para seleccionar las siguientes opciones de hora y luego presione el botón **◀/▶** para ajustar cada configuración de la opción.

<b>Temporizador</b>	Seleccione un período de tiempo después del cual el televisor cambie automáticamente al modo de espera: OFF/5/10/.../180/240 min. <b>Alternativo:</b> Puede presionar el botón de <b>SLEEP</b> repetidamente para seleccionar el número de minutos directamente.
<b>Zona horaria</b>	Seleccione una zona horaria: Hawaii/ Alaska/ Pacífico/ Montaña/ Central/ Este/ Atlántico/ Terranova.
<b>Horario de verano</b>	Seleccione para encender o apagar el horario de verano.

## ■ RED

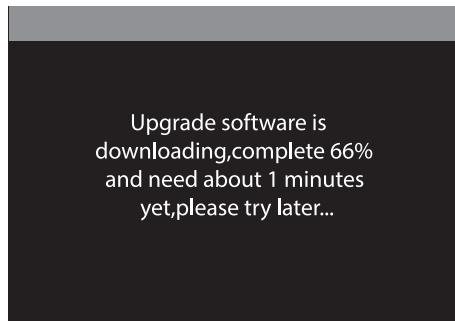


- Presione el botón **◀/▶** pour sélectionner le menu **RED** y luego presione los botones **OK** para entrar. Presione los botones **▲/▼** para seleccionar las siguientes opciones de red y luego presione el botón **◀/▶** para ajustar cada configuración de la opción.

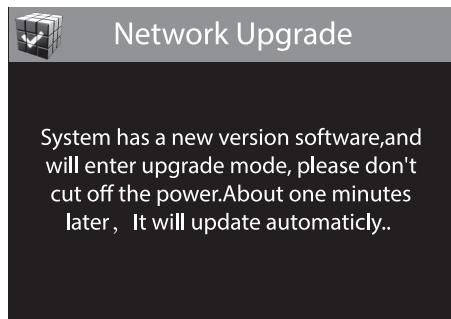
<b>Tipo de red</b>	Seleccione dos tipos de red: Inalámbrica o Lan.
<b>Lan</b>	Conecte el televisor a la Red de área local Lan por cable: Obtenga el IP de forma automática/Obtenga el IP de forma manual.
<b>Inalámbrica</b>	Conecte el televisor a la red inalámbrica por medio de la búsqueda de Wifi disponible.
<b>Dirección de IP</b>	Muestra la información del IP actual.
<b>Actualización de la red</b>	Actualiza el software del televisor por medio de la red.
<b>Desactivar Netflix:</b>	Desactiva Netflix y borra la información de la cuenta.
<b>Desactivar Vudu</b>	Desactiva Vudu y borra la información de la cuenta.
<b>ESN</b>	Número de serie electrónico.

### Actualización automática

- Luego de que la TV se conecta con la red, el sistema detectará automáticamente la versión del software.



- Si existe una versión nueva, se descargará en segundo plano. Cuando quiera acceder a la aplicación, una barra de menú aparecerá para recordarle que "Se está descargando la actualización del software. Inténtelo más tarde..."



- Una vez que la descarga esté completa, puede actualizarse automáticamente luego de que los usuarios presionen el botón standby.

***Nota: Este procedimiento es completamente automático; recuerde no desconectar la corriente.***

### **Actualización manual**

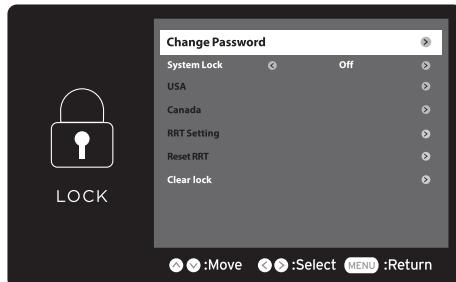
- Luego de que la TV se conecta a la red, los usuarios pueden detectar si hay una nueva versión a través de la opción manual de red.

### **Recordatorio para la conexión a internet:**

- A continuación, las posibles situaciones mientras se conecta internet para que disfrute de los servicios OTT.
- 1.Compruebe la intensidad de la señal a internet mientras se conecta a internet, una intensidad de la señal inferior a 50 puede resultar en una mala conexión y una imagen defectuosa.
- 2.Para ingresar a los servicios OTT, se pueden requerir 30 segundos para conectarse a internet.

**Se recomiendan 10Mb superiores a la velocidad de internet**

## ■ BLOQUEO



- Presione el botón **◀ / ▶** pour sélectionner le menu **BLOQUEO**, puis appuyez sur la touche **OK** pour entrer. Use los botones **0-9** para introducir la contraseña de 4 dígitos para ingresar al menú de **BLOQUEO**.
- Presione los botones **▲ / ▼** para seleccionar las siguientes opciones de bloqueo y luego presione el botón **◀ / ▶** para ajustar cada configuración de la opción.

**Nota:** La contraseña predeterminada es "0000".

Cambie la contraseña	Use los botones <b>0-9</b> para introducir la contraseña antigua y luego ingrese la nueva contraseña de 4 dígitos. Vuelva a introducir la nueva contraseña para confirmarla.	
Bloqueo del sistema	Seleccione para ON/OFF el bloqueo del sistema. Las siguientes opciones (EE.UU., Canadá, la Configuración RRT y Restaurar RRT), sólo se podrán acceder al encender el bloqueo del sistema..	
EE.UU.	TELEVISOR	Clasificación del televisor: Presione el botón OK para bloquear o desbloquear
	MPAA	Seleccione la clasificación MPAA: N/A, G, PG, PG-13, R, NC-17, o X.
Canadá	Canadá Inglés	Seleccione la clasificación MPAA para los hablantes en inglés Canadá: E, C, C8+, G, PG, 14+, 18+.
	Canadá Francés	Seleccione la clasificación de Quebec Canadá: E, G, 8 ans+, 13 ans+, 16 ans+, 18 ans+.
Configuración RRT	Configure el vector de características de la región.	
Restaure RRT	Seleccione para restaurar la configuración RRT.	
Borre el	Borre todas las configuraciones de bloqueo.	

## CONTROL PARENTAL

Presione el botón **MENÚ** en la unidad principal o en el control remoto y luego presione los **◀/▶** botones para seleccionar el menú de **BLOQUEO**. Use los botones **0-9** Para introducir la contraseña de 4 dígitos para ingresar al menú de **BLOQUEO**. Si se utiliza, esta característica de opción puede "bloquear" la programación no deseada que aparece en el televisor. Control parental ofrece al usuario una amplia variedad de opciones y configuraciones que restringen o "bloquean" la programación que puede aparecer en el televisor. El control parental permite al usuario definir qué clasificación de programa consideran aceptable para el espectador más sensible y joven. Puede ser programado y encendido o apagado por el usuario que especifica la contraseña de 4 números. El usuario puede especificar a qué hora bloquear la programación. Los bloques para el público general y los niños deben ser programados en la memoria del televisor. Separe las diferentes clasificaciones de público que se especifican con la televisión y la industria cinematográfica, ambos sistemas de clasificación se deben usar y en base a las edades de los niños.

### Descripción general

Para asegurar una cobertura completa de todos los programas de televisión, (películas y programas regulares de TV) elige la clasificación de MPAA, a partir de las siguientes selecciones, así como los siguientes Sistemas de clasificación paternales de TV, al usar la opción Bloque por edad para todos los públicos y niños. Además, es posible que desee añadir restricciones adicionales en el menú de bloqueo de contenidos y los siguientes ejemplos de submenús.

### Cosas a tener en cuenta antes de configurar el Control parental

Determine qué clasificación se considera aceptable para el espectador. (Por ejemplo, si elige TV-PG, las clasificaciones más restrictivas serán bloqueadas automáticamente; el espectador no podrá ver: programación nominal TV-PG, TV-14, o TV-MA.) Puede bloquear la fuente de video auxiliar en su totalidad. (Bloquee la señal enviada por el equipo, tal como VCR, conectado a las tomas de entrada de Audio/Video) o déjelas desbloqueadas, a continuación, elija clasificaciones aceptables. Programa de bloques "Contenido" basado en parámetros individuales tales como: Diálogo fuerte, lenguaje grosero, escenas de sexo, escenas violentas o de fantasía. Escenas violentas; en la opción Contenido bloqueado. Seleccione una contraseña secreta, en la opción Establecer contraseña con las teclas de números del control remoto. Guarde la contraseña, es la única forma de acceder al menú de control parental y cambiar la configuración de clasificación o desactivar el Control Parental.

- Puede establecer diferentes restricciones de visualización del Control Parental para público en general y niños; ambos pueden estar activos al mismo tiempo.
- Especificar un bloque de contenido, como escenas de sexo, no restringirá automáticamente la programación que se desprende de las fuentes de video.
- incluso si decide dejar las entradas AUX desbloqueadas, las clasificaciones que se especifican restringirán automáticamente la programación que se desprende de las fuentes de video.
- No puede desactivar el Control Parental desenchufando el televisor. Las horas de bloqueo se restablecerán automáticamente a la configuración de la hora bloqueo original que especifica si la alimentación se ha desconectado.

## CONTROL PARENTAL

- Sistema de Clasificación de la Asociación Cinematográfica de los Estados Unidos (MPAA)

Categoría	Significado
G	Público general
PG	Guía de los padres Sugerido
PG-13	Para Padres Advertido
R	Restringido
NC-17	No se admiten niños menores de 17 años
X	Películas hard core
Sin clasificar	Sin clasificar
MPAA no clasificó.	

- Sistemas de clasificación paternales de TV

Categoría	Significado
TV-Y	Todos los niños
TV-Y7	Dirigido a adultos Niños
TV-G	Público general
TV-PG	Guía de los padres Sugerido
TV-14	Para Padres Advertido
TV-MA	Mature Audience Only

### Clasificación Canadiense:

El inglés Canadiense es utilizado por toda la habla inglesa de Canadá (C, C8+, G, PG, 14+, 18+).

El francés canadiense se utiliza en Quebec (G, 8 ans+, 13 ans+, 16 ans+, 18 ans+).

**Nota:** El V-Chip bloqueará automáticamente ciertas categorías que son "más restrictivas". Si bloquea la categoría TV-Y, se bloqueará automáticamente TV-Y7. De manera similar, si bloquea la categoría TV-G, entonces se bloquearán todas las categorías en el "adulto joven". (TV-G, TV-PG, TV-14, y TV-MA).

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si el televisor no funciona normalmente o no se puede encender, por favor revise las siguientes preguntas de solución de problemas. Recuerde también comprobar cualquier otro dispositivo electrónico conectado, como reproductor de DVD o Blu-ray para identificar el problema. Si el televisor sigue sin funcionar con normalidad, póngase en contacto con el soporte técnico.

### El televisor no funciona correctamente

El televisor no responde cuando se presionan los botones	<ul style="list-style-type: none"> <li>El televisor se puede congelar durante su uso. Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente durante unos minutos. Vuelva a conectar el cable de alimentación e intente hacerlo funcionar de nuevo como siempre.</li> </ul>
El televisor no se puede encender	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe que el televisor esté conectado a la fuente de alimentación.</li> <li>Asegúrese de que todos los dispositivos AV conectados estén apagados antes de encender el televisor.</li> </ul>
El control remoto no funciona	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe si hay algún objeto entre el televisor y el control remoto que pueda interferir. Asegúrese de apuntar el control remoto directamente al televisor.</li> <li>Asegúrese de que las pilas están instaladas en la polaridad correcta (+ to +, - to -).</li> <li>Instale pilas nuevas.</li> </ul>
La alimentación se ha cortado repentinamente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe la alimentación del televisor. La fuente de alimentación tal vez fue interrumpida.</li> <li>Compruebe si el temporizador está configurado.</li> <li>Compruebe si la opción En espera automático está activada.</li> </ul>

### The video function does not work

No hay imagen ni sonido	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe si el televisor está encendido.</li> <li>Intente con otro canal. El problema puede ser causado por la emisora.</li> </ul>
La imagen aparece lentamente después de encenderlo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esto es normal, la imagen es muda durante el proceso de arranque del aparato. Póngase en contacto con su centro de servicio si la imagen no aparece transcurridos cinco minutos.</li> </ul>
No hay color o es malo o imagen deficiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste la configuración en el menú IMAGEN.</li> <li>Intente con otro canal. El problema puede ser causado por la emisora.</li> <li>Compruebe que los cables de video estén conectados correctamente.</li> </ul>
Barra horizontal/vertical o imagen temblante	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique la interferencia local como aparatos eléctricos o herramientas de potencia.</li> </ul>
Mala recepción en algunos canales	<ul style="list-style-type: none"> <li>La emisora o el canal de cable pueden estar experimentando problemas; sintonice a otra emisora.</li> <li>La señal de la emisora puede ser débil, vuelva a colocar la antena para mejorar la recepción.</li> <li>Compruebe si hay posibles fuentes de interferencia.</li> </ul>
Líneas o rayas en las	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique la antena (cambie la posición de la antena).</li> </ul>
No hay fotos al conectar HDMI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe si la fuente de entrada es HDMI1/HDMI2/HDMI3.</li> </ul>
Las imágenes aparecen en una equivocada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste la configuración de la proporción de pantalla en el menú de CONFIGURACIÓN o pulse el botón PANTALLA del</li> </ul>

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La función de audio no funciona	
La imagen está bien pero no hay sonido	<ul style="list-style-type: none"><li>Presione los botones VOL +/-.</li><li>¿Se silencia el sonido? Presione el botón MUTE (Silencio).</li><li>Intente con otro canal. El problema puede ser causado por la emisora.</li></ul>
No hay salida de uno de los altavoces	<ul style="list-style-type: none"><li>Ajuste la configuración del balance en el menú AUDIO.</li></ul>
Ruidos extraños que provienen del interior del aparato	<ul style="list-style-type: none"><li>Un cambio en la humedad o temperatura del ambiente pueden producir ruidos extraños cuando el televisor está encendido o apagado, y no indica una falla en el televisor.</li></ul>
No hay sonido al conectar HDMI	<ul style="list-style-type: none"><li>Compruebe si la fuente de entrada es HDMI1/HDMI2/HDMI3.</li></ul>
Ruido de audio	<ul style="list-style-type: none"><li>Mantenga el cable coaxial RF lejos de los otros cables.</li></ul>
Contraseña	
Olvidó la contraseña	<ul style="list-style-type: none"><li>Seleccione la configuración SET (ESTABLECER) contraseña en el menú LOCK (BLOQUEO), luego introduzca la siguiente contraseña maestra "8899". La contraseña maestra borra la contraseña anterior y le permite introducir una nueva contraseña.</li></ul>
Hay un problema en el modo PC	
La señal esta fuera de alcance (formato inválido)	<ul style="list-style-type: none"><li>Ajuste la resolución, la frecuencia horizontal o la frecuencia vertical.</li></ul>
Aparecen barras o rayas de fondo y el ruido horizontal y la posición incorrecta	<ul style="list-style-type: none"><li>Use la configuración automática o ajuste el reloj, la fase o la posición H/V.</li></ul>
El color de la pantalla es inestable o muestra un solo color	<ul style="list-style-type: none"><li>Compruebe el cable de señal.</li><li>Vuelva a instalar la tarjeta de video del PC.</li></ul>

## Mantenimiento

- No utilice su televisor en áreas que son demasiado calientes o demasiado frías porque el mueble se puede doblar o la pantalla puede funcionar mal. El televisor funciona mejor a temperaturas que son cómodas para usted.
- Las temperaturas de almacenamiento son de 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C).
- Las temperaturas de funcionamiento son de 32 °F a 95 °F (0 °C a 35 °C).
- No exponga el televisor directo al sol o cerca de una fuente de calor.