

# neuvir

---


## **LED COLOR TV**

### **Manual de Instrucciones**

Model: NVR-9840-434KSWN

Please read these instructions before operating your set and retain them for future reference.

## PRECAUCIÓN

- 1 Lea estas instrucciones.
  - 2 Guarde estas instrucciones.
  - 3 Preste atención a todas las advertencias.
  - 4 Siga todas las instrucciones.
  - 5 Este aparato cuenta con la construcción CLASS II
  - 6 No se debe obstaculizar a la ventilación cubriendo las salidas de la misma con cosas tales como periódicos, trapos, cortinas, etc.
  - 7 Ninguna fuente de llama viva, tales como velas, debe ser ubicada cerca del aparato.
  - 8 El aparato no se debe exponer a goteos o salpicaduras y ningún objeto que contenga líquidos, tales como jarrones, debe ser colocado sobre el aparato.
  - 9 Las pilas del control remoto no deben exponerse al calor excesivo tal como la luz del sol, fuego o similar.
  - 10 El enchufe o el adaptador se utiliza como un dispositivo desconectado debe permanecer listo para utilizarse.
  - 11 Para prevenir que se expanda el fuego, mantenga las velas u otras llamas lejos del producto. 
  - 12 Límpielo solo con un trapo húmedo.
  - 13 No instale este aparato en lugares donde pasa el aire, tales como la unidad de la pared. No bloquee ninguna salida de ventilación.
  - 14 No instale el aparato cerca de fuentes de calor tales como radiadores, registros de calor u otros aparatos (incluidos los amplificadores) que producen calor.
  - 15 No inutilice el propósito de seguridad del enchufe con puesta a tierra o polarizado. Un enchufe polarizado tiene dos puntas una más ancha que la otra. Un enchufe con puesta a tierra tiene dos puntas y una tercera con conexión a tierra. La punta ancha o la tercera punta se brindan para su seguridad. Si el enchufe provisto no encastra en su salida, consulte a un electricista para reemplazarlo.
  - 16 Solo utilice adjuntos/accesorios especificados por el fabricante.
  - 17 Solo utilícelo con el carro, base, trípode, ménsula o mesa especificados por el fabricante o que se vende con el aparato. Cuando se utiliza un carro, tenga precaución cuando lo mueve para evitar daños en las puntas.
  - 18 Desenchufe el aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no se utiliza durante largos períodos de tiempo.
  - 19 Refiérase al servicio para personal de servicio calificado. Se necesita el servicio cuando el aparato se ha dañado en alguna forma, tal como daño en el cable del enchufe o el enchufe, se ha derramado líquido o se ha caído algún objeto dentro del aparato, el aparato ha sido expuesto a la lluvia o humedad, no funciona normalmente o se ha caído.
  - 20 Cada puerto USB se debe cargar con 0,5 A en condiciones normales.
  - 21 Distancias mínimas alrededor del aparato para que la ventilación sea suficiente.
  - 22 El uso del aparato en climas tropicales o moderados.
  - 23 Coloque la TV en un ambiente de temperatura moderada y no cerca de la salida del aire acondicionado o estufa para evitar daños.
  - 24 Utilice ambas manos cuando cargue la tv, haga que la TV esté estable fuera de la fuerza.
- Aviso: si el manual no es consistente con el producto, consulte el producto.



## ADVERTENCIA

Nunca coloque el televisor en un lugar inestable. El televisor se puede caer y provocar lesiones graves o la muerte de una persona. Muchas lesiones, particularmente en niños, pueden evitarse con solo tomar simple precauciones tales como:

- Utilizar gabinetes o estantes que recomienda el fabricante del televisor.
- Solo utilizar muebles que son seguros para soportar un televisor.
- Asegurarse de que el televisor no sobresalga sobre el extremo del mueble que lo soporta.
- No colocar el televisor en un mueble alto (por ejemplo, roperos o bibliotecas) si no se ancla tanto al mueble como al televisor a un soporte apropiado.
- No coloque el televisor sobre trapos u otros materiales que pueden ubicarse entre el televisor y el mueble que lo soporta.
- Educar a los niños sobre los peligros de trepar el mueble para alcanzar el televisor o los controles remotos.

Si tiene su televisor anterior y lo va a volver a ubicar, debe tener en cuenta las mismas consideraciones.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE

Si el televisor no se ubica en un lugar lo suficientemente estable, puede ser un riesgo debido a las caídas. Muchas lesiones, particularmente en niños, pueden evitarse con solo tomar simple precauciones tales como:

- Utilizar gabinetes o estantes que recomienda el fabricante del televisor.
- Solo utilizar muebles que son seguros para soportar un televisor.
- Asegurarse de que el televisor no sobresalga sobre el extremo del mueble que lo soporta.
- No colocar el televisor en un mueble alto (por ejemplo, roperos o bibliotecas) si no se ancla tanto al mueble como al televisor a un soporte apropiado.
- No coloque el televisor sobre trapos u otros materiales que pueden ubicarse entre el televisor y el mueble que lo soporta.
- Educar a los niños sobre los peligros de trepar el mueble para alcanzar el televisor o los controles remotos



### PRECAUCIÓN

Riesgo de explosión si la batería no está correctamente colocada.

Solo remp্লácela por la misma o una de tipo equivalente.

Las pilas no deben exponerse al calor excesivo tal como la luz del sol, fuego o similar.

Las baterías usadas no deben tirarse a la basura, déjelas en un depósito apropiado.



### PRECAUCIÓN

El enchufe MAINS o el adaptador se utiliza como un dispositivo desconectado debe permanecer listo para utilizarse.



### PRECAUCIÓN

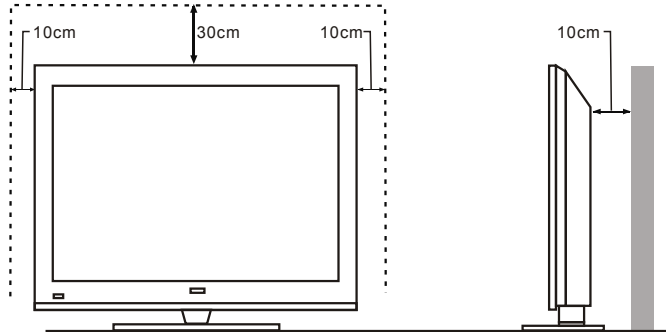
Estas instrucciones de servicios son para que las utilice el personal de servicios calificado. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no realice ningún servicio distinto del que aparece en las instrucciones de operación a menos que esté calificado para realizarlo.

## Atención:

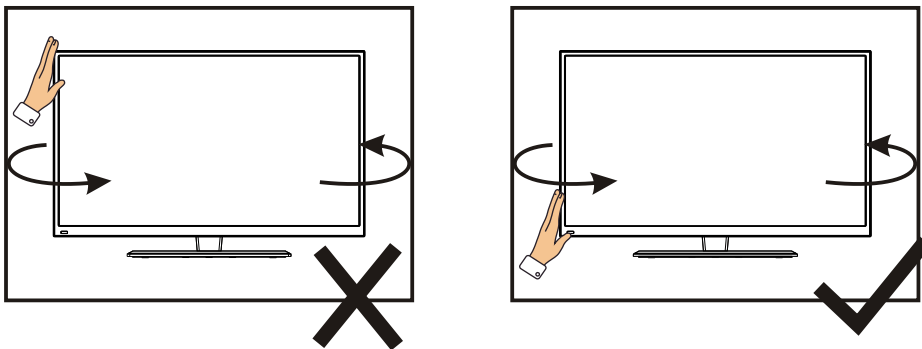
Las imágenes sin movimiento pueden causar la destrucción permanente de la pantalla.

- Asegúrese de no mostrar imágenes sin movimiento en la TV LED por más de 2 horas, ya que puede causar que la imagen permanezca apareciendo, lo que recibe el nombre de "pantalla quemada". Para evitar que la imagen permanezca, disminuya el "contraste" y el "brillo" de la pantalla cuando muestre imágenes sin movimiento.
- Mientras vea la televisión en el modo de tamaño de 4:3 durante mucho tiempo, habrá trazos en el borde en las partes izquierda, derecha y central de la pantalla debido a las diferentes luces de transmisión en la pantalla. De forma similar el impacto en la pantalla ocurrirá cuando reproduzca un DVD o conecte el control de juegos. Los productos que se destruyen por estas razones no entran en garantía para mantenimiento.
- Puede causar que se continúe mostrando los juegos electrónicos y las imágenes sin movimiento de la PC por un período mayor. Para evitar que la imagen permanezca, disminuya el "contraste" y el "brillo" de la pantalla cuando muestre imágenes sin movimiento.

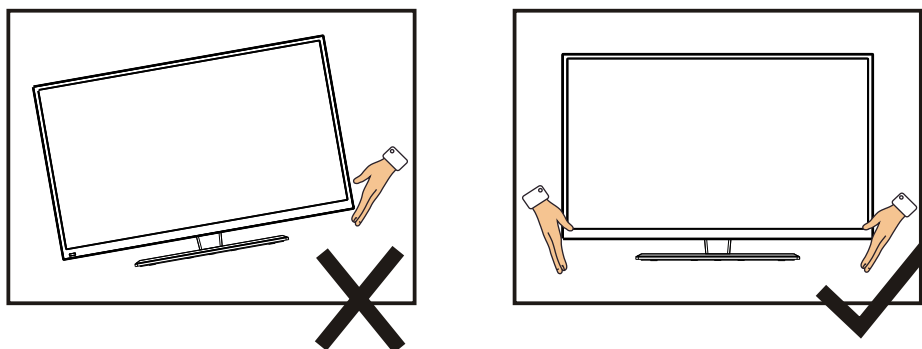
- Coloque el televisor en una superficie firme y plana dejando un espacio de al menos 10 cm. alrededor del mismo y de 30 cm desde la parte superior del aparato hacia la pared o gabinete. Asegúrese de posicionar la TV cerca de pared para evitar que caiga cuando se la empuja.



- Cuando gire la TV, no la sostenga desde la parte superior de la misma sino de la parte inferior.



- Cuando levante la TV, no utilice una solo mano, debe hacerlo con las dos .



## CONTENIDOS

1. Conexión y Preparación del Televisor.....	2
1.1 Accesorios.....	2
1.2 Instalación del Soporte.....	2
1.3 Especificaciones de Montaje en Pared.....	2
1.4 Teclas e Interfaces.....	3
1.5 Mando a Distancia.....	4
1.6 Instalación de Baterías.....	5
2. Operación básica.....	5
2.1 Alimentación Encendido/Apagado (Opcional).....	5
2.2 Ajuste del Modo de Espera.....	5
3. Introducción a webOS TV.....	6
4. Ajuste.....	7
5. Especificación Técnica.....	19
6. Modos de Señal Compatibles.....	20
7. Solución Sencilla de Problemas.....	21

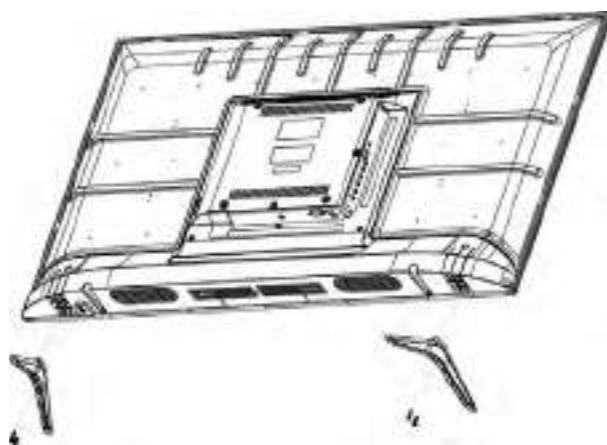
## 1. Conexión y preparado de la TV

### 1.1 Accesorios

- ✧ Manual de usuario
- ✧ Control remoto
- ✧ Batería (UM-4/R03P/AAA)
- ✧ Set para montaje en pared (preensamblado) (opcional)

### 1.2 Instalación del estante

(Para la estructura física, consulte el objeto real)

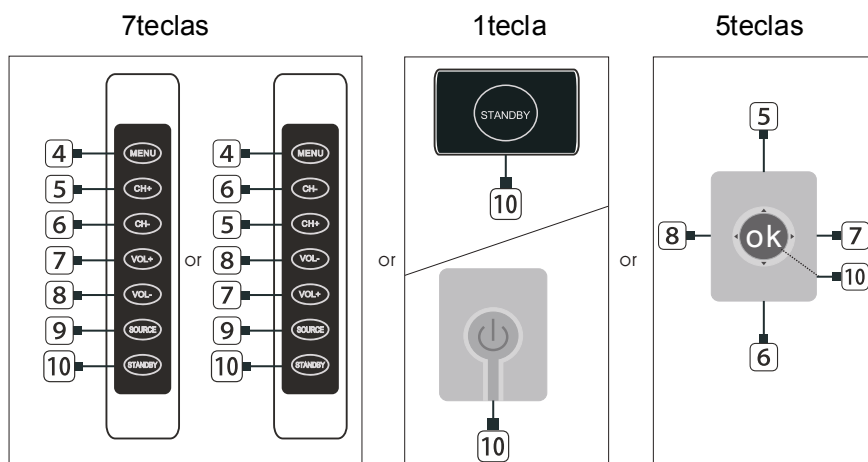
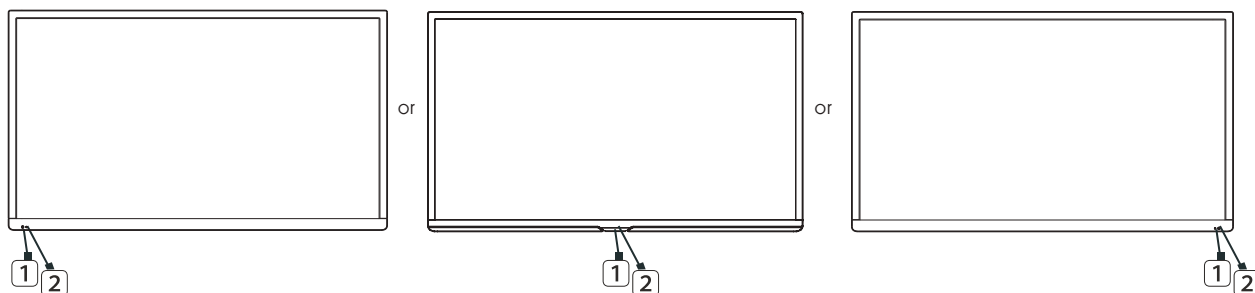


- 1) Coloque la TV con el panel frontal hacia abajo sobre un trapo suave o almohadillas suaves en una mesa.
- 2) Inserte el apoyo en la ranura inferior de la TV.
- 3) Inserte los tornillos en las ranuras y apriételes.

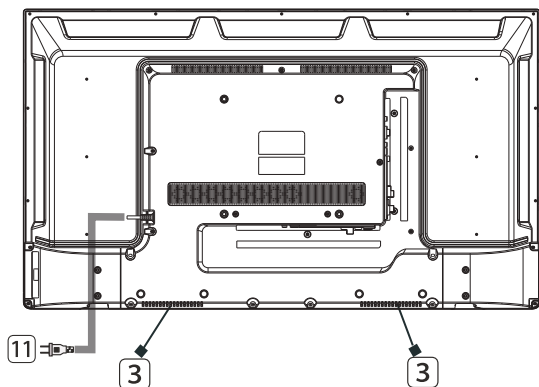
# TV LED COLOR

## 1.3 Teclas e interfaces

El diseño y las especificaciones son para los productos estándares.



- 1 Ventana del sensor remoto
- 2 Indicador de corriente
- 3 Parlante
- 4 Tecla Menú
- 5 Tecla programa "+"
- 6 Tecla programa "-"
- 7 Tecla volumen "+"
- 8 Tecla volumen "-"
- 9 Tecla fuente
- 10 Tecla Standby
- 11 Entrada del enchufe



HDMI3	HDMI2 (ARC)	HDMI1	USB2 USB1 5V==500mA	EARPHONE	CI
RJ45	OPTICAL	VIDEO	AV IN L R	RF IN (S2) 13V/18V==500mA	RF IN (T2)



## 1.5 Mando a distancia



Para los botones con #, manténgalos pulsados durante más de un segundo.

**ALIMENTACIÓN:** ENCENDIDO/APAGADO

(Alimentación de STB) Puede encender/apagar la alimentación del descodificador.

**0-9:** Botón de selección de número.

**0 #:** Aparece la pantalla de edición de ACCESO RÁPIDO.

**LISTA:** Comprobación de los programas guardados.

**...**: Muestra los botones adicionales del mando a distancia.

**...#:** Describe de forma audible el contenido de la pantalla.

: Ajustar el nivel de volumen.

: Seleccionar para desactivar el sonido del televisor.

#: Entrar en el menú Accesibilidad.

: Puede cambiar el programa.

: Consultar los contenidos recomendados. (Es posible que el servicio de recomendaciones no esté disponible en función de los países en los que se encuentre).

Mantenga pulsado el botón mientras habla para utilizar la función de reconocimiento de voz.

: Mostrar el menú Inicio.

#: Mostrar la lista utilizada anteriormente.

: Acceder al menú de Ajustes Rápidos.

#: Acceder al menú Todos los Ajustes.

**Rueda (OK)**: Pulse el centro del botón de la Rueda para seleccionar un menú. Puede cambiar de canal utilizando el botón de la Rueda.

(arriba/abajo/izquierda/derecha) Pulse el botón arriba, abajo, izquierda o derecha para desplazarse por el menú. Si pulsa los botones mientras el puntero está en uso, este desaparecerá de la pantalla y el Magic Remote funcionará como un mando a distancia general. Para que vuelva a mostrar el puntero en la pantalla, agite el Magic Remote hacia la izquierda y la derecha.

: Ir al paso anterior.

#: Cerrar el menú.

**GUIDE**: Puede comprobar el programa.

**NETFLIX**: ir a Netflix.

: Seleccionar una fuente de entrada.

#: Entrar en el Panel de Inicio.

**prime video**: ir a prime video.

Permiten acceder a funciones especiales de algunos menús.

**PELÍCULAS:** Buscar Películas.

: Reproducir

: Pausar

# TV LED COLOR

---

## 1.5 Instalación de las pilas

(Es solo un boceto)



(1) Abra la tapa trasera del control remoto.

(2) Instale las dos pilas 7#(AAA)1.5V.

Asegure que los polos de las pilas sean correctos.

(3) Cubra la tapa trasera.



Retire las pilas del control remoto cuando no se va a utilizar por un largo período.

Si el control remoto no funciona correctamente, realice los siguientes controles.

-Revise que la TV esté encendida.

-Revise que los polos de las pilas sean correctos.

-Revise que las pilas no estén secas.

-Revise que el suministro de energía sea normal o que el cable esté correctamente conectado.

-Revise que no haya ninguna luz fluorescente o de neón alrededor.



## 2. Operación básica

### 2.1 ENCENDIDO/APAGADO (Opcional)


- Conecte el cable en la entrada CA. Conecte el cable en la ranura correspondiente.


- Presione el **interruptor de encendido** para encender la TV, luego presione el botón **Encender** para encender la unidad.

- Presione el **Interruptor de encendido** nuevamente para apagar la TV.

Aviso: Luego de apagar la TV, no vuelva a presionar inmediatamente el interruptor de encendido, debe haber un retraso de un minuto antes de volver a pulsarlo.

### 2.2 Configuración del modo Standby

- Presione el botón (  ) para encender la unidad.


- Presione el botón (  ) nuevamente para volver a mostrar el modo standby. El indicador de corriente se torna color rojo.


- Asegúrese de que la TV no funcione en el modo standby durante un período largo de tiempo.

## 3. Introducción a webOS TV

### Home Tutorial

#### Uso de la Función de Inicio de webOS TV

Puede abrir la pantalla de inicio pulsando el botón  del mando a distancia. Gire el botón (OK) de la Rueda del Magic Remote para desplazarse por el menú. Puede abrir aplicaciones y contenidos o utilizar diversas funciones del televisor inteligente.

- El mando a distancia estándar le permite desplazarse por el menú con los botones .





① Iniciar Búsqueda.

Para ver los detalles, haga clic en Búsqueda de Apps y Contenidos en la Guía del Usuario.

② Volver al televisor o entrada externa utilizada más recientemente.

③ Puede ejecutar, mover o eliminar las aplicaciones instaladas en su televisor.

- La Lista de Apps se muestra automáticamente en la pantalla cada vez que se enciende el televisor. Para cambiar la visualización de la pantalla de inicio, cambie la configuración de Inicio automático en

 ->  .->General->Sistema->Ajustes Adicional->Ajustes de Inicio .

- La disponibilidad y el acceso a los Contenidos y Servicios del dispositivo están sujetos a cambios en cualquier momento sin previo aviso.
- Las funciones disponibles varían según la región o el servicio.

## 4. AJUSTES


### Ajustes Rápidos

Para Utilizar Rápidamente la Función de Ajuste

Conjunto de controles ligeros de uso rápido y sencillo, como Modo de Imagen, Salida de Sonido, Optimizador de Juegos, etc.

Pulse el botón  del mando a distancia.





- ① Puede ajustar el Modo de Imagen.
- ② Puede ajustar el Modo de Sonido.
- ③ Puede elegir Salida de Sonido.
- ④ Acceso directo a los ajustes del Optimizador de Juego.
- ⑤ Acceso directo a los Ajustes de Red.
- ⑥ Puede configurar más opciones.
  - También puede pulsar prolongadamente el botón  del mando a distancia para ejecutar directamente Todos los Ajustes.
- ⑦ Puede agregar/eliminar los ítems de configuración rápida o cambiar su orden.
  - Vaya a un ítem que pueda configurarse, pulse una vez el botón de Rueda (OK) del mando a distancia y, a continuación, mantenga pulsado el botón de Rueda (OK) para ir al menú.
  - Los ítems configurables difieren según el modelo.

## AJUSTES

### Imagen

#### *Modo de Imagen*

Selección del Modo de Imagen

 >  -> Imagen -> Seleccionar Modo



Seleccione el modo de imagen que mejor se adapte a su entorno de visualización, preferencias o tipo de vídeo.

Seleccione un modo de imagen. Al ajustar y configurar cada ítem con más detalle en función del modo, el vídeo se optimiza mejor para sus características.

- Los ítems configurables difieren según el modelo.



### *Relación de Aspecto*

Ajustar el Tamaño de la Pantalla

 >  -> Imagen -> Relación de Aspecto -> Selección de Usuario Puede cambiar el tamaño de la pantalla según el tipo de contenido que esté viendo.



### *Ajustes Avanzados*

Brillo



 >  -> Imagen -> Ajustes Avanzados -> Brillo Puede ajustar el brillo de toda la pantalla.

Color

 >  -> Imagen -> Ajustes Avanzados -> Claridad de Color

 >  -> Imagen -> Ajustes Avanzados -> Claridad Puede ajustar el contraste de una Imagen para mostrarla con mayor claridad.

Aplicar a todas las entradas

 >  -> Imagen -> Ajustes Avanzados -> Aplicar a Todas las Entradas Los ajustes que especifique solo se aplicarán al modo de entrada actualmente seleccionado.

Para aplicar los ajustes de imagen actuales a todos los modos de entrada, seleccione Aplicar a Todas las Entradas.

RESET

 >  -> Imagen -> Ajustes Avanzados -> Reiniciar

Si desea restablecer los ajustes de imagen a los valores predeterminados de fábrica después de configurarlos, seleccione restablecer para cada modo de imagen.

## AJUSTES

### Sonido

#### Modo de Sonido



-> Sonido -> Seleccionar Modo Puede seleccionar el modo de sonido más adecuado para cada género.

#### Salida de sonido

Utilizar el Altavoz del Televisor



-> Sonido -> Salida de sonido -> Usar Altavoz del Televisor El audio se reproduce a través de los altavoces internos del televisor.

Utilizar Altavoz con Cable




-> Sonido -> Salida de Sonido -> Usar Altavoz con Cable

Utilizar Altavoz Inalámbrico



-> Sonido -> Salida de Sonido -> Usar Altavoz Inalámbrico Dispositivo Bluetooth Conecte de forma inalámbrica un dispositivo de audio Bluetooth para disfrutar del sonido del televisor de forma más cómoda.

Consulte el manual de usuario del dispositivo de audio Bluetooth para obtener detalles sobre cómo conectarlo y utilizarlo.

- Pulse  para ver los dispositivos conectados o los que se pueden conectar para realizar conexiones.
- En algunos dispositivos Bluetooth, el volumen del dispositivo puede controlarse seleccionándolo en la lista de conexiones.
- Los dispositivos LG Sound Sync intentarán conectarse automáticamente a los dispositivos utilizados recientemente al encender el televisor.
- Le recomendamos que conecte un dispositivo de audio LG compatible con LG Sound Sync, utilizando el modo LG TV o el LG Sound Sync en el dispositivo.
- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.
- El códec de audio que puede emitirse por Bluetooth es SBC/aptX™.
- Si el dispositivo no se conecta, compruebe la alimentación del dispositivo al que se va a conectar y compruebe si el dispositivo de audio funciona de forma correcta.
- Dependiendo del tipo de dispositivo Bluetooth, es posible que el dispositivo no se conecte correctamente o que se produzcan anomalías, como vídeo y audio no sincronizados.
  - Es posible que los auriculares exclusivos para móviles no funcionen.
- El sonido puede entrecortarse o la calidad del sonido puede reducirse si:
  - el dispositivo Bluetooth está demasiado lejos del televisor;
  - hay obstáculos entre el dispositivo Bluetooth y el televisor; o
  - se utiliza junto con equipos de radio como un horno microondas o una red LAN inalámbrica
- Si la opción Imagen -> Seleccionar Modo está configurada como Optimizador de Juego y la opción Salida de Sonido está configurada como Dispositivo Bluetooth, la opción Imagen -> Seleccionar Modo cambia a Estándar.
- Si sigue teniendo problemas, le recomendamos que utilice una conexión por cable. ( Óptico digital, puerto HDMI (eARC/ARC) )

## AJUSTES

### Dispositivo Móvil

Si instala la app LG ThinQ en un dispositivo inteligente y lo conecta al televisor, podrá utilizar el dispositivo como altavoz para el televisor.

### Utilizar Altavoces Externos con el Altavoz del Televisor



-> Sonido -> Salida de Sonido -> Usar Altavoces Externos con Altavoz del Televisor El audio puede ser reproducido a través de los múltiples dispositivos simultáneamente.

### Ajustes Avanzados

#### Saldo



-> Sonido -> Ajustes Avanzados-> Balance Puede ajustar el volumen de los altavoces izquierdo y derecho.

- Este ajuste solo está disponible para el Altavoz Interno del Televisor.

#### Ecualizador



-> Sonido -> Ajustes Avanzados -> Ecualizador Puede ajustar el sonido aumentando o disminuyendo la salida del rango de frecuencia específico de la señal de voz.

- Esta opción puede activarse si Sonido -> Seleccionar Modo está configurado en Estándar.
- Este ajuste solo está disponible para el Altavoz Interno del Televisor.

### Aplicar a todas las entradas



-> Sonido -> Ajustes Avanzados -> Aplicar a Todas las Entradas Los ajustes que especifique solo se aplicarán al modo de entrada seleccionado actualmente.

Para aplicar los ajustes de sonido actuales a todos los modos de entrada, seleccione Aplicar a Todas las Entradas.

#### RESET



-> Sonido -> Ajustes Avanzados -> Restablecer Restaura los ajustes detallados de efectos para el modo de sonido Estándar a los ajustes iniciales.

- Este ajuste solo está disponible para el Altavoz Interno del Televisor.

#### Tipo de Instalación



-> Sonido -> Ajustes Avanzados -> Tipo de Instalación Este modo optimiza el sonido en función de la configuración del televisor.

#### Ajuste Automático del Volumen



-> Sonido -> Ajustes Avanzados -> Ajuste Automático de Volumen Si está en activado, el volumen se ajustará automáticamente a un nivel adecuado para cada contenido que vea para ayudarle a disfrutar de manera más cómoda.

- Este ajuste solo está disponible para el Altavoz Interno del Televisor.

#### Ajuste de Audio DTV



-> Sonido -> Ajustes Avanzados -> Ajuste de Audio DTV

## AJUSTES

Cuando existen diferentes tipos de audio en una señal de entrada, esta función le permite seleccionar el tipo de audio deseado.

Si se ajusta en Auto, el orden de búsqueda es AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG y la salida se produce en el primer Formato de Audio encontrado.

- El siguiente orden de búsqueda puede cambiarse dependiendo del país: AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.
- Si el Formato de Audio seleccionado no es compatible, se puede utilizar otro Formato de Audio para la salida.
- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

### Coincidir Pantalla y Sonido



-> Sonido -> Ajustes Avanzados -> Coincidir Pantalla y Sonido Ajuste la sincronización del sonido del altavoz que está funcionando.

Cuanto más se acerque el valor a 60, más lenta será la velocidad de salida de voz que la velocidad por defecto.

### Seleccionar el Formato de Audio de Entrada HDMI



-> Sonido -> Ajustes Avanzados -> Seleccionar Formato de Audio de Entrada HDMI Puede configurar el formato de audio para cada entrada HDMI.

Cuando se conecta a dispositivos o contenidos que admiten la última tecnología de sonido envolvente, el ajuste a Bitstream le permitirá escuchar la calidad de sonido deseada.

Cuando la voz emitida mediante el puerto HDMI no esté sincronizada, ajústela a PCM.

### Sincronización de Sonido LG



-> Sonido -> Ajustes Avanzados -> LG Sound Sync Conecte el dispositivo LG Sound Sync al puerto de entrada digital óptica y ajuste Salida de Sonido en Dispositivo de Salida Óptico.

Si activa esta función, podrá ajustar el volumen del dispositivo LG Sound Sync conectado utilizando el mando a distancia del televisor.

- Si la función de encendido automático de la barra de sonido compatible con LG Sound Sync está activada, la barra de sonido se encenderá o apagará al mismo tiempo que el televisor.

### Salida de Sonido Digital



-> Sonido -> Ajustes Avanzados -> Salida de Sonido Digital Puede configurar los ajustes de la Salida de Sonido Digital.

### Soporte eARC



-> Sonido -> Ajustes Avanzados-> Soporte eARC

eARC es una tecnología que puede enviar y recibir más información de sonido con mayor rapidez gracias a su mayor ancho de banda que el de ARC convencional. Puede disfrutar del sonido del televisor con mayor calidad que ARC a través de un dispositivo de audio conectado.





## AJUSTES

### GENERAL

#### Servicio de IA






-> -> General -> Servicio de IA

#### Recomendación de IA

-> -> General-> Servicio de IA -> Recomendación de IA Puede recibir mensajes de recomendación de contenidos según su historial de visualización de contenidos y de uso de la app.



#### Optimizador de Juegos

Puede configurar las funciones para disfrutar de una experiencia envolvente cuando juega con una videoconsola.



- 1) Pulse el botón  del mando a distancia.
- 2) Seleccione Optimizador de Juegos.
- 3) Al seleccionar Activar, se activarán todos los ajustes relacionados.
  - Solo funciona con entradas HDMI.
  - Si ajusta -> -> Imagen -> Seleccionar Modo en un modo distinto de Optimizador de Juegos, algunos ítems de Optimizador de Juegos no se podrán ajustar.
  - Si activa esta función, no podrá cambiar algunos ítems de los ajustes de vídeo.
  - Cuando el Optimizador de Juegos está en activado, pueden producirse retardos de audio si se configura Salida de Sonido en Dispositivo Bluetooth/Dispositivo de Salida Óptico/Dispositivo HDMI(ARC). Cambie a Altavoz de Televisor o cambie -> -> Sonido -> Ajustes Avanzados -> Seleccionar Formato de Audio de Entrada HDMI a PCM.
  - Los ítems configurables difieren según el modelo.

#### Programas



##### Ajustes y Sintonización de Programas

-> -> General -> Programas -> Sintonización y Ajustes de Programas

##### Sintonización Automática

-> -> General -> Programas -> Sintonización y Ajustes de Programas -> Sintonización Automática Sintoniza automáticamente los programas.

##### Sintonización Manual



-> -> General -> Programas -> Sintonización de Programas (Sintonización y Ajustes de Programas) -> Sintonización Manual

Esta función permite buscar y guardar manualmente programas.



Para la radiodifusión digital, se puede comprobar la intensidad y calidad de la señal.

## AJUSTES

### Modo de Programa



 →  → General -> Programas → Sintonización y Ajustes de Programas → Modo de Programa Seleccione los modos de sintonización de programas.

### Actualización de la Lista de Programas

 →  → General -> Programa → Sintonización y Ajustes de Programas → Actualización de la Lista de Programas Si el modo de programa está ajustado en Cable.

Actualiza la información de la lista de programas modificada en función de las circunstancias de emisión del país. Después de las actualizaciones, la lista de programas puede modificarse. Si no desea esta función, seleccione Desactivar.



### Prueba de Señal

 →  → General -> Programas -> Sintonización de Programas (Sintonización y Ajustes de Programas) -> Prueba de Señal



Muestra la información de MUX y Servicio, etc.

- La prueba de señal solo está disponible en modo Antena o Cable.
- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.



### Director del Programa

 →  → General -> Programas -> Gestor de Programas



### Editar Todos los Programas

 →  → General -> Programas -> Gestor de Programas -> Editar Todos los Programas Puede bloquear o desbloquear los programas seleccionados de todos los almacenados, o puede configurarlos para que se omitan al cambiar de programa.



### Editar Favoritos

 →  → General -> Programas -> Gestor de Programas -> Editar Favoritos Puede agregar/eliminar los programas deseados a/de los programas favoritos, cambiar sus posiciones, etc.

### Información de CI

 →  → General -> Programas -> Información de CI Esta función le permite ver algunos servicios codificados (servicios de pago).



### Copiar Programas

 →  → General -> Programas -> Copiar Programas Exporte la información de la lista de programas de su televisor a un dispositivo de almacenamiento USB conectado o impórtela desde un dispositivo de almacenamiento USB conectado.

- Para los modelos Satélite

## AJUSTES

### HbbTV

-> -> General -> Programas -> HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) es una nueva norma de radiodifusión que permite integrar o enlazar servicios de tipo supertexto, prestados por un programa de televisión, con servicios en línea prestados por banda ancha a un televisor inteligente conectado.



- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

### *Dispositivos*

#### Gestión de Televisor

-> ->General -> Dispositivos -> Gestión de Televisor

#### Dispositivo Externo

-> ->General -> Dispositivos -> Dispositivos Externos

Puede configurar el uso de un dispositivo inteligente conectado al televisor para controlar el televisor o gestionar el historial de conexiones.

- Los ítems configurables difieren según el modelo.

#### **Conectar mando Bluetooth**

Puede conectar y utilizar con el televisor dispositivos como un teclado, un ratón o un mando con Bluetooth.

Encienda el dispositivo, ajústelo en modo de emparejamiento y, a continuación, haga clic en Conectar en la pantalla del televisor. Cuando se enciende un dispositivo que ha conectado anteriormente, se conecta automáticamente al televisor. Para desconectar la conexión existente, haga clic en Desconectar.

#### **Ajustes de Control Universal**

Si configura el mando a distancia universal, podrá controlar los dispositivos periféricos conectados al televisor con el Magic Remote en lugar de sus propios mandos a distancia.

Para más información, consulte Cómo Operar el Televisor -> Uso del Mando a Distancia Universal en la Guía del Usuario.



#### **TV Encendida con el Móvil**

Si la opción Encender por Wi-Fi o Encender por Bluetooth está activada, puede encender el televisor con una aplicación compatible con TV Encendida con el Móvil.

#### **Borrar el Historial de Conexiones**

Puede borrar el historial de conexiones de los dispositivos conectados al televisor en la red inalámbrica.

#### Ajustes de HDMI



-> -> General -> Dispositivos -> Ajustes de HDMI

Puede realizar ajustes para garantizar una imagen nítida y un control sencillo de los dispositivos HDMI conectados.

## AJUSTES



### **Red**

Ajuste de una Red por Cable

 ->  -> **General -> Red -> Conexión por cable (Ethernet)**

Si el enrutador conectado a la red admite la función DHCP, al conectar el televisor y el enrutador por cable se conectará automáticamente a la red. Si no admite la configuración automática, puede seleccionar Editar para configurar manualmente la conexión de red.

Ajuste de una red inalámbrica



 ->  -> **General -> Red -> Conexión Wi- Fi**

Si ha configurado el televisor para una red inalámbrica, puede comprobar las redes inalámbricas de Internet disponibles y conectarse a ellas. Seleccione el enrutador inalámbrico al que desea conectarse.



Para unos ajuste más detallados, seleccione Otros Ajustes de Red.

### **Sistema**

Idioma



 ->  -> **General -> Sistema -> Idioma**

Puede elegir el idioma del menú que aparece en la pantalla y el idioma de audio de la transmisión digital. ubicación

 ->  -> **General -> Sistema -> Localización**

Puede cambiar el ajuste de ubicación de su Televisor Inteligente.

Hora y Temporizador

 ->  -> **General -> Sistema -> Hora y Temporizador** Puede comprobar la hora o configurar los ajustes relacionados.

Seguridad

 ->  -> **General -> Sistema -> Seguridad** Puede bloquear transmisiones de televisión o apps. Seleccione Activar para aplicar el bloqueo.

## AJUSTES

### Bloqueos de Clasificación del Televisor

Esta función funciona según la información de la emisora. Por lo tanto, si la señal tiene información incorrecta, la función no funciona.

Esta función impide que los niños vean determinados programas de televisión para adultos, según el límite de clasificación establecido. Introduzca una contraseña para ver un programa bloqueado. La clasificación varía según el país.

- Solo se admite en el modo digital.
- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

### Bloqueos de Programas

Esta función bloquea los programas con contenido inadecuado para los niños. Los programas pueden seleccionarse, pero la pantalla está en blanco y el audio silenciado. Para ver un programa bloqueado, introduzca la contraseña.

### Bloqueos de Aplicación

Puede bloquear o desbloquear la aplicación.

La función de bloqueo no está disponible inmediatamente para la aplicación que se está ejecutando en ese momento.

### Bloqueos de Entrada

Puede bloquear o desbloquear las Entradas.

### Restablecer Contraseña











Establecer o cambiar la contraseña del televisor.

La contraseña por defecto es "0000".

Cuando se selecciona Francia, Noruega o Bélgica como país, la contraseña no es "0000" sino "1234".

Restablecer una Contraseña Perdida

Si pierde la contraseña que has establecido, puede restablecerla del siguiente modo:

- ① Pulse el botón  del mando a distancia.
- ② Seleccione  Seguridad General del Sistema.
- ③ Pulse  (Programas)   
->  (Programas) ->  (Programas) ->  (Programas)  en el mando a distancia. Aparecerá la ventana de introducción de la contraseña maestra.
- ④ Introduzca los números "0313" en la ventana de introducción de la contraseña maestra y pulse OK. La contraseña se restablecerá.

Cuenta LG

Puede darse de alta como miembro de LG e iniciar sesión con su dirección de correo electrónico en la Cuenta LG.

Para obtener más información, consulte Introducción a webOS TV -> Gestión de Su Cuenta LG en la Guía del Usuario.

Ajustes Adicionales

Notificaciones



-> General -> Sistema -> Ajustes Adicionales -> Notificaciones



## AJUSTES

Puede ver o eliminar notificaciones de aplicaciones y servicios del televisor. En el caso de las notificaciones que admiten accesos directos, puede ir directamente a esa aplicación o sitio web.

### Ajustes de Inicio



 ->  -> General -> Sistema -> Ajustes Adicionales -> Ajustes de Inicio

### Luz de Espera



 ->  -> General -> Sistema -> Ajustes Adicionales -> Luz de Espera Puede encender o apagar la luz de espera.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

### Opciones de Puntero

 ->  -> General -> Sistema -> Ajustes Adicionales -> Opciones del Puntero Puede configurar la velocidad y el tamaño del puntero que desee mientras está en la pantalla.

### Publicidad

 ->  -> General -> Sistema -> Ajustes Adicionales -> Publicidad

Si su televisor está conectado a Internet, webOS puede utilizar una cookie de limitación de frecuencia para realizar un seguimiento del número de veces que se muestra un anuncio en su televisor.

Esta información se utiliza para ayudar a limitar el número de veces que se muestra el mismo anuncio. Puede borrar esta cookie o activarla o desactivarla en cualquier momento accediendo al ajuste de Publicidad de su televisor.



Esta cookie no contiene información personal identificable.

### Live Plus



Live Plus es un servicio que proporciona diversa información sobre el programa que está viendo. Para ver los detalles, haga clic en Aprovechar al Máximo el Televisor Inteligente-> Live Plus en la Guía del Usuario.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

### Ayuda para la Configuración



 ->  -> General -> Sistema -> Ajustes Adicionales -> Ayuda para la Configuración Cuando está Activado, puede obtener ayuda para los ítems seleccionados al navegar por el menú de Ajustes.

### Establecer ID

 ->  -> General -> Sistema -> Ajustes Adicionales-> Establecer ID Puede establecer un número (ID) para gestionar varios televisores.

- Esta función es para administradores. No se recomienda su uso en un entorno doméstico típico.

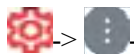
### Restablecer los Ajustes Iniciales

 ->  -> General -> Sistema -> Restablecer Ajustes Iniciales Restablecer los ajustes iniciales del televisor. Tras el restablecimiento, el televisor se apagará y encenderá automáticamente.

## AJUSTES

### APOYO

*Actualización de Software*



Soporte -> Actualización de Software Utilizar la actualización de software para comprobar y obtener la última versión.

#### **Actualización Automática**

Cuando está activada, las actualizaciones se realizan automáticamente sin un procedimiento de confirmación independiente, excepto en el caso de algunas actualizaciones importantes.

#### **Buscar Actualizaciones**

Al comprobar la última versión de actualización, solo puede realizar actualizaciones si hay disponible un archivo de actualización de una versión posterior. El televisor comprueba automáticamente la versión del software pero, si es necesario, puede realizar una comprobación manual.

- Los ítems configurables difieren según el modelo.
- La última versión se puede obtener a través de señales de radiodifusión digital o conexiones a Internet.
- El cambio de programa durante la descarga del software a través de la señal de radiodifusión digital interrumpe el proceso de descarga. Al volver al programa inicial se permite reanudar la descarga.
- Si el software no está actualizado, es posible que algunas funciones no funcionen correctamente.
- En algunos países, la Actualización Automática no se muestra si no está conectado a Internet.

### Privacidad y Condiciones



Soporte -> Privacidad y Condiciones

#### **Acuerdos de Usuario**

Estos son los términos y condiciones relacionados con el uso del servicio del Televisor Inteligente y la protección de privacidad.

#### **Aviso Legal**

Es un aviso legal para los servicios prestados a través del televisor.

#### **Aviso sobre el Software de Fuente Abierta**

Puede consultar las instrucciones de cada ítem.

# TV LED COLOR

## 5. Especificaciones Técnicas

Modelo del Producto	NVR-9840-434KSWN	
Tamaño de la pantalla	43" diagonal	
Relación de Aspecto	16:9	
Fuente de Alimentación	AC 100-240V-,50/60HZ	
Consumo de Energía	85W	
Sistema de TV	PAL B/GD/K I,SECAM B/G D/K DVB-T/T2/C/S/S2(s/s2 option) (No hay señal DVB-C en algunos países o áreas).	
Potencia de Salida de Audio (Interna)	8Wx2	
Terminal de Entrada	Entrada de antena	X 2 (S2 option)
	Entrada USB	X 2
	Entrada HDMI	X 3
	Entrada VGA	NO
	Entrada PCAUDIO	NO
	Entrada de Audio (L/R)	X 1
	Entrada de Video	X 1
	Entrada YPbPr	NO
	Entrada RJ45	X 1
	Entrada de la tarjeta CI	X 1
	Entrada/salida SCART	NO
	CC In (12V)	NO
	RANURA DE LA TARJETA	NO
Terminal de salida	Auricular	x 1
	Salida de Línea de Audio (L/R)	NO
	Salida de Vídeo	NO
	Óptico	x 1
	Salida coaxial	NO
Temperatura de trabajo	0°C-40°C	
Humedad de trabajo	20% - 80% No condensante	

Nota: La especificación que se muestra arriba puede cambiar sin previo aviso para mejorar la calidad.



## 6. Modos de Señal Compatibles

### A. Modo HDMI

Resolución	Frecuencia horizontal (Khz)	Frecuencia vertical (Hz)
480p	31.468	59.94
576p	31.25	50.00
720p	45.00	60.00
1080i	33.75	60.00
1080p(1920x1080)	67.50	60.00
2160p(3840x2160)	67.50	30.00
2160p(3840x2160)	135.00	60.00

*-Cuando la señal recibida por la Pantalla exceda el rango permitido, aparecerá un mensaje de advertencia en la pantalla.*

*-Puede confirmar el formato de la señal de entrada en pantalla.*

## 7. Solución Simple de Problemas

Si la pantalla falla o el rendimiento cambia dramáticamente, compruebe la pantalla de acuerdo con las siguientes instrucciones. Recuerde verificar los dispositivos periféricos para detectar el origen de la falla.

Síntoma	Solución
El encendido no se puede activar. (El indicador de encendido no se ilumina.)	-Verifique que ambos extremos del cable de alimentación están enchufados en la toma adecuada y que la toma de corriente es operativa
No aparece ningún mensaje de Señal de Entrada.	-Verifique que la línea de señal está conectada correctamente. -Verifique que la alimentación de los periféricos pertinentes está encendida. -Verifique que la opción de Entrada que ha seleccionado coincide con la señal de entrada.
El control remoto no funciona correctamente.	-Verifique que las pilas no están agotadas. (Utilice pilas nuevas.) -Verifique que el control remoto está dentro del rango de funcionamiento. -Verifique que el control remoto apunta a la ventana de control remoto en la pantalla. -Verifique que no haya obstáculos entre el control remoto y la ventana de control remoto.
Manchas o líneas parpadeantes aparecen en la pantalla.	-Verifique que no haya emisiones (Autos, cable HV o lámpara de neón) u otras fuentes de posibles interferencias.
El color o la calidad de la imagen se deteriora.	-Verifique que todos los ajustes de vídeo, tales como brillo, contraste, color, etc., están ajustados de forma adecuada -Para más información acerca de la configuración de vídeo, consulte Funciones OSD en el Capítulo 2.
La posición y tamaño de la pantalla son incorrectos.	-Verifique que la posición y tamaño de la pantalla estén ajustados adecuadamente.
La imagen o el color no son correctos.	-Verifique que la línea de señal está conectada correctamente. -Cuando se conecta a una PC, puede cambiar la resolución de la PC para adquirir la imagen correcta. La discrepancia de la señal de salida de PC puede afectar la visualización de la imagen.
Mensaje de advertencia en pantalla.	-Verifique que la línea de entrada de la señal está correctamente fijada. -Seleccione la señal de entrada correcta. -Para más información, consulte los Modos de Señal Compatibles en el Capítulo 4.

# n e u i r

---

## **LED COLOR TV**

### **Operating Instruction**

Model: NVR-9840-434KSWN

Please read these instructions before operating your set and retain them for future reference.

# PRECAUTION

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. This apparatus with CLASS II construction
6. The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
7. No naked flame source, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
8. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
9. The batteries of remote controller shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
10. The plug or appliance coupler is used as the disconnect device, it shall remain readily operable.
11. To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product.
12. Clean only with dry cloth.
13. Do not install this apparatus in windtight places such as the wall-unit. Do not block any ventilation openings.
14. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
15. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
16. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
17. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
18. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
19. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
20. USB Output rated to 0.5A under normal operation
21. Keep clear space of minimum distance as detailed below for sufficient ventilation
22. Use with caution in extreme or humid environments
23. Place TV in moderate temperature environments. Do not place near heaters, Air Conditioners or other sources of extreme temperature changes
24. When carrying or moving the TV, handle with care. Please use at least two hands or two people

Note: Parts of this manual may differ to actual unit



## WARNING

Never place a television set in an unstable location. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
- Only using furniture that can safely support the television set.
- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- Not placing the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the Television set or its controls.

If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

## IMPORTANT INFORMATION

If a television is not positioned in a sufficiently stable location, it can be potentially hazardous due to falling. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television.
- Only using furniture that can safely support the television.
- Ensuring the television is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television on tall furniture (for example, cupboards or Bookcases) without anchoring both the furniture and the television to a suitable support.
- Not standing the televisions on cloth or other materials placed between the television and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television or its controls.

 **CAUTION**

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced.

Replace only with the same or equivalent type.

Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Used batteries should not be thrown into the garbage can, please leave them at an appropriate depot.

 **CAUTION**

Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

 **CAUTION**

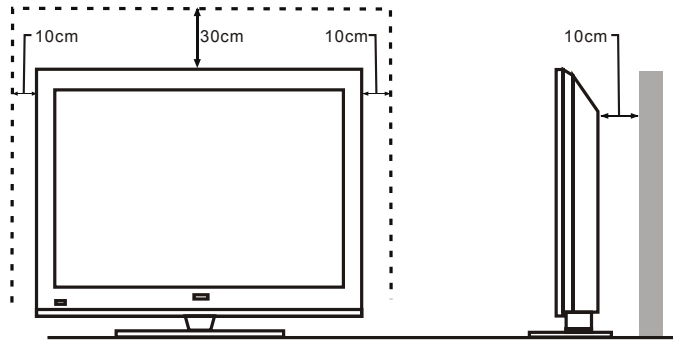
These servicing instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions unless you are qualified to do so.

## Attention:

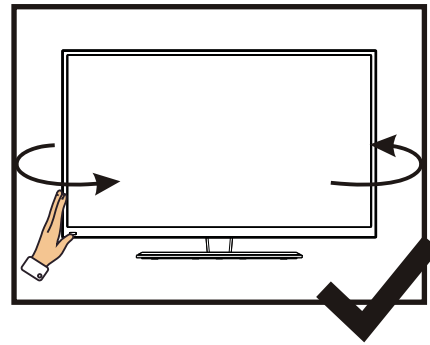
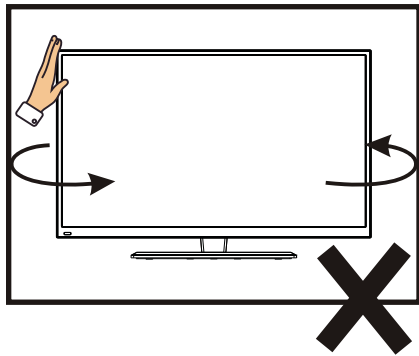
Motionless picture might cause permanent destruction to the display.

- Be sure not to display motionless picture on the LED TV for more than 2 hours, because it would cause picture remnants to appear, which is called "screen burns". To avoid such picture remnants, please decrease the "contrast" and "brightness" of the display when displaying motionless picture.
- While watching TV program in 4:3 size mode for a long time, there would be traces on the edge of the screen's left, right and center parts because of different transmission of the light on the screen. Similar impact on the screen will occur when playing DVD or connecting games console. Products destroyed by these reasons can't be guaranteed for maintenance.

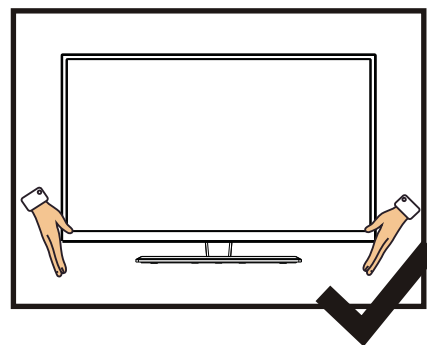
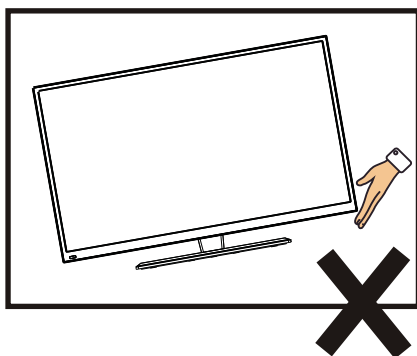
- Place the TV on a firm and flat surface, leaving a space of at least 10cm around the set and 30cm from the top of the set to the wall or cabinet. Ensure the TV is positioned close to the wall to avoid it falling when pushed.



- When turning the TV unit, do not hold the TV unit from the top of the unit. Hold the TV unit from the bottom of the unit. As shown below



- When lifting the TV unit, do not use one hand to handle the TV unit. Lift the TV unit with two hands



# LED COLOUR TV

---

## CONTENTS

1. Connection and Preparation of TV.....	2
1.1 Accessories .....	2
1.2 Installation of Stand.....	2
1.3 Wall Mount Specifications .....	2
1.4 Keys and Interfaces .....	3
1.5 Remote Control.....	4
1.6 Installation of Batteries.....	5
2. Basic Operation.....	5
2.1 Power ON/OFF(Optional).....	5
2.2 Setting of Standby Mode.....	5
3. Getting Started with webOS TV.....	6
4. Setting .....	7
5. Technical Specification.....	19
6. Supported Signal Modes .....	20
7. Simple Troubleshooting .....	21



# LED COLOUR TV

---

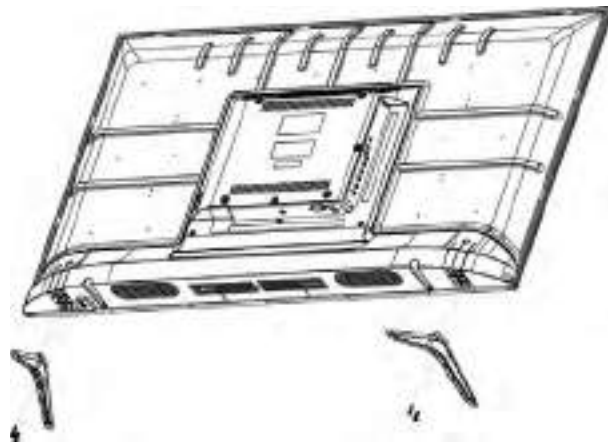
## 1.Connection and Preparation of TV

### 1.1 Accessories

- ★ User Manual
- ★ Remote Control
- ★ Battery(LR6/AA)
- ★ Wall Mount Kit (Pre-assembled)(Optional)

### 1.2 Installation of Stand

(For the physical structure, please refer to the real object)

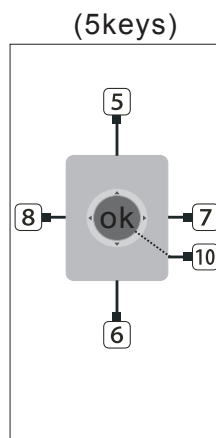
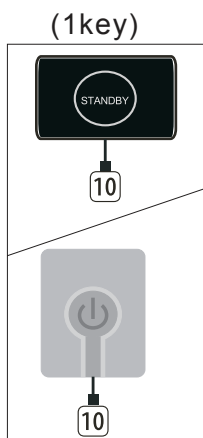
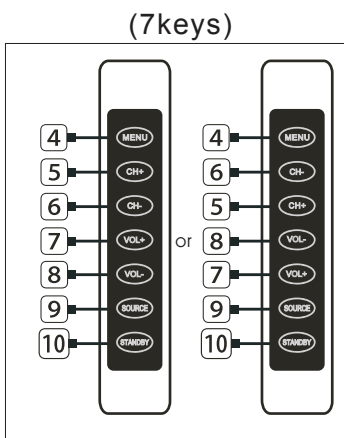
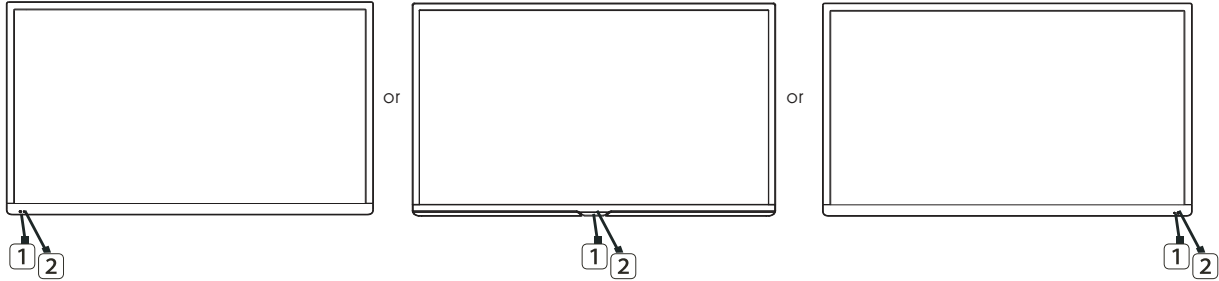


- ① Place the TV with the front panel facing downwards on a soft cloth or soft surface on a flat surface
- ② Insert the stand into the bottom socket of the TV.
- ③ Insert the screws into the sockets and tighten them.

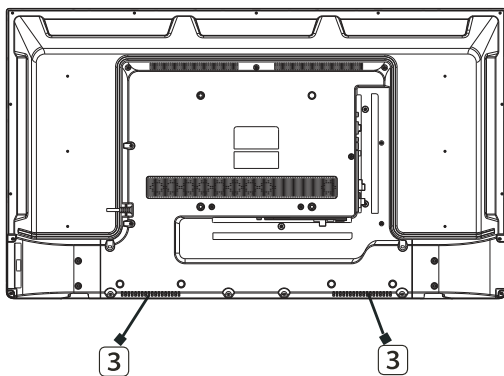
# LED COLOUR TV

## 1.4 Keys and Interfaces

The design and specification takes actual products as the standard



1. REMOTE SENSOR WINDOW
2. POWER INDICATOR
3. SPEAKER
4. MENU KEY
5. PROGRAM “+” KEY
6. PROGRAM “-” KEY
7. VOLUME “+” KEY
8. VOLUME “-” KEY
9. SOURCE KEY
10. STANDBYKEY



HDMI3	HDMI2 (ARC)	HDMI1	USB2 USB1 5V=500mA	EARPHONE	CI
	RJ45	OPTICAL	AV IN VIDEO L R	RF IN (S2) 13V/18V=500mA	RF IN (T2)




# LED COLOUR TV

## 1.5 Remote Control



For buttons with #, please long-press (hold for more than a second).

**POWER: ON/OFF.**

 (STB POWER) You can turn on/off the power of the set-top box.


**0-9:** Number selection key.


**0#** :The QUICK ACCESS edit screen appears.

**LIST:** Checking the saved programmes.

**...** :It displays the additional buttons on the remote control.


**...#**: Audibly describes the contents of the screen.

 : It adjusts the volume level.


 : Select to turn off the sound from the TV.


 #: Enter the Accessibility menu.


 : You can change the programme.

 : Check out the recommended contents. (Recommendation service may not be available depending on the countries you are in.)


Push and hold the button while speaking to use the voice recognition function.

 : Displays the Home menu.


 #: Displays the list used previously.


 : Enters the Quick Settings menu.

 #: Enters the All Settings menu.

 **Wheel (OK)** :Press the center of the Wheel button to select a menu.You can change channels by using the wheel button.


**△▽◀▶ (up/down/left/right)** Press the up,down,left or right button to scroll the menu.If you press △▽◀▶ buttons while the pointer is in use,the pointer will disappear from the screen and Magic Remote will operate like a general remote control.To display the pointer on the screen again,shake Magic Remote the left and right.


 : Move to the previous step.

 #: Closes the menu.

 **GUIDE** : You can check the programme.

**NETFLIX** : go to Netflix.


 : Selects an input source.


 #: Entering into the Home Dashboard.

 **prime video** : go to prime video.

 These access special functions in some menus.

**MOVIES**:Search Movies.

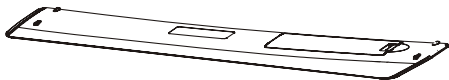
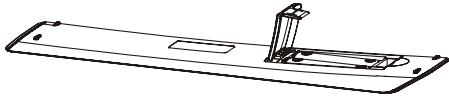
 : Play.

 : Pause.

# LED COLOUR TV

---

## 1.6 Installation of Batteries



- ① Open the back lid of the remote control.
- ② Install two 5#(AA)1.5V, batteries.  
Ensure the correct polarity of the batteries.
- ③ Cover the back lid.  
Please take out of the batteries from the remote control for long time of no use.

If the remote control doesn't work properly, please carry out the following checks.

- Check the TV is turned on.
- Check the polarity of the batteries are correct.
- Check the batteries are not drained.
- Check the power supply is normal or the power cord is correctly connected.
- Check there are no special fluorescent light or neon light around.



## 2. Basic Operation

### 2.1 Power ON/OFF(Optional)

- Connect the power cord to the **AC input**. Insert the power cord into the appropriate socket.
- Press the **Power switch** to switch on the TV, then press **Power** button to turn on the unit.
- Press the **Power switch** again to switch off the TV.

Note: After switch off the TV, please don't immediately re-open the power switch, should be delayed one minute more to re-open the power switch.

### 2.2 Setting of Standby Mode

- Press (  ) button to turn on the unit.
- Press (  ) button again to return the display to standby mode. The power indicator turns red.
- Be sure not to set your TV in standby mode for a long period of time.

# LED COLOUR TV

## 3. Getting Started with webOS TV



### Home Tutorial

#### Using the Home Feature of the webOS TV

You can open the Home screen by pressing the  button on your remote control. Roll the Wheel (Ok) button on the Magic Remote to scroll through the menu. You can open apps and content or use various features of the smart TV.

- Standard remote control allows you to scroll through the menu with the / buttons.



- ① Launch Search.  
To see the details, click the Apps and Content Search in User Guide.
  - ② Returns to the most recently used TV or external input.
  - ③ You can run, move or delete the apps installed on your TV.
- App List is automatically shown on the screen each time the TV is turned on. To change the Home screen display, change the setting of Home Auto Launch in     
->General->System->AdditionalSettings->Home Settings .
  - The availability of and access to Contents and Services in the device are subject to change at any time without prior notice.
  - Available features vary depending on the region or service.


# LED COLOUR TV

## 4. SETTINGS


### Quick Settings

To Use Setting Function Quickly

Set of light-weight controls quickly and simply such as Picture Mode, Sound Out, Game Optimiser and so on.

Press the  button on the remote control.



- ① You can set Picture Mode.
- ② You can set Sound Mode.
- ③ You can choose Sound Out.
- ④ Directs to the Game Optimiser settings.
- ⑤ Directs to the Network settings.
- ⑥ You can set more options.
  - You can also long-press  button of the remote control to run the All settings directly.
- ⑦ You can add/delete the quick setting items or change their order.
  - Move to an item that can be set up, press the remote control's Wheel (OK) button once, and then press and hold the Wheel (OK) button to move to the menu.
  - The configurable items differ depending on model.


# LED COLOUR TV

## SETTINGS

### Picture

#### *Picture Mode*

Selecting Picture Mode

 ->  -> Picture -> Select Mode

Select the picture mode that is best suited to your viewing environment, preferences or video type.

Select a picture mode. By adjusting and setting each item in more detail based on the mode, your video is better optimised for its characteristics.

- The configurable items differ depending on model.

#### *Aspect Ratio*



Setting the Screen Size

 ->  -> Picture -> Aspect Ratio -> User Selection

You can change the screen size according to the type of content you are watching.



#### *Advanced Settings*

Brightness

 ->  -> Picture -> Advanced Settings -> Brightness

You can adjust the brightness of the entire screen.

Colour



 ->  -> Picture -> Advanced Settings -> Colour

Clarity

 ->  -> Picture -> Advanced Settings -> Clarity

You can adjust the contrast of a Picture to show it more clearly.

Apply to all inputs

 ->  -> Picture -> Advanced Settings -> Apply to All Inputs

The settings you specify only apply to the currently selected input mode.

To apply your current picture settings to all input modes, select Apply to All Inputs.

Reset

 ->  -> Picture -> Advanced Settings -> Reset



If you want to reset the image settings to the factory defaults after configuring the image settings, select reset for each image mode.

# LED COLOUR TV

## SETTINGS

### Sound

#### Sound Mode

 ->  -> Sound -> Select Mode

You can select the most suitable sound mode for each genre.

#### Sound Out

Use TV Speaker


 ->  -> Sound -> Sound Out -> Use TV Speaker

Audio is played through the TV's internal speakers.

Use Wired Speaker

 ->  -> Sound -> Sound Out -> Use Wired Speaker


Use Wireless Speaker

 ->  -> Sound -> Sound Out -> Use Wireless Speaker

Bluetooth Device

Wirelessly connect a Bluetooth audio device to enjoy TV sound more conveniently.

Refer to the user manual of the Bluetooth audio device for details on how to connect and use the device.

- Press  to view the connected devices or the devices that can be connected to connect any one of them.
- For some Bluetooth devices, the device volume can be controlled by selecting from the connection list.
- LG Sound Sync devices will automatically try to connect to the recently used devices when you turn the TV on.
- We recommend that you connect an LG audio device that supports LG Sound Sync, using LG TV mode or LG Sound Sync mode on device.
- Some models may not be supported.
- The audio codec that can be output via Bluetooth is SBC/aptX™.
- If the device fails to connect, check the power of the device to connect to and check if the audio device is working properly.
- Depending on the type of the Bluetooth device, the device may not connect correctly or abnormal behavior may occur such as unsynchronized video and audio.
  - The mobile-only headsets may not work.
- Sound may stutter or sound quality may be reduced if:
  - the Bluetooth device is too far from the TV;
  - there are obstacles between the Bluetooth device and the TV; or
  - used together with radio equipment such as a microwave oven or wireless LAN
- If the Picture -> Select Mode is set to Game Optimiser and Sound Out is set to Bluetooth Device, the Picture -> Select Mode changes to Standard.
- If you continue to experience problems, we recommend using a wired connection. ( Optical digital, HDMI (eARC/ARC) port )





# LED COLOUR TV

## SETTINGS

### Mobile Device



If you install the LG ThinQ app on a smart device and connect it to your TV, you can use the device as a speaker for the TV.

### Use External Speakers with TV Speaker

 ->  -> Sound -> Sound Out -> Use External Speakers with TV Speaker  
Audio can be played through the multiple devices simultaneously.



### Advanced Settings

#### Balance

 ->  -> Sound -> Advanced Settings -> Balance  
You can adjust the volume of the left and right speakers.



- This setting is only available for Internal TV Speaker.

#### Equalizer



 ->  -> Sound -> Advanced Settings -> Equalizer  
You can adjust the sound by increasing or decreasing the output of the specific frequency range of the voice signal.

- This option can be enabled if Sound -> Select Mode is set to Standard.
- This setting is only available for Internal TV Speaker.

### Apply to all inputs



 ->  -> Sound -> Advanced Settings -> Apply to All Inputs  
The settings you specify only apply to the currently selected input mode.  
To apply your current sound settings to all input modes, select Apply to All Inputs.

#### Reset



 ->  -> Sound -> Advanced Settings -> Reset  
Restores the detailed effect settings for the Standard sound mode to the initial settings.

- This setting is only available for Internal TV Speaker.

#### Installation Type


 ->  -> Sound -> Advanced Settings -> Installation Type  
This mode optimises the sound based on the TV setup.

#### Automatic Volume Adjustment

 ->  -> Sound -> Advanced Settings -> Automatic Volume Adjustment  
If it is set to On, the volume will be automatically adjusted to a suitable level for each content you watch to help you enjoy watching more comfortably.

- This setting is only available for Internal TV Speaker.

#### DTV Audio Setting

 ->  -> Sound -> Advanced Settings -> DTV Audio Setting

# LED COLOUR TV

## SETTINGS

When different audio types exist in an input signal, this function allows you to select the audio type you want.

If set to Auto the search order is AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG and output is produced in the first Audio Format found.

- The following search order may change depending on the country : AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.
- If the selected Audio Format is not supported, another Audio Format may be used for output.
- Some models may not be supported.



### Match Screen and Sound

 ->  -> Sound -> Advanced Settings -> Match Screen and Sound

Adjusts the synchronization of the sound from the speaker that is working.

The closer the value is set to 60, the slower the voice output speed will be than the default speed.

### Select HDMI Input Audio Format



 ->  -> Sound -> Advanced Settings -> Select HDMI Input Audio Format

You can set the audio format for each HDMI input.

When connected to devices or content that support the latest surround sound technology, setting to Bitstream will enable you to listen to the intended sound quality.

When the voice delivered through the HDMI port is not synchronized, set it to PCM.

### LG Sound Sync



 >  -> Sound -> Advanced Settings -> LG Sound Sync

Connect the LG Sound Sync device to the optical digital input port and set Sound Out to Optical Out Device.

By setting this feature to On, you can adjust the volume of the connected LG Sound Sync device using a TV remote control.

- If the auto-power feature of the sound bar that supports LG Sound Sync is set to On, the sound bar will be turned on or off together when the TV is turned on or off.

### Digital Sound Output

 ->  -> Sound -> Advanced Settings -> Digital Sound Output

You can configure the Digital Sound Output settings.

### eARC Support

 ->  -> Sound -> Advanced Settings-> eARC Support



eARC is a technology that can send and receive more sound information faster thanks to its wider bandwidth than that of the conventional ARC. You can enjoy TV sound with higher quality than ARC through a connected audio device.

# LED COLOUR TV

## SETTINGS

### GENERAL

#### AI Service

 ->  -> General -> AI Service






#### AI Recommendation

 ->  -> General -> AI Service -> AI Recommendation

You can get content recommendation messages according to your content viewing history and app usage history.

#### Game Optimiser

Sets up the features for an immersive experience when you play with a video game console.

- 1) Press the  button on the remote control.
  - 2) Select Game Optimiser.
  - 3) Selecting On turns on all related settings.
- It only works with HDMI inputs.
  - If you set  ->  -> Picture -> Select Mode to a mode other than Game Optimiser, some items in Game Optimiser cannot be set.
  - If you turn this feature On, you cannot change some video settings items.
  - When Game Optimiser is set to On, audio delays may occur if you set Sound Out to Bluetooth Device/Optical Out Device/HDMI(ARC) Device. Switch to Use TV Speaker or change  ->  -> Sound -> Advanced Settings -> Select HDMI Input AudioFormat to PCM.
  - The configurable items differ depending on model.

#### Programmes

##### Programme Tuning & Settings



 ->  -> General -> Programmes -> Programme Tuning & Settings

##### Auto Tuning

 ->  -> General -> Programmes -> Programme Tuning & Settings -> Auto Tuning

Automatically tunes the programmes.

##### Manual Tuning



 ->  -> General -> Programmes -> Programme Tuning (Programme Tuning & Settings) -> Manual Tuning

This function is for manually searching and saving programmes.  
For digital broadcasting, signal strength and signal quality can be checked.



# LED COLOUR TV

## SETTINGS

### Programme Mode



 →  → General → Programmes → Programme Tuning & Settings → Programme Mode  
Select programme tuning modes.

### Programme List Update

 →  → General → Programme → Programme Tuning & Settings → Programme List Update  
If the programme mode is set to Cable.



It updates the changed Programme list information based on country broadcasting circumstance.  
After updates, the Programme List may be changed. If not wait, select off.

### Signal Test



 →  → General → Programmes → Programme Tuning (Programme Tuning & Settings) → Signal Test  
Shows the MUX and Service information etc.

- Signal test is only available in Antenna or Cable mode.
- Some models may not be supported.



### Programme Manager

 →  → General → Programmes → Programme Manager

### Edit All Programmes

 →  → General → Programmes → Programme Manager → Edit All Programmes  
You can lock or unlock the selected programmes from all the stored programmes, or you can set them to be skipped when switching programmes.

### Edit Favourites



 →  → General → Programmes → Programme Manager → Edit Favourites  
You can add/delete desired programmes to/from the favourite programmes, change their positions, etc.

### CI Information

 →  → General → Programmes → CI Information

This function enables you to watch some encrypted services (pay services).

### Copy Programmes



 →  → General → Programmes → Copy Programmes  
Export your TV's programme list information to a connected USB storage device or Import your TV's programme list information from a connected USB storage device.

- For Satellite models

# LED COLOUR TV

## SETTINGS

### HbbTV



 ->  -> General -> Programmes -> HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new broadcasting standard that enables super-teletext type services, delivered by a broadcast TV programme, to be integrated or linked to online services delivered over broadband to a connected Smart TV.

- Some models may not be supported.

### Devices

#### TV Management

 ->  -> General -> Devices -> TV Management

#### External Device

 ->  -> General -> Devices -> External Devices

You can set to use a smart device connected to the TV to control the TV or manage the connection history.

- The configurable items differ depending on model.

#### **Connect Bluetooth Controller**

You can connect and use devices such as a Bluetooth-enabled keyboard, mouse, or a gamepad with your TV.

Turn on the device, set it to pairing mode, and then click Connect on your TV screen. When a device you've connected before is turned on, it automatically connects to your TV. To disconnect the existing connection, click Disconnect.

#### **Universal Control Settings**

If you set up the universal remote control, you can control peripheral devices connected to the TV with the Magic Remote instead of their own remote controls.

For more information, see How to Operate TV -> Using Universal Remote Control in User Guide.



#### **TV On With Mobile**

If Turn on via Wi-Fi or Turn on via Bluetooth is set to On, you can turn on your TV using an application that supports TV On With Mobile.

#### **Delete Connection History**

You can delete the connection history of the devices connected to the TV on the wireless network.

#### HDMI Settings

 ->  -> General -> Devices -> HDMI Settings

You can apply settings to ensure a clear picture and easy control for the HDMI connected devices.

# LED COLOUR TV

## SETTINGS

### Network

Setting a Wired Network

 ->  -> **General -> Network -> Wired Connection (Ethernet)**

If the router connected to the network supports the DHCP feature, connecting the TV and router by wire will automatically connect to the network. If the automatic setup is not supported, you can select Edit to manually set up the network connection.

Setting a Wireless Network



 ->  -> **General -> Network -> Wi-Fi Connection**

If you have set the TV up for a wireless network, you can check and connect to the available wireless Internet networks. Select the wireless router to connect.

For more detailed settings, select Other Network Settings.



### System

Language

 ->  -> General -> System -> Language



You can choose the menu language displayed on the screen and the audio language of the digital broadcast.

Location

 ->  -> General -> System -> Location



You can change the location setting of your Smart TV.

Time & Timer

 ->  -> General -> System -> Time & Timer

You can check the time or configure related settings.

Safety

 ->  -> General -> System -> Safety

You can put a lock on TV broadcasts or apps.  
Set it to On to apply the lock.

# LED COLOUR TV

## SETTINGS

### TV Rating Locks

This function operates according to information from the broadcasting station. Therefore if the signal has incorrect information, this function does not operate.

Prevents children from watching certain adult TV programmes, according to the ratings limit set. Enter a password to watch a blocked programme. Rating differs by country.

- Supported only in the digital mode.
- Some models may not be supported.

### Programme Locks

Blocks programmes that contain inappropriate content for children. The programmes can be selected but the screen is blank and the audio is muted. To watch a locked programme, enter the password.

### Application Locks

You can lock or unlock the application.

The lock function is not immediately available for the currently running application.

### Input Locks

You can lock or unlock the Inputs.

### Reset Password

Set or change the password for the TV.

The default password is set as "0000".



When France, Norway or Belgium is selected for Country, the password is not "0000" but "1234".







### Resetting a Lost Password

If you lose the password you set, you can reset it as follows:

① Press the  button on the remote control.

② Select  General System Safety.

③ Press  (Programmes) 

->  (Programmes)  ->  (Programmes)  ->  (Programmes)  on the remote control. The master password input window will appear.

④ Enter the numbers "0313" in the master password input window, then press OK. The password will be reset.



### LG Account

You can sign up for LG membership and log in with your email address in LG Account.

For more information, see Getting Started with webOS TV -> Managing Your LG Account in User Guide.

### Additional Settings

#### Notifications



 ->  -> General -> System -> Additional Settings -> Notifications

# LED COLOUR TV



## SETTINGS

You can view or delete notifications from TV apps and services. For notifications that support shortcuts, you can go directly to that app or website.

### Home Settings

 ->  -> General -> System -> Additional Settings -> Home Settings



### Standby Light

 ->  -> General -> System -> Additional Settings -> Standby Light

You can turn the standby light on or off.



- Some models may not be supported.

### Pointer Options

 ->  -> General -> System -> Additional Settings -> Pointer Options

You can set the pointer speed and size you want while it is on the screen.

### Advertisement

 ->  -> General -> System -> Additional Settings -> Advertisement

If your TV is connected to the Internet, webOS may use a frequency capping cookie to keep track of the number of times an ad is shown on your TV.

This information is used to help limit the number of times the same ad is displayed. You can clear this cookie or turn it on or off at any time by going to the Advertisement setting on your TV.

No personally identifiable information is tied to this cookie.



### Live Plus

Live Plus is a service that provides various information on the programme you watch.

To see the details, click the Making the Most of Smart TV -> Live Plus in User Guide.



- Some models may not be supported.

### Settings Help

 ->  -> General -> System -> Additional Settings -> Settings Help

When set to On, you can get help for the selected items when navigating through the Settings menu.

### Set ID

 ->  -> General -> System -> Additional Settings -> Set ID

You can set a number (ID) to manage multiple TVs.

- This feature is for administrators. It is not recommended for use in a typical home environment.

### Reset to Initial Settings

 ->  -> General -> System -> Reset to Initial Settings

Return TV to its initial settings. After reset, the TV will automatically turn off and on.



# LED COLOUR TV

---

## SETTINGS

### Support

#### Software Update

 ->  -> Support -> Software Update

Uses software update to check and obtain the latest version.

#### Auto Update

When it is set to On, updates are automatically made without a separate confirmation procedure except for some important updates.

#### Check for Updates

When checking for the latest update version, you can only perform updates if an update file of a later version is available. The TV automatically checks your software version but, if necessary, you can perform a manual check.

- The configurable items differ depending on model.
- The latest version can be obtained via digital broadcast signals or internet connections.
- Changing the programme while downloading the software via digital broadcast signal interrupts the download process. Returning to the initial programme allows downloading to resume.
- If software is not updated, certain functions may not work properly.
- In some countries, Auto Update is not displayed if you are not connected to the Internet.

### Privacy & Terms

 ->  -> Support -> Privacy & Terms

#### User Agreements

These are the terms and conditions related to use of the Smart TV service and protection of privacy.

#### Legal Notice

It's a legal notice for services provided via TV.

#### Open Source Software Notice

You can view the instructions for each item.

# LED COLOUR TV

## 5. Technical Specification

Product Model	NVR-9840-434KSWN	
Screen Size	43" diagonal	
Aspect Ratio	16:9	
Power Supply	AC 100-240V~,50/60Hz	
Power Consumption	85W	
TV System	PAL B/G/D/K I,SECAM B/G D/K DVB-T/T2/C/S/S2(s/s2 option) (There is no DVB-C signal in some Countries or Areas.)	
Audio Output Power (Internal)	8W x 2	
Input Terminal	Antenna Input	x 2 (S2 option)
	USB Input	x 2
	HDMI Input	x 3
	VGA Input	NO
	PC AUDIO Input	NO
	Audio Input (L/R)	x 1
	Video Input	x 1
	YPbPr Input	NO
	RJ45 Input	x 1
	CI card In	x 1
	SCART In/Output	NO
	DC In (12V)	NO
Output Terminal	Earphone	x 1
	Audio Line Out(L/R)	NO
	Video Output	NO
	Optical	x 1
	Coaxial out	NO
Working Temperature	0°C~40°C	
Working Humidity	20% ~ 80% Non-condensing	

*Note: The specification shown above may change without notice for quality improvement.*



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

# LED COLOUR TV

---

## 6. Supported Signal Modes

### A.HDMI Mode

Resolution	Horizontal Frequency (Khz)	Vertical Frequency (Hz)
480p	31.468	59.94
576p	31.25	50.00
720p	45.00	60.00
1080i	33.75	60.00
1080p(1920x1080)	67.50	60.00
2160p(3840x2160)	67.50	30.00
2160p(3840x2160)	135.00	60.00

*-When the signal received by the Display exceeds the allowed range, a warning message will appear on the screen.*

*-You can confirm the input signal format on screen.*



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

# LED COLOUR TV

## 7. Simple Troubleshooting

If the display fails or the performance changes dramatically, check the display in accordance with the following instructions. Remember to check the peripherals to pinpoint the source of the failure.

Symptom	Solution
Power cannot be turned on. (Power indicator does not light.)	-Check that both ends of the power cable are plugged into the socket appropriately and the wall socket is operational
No Input Signal message appears.	-Check that the signal line is connected properly. -Check that the power of the relevant peripherals is turned on. -Check that the Input option that has been selected matches with the input signal.
The remote control does not function properly.	-Check the batteries are not drained. (Use new batteries.) -Check that the remote control is within the operating range. -Check that the remote control is pointed to the remote control window on the display. -Check that there are no obstacles between the remote control and the remote control window.
Flashing spots or stripes appear on the screen.	-Check that there are no emission (Car, HV cable or Neon lamp) or other possible interference sources.
Image colour or quality deteriorates.	-Check that all the video settings are adjusted appropriately, such as brightness, contrast, colour etc. -For more information about video settings, refer to OSD Functions in Chapter 2.
Screen position and size are incorrect.	-Check that the screen position and size is adjusted appropriately.
Image or colour is incorrect.	-Check that the signal line is connected properly. -When connecting to a PC, you can change the resolution of the PC to acquire the correct image. The discrepancy of the PC output signal may affect the display of the image.
Display warning message.	-Check that the input signal line is properly fixed. -Select the correct input signal. -For more information, refer to Supported Signal Modes in Chapter 4.