

460/470/570/670

TV LED

Manual de instalación

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para garantizar una completa cobertura de la
garantía, registre su producto en
www.samsung.com/register

Modelo

N.º de serie

SAMSUNG

Las figuras y las ilustraciones de este Manual del usuario se proporcionan como referencia solamente y pueden no coincidir con el aspecto real del producto. El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

Instrucciones

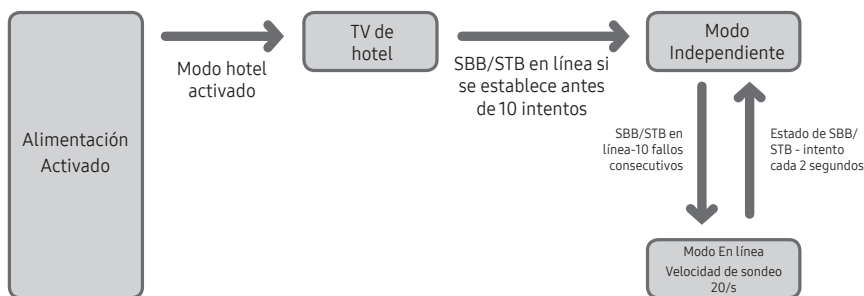
Este televisor ofrece una funcionalidad interactiva a través de un decodificador (SBB/STB) conectado al televisor, y puede conectarse con otros televisores en un sistema controlado por ordenador para hoteles y otros servicios de hostelería.

- **Interactivo:** Cuando se enciende el televisor por primera vez, envía una orden para identificar el SBB/STB. Una vez identificado, el televisor cambia al modo EN LÍNEA y se controla totalmente a través del SBB/STB. Cuando el televisor está en modo EN LÍNEA, ignora las órdenes de control por infrarrojos (mando a distancia Samsung) y actúa de acuerdo con el protocolo de la interfaz.
- **Independiente:** Si no identifica el SBB/STB, el televisor cambia al modo INDEPENDIENTE y tiene una funcionalidad restringida.

Modos de funcionamiento

Cuando este televisor (en el modo Hotel) funciona con un SBB/STB, se encuentra en uno de los dos estados:

- **EN LÍNEA o INDEPENDIENTE.** En estado INDEPENDIENTE, el televisor actúa como un televisor de hotel, pero sin comunicación activa. Así se evita que los huéspedes intenten engañar al sistema desconectando el SBB/STB.



Para configurar los detalles relativos a los modos Independiente o Interactivo, consulte las páginas 39-44 (Configuración de los datos de opciones de hotel: modos Independiente e Interactivo)

- Algunas funciones pueden estar restringidas para impedir que los huéspedes “engañen” al sistema del televisor.
- No hay menú principal (modo Interactivo) ni menús Canal, Plug & Play en el menú principal (modo Independiente)
- Volumen limitado y bloqueo o desbloqueo de las teclas del Panel

Advertencia sobre las imágenes fijas

Evite mostrar en la pantalla imágenes fijas (como archivos de imagen jpeg) o elementos de imágenes fijas (imágenes con marcas de agua como logotipos de red/programas de televisión, imágenes en formato panorámico o 4:3, barras de cotizaciones o de noticias en la parte inferior de la pantalla, etc.). Una visualización continuada de imágenes fijas puede causar un desgaste irregular del fósforo de la pantalla, lo que afectará a la calidad de la imagen. Para reducir este riesgo, siga las recomendaciones siguientes:

- Evite mostrar el mismo canal de televisión durante periodos de tiempo prolongados.
- Intente ver siempre las imágenes en pantalla completa utilizando el menú del formato de imagen del televisor para obtener la mejor coincidencia.
- Reduzca los valores de brillo y contraste al mínimo necesario que permita conseguir la calidad de imagen deseada. Exceder estos valores puede acelerar el proceso de degradación de la pantalla.
- Utilice con frecuencia todas las funciones del televisor diseñadas para reducir la retención de imagen y el desgaste de pantalla. Consulte la sección correspondiente del manual del usuario para obtener más información.

Espacio para la instalación

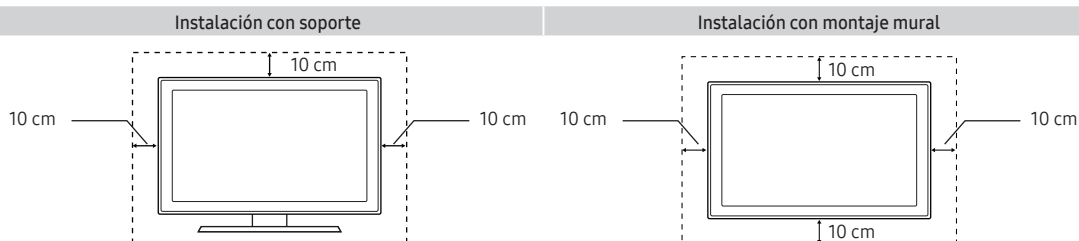
Mantenga la distancia necesaria entre el producto y otros objetos (por ejemplo, paredes) para asegurar una ventilación adecuada.

De no hacerlo, se podría producir un incendio o un problema con el producto como resultado del aumento de la temperatura interna.

🔧 Cuando utilice un soporte o un montaje mural, emplee solamente las piezas proporcionadas por Samsung Electronics.

- La utilización de piezas proporcionadas por otros fabricantes puede ocasionar problemas con el producto o lesiones personales debidas a la caída de este.

🔧 El aspecto puede diferir según el producto.



Contenido

- Accesorios..... 4
- Instalación del soporte del televisor LED..... 4
- Montaje del soporte giratorio (no se incluye en todos los modelos)..... 14
- Visión general del panel de conexiones 15
- Uso del controlador del televisor 27
- Presentación del mando a distancia 28
- Conexión del televisor al SBB 32
- Conexión de los altavoces del cuarto de baño 34
- Conexión del MediaHub HD 36
- Conexión del RJP (paquete de terminal remoto) 37
- Configuración de los datos de opciones de hotel 39
- Instalación del montaje mural 66
- Fijación del televisor a la pared..... 68
- Bloqueo antirrobo Kensington 68
- Especificaciones 69

Accesorios

Compruebe que los artículos siguientes vienen incluidos con su televisor LED. Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor.

El color y la forma de los siguientes componentes pueden variar según el modelo.

- Mando a distancia y 2 pilas AAA
- Cable de alimentación
- Guía de seguridad (No se incluyen en todos los modelos.)
- Equipo de montaje de hotel (No se incluyen en todos los modelos.)
- Cable de datos (No se incluyen en todos los modelos.)
- Adaptador de montaje mural (No se incluyen en todos los modelos.)
- Guía de configuración rápida
- Soporte guía
- Tornillos
- Soporte
- Cable del soporte (No se incluyen en todos los modelos.)

El posible que el soporte y los tornillos no se incluyan según el modelo.

Es posible que el cable de datos no se incluya según el proveedor IS.

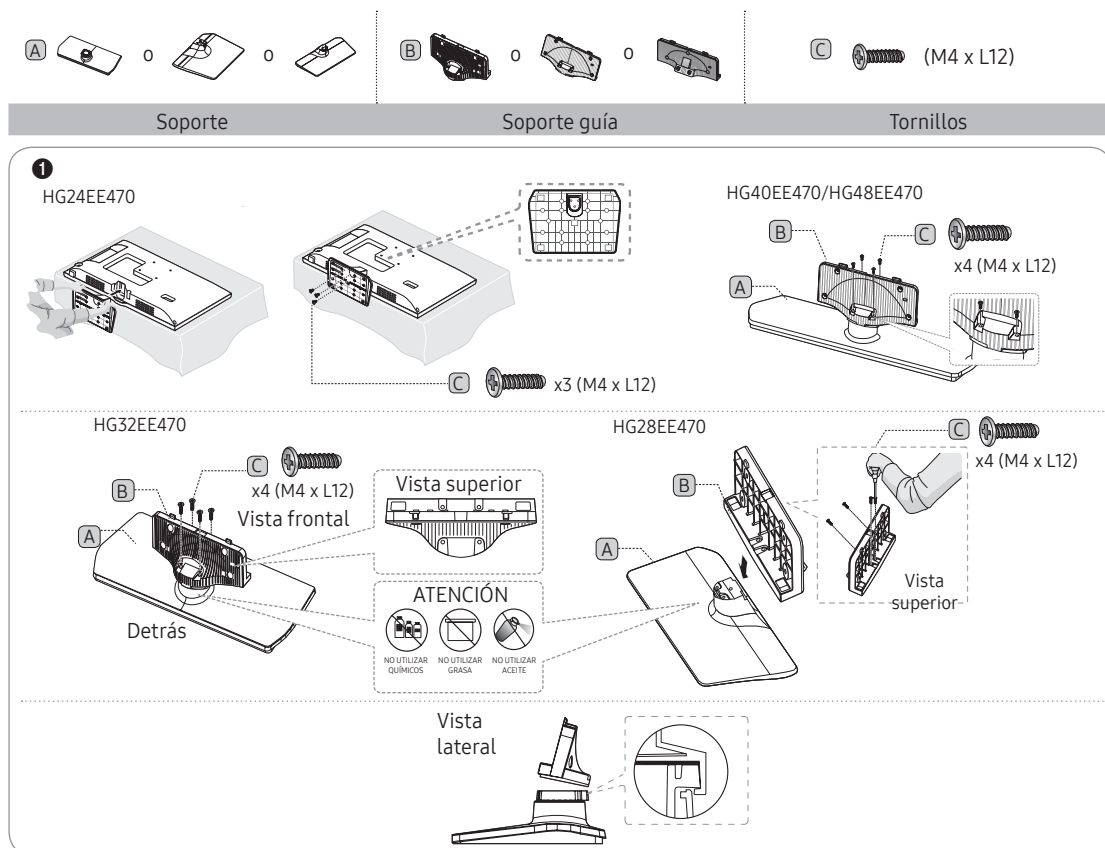
Instalación del soporte del televisor LED

Los televisores LED de 32" y superiores tienen soportes giratorios. Puede instalar estos soportes de modo que el televisor gire 20 grados a izquierda y derecha, 60 grados a izquierda y derecha o 90 grados a izquierda y derecha. (No se incluyen en todos los modelos.)

Componentes del soporte

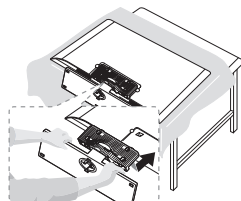
Cuando instale el soporte utilice los componentes y piezas suministrados.

HG**EE470

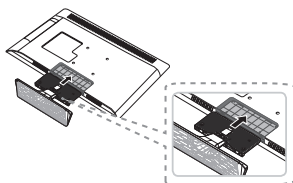


2

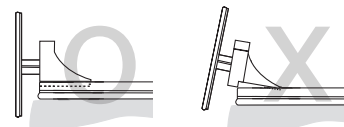
HG32EE470/HG40EE470/HG48EE470



HG28EE470



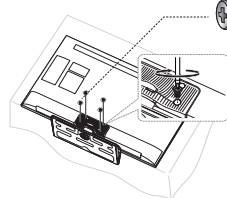
3



- Ponga un paño suave sobre una mesa para proteger el televisor y a continuación coloque el televisor sobre el paño con la pantalla hacia abajo.
- Inserte la guía del soporte en la ranura de la parte inferior del televisor.

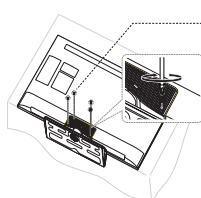
4

HG32EE470



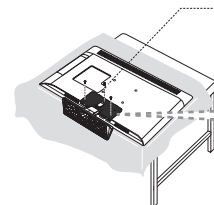
x4 (M4 x L12)

HG40EE470/HG48EE470

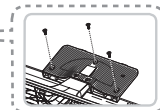


x4 (M4 x L12)

HG28EE470



x3 (M4 x L12)



HG24EE460

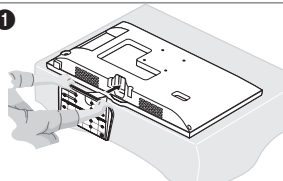


Soporte

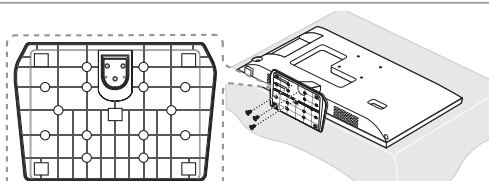
B x3 (M4 x L12)

Tornillos

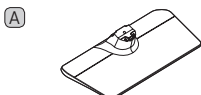


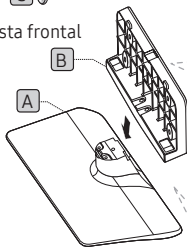
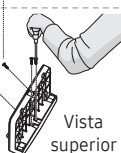
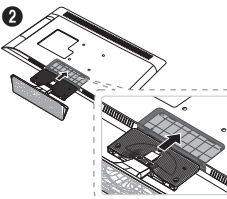
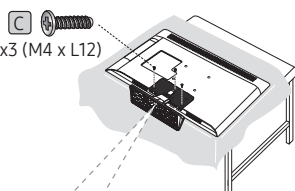
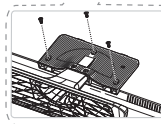
1



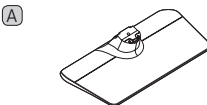


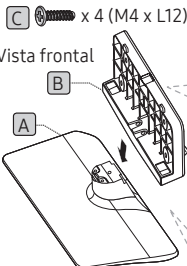

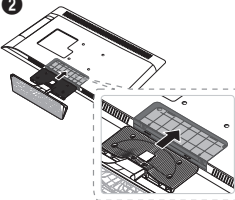
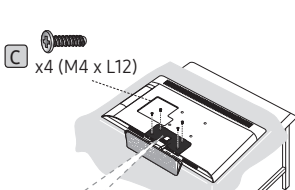
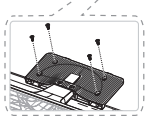
2



HG28EE460

 <p>A</p>	 <p>B</p>	 <p>C x7 (M4 x L12)</p>
Soporte	Soporte guía	Tornillos
<p>1 C x 4 (M4 x L12)</p> <p>Vista frontal</p>  <p>Vista superior</p>  <p>ATENCIÓN</p> <p>NO UTILIZAR QUÍMICOS NO UTILIZAR GRASA NO UTILIZAR ACEITE</p>	<p>2</p>  <p>Ponga un paño suave sobre la mesa para proteger el televisor y a continuación coloque el televisor sobre el paño con la pantalla hacia abajo.</p> <p>Inserte la guía del soporte en la ranura de la parte inferior del televisor.</p>	<p>3</p> <p>C x3 (M4 x L12)</p>  

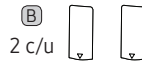
HG32EE460/HG32AE460

 <p>A</p>	 <p>B</p>	 <p>C x8 (M4 x L12)</p>
Soporte	Soporte guía	Tornillos
<p>1</p> <p>C x 4 (M4 x L12)</p> <p>Vista frontal</p>  <p>Vista superior</p>  <p>ATENCIÓN</p> <p>NO UTILIZAR QUÍMICOS NO UTILIZAR GRASA NO UTILIZAR ACEITE</p>	<p>2</p>  <p>Ponga un paño suave sobre la mesa para proteger el televisor y a continuación coloque el televisor sobre el paño con la pantalla hacia abajo.</p> <p>Inserte la guía del soporte en la ranura de la parte inferior del televisor.</p>	<p>3</p> <p>C x4 (M4 x L12)</p>  

HG40EE460/HG40AE460/HG48AE460/HG43AE570/HG48AE570



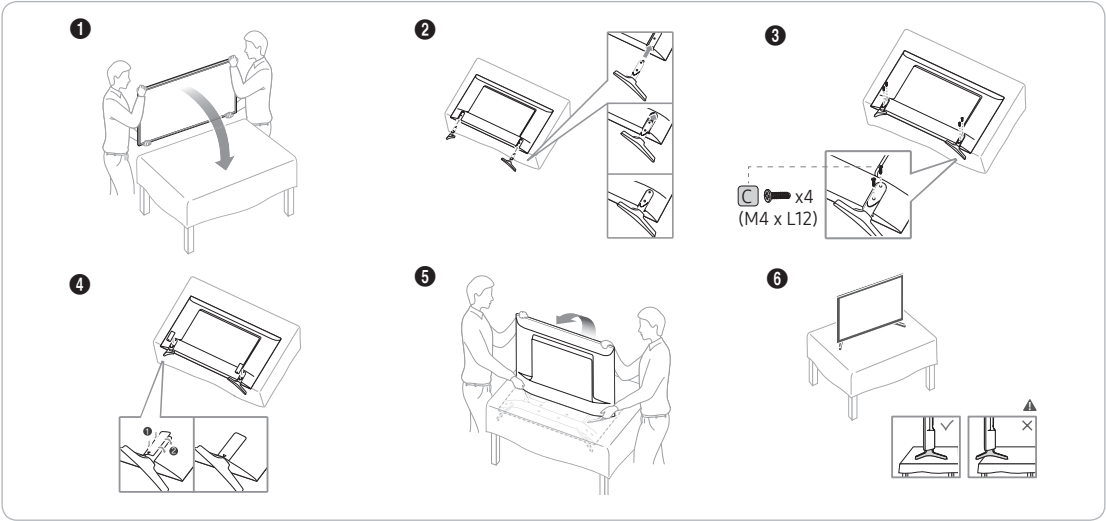
Soporte



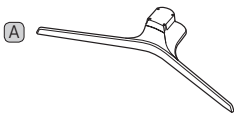
Soporte guía



Tornillos



HG32AE570



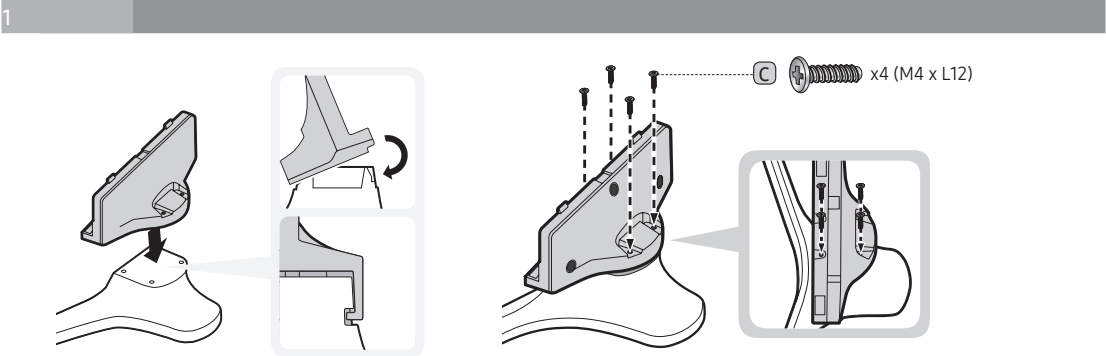
Soporte

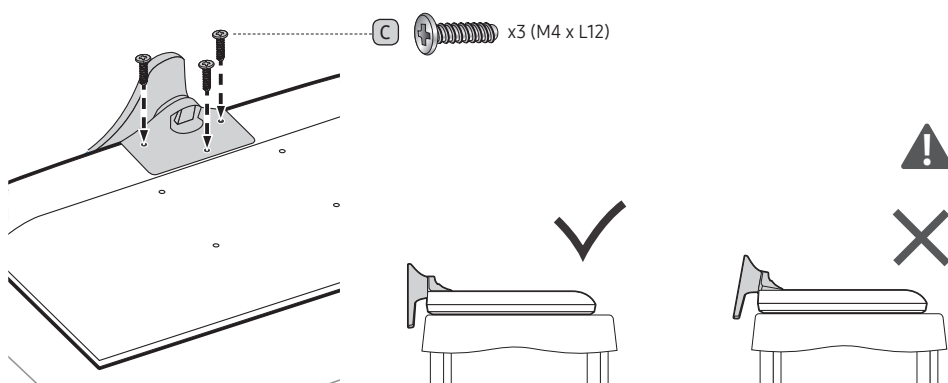
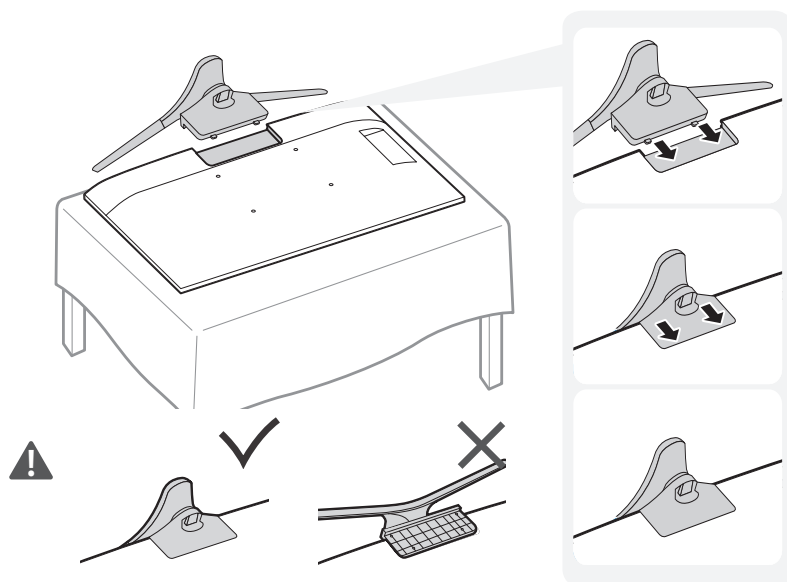


Soporte guía



Tornillos



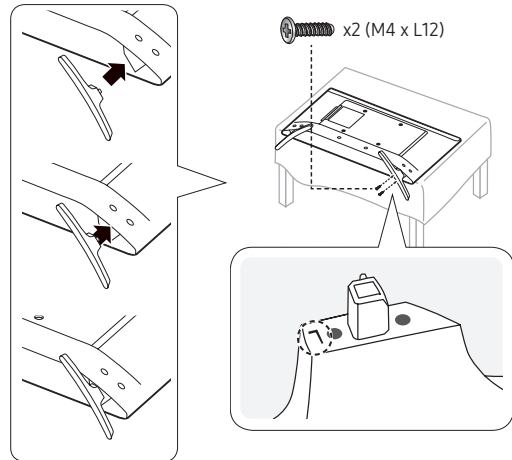
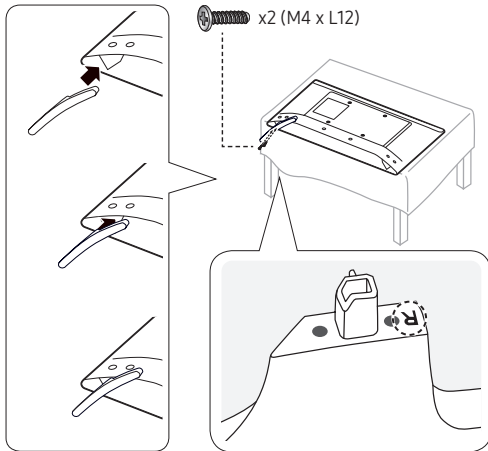




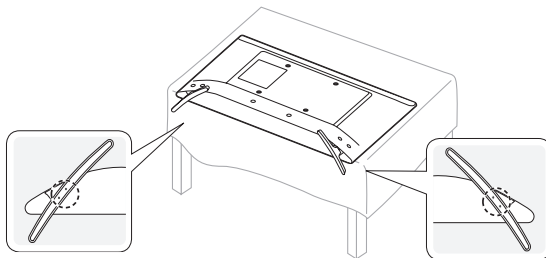
Soporte

Tornillos

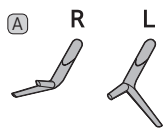
1 2



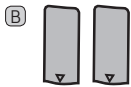
3



HG43AE570/HG48AE570



Soporte

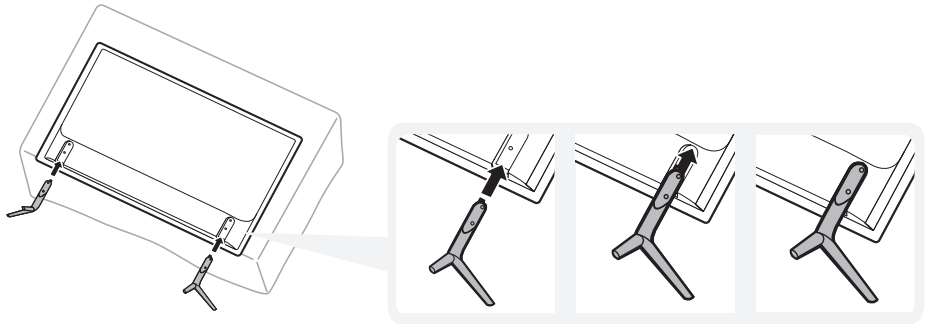


Soporte guía

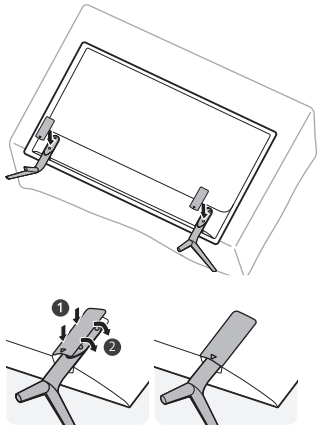
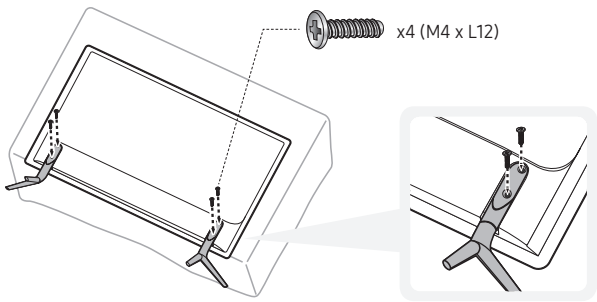


Tornillos

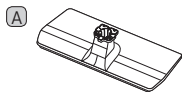
1



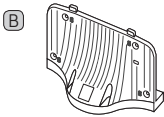
2 3



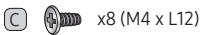
HG58AE570



Soporte

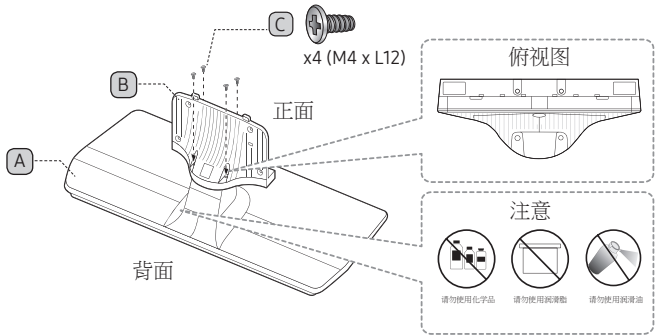


Soporte guía



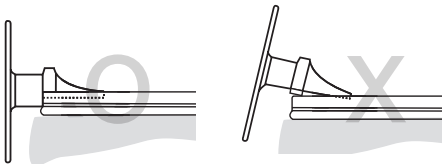
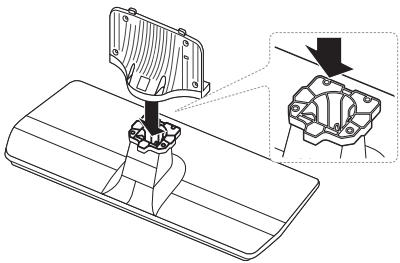
Tornillos

1

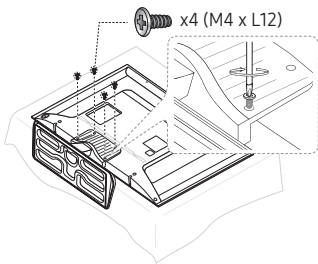
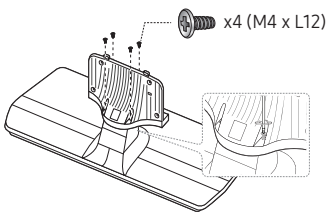


2

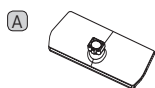
3



4



HG**AE570 (Excluidos China y Hong Kong)



Soporte



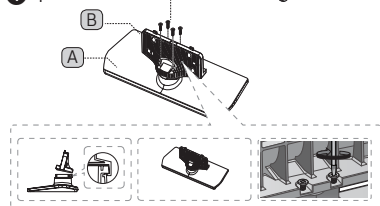
Soporte guía



Tornillos

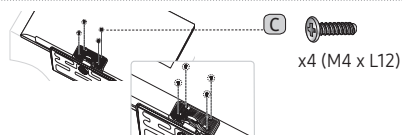
1-1

C x4 (M4 x L12)



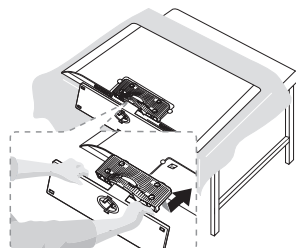
Atención
NO UTILIZAR QUÍMICOS
NO UTILIZAR GRASA
NO UTILIZAR ACEITE

3-1



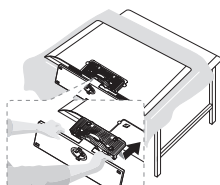
- Apriete primero la parte inferior del tornillo y luego la parte superior.
- Conecte el tornillo siguiendo las instrucciones del manual.

2-1



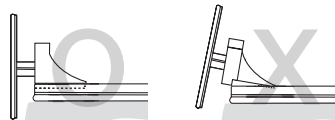
- Ponga un paño suave sobre la mesa para proteger el televisor y a continuación coloque el televisor sobre el paño con la pantalla hacia abajo.
- Inserte la guía del soporte en la ranura de la parte inferior del televisor.
- Deslícelo en la dirección de la flecha hasta la línea final y móntelo.

2 HG40AE570/HG48AE570/HG43AE570



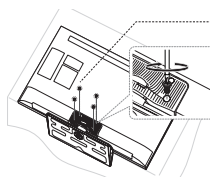
- Ponga un paño suave sobre la mesa para proteger el televisor y a continuación coloque el televisor sobre el paño con la pantalla hacia abajo.
- Inserte la guía del soporte en la ranura de la parte inferior del televisor.

3



4

HG40AE570/HG48AE570/HG43AE570



x4 (M4 x L12)

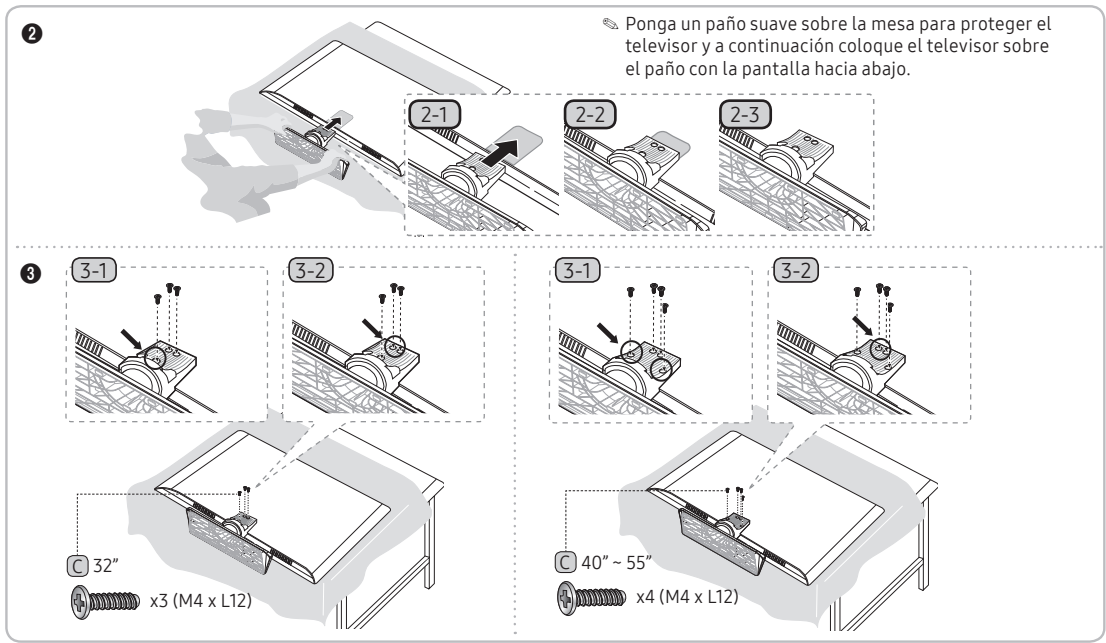
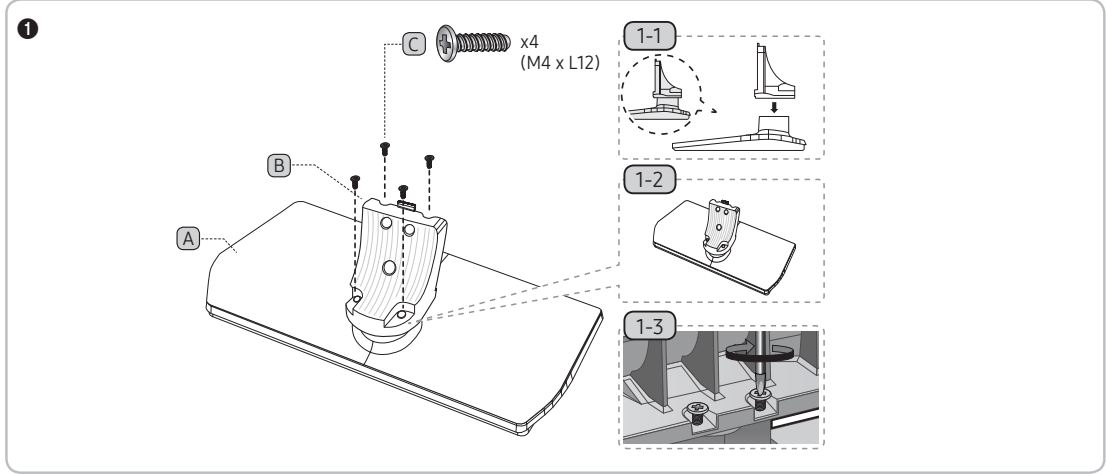
HG**EE670

(A) 1 unid.
32"~55"

(B) 1 unid.
32" 40"~55"

(C) 32" x7 (M4 x L12)
40"~55" x8 (M4 x L12)

Soporte	Soporte guía	Tornillos
---------	--------------	-----------



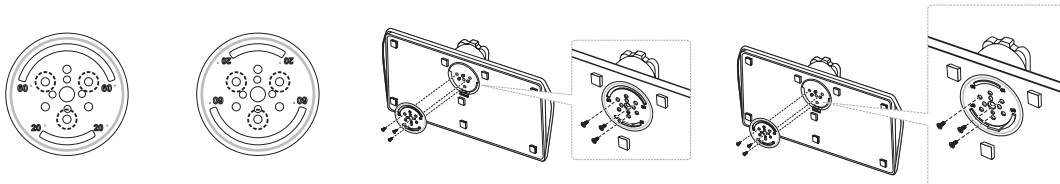
Montaje del soporte giratorio (no se incluye en todos los modelos)

Algunos modelos admiten la función de giro. Los ángulos de giro admitidos son de 20°, 60° y 90° y se pueden cambiar con el SOPORTE GIRATORIO DE LA BASE.

Giro de 20° a 60°

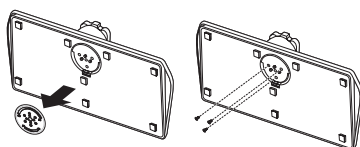
Si monta a presión el soporte en el orificio del SOPORTE GIRATORIO DE LA BASE en las marcas de 20° o 60°, el ángulo de giro será de 20° a 60° a izquierda y derecha.

(La forma del soporte depende del modelo.)



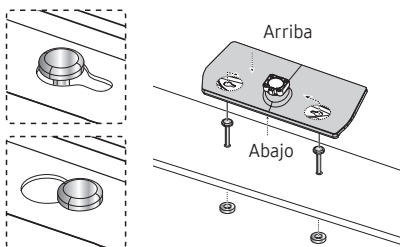
Giro de 90°

Si monta solo con los tornillos después de retirar el SOPORTE GIRATORIO DE LA BASE, el ángulo de giro será de 90° a izquierda y derecha.



Equipo de montaje de hotel (No se incluyen en todos los modelos.)

				Tornillo + tuerca
				
Tornillo corto (2 unid.)	Tornillo largo (2 unid.)	Tuerca (2 unid.)	Arandela (2 unid.)	



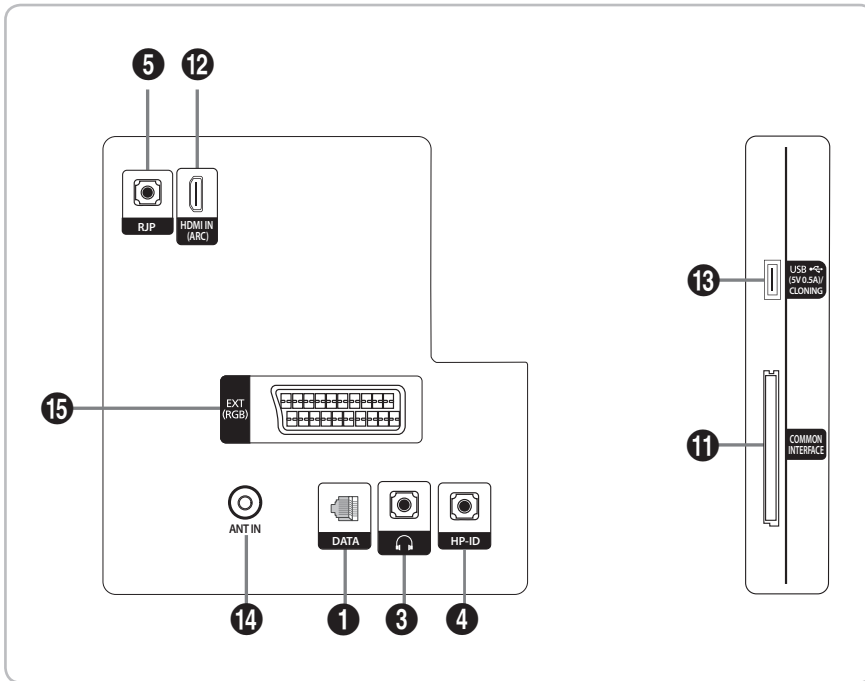
Fije el soporte a una superficie plana, por ejemplo una cómoda, un escritorio o un equipo audiovisual como se muestra en la ilustración.



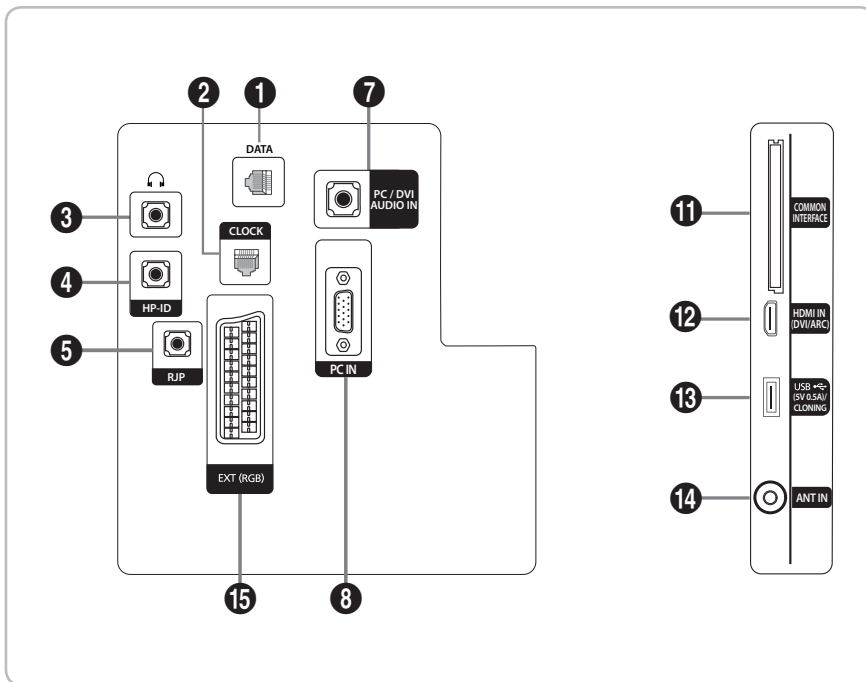
ADVERTENCIA: Para prevenir lesiones asegure firmemente el aparato al suelo o a una mesa de acuerdo con las instrucciones de instalación.

Visión general del panel de conexiones

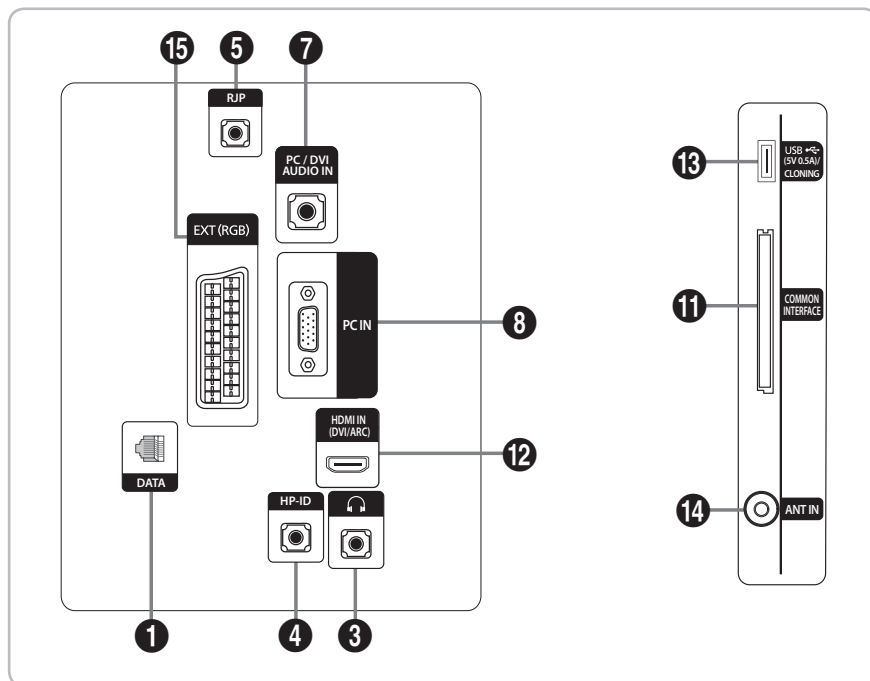
HG24EE470



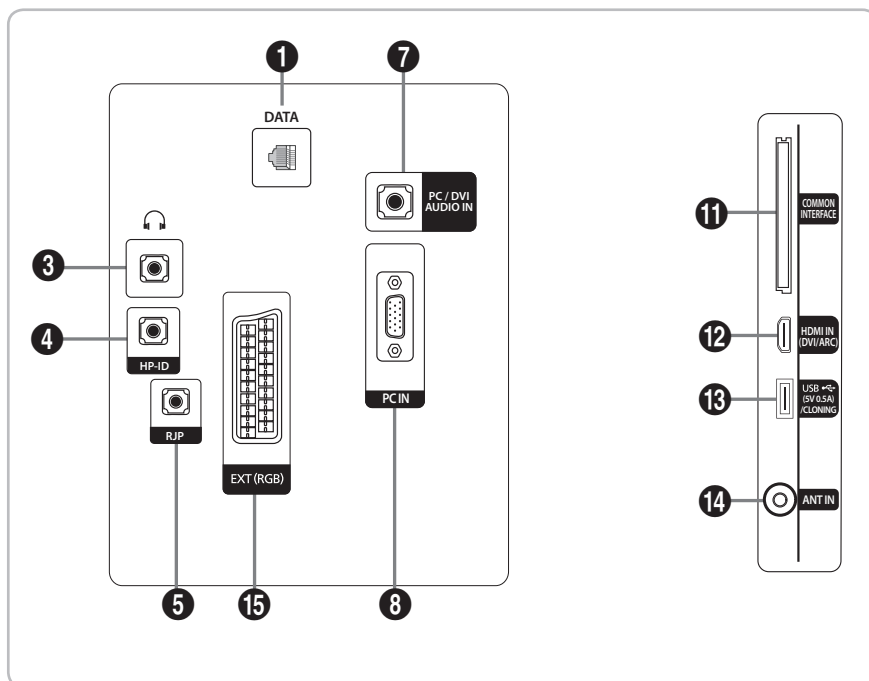
HG28EE470



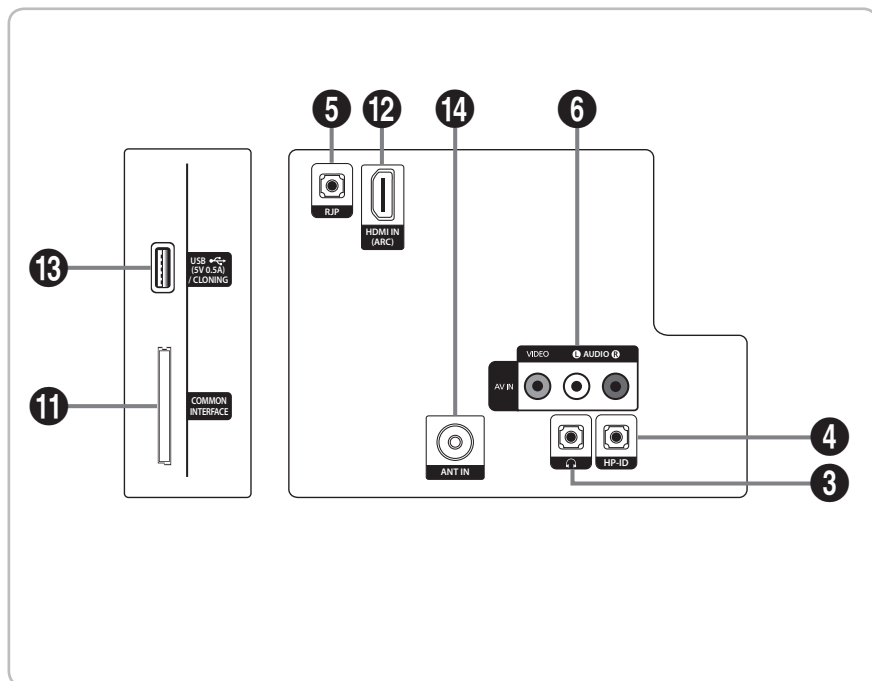
HG32EE470



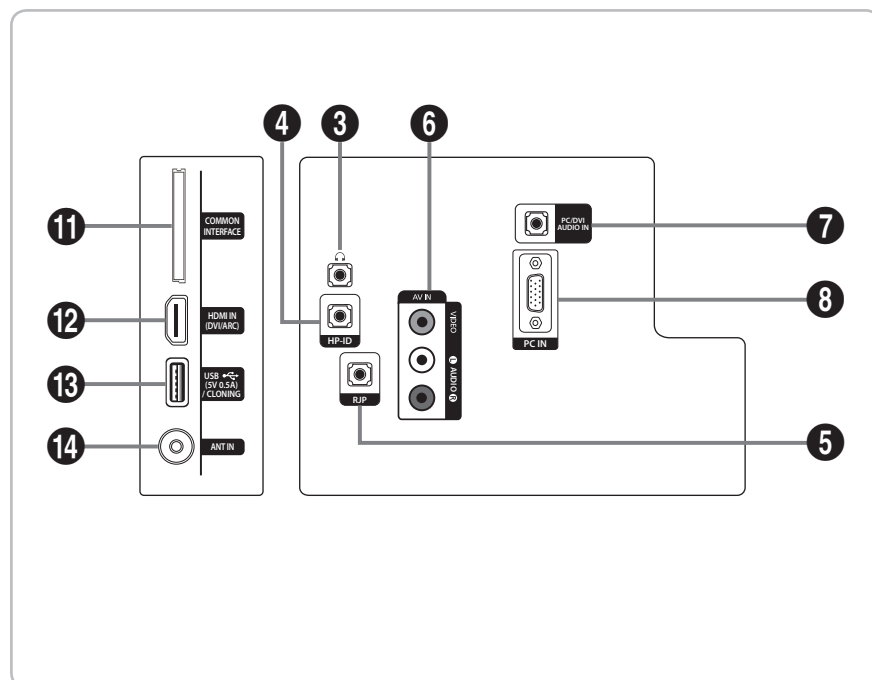
HG40EE470
HG48EE470



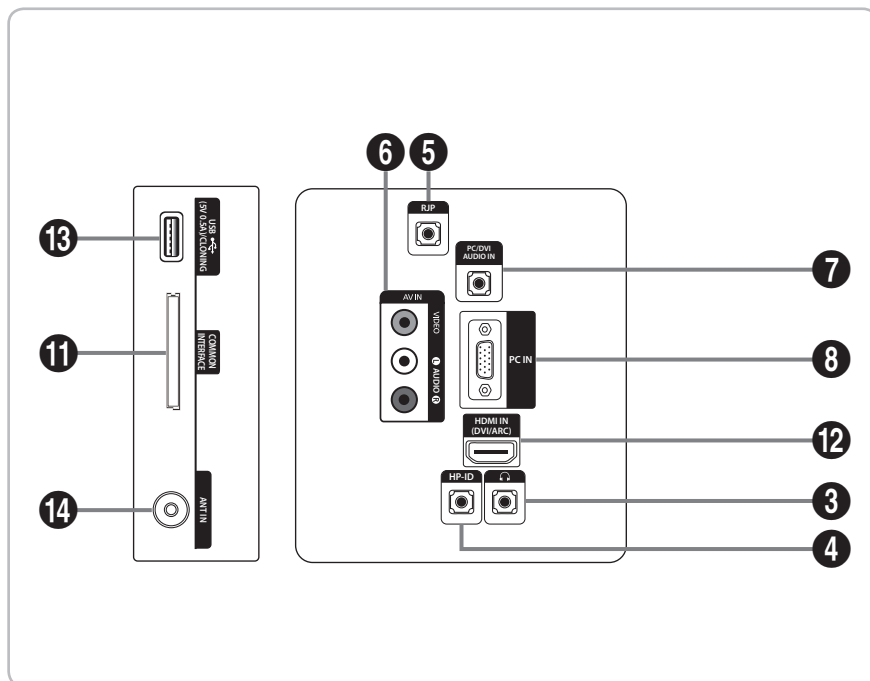
HG24EE460



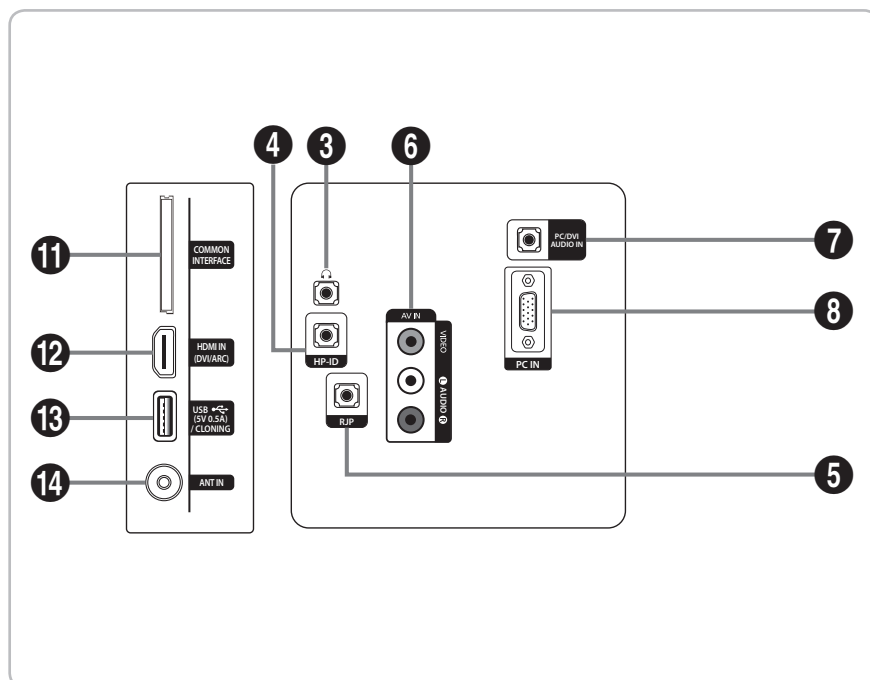
HG28EE460

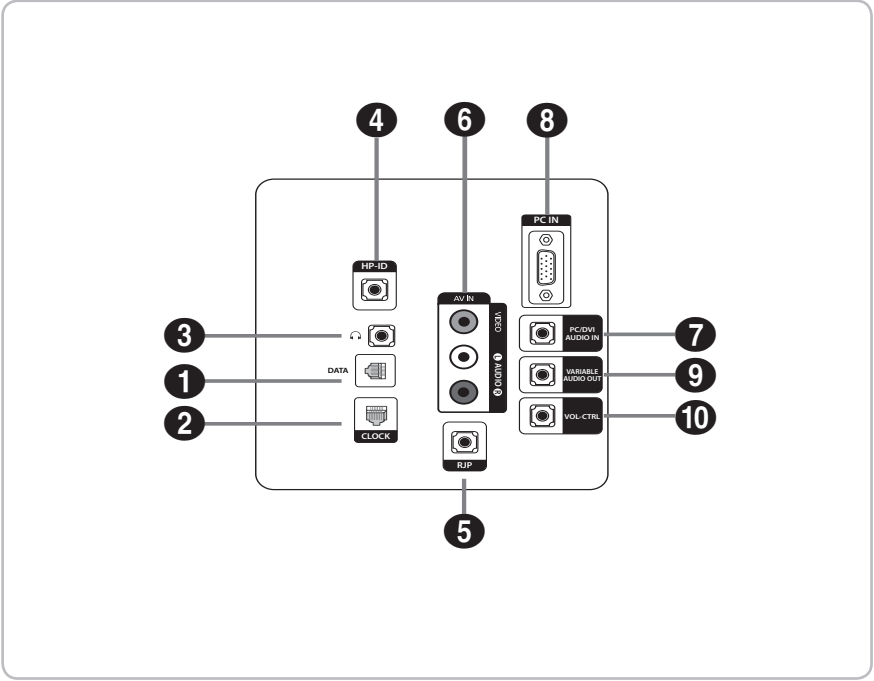


HG32EE460

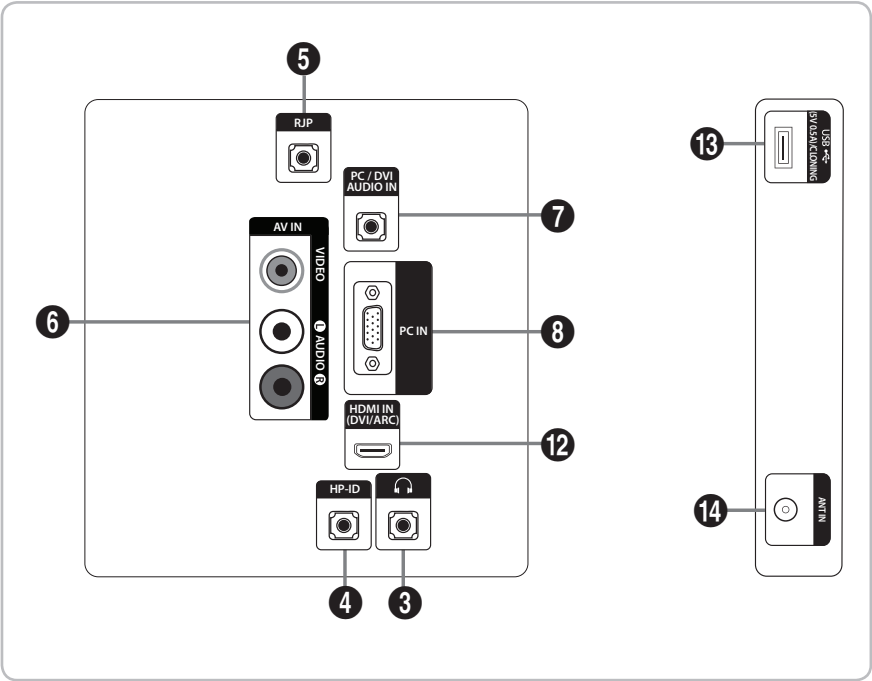


HG40EE460

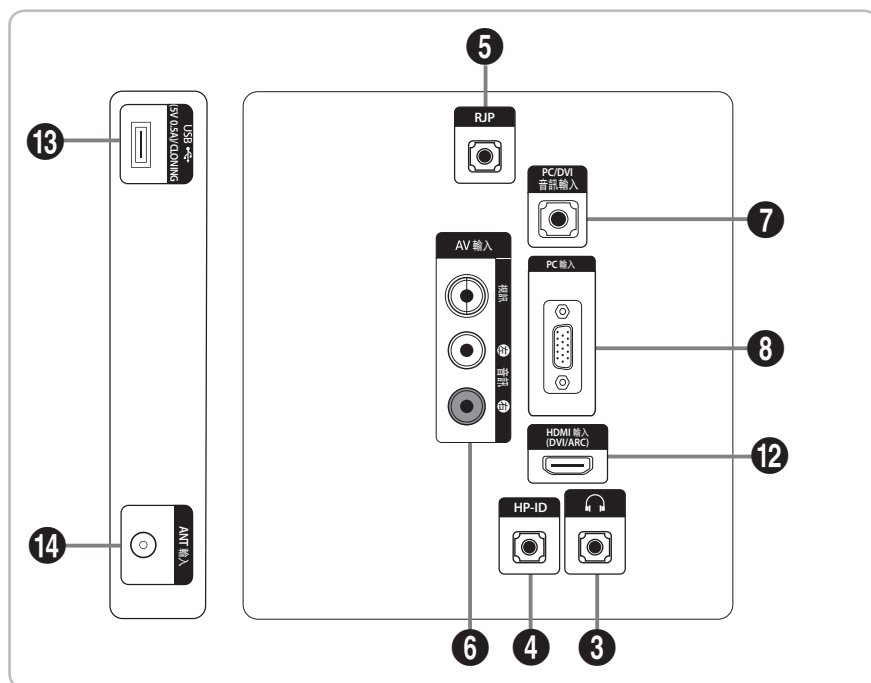




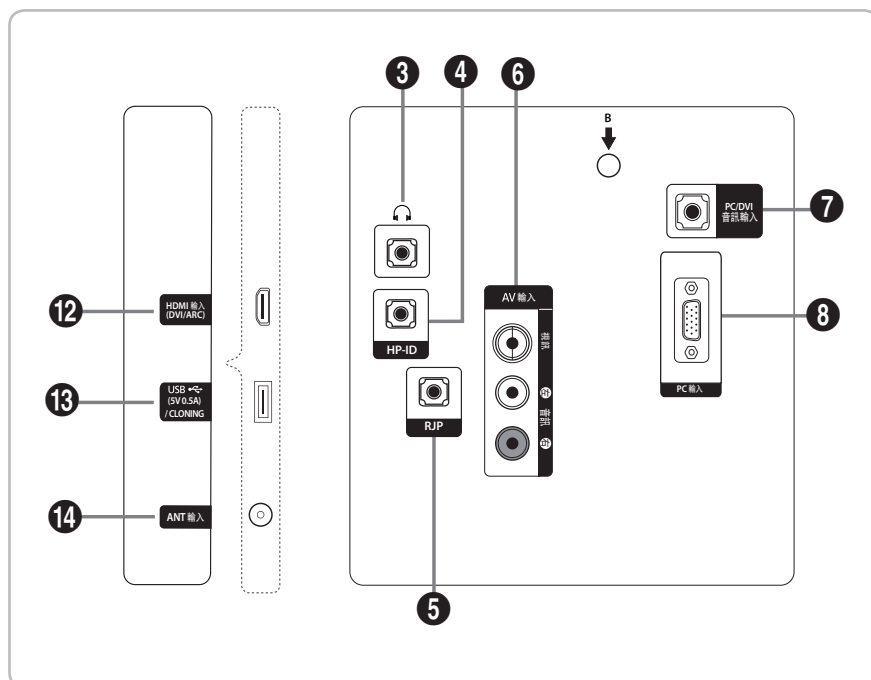
HG32EE670
HG40EE670
HG49EE670
HG55EE670



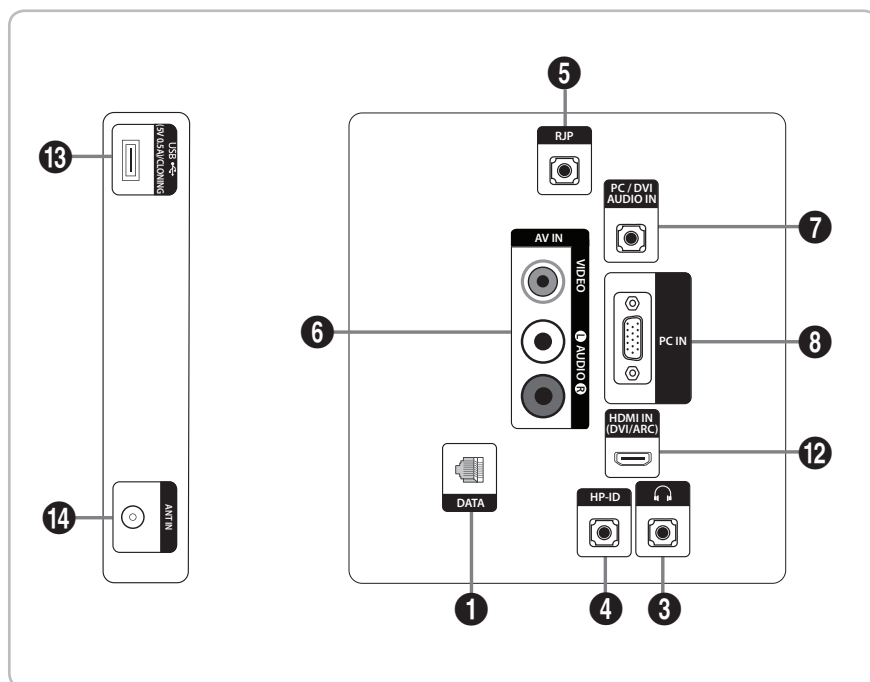
HG32AE460



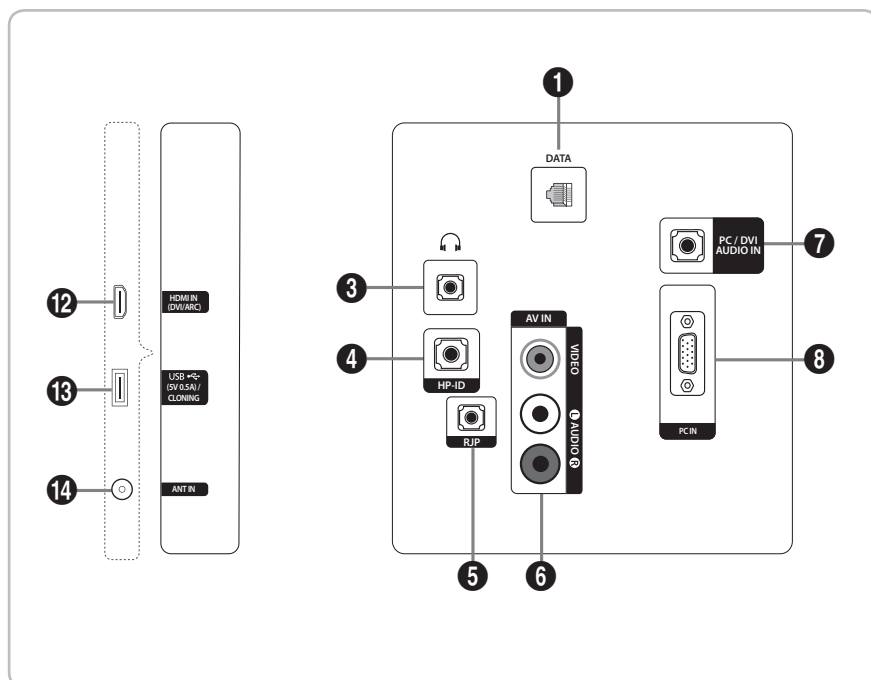
HG32AE460
(TAIWAN)



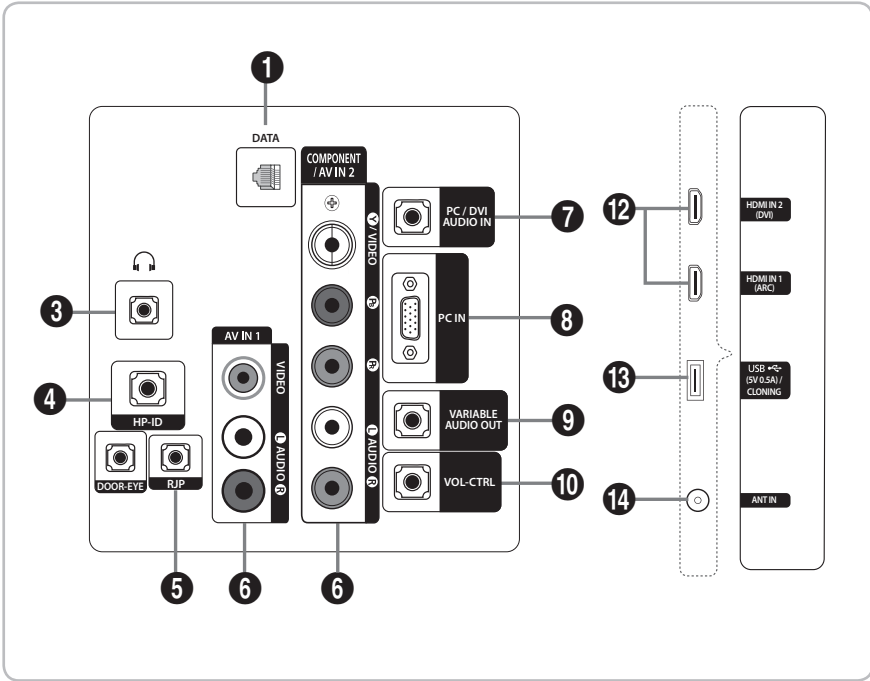
HG40AE460
(TAIWAN)



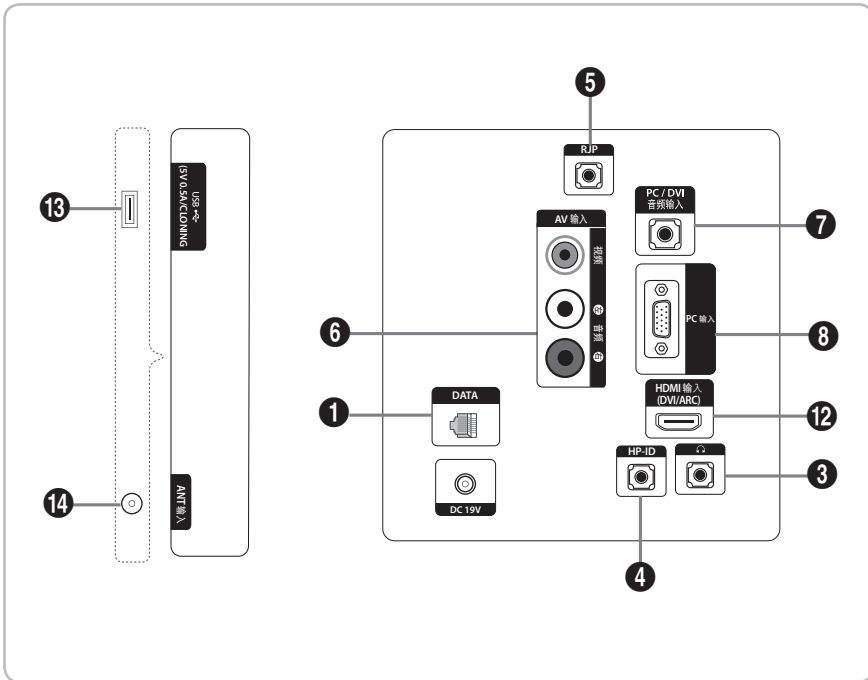
HG32AE570



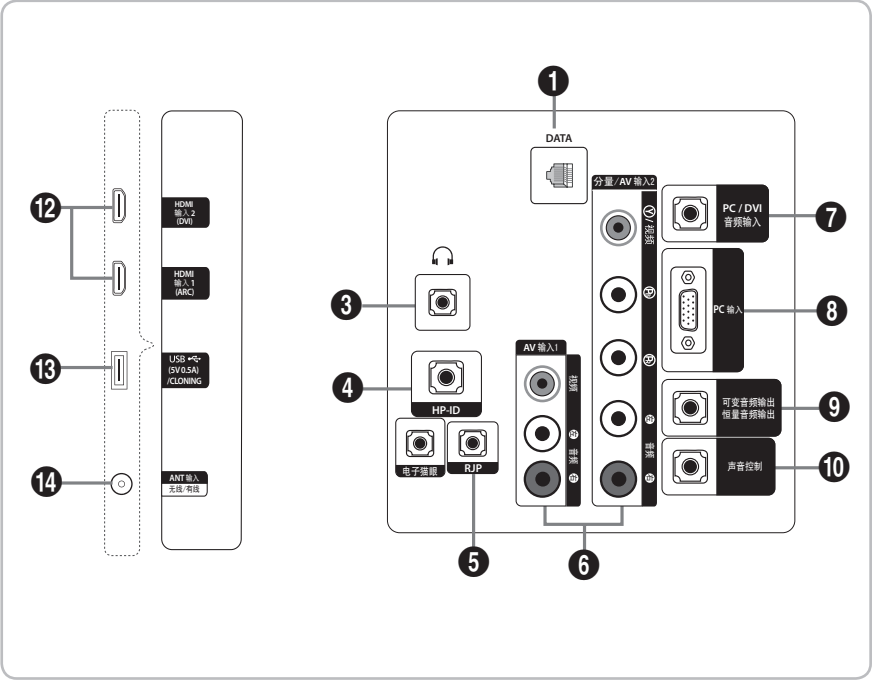
HG40AE570
HG43AE570
HG48AE570



HG32AE570
HG43AE570
HG48AE570
(HONGKONG)



HG32AE570
(CHINA)



HG43AE570
HG48AE570
HG58AE570
(CHINA)

- 🔌 Siempre que conecte un dispositivo externo al televisor, asegúrese de que la unidad está apagada.
- 🔌 Cuando conecte un dispositivo externo, haga coincidir el color del terminal de conexiones con el cable.

1 DATA

- Se utiliza para la comunicación de datos entre el televisor y el decodificador.
- Se conecta en los enchufes tipo RJ-12 del televisor.

2 CLOCK

Configure la hora después de conectar el cable del reloj externo al terminal Clock. Puede utilizar la función para mostrar el reloj externo.

3 TERMINAL DE AURICULARES

Los auriculares se pueden conectar al terminal de auriculares del televisor. Una vez conectados los auriculares, se desactiva el sonido de los altavoces incorporados.

4 HP-ID

Conecte el cable a los terminales HP-ID y de auriculares simultáneamente, por un extremo, y a la caja de auriculares separada, por el otro extremo. Consulte la página 35 para obtener más información. Cuando se conectan los auriculares a la caja de auriculares, esta funciona como unos auriculares.

5 RJP

Es un puerto de comunicación RJP (paquete de terminal remoto) que permite conectar diferentes dispositivos a módulos adicionales para mejorar y facilitar el uso del dispositivo.

6 AV IN / COMPONENT IN

- Permite conectar el vídeo/audio de componentes.
- Conecte los cables de vídeo de componentes (opcionales) a los terminales de componentes ("PR", "PB", "Y") de la parte posterior del televisor y los otros extremos a los terminales de salida de vídeo de componentes correspondientes del DVD.
- Si desea conectar tanto el decodificador como el reproductor DVD, deberá conectar el decodificador al DVD y conectar este a los terminales de componentes ("PR", "PB", "Y") de su televisor.
- Los terminales PR, PB e Y de los dispositivos de componentes (DVD) algunas veces están etiquetados como Y, B-Y y R-Y o Y, Cb y Cr.
- Conecte los cables de audio RCA (opcionales) a [R - AUDIO - L] de la parte posterior del televisor y los otros extremos a los terminales de salida de audio correspondientes del reproductor DVD.

7 PC/DVI AUDIO IN

Permite conectar los terminales de entrada de audio en un amplificador o un sistema Home Theater.

8 PC IN

Permite conectar el terminal de salida de vídeo al ordenador.

9 VARIABLE AUDIO OUT

Se utiliza para la salida de audio del altavoz del cuarto de baño. Conecte la caja de la pared del cuarto de baño y el puerto Variable (RCA).

10 VOL-CTRL

Se utiliza para controlar el volumen del altavoz del cuarto de baño. Conecte la caja de la pared del cuarto de baño y el puerto VOLCTRL.

11 COMMON INTERFACE

12 HDMI IN (ARC), (DVI/ARC)

Permite conectar el terminal HDMI de un dispositivo que tiene una salida HDMI.

- No se necesita ninguna conexión de audio para una conexión HDMI-HDMI. Las conexiones HDMI llevan el audio y el vídeo.
- Utilice el terminal HDMI IN (DVI) para establecer una conexión DVI con un dispositivo externo. Utilice un cable DVI a HDMI o un adaptador DVI-HDMI (DVI a HDMI) para establecer la conexión de vídeo y los terminales PC/DVI AUDIO IN para el audio.

13 USB (5V 0.5A) / CLONING

- Conector para las actualizaciones del software, Media Play, etc.
- Conexión de servicio
- La CLONACIÓN DE USB solo admite USB 2.0 Estándar.

14 ANT IN (SATELLITE), (AIR/CABLE)

- Para ver correctamente los canales de televisión, el televisor debe recibir una señal de alguna de las siguientes fuentes:
- Una antena exterior/Un sistema de televisión por cable

15 EXT (RGB)

- En el modo Ext, la salida de DTV solo admite vídeo y audio MPEG SD.

Modos de visualización

También puede seleccionar una de las resoluciones normales de la columna correspondiente. El televisor se ajustará automáticamente a la resolución elegida.

Tras conectar un ordenador al televisor, configure la resolución de la pantalla del televisor en el ordenador. La resolución óptima es 1920 x 1080 a 60 Hz. Si la salida del ordenador está establecida en cualquier otra resolución que no aparezca en la tabla siguiente, es posible que en la pantalla del televisor no se muestre nada. Para establecer la resolución adecuada, consulte la guía del usuario del ordenador o de la tarjeta gráfica.

Se recomienda utilizar una de las resoluciones de la tabla.

🔗 La resolución óptima es 1366 x 768 a 60 Hz.

Modo	Resolución	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia de reloj de píxeles (MHz)	Polaridad de sincronización (H/V)
IBM	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA CVT/DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

🔗 La resolución óptima es 1920 x 1080 a 60 Hz.

Modo	Resolución	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia de reloj de píxeles (MHz)	Polaridad de sincronización (H/V)
IBM	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35,910	59,950	32,750	-/+
	1152 x 864	53,783	59,959	81,750	-/+
	1280 x 720	56,456	74,777	95,750	-/+
	1280 x 960	75,231	74,857	130,000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52,500	70,000	89,040	-/+
	1280 x 1024	74,620	70,000	128,943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

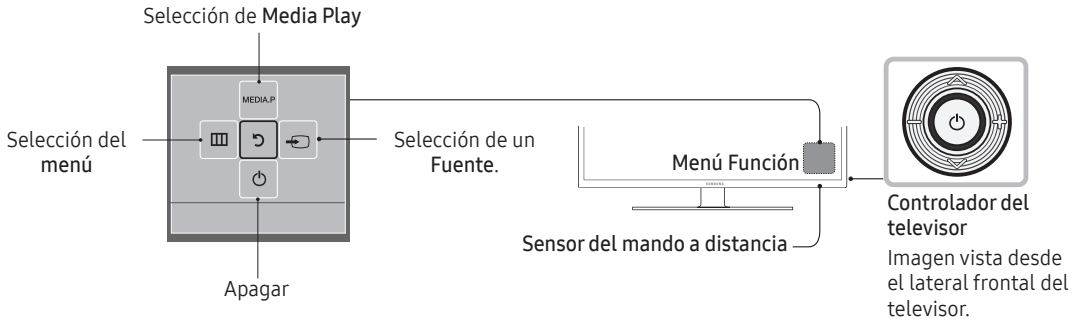
- 🔗 Si utiliza una conexión de cable HDMI/DVI, debe utilizar el terminal HDMI IN (DVI). (HG24EE470/460 no se admite)
- 🔗 El modo entrelazado no se admite.
- 🔗 Es posible que el equipo no funcione correctamente si se selecciona un formato de vídeo que no sea estándar.
- 🔗 No se admiten los modos Independiente y Compuesto. SOG no se admite.

Uso del controlador del televisor

El controlador del televisor, un botón similar a un pequeño joystick situado en la parte posterior derecha del televisor, permite controlar el televisor sin utilizar el mando a distancia.

Existen dos tipos de controlador de televisor.

El primer tipo funciona de la siguiente manera.

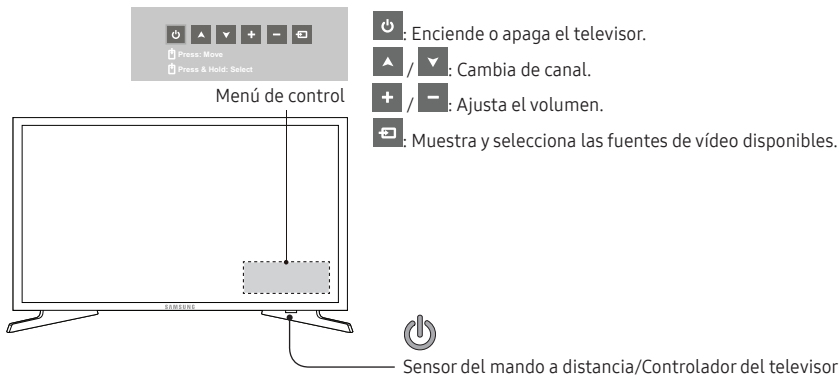


- Algunas funciones que requieran un código PIN pueden no estar disponibles.
- El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.
- Para salir del menú, mantenga pulsado el controlador durante más de 1 segundo.
- Si selecciona una función moviendo el controlador hacia arriba/abajo/izquierda/derecha, tenga cuidado de no pulsar el controlador. Si lo pulsa, luego no podrá moverlo hacia arriba/abajo/izquierda/derecha.

El segundo tipo funciona de la siguiente manera.

Encienda el televisor con el botón del mando a distancia o el panel del televisor.

- El controlador del televisor, situado en la parte inferior derecha del televisor, permite controlar el televisor sin utilizar el mando a distancia.
- Si lo pulsa primero, aparece el menú de control. Puede seleccionar la función manteniendo pulsado el controlador del televisor.
- El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.
- Con el controlador del televisor, las únicas operaciones que se pueden realizar son encender y apagar el televisor, cambiar de canal, ajustar el volumen y cambiar de fuente de entrada.

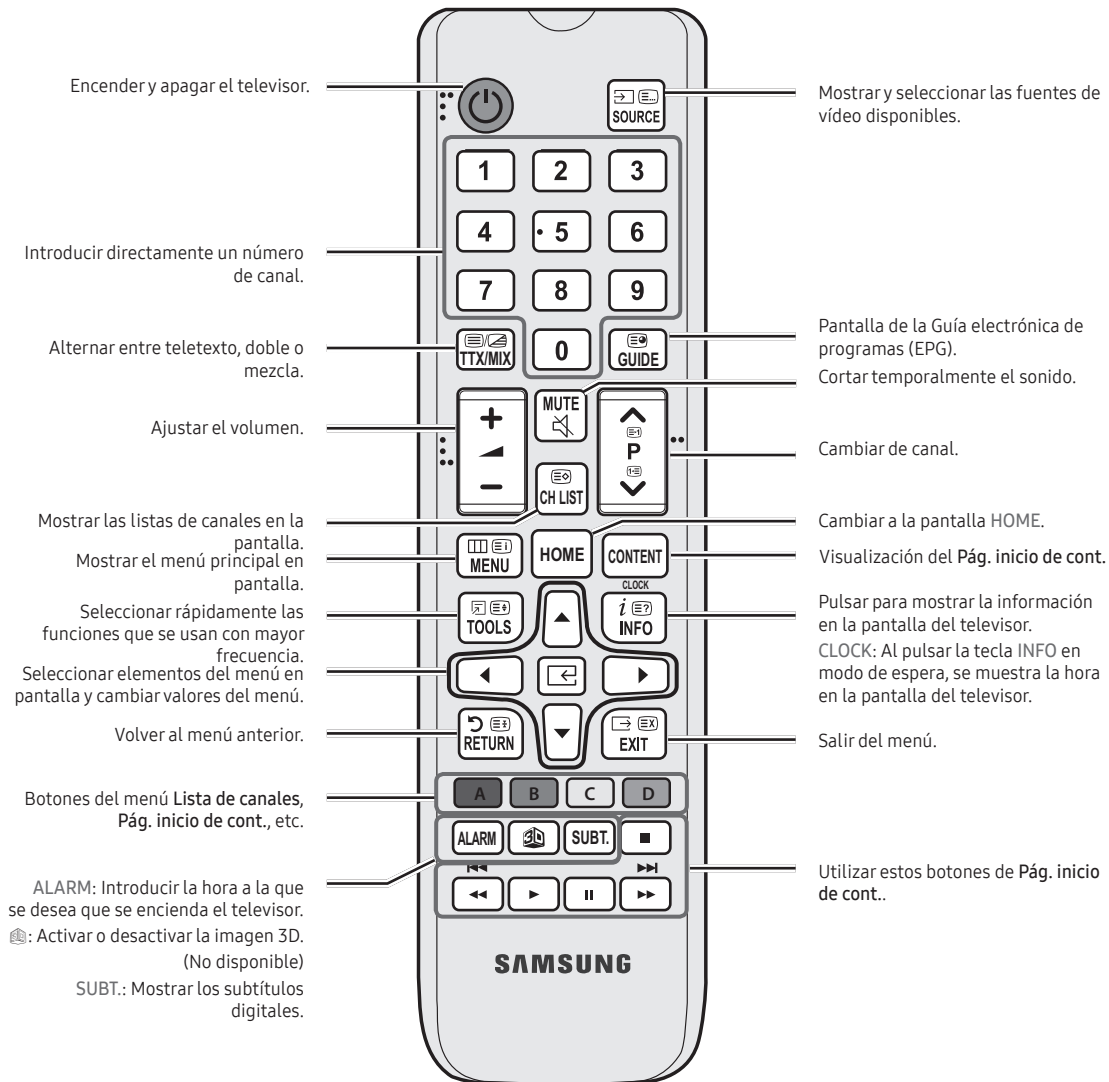


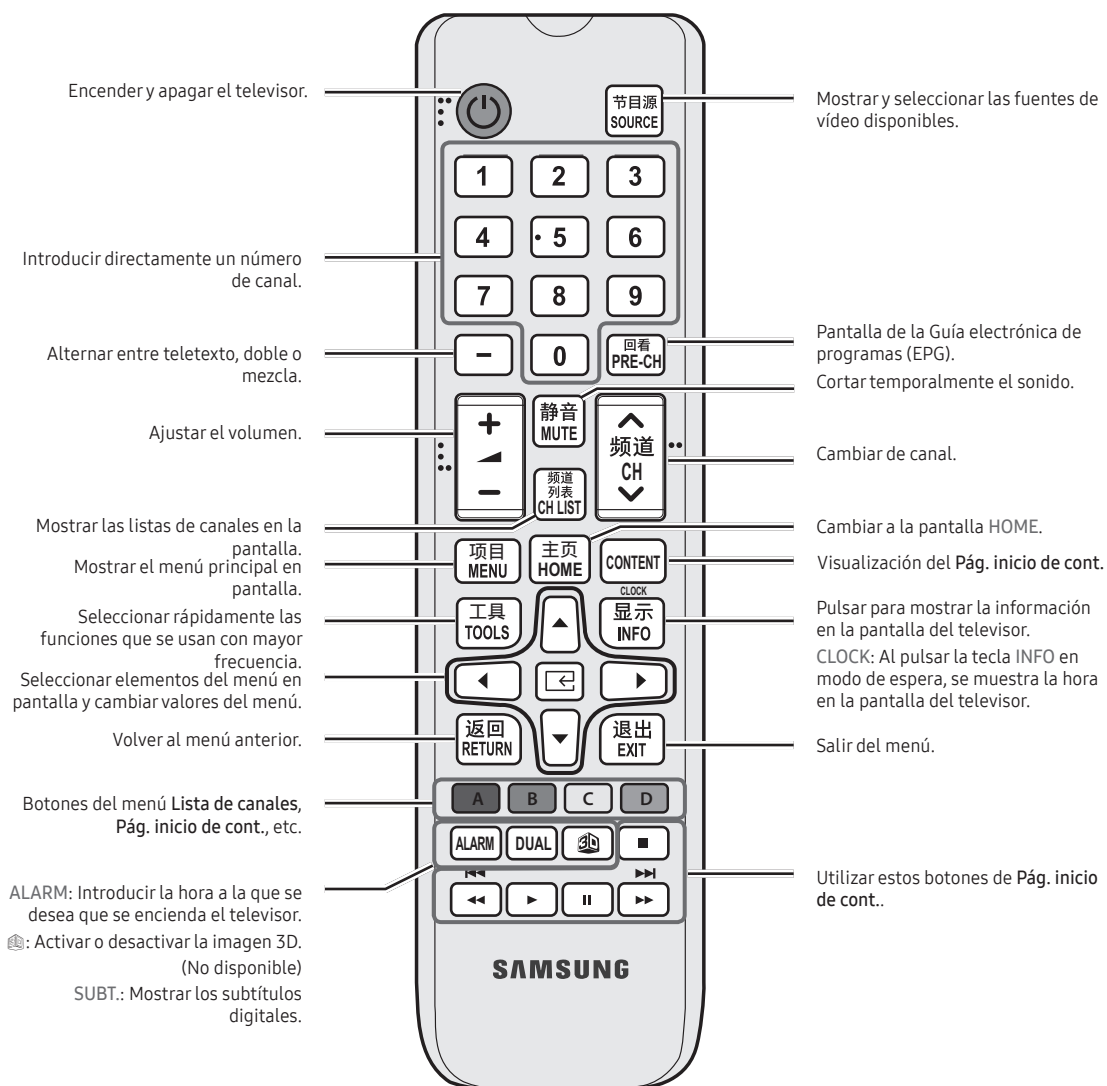
Modo de espera

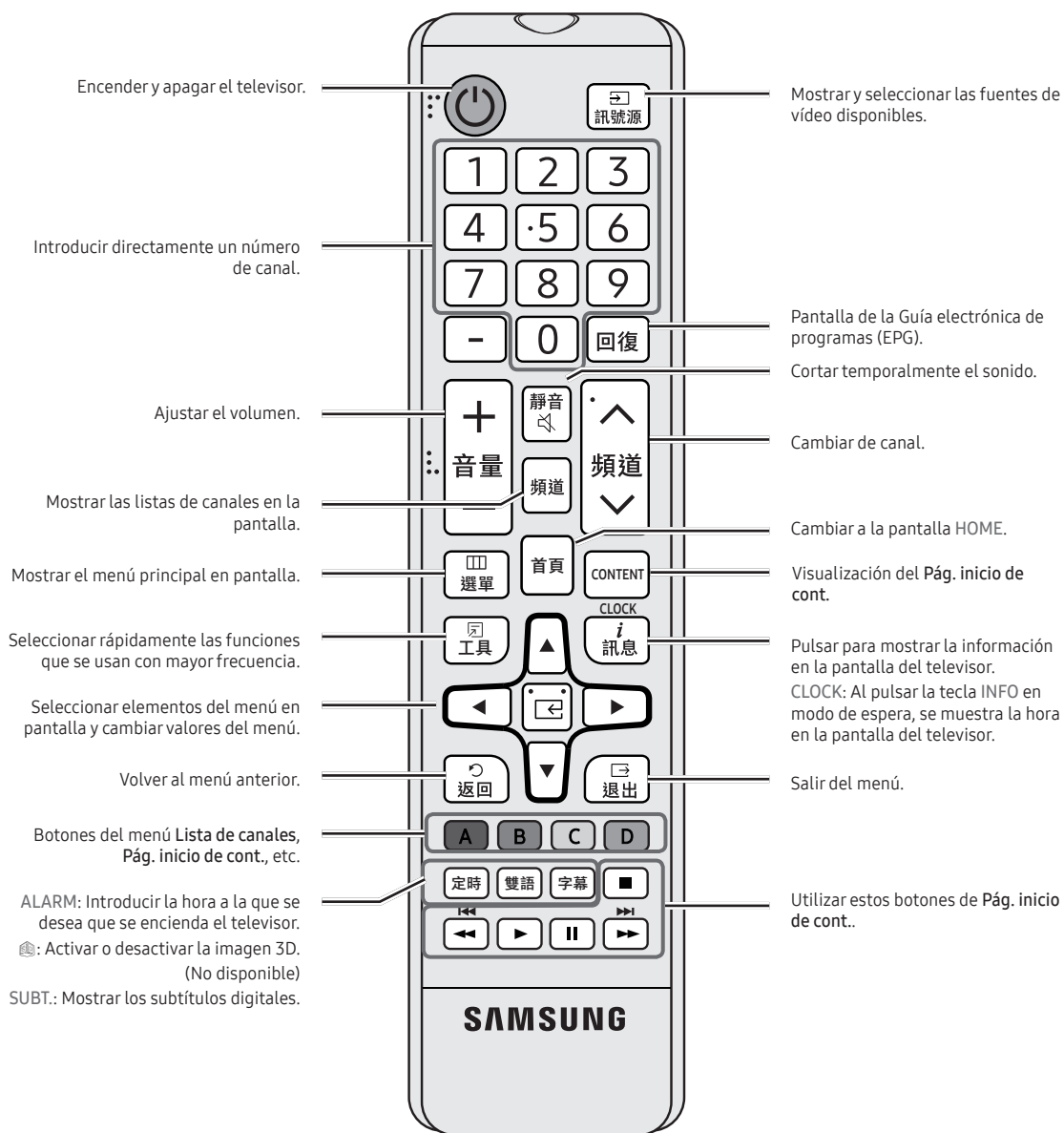
El televisor entra en el modo de espera cuando se apaga, y continúa consumiendo una pequeña cantidad de energía eléctrica. Evite dejar el televisor en el modo de espera durante periodos de tiempo prolongados (durante las vacaciones, por ejemplo) por razones de seguridad y para reducir el consumo de energía. Se recomienda desenchufar el cable de alimentación.

Presentación del mando a distancia

- Este mando a distancia presenta puntos Braille en los botones Power, Channel y Volume para facilitar su uso por parte de personas con discapacidades visuales.

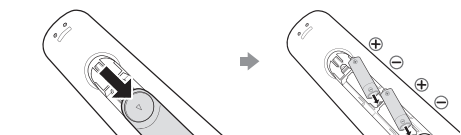






Instalación de las pilas (tamaño de las pilas: AAA)

Parte posterior del mando a distancia






Tras instalar las pilas utilice un destornillador para apretar el tornillo que mantiene cerrada la tapa de las pilas.

NOTA





- Mantenga el mando a distancia a menos de 23 pies del televisor.
- Una luz muy brillante puede afectar al funcionamiento del mando a distancia. No lo utilice cerca de luces fluorescentes o de neón.
- El color y la forma pueden variar según el modelo.
- El botón '3D' del mando a distancia es para una función no admitida por este televisor. Si pulsa este botón, el televisor no responderá.

Uso de la Modo Deportes

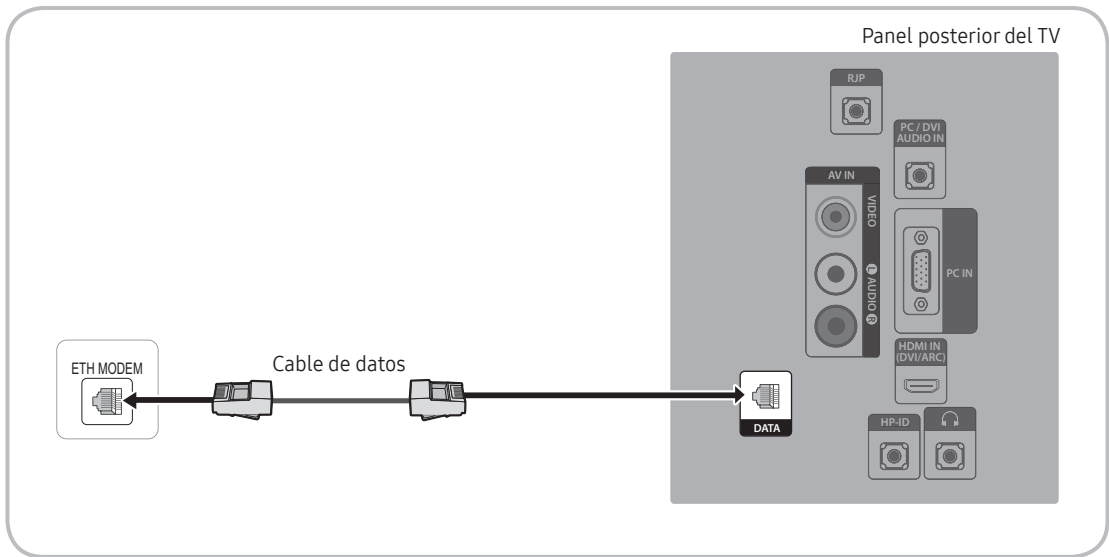
Modo Deportes

 MENU  → Aplicaciones → Modo Deportes → ENTER 

Este modo proporciona una configuración optimizada para ver espectáculos deportivos.

-  **(Zoom)**: Hacer una pausa en la reproducción y dividir la imagen en 9 partes. Seleccionar una parte para acercarla. Vuelva a pulsar este botón para reanudar.
 -  Cuando el **Modo Deportes** está configurado como **Activado**, los modos de imagen y sonido se configuran automáticamente como **Estadio**.
 -  Si apaga el televisor mientras está viendo el **Modo Deportes**, el **Modo Deportes** se desactiva.
 -  Cuando se está ejecutando el **Servicio de datos**, el **Zoom** no está disponible.

Conexión del televisor al SBB



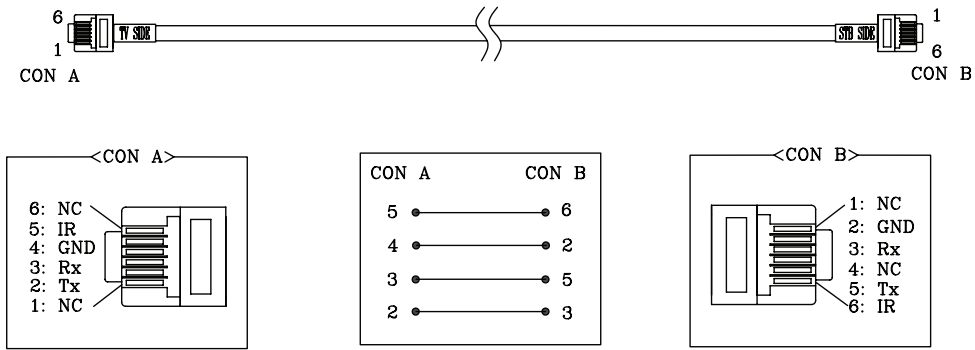
🔗 La disponibilidad depende del modelo específico.

1. Conecte el terminal DATA del televisor al terminal [ETH MODEM] del STB (SBB) con el cable de datos.

🔗 Utilice la comunicación de datos.

Lista de distribuidores y cables de datos compatibles incluidos con el televisor

- Confirme que va a utilizar el cable de datos correcto para su proveedor. Consulte la etiqueta de código de los cables de datos.

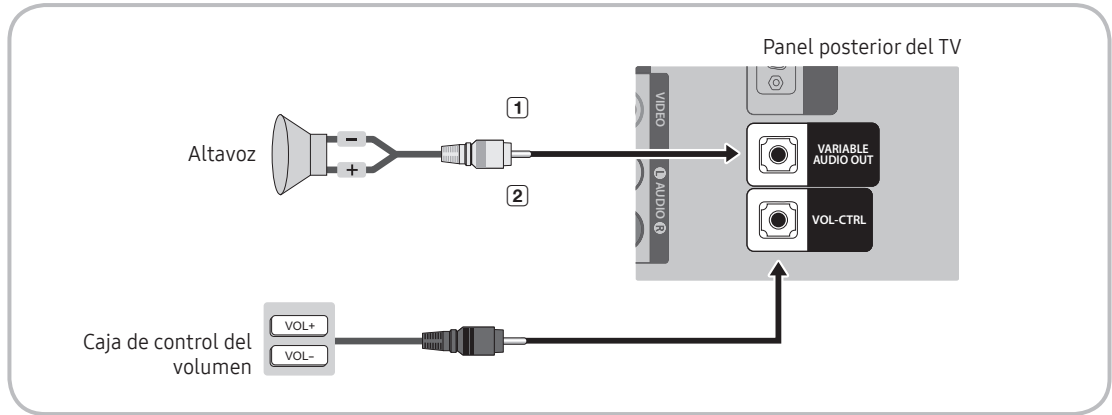


🔗 Especificaciones de funcionamiento del cable de datos (RJ12): RS232

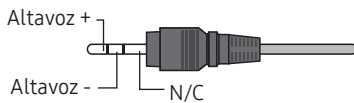
Conexión de los altavoces del cuarto de baño

Puede conectar los altavoces del cuarto de baño como se explica a continuación. (Según la región)

Conexión a través de la salida variable (no se requiere amplificador externo)



1. Conecte el puerto **VARIABLE AUDIO OUT** del televisor a los altavoces de pared del cuarto de baño del hotel.



2. Conecte el terminal **VOL-CTRL** del televisor al puerto del interruptor de la caja de control del volumen de la pared del cuarto de baño del hotel.

La salida máxima del altavoz es de 4 W, 8 Ω .

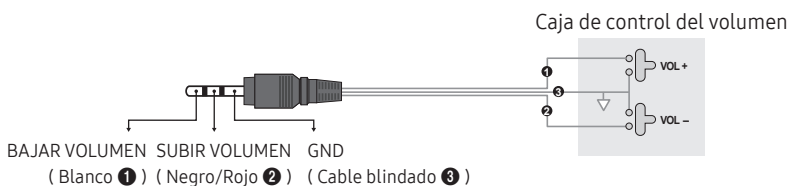
El puerto **VARIABLE AUDIO OUT** solo admite la salida **MONO**.

• Instalación del control de volumen

- Si configura la caja de control del volumen como se muestra en la ilustración, puede controlar el volumen de los altavoces del cuarto de baño.
- El terminal utilizado para conectar la caja de control del volumen al televisor es un terminal de teléfono normal de 3,5 mm.
- El interruptor de la caja de control del volumen es táctil.
- Configuración del modo de amplificador secundario.
- **0:** Desactiva la función del amplificador secundario (PWM desactivado).
- **1:** Determina el volumen secundario de acuerdo con el control de volumen principal. Es decir, el volumen secundario se determina en función de los valores de volumen de encendido, volumen mínimo y volumen máximo del modo Hotel.
- **2:** Determina el volumen de acuerdo con el ajuste del panel de control del cuarto de baño.

• Especificaciones del puerto de salida variable

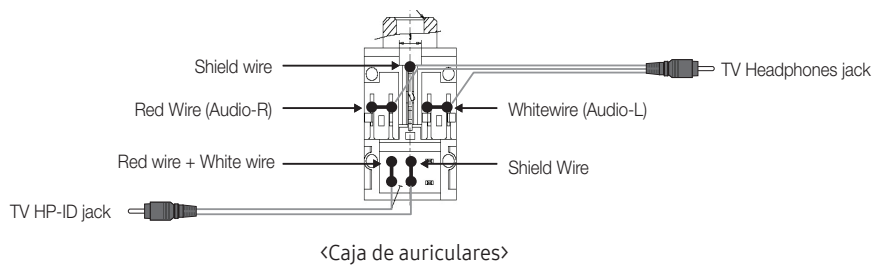
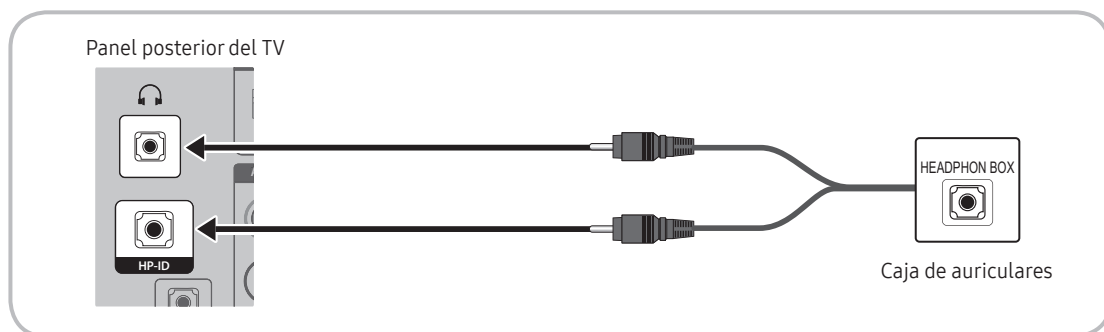
- **Cable del altavoz:** Utilice un cable de altavoz que no supere los 82 pies (25 metros).



HP-ID

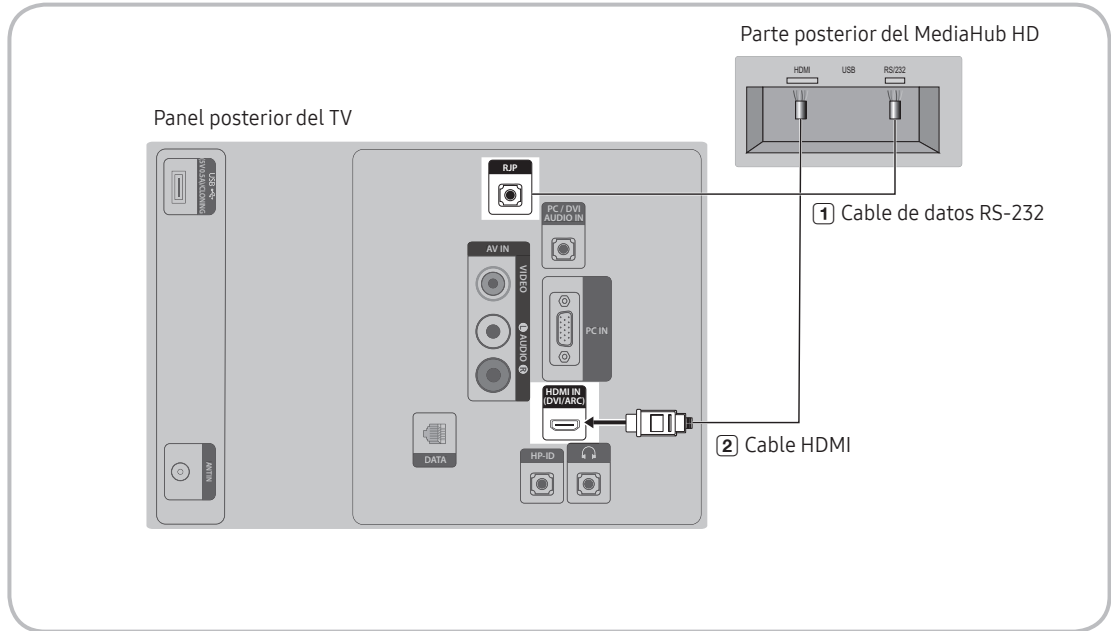
Se puede instalar una caja de auriculares adicional en una cama o una mesa de trabajo para facilitar su uso. Para ello, siga el procedimiento que se describe a continuación.

- Gráfico detallado de la caja de auriculares.



Conexión del MediaHub HD

Salida a cualquier fuente externa conectada al MediaHub HD en la recepción del hotel.



🔧 La disponibilidad dependerá del modelo específico.

1. Conecte el puerto RJP del televisor y el puerto RS/232 del MediaHub HD.
2. Conecte el puerto HDMI IN del televisor y el puerto HDMI del MediaHub HD.

- MediaHub HD

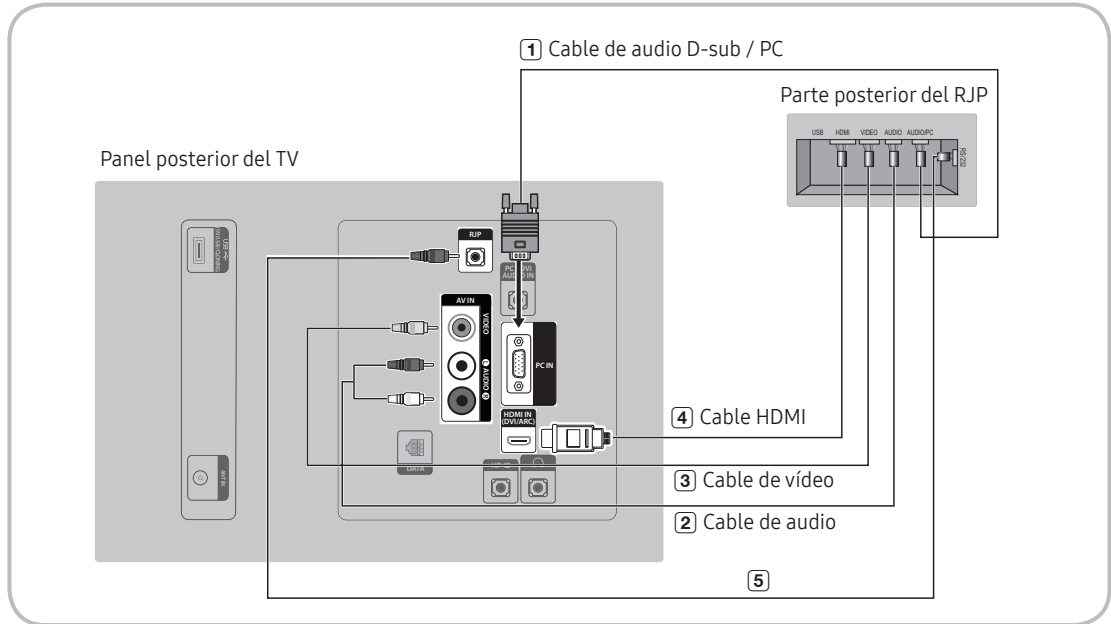
- El MediaHub ID es un módulo de hardware que tiene diferentes entradas de audio y vídeo (A/V, Audio, PC, HDMI y USB) y las correspondientes salidas. En las fuentes de salida correspondientes se conecta el televisor al MediaHub. El MediaHub se comunica con el televisor a través de RS232. La función Hot Plug & Play permite a los huéspedes del hotel conectar una fuente externa al MediaHub. MediaHub se comunica con el televisor enviando mensajes acerca de las fuentes activas/inactivas. El televisor cambia a la fuente externa activa.
- Debe conectar el HDMI del MediaHub al puerto HDMI IN del televisor.
- Cuando el televisor esté encendido, conéctelo al RJP antes de 10 segundos.

- Funciones especiales

- PIP
- Detección automática

Conexión del RJP (paquete de terminal remoto)

Salida a cualquier fuente externa conectada al RJP en la recepción del hotel.



🔗 La disponibilidad depende del modelo específico.

1. Conecte el puerto PC IN / PC/DVI AUDIO IN del televisor al puerto PC/AUDIO del RJP.
2. Conecte el puerto AV IN [VIDEO] / [L-AUDIO-R] del televisor al puerto VIDEO del RJP.
3. Conecte el puerto AV IN [VIDEO] del televisor al puerto VIDEO del RJP.
4. Conecte el puerto HDMI IN del televisor al puerto HDMI del RJP.
5. Conecte el puerto RJP del televisor al puerto RS/232 del RJP.


🔗 El RJP (Paquete de terminal remoto) compatible con este televisor Samsung es TeleAdapt TA-7610.

- **RJP (Paquete de terminal remoto):** RJP son las siglas de Remote Jack Pack (paquete de terminal remoto) y es un módulo de hardware que tiene diferentes entradas de audio y vídeo (A/V, Audio, PC y HDMI) y las correspondientes salidas. En las fuentes de salida correspondientes se conecta el televisor al RJP. El RJP se comunica con el televisor a través de RS232. La función Hot Plug & Play permite a los huéspedes del hotel conectar una fuente externa al RJP. El RJP se comunica con el televisor enviando mensajes acerca de las fuentes activas/inactivas. El televisor cambiará a la fuente externa activa de acuerdo con la prioridad establecida por el usuario.


🔗 Al conectar el RJP, puede seleccionar HDMI IN o AV IN.

🔗 Cuando el televisor esté encendido, conéctelo al RJP antes de 10 segundos.


- Se pueden restaurar las configuraciones predeterminadas de fábrica del RJP manteniendo pulsados los botones A/V y HDMI simultáneamente durante 10 segundos. Cuando todos los LED parpadean 5 veces, la restauración de fábrica ha finalizado.
- El RJP apagará automáticamente cualquier LED después de 5 minutos para evitar una contaminación lumínica innecesaria en la habitación del hotel. Los LED que se apaguen se encenderán nuevamente si el huésped toca cualquiera de los botones y el temporizador de 5 minutos volverá a arrancar. Si el huésped luego toca otro botón de fuente, el televisor cambiará a la fuente seleccionada y se iluminará el LED correspondiente.
- Tras reiniciar un RJP o apagar/encender el televisor, se tarda unos 10 segundos en reestablecer la comunicación entre el televisor y el RJP.
- En la tabla siguiente se muestra el tiempo aproximado en segundos que se necesita para cambiar del televisor a una fuente de entrada, de acuerdo con la prioridad.

 Situación 1: Cuando no hay entradas conectadas.

Fuente	Conexión
AV	2 s
PC	0,7 s
HDMI	3,9 s

 Situación 2: Cuando hay dos o más entradas conectadas y una fuente de entrada se desconecta y se vuelve a conectar.

Fuente	Desconexión	Conexión	Total
AV	4,5 s	2 s	6,5 s
PC	0,7 s	0,7 s	1,4 s
HDMI	3,9 s	3,9 s	7,8 s

 Por ejemplo, si el RJP tiene todas sus fuentes activas AV, PC y HDMI conectadas, AV tiene la prioridad más alta. Si el RJP está en modo HDMI y un huésped desconecta y vuelve a conectar AV, el tiempo mínimo requerido para cambiar a AV es 6,5 segundos.

- Para conectar el audio (Ipod u otro reproductor MP3), el modo Música debe estar en ON y el detector de identificación del terminal debe estar en OFF.
- Se admiten fuentes de entrada A/V, PC y HDMI.

Configuración de los datos de opciones de hotel

Para introducir: Pulse los botones MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER  en este orden. (Desde el modo Hotel, se configura el modo Independiente.)

Para salir de este menú: apague y vuelva a encender.

N.º	Funciones del televisor de hotel			Descripción
	Categoría	Elemento	Valor inicial	
1	Hospitality Mode	Hospitality Mode	Standalone	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione Hospitality Mode. • Interactive modo: El televisor funciona con un STB o SBB de IS. • Standalone modo: El televisor funciona solo, sin STB o SBB de IS.
2	SI Vendor	SI Vendor	OFF	<ul style="list-style-type: none"> • Interactive modo: Samsung / 34M / Locatel / VDA / VDA-S / Acentic / Sustinere / Quadriga / ETV / Ibahn / Magilink / Otrum / Siemens / Amino / MDC / Enseio • Standalone modo: OFF / Movielink / Swisscom / Smoovie / SSCP
3	Power On	Power On Channel	Last Saved	<p>Establece los valores predeterminados que se aplicarán cuando se encienda el televisor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • User Defined: Permite configurar el canal de encendido y el tipo de canal manualmente. Consulte Número de canal de encendido y Tipo de canal a continuación. • Last Saved: Si selecciona este elemento, cuando se enciende el televisor, muestra el canal que estaba mostrando cuando se apagó.
		Power On Channel Num	...	Cuando se enciende el televisor, cambia automáticamente a este canal.
		Power On Channel Type	...	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccionar la banda de canales: ATV (banda de aire analógica), DTV (banda de aire digital), CATV (banda de cable analógica) o CDTV (banda de cable digital)
		Power On Volume	Last Saved	<ul style="list-style-type: none"> • User Defined: Permite configurar manualmente el volumen de encendido. Ver Número de volumen de encendido a continuación. • Last Saved: Cuando se enciende el televisor, se recupera el volumen que estaba configurado cuando se apagó el televisor.
		Power On Volume Num	...	El televisor se enciende con este nivel de volumen.
		Min Volume	0	El nivel de volumen mínimo que el usuario puede establecer en el modo Independiente del Modo de hotel.
		Max Volume	100	El nivel de volumen máximo que el usuario puede establecer.
		Power On Source	TV	Seleccionar la fuente de entrada que muestra el televisor cuando se enciende.
4	Channel	Channel Setup	...	Permite el acceso directo e inmediato a algunas de las funciones del menú de canales del usuario, como la sintonización automática y manual, la configuración de la antena, etc.
		Channel Editor	...	<p>El Channel Editor permite editar los canales guardados en la memoria del televisor. El Channel Editor permite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cambiar los números y nombres de los canales y ordenar los canales en el orden de número de canal que desee. • Aplicar el silencio de vídeo a los canales que seleccione. El silencio de vídeo deja en blanco la imagen de un canal y solo se oye el audio mientras aparece un icono de altavoz en la pantalla. El Channel Editor también permite visualizar información sobre cada canal fácilmente, sin necesidad de mostrarlo directamente.

N.º	Funciones del televisor de hotel			Descripción
	Categoría	Elemento	Valor inicial	
4	Channel	Mixed Channel Map	ON	<p>Esta función permite ver/buscar los canales según el tipo de antena (aérea/cable o satélite) al mismo tiempo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ON: Cuando está ON, los huéspedes pueden acceder a la asignación de canales completa independientemente del tipo de antena seleccionado. En la lista de canales también se muestran todos los canales aéreos y de cable. OFF: Cuando está OFF, los huéspedes solo pueden acceder a la asignación de canales correspondiente al tipo de antena seleccionado [aérea/cable o satélite]. La lista de canales y el editor de canales solo muestran los canales del tipo de antena seleccionado.
		Dynamic SI	OFF	<ul style="list-style-type: none"> ON: Comprobar el número del canal del programa DTV (el editor de canales DTV no está accesible). OFF: No comprobar el número del canal del programa DTV. (el editor de canales DTV está accesible, pero no se admite la actualización del número de programa de canales adicionales.)
		Channel Rescan Message	ON	<p>Cuando los datos de la asignación de canales y los datos transmitidos no coinciden, el televisor sintoniza automáticamente los canales para restaurar los datos/parámetros en la asignación de canales.</p> <ul style="list-style-type: none"> ON: Cuando el mensaje de nueva búsqueda de canales está establecido en ON, la OSD que muestra que los canales se están buscando se muestra a los huéspedes del hotel. OFF: Un administrador de hotel puede establecer el mensaje de nueva búsqueda del canal en OFF para que la OSD del mensaje de nueva búsqueda no se muestre a los huéspedes del hotel.
		Pan Euro MHEG	OFF	<ul style="list-style-type: none"> OFF: Si se desactiva MHEG paneuropeo, MHEG se ejecuta de acuerdo con las especificaciones actuales del producto. ON: Si se activa MHEG paneuropeo, MHEG se establece como ON independientemente de las especificaciones del producto o de la región.
		My Channel	OFF	Habilitar o deshabilitar la función Micanal.
		Genre Editor	...	Editar el género de los canales. (Disponible cuando Micanal está activado.)
		Subtitle Auto On	OFF	<p>Esta función activa/desactiva la función de activación automática de subtítulos en un país determinado. Esta función se admite en los televisores de hotel que están preparados para recibir emisiones DVB en Europa. Esta función está relacionada con las especificaciones de subtítulos en Francia. En los demás países los subtítulos funcionan de acuerdo con las especificaciones locales, independientemente de si la función de activación automática de subtítulos está activada o desactivada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ON: Cuando la función de activación automática de subtítulos está ON, se siguen las especificaciones de los subtítulos de Francia. OFF: Cuando la función de activación automática de subtítulos está OFF, no se siguen las especificaciones de los subtítulos de Francia.
		TTX Widescreen Mode	OFF	<ul style="list-style-type: none"> ON: Visualización de información TTX en pantalla panorámica. OFF: Visualización de información TTX en pantalla normal.

N.º	Funciones del televisor de hotel			Descripción
	Categoría	Elemento	Valor inicial	
5	Menu OSD	Picture Menu Lock	OFF	Habilitar o deshabilitar el menú de imagen.
		Menu Display	ON	<ul style="list-style-type: none"> ON: Se muestra el menú principal. OFF: No se muestra el menú principal.
		Tools Display	ON	<ul style="list-style-type: none"> ON: Se muestra el menú de herramientas. OFF: No se muestra el menú de herramientas.
		Channel Menu Display	OFF	<ul style="list-style-type: none"> ON: Se muestra el menú de canal. OFF: No se muestra el menú de canal.
		Panel Button Lock	Unlock	Activa/desactiva el funcionamiento del panel frontal (tecla local) <ul style="list-style-type: none"> Unlock: Desbloquea todas las teclas del panel. Lock: Bloquea todas las teclas del panel. OnlyPower: Bloquea todas las teclas del panel excepto la tecla de encendido. Menu/Source: Bloquea las teclas del panel de menú y fuente.
		Home Menu Display	ON	OFF: No se muestra el menú de inicio. ON: Se muestra el menú de inicio.
		Home Menu Editor	...	Editar el menú de inicio.
		Home Menu Auto Start	...	ON: El menú de inicio se inicia automáticamente. OFF: El menú de inicio no se inicia automáticamente.
6	Reloj	Clock Type	OFF	Seleccionar el tipo de reloj (OFF/SW Clock/Ext. Clock) <ul style="list-style-type: none"> OFF: Las opciones del reloj del hotel no funcionan. SW Clock: Solo funciona el reloj del software. Ext. Clock: Los elementos relacionados con el reloj de la LED funcionan como atenuación/prueba de reloj/formato de hora.
		Local Time	Manual	Seleccionar el método de actualización de los datos del reloj. Utilizar los datos del reloj de un canal DTV para configurar el reloj automáticamente, o configurar el reloj manualmente cuando el televisor está en el modo independiente.
		Timer Type	Wakeup	<ul style="list-style-type: none"> Wakeup: Puede establecer la hora específica a la que el televisor se encenderá automáticamente. OnOff: Establecer el encendido o apagado automático del televisor a la hora especificada. Puede establecer tres horas a la vez.
		Time Channel Type	...	Utilizar los datos del reloj del canal DTV para configurar el reloj.
		Time Channel Num	...	Número del canal DTV.
7	Music Mode	Music Mode AV	OFF	Habilita la salida de música de un reproductor de audio/mp3 a través de una fuente de entrada de AV. Cuando está activado, se puede oír el sonido del reproductor a través del televisor aunque no haya señal de vídeo. La luz de fondo del televisor, no obstante, sigue encendida. Si hay una señal de vídeo, funciona con normalidad.
		Music Mode PC	OFF	Habilita la salida de música de un reproductor de audio/mp3 a través de una fuente de entrada de PC. Cuando está activado, se puede oír el sonido del reproductor a través del televisor aunque no haya señal de vídeo. La luz de fondo del televisor, no obstante, sigue encendida. Si hay una señal de vídeo, funciona con normalidad.
		Music Mode Backlight	OFF	Opción de encender/apagar la luz de fondo en el modo de música para ahorrar energía.

N.º	Funciones del televisor de hotel			Descripción
	Categoría	Elemento	Valor inicial	
8	Remote Jack Pack	Priority AV	1	Si se ha establecido la prioridad del terminal, la fuente correspondiente se establece automáticamente cuando se inserta un terminal de acuerdo con su prioridad.
		Priority PC	2	Si se ha establecido la prioridad del terminal, la fuente correspondiente se establece automáticamente cuando se inserta un terminal de acuerdo con su prioridad.
		Priority HDMI	3	Si se ha establecido la prioridad del terminal, la fuente correspondiente se establece automáticamente cuando se inserta un terminal de acuerdo con su prioridad.
		AV Option	AV	Seleccionar la fuente AV de RJP (la selección de la fuente depende del modelo).
		HDMI Option	HDMI/DVI	Seleccionar la fuente HDMI del televisor que se conecta al terminal del RJP. (HDMI1/HDMI2/HDMI3)
9	External Source	USB Pop-up Screen	Default	Cuando un dispositivo USB está conectado al televisor: <ul style="list-style-type: none"> Default: Aparece una ventana emergente. Automatic: Abre automáticamente el menú del contenido del USB. Disable: No aparece ni la ventana emergente ni el menú.
		External Source Banner	ON	Si está activado, el televisor muestra la External Source Banner (información) cuando se cambia la fuente del televisor a otra entrada externa, se pulsa la tecla Info o se enciende el televisor. <ul style="list-style-type: none"> ON: La información de la fuente externa se muestra en la pantalla del televisor. OFF: La información de la fuente externa no se muestra en la pantalla del televisor.
		Auto Source	OFF	<ul style="list-style-type: none"> ON: Cuando se conecta una fuente de entrada externa al televisor, este la identifica y automáticamente cambia a esa fuente de entrada. OFF: La función de fuente automática está desactivada.
		Anynet+Return Source	Power On Src	Selecciona la fuente de retorno del televisor después de detener una conexión Anynet+(HDMI-CEC). (Esta función es especialmente útil para el RJP Guestlink.)
10	HP Management	HP Mode	OFF	Para esta situación específica, consulte la tabla siguiente.
		Default HP Volume	...	
		Main Speaker	ON	
11	Bathroom Speaker (Depending on the region)	Sub Amp Mode	2	Determina el modo de funcionamiento del amplificador secundario. 0: Desactiva la función del amplificador secundario (PWM desactivado). 1: Determina el volumen secundario de acuerdo con el control de volumen principal. Es decir, el volumen secundario se determina de acuerdo con el volumen de encendido, el volumen mínimo y el volumen máximo. 2: Determina el volumen de acuerdo con el ajuste del panel de control del cuarto de baño.
		Sub Amp Volume	6	Nivel del volumen del amplificador secundario al encender el televisor.
12	Eco Solution	Energy Saving	OFF	Ajusta el brillo del televisor para reducir el consumo de energía. <ul style="list-style-type: none"> OFF: Apaga la función de ahorro de energía. Low: Configura el televisor en el modo de ahorro de energía bajo. Medium: Configura el televisor en el modo de ahorro de energía medio. High: Configura el televisor en el modo de ahorro de energía alto.

N.º	Funciones del televisor de hotel			Descripción
	Categoría	Elemento	Valor inicial	
13	Logo/Message	Welcome Message	OFF	Muestra el mensaje de bienvenida durante 5 segundos al encender el televisor.
		Edit Welcome Message		Edita el mensaje de bienvenida.
		Hospitality Logo	OFF	Activa o desactiva la función de logotipo de hotel. Si está activada, al encender el televisor se muestra el logotipo antes de la señal de la fuente inicial y durante el tiempo establecido en "Logo Display Time".
		Hospitality Logo DL	...	Descarga el logotipo del hotel. Requisitos del archivo del logotipo del hotel: <ul style="list-style-type: none"> • Solo archivos BMP o AVI. • Tamaño máximo del archivo: BMP - 960 X 540. AVI - 30MB. • El nombre del archivo debe ser samsung.bmp o samsung.avi.
		Logo Display Time	...	Tiempo de visualización del logotipo del hotel (3/5/7 segundos). (Solo disponible cuando "Visualización del menú de inicio" está desactivada)
14	Cloning	Clone TV to USB	-	Clona a un dispositivo de memoria USB las opciones actuales del televisor.
		Clone USB to TV	-	Clona al televisor las opciones del televisor guardadas en un dispositivo de memoria USB.
		Setting Auto Intialize	OFF	Cuando se activa la configuración de inicialización automática y se apaga y se enciende la alimentación o se apaga y se enciende el conmutador de encendido, los datos se restauran con los valores de la clonación. Si no hay ningún valor clonado, aunque active la configuración de inicialización automática, se ignorará y funcionará como si estuviera desactivada.
15	REACH Solution	REACH 4.0	OFF	<ul style="list-style-type: none"> • ON: Abrir REACH 4.0 • OFF: Cerrar REACH 4.0
		REACH Channel	...	Seleccionar el canal de actualización de SIRCH.
		Group ID	...	Seleccionar el identificador de grupo SIRCH.
		REACH Update Time	...	Seleccionar la hora de actualización de SIRCH. En la hora de actualización de SIRCH, puede realizar una actualización automática a las 12:00 AM/PM o a las 2:00 AM/PM. Puede realizar actualizaciones cada hora en intervalos de 1 o 2 horas.
		REACH Update Immediate	...	<ul style="list-style-type: none"> • ON: Cada vez que el televisor entra en el modo de espera se realiza una actualización de SIRCH. • OFF: Solo se realiza la actualización de SIRCH en la hora de actualización de SIRCH seleccionada.
		Room Number	...	Editar el número de la habitación.
		REACH Server Version	0000	Muestra la versión del archivo de clonación de SIRCH actualmente en el televisor.

N.º	Funciones del televisor de hotel			Descripción
	Categoría	Elemento	Valor inicial	
16	Security	Factory Lock	OFF	Eliminar la lista de dispositivos durante el encendido o apagado. <ul style="list-style-type: none"> • ON: Se requiere contraseña antes de acceder al menú de fábrica. • OFF: El requisito de contraseña está desactivado.
		Password Popup	...	Habilitar/deshabilitar ventana emergente de contraseña. Si esta opción está desactivada, el televisor no muestra la ventana emergente de introducción de contraseña antes de permitir el acceso al menú de fábrica. Si está activada, aparece la ventana emergente de introducción de contraseña.
		Password Input	...	Introducir la contraseña 00000000.
		Password Setting	...	Configurar una nueva contraseña.
		Password Reset	...	Restablecer la contraseña en 00000000.
		Security Mode	...	Modo de seguridad ON o OFF.
		USB	...	Deshabilitar o habilitar USB.
		HDMI	...	Deshabilitar o habilitar HDMI.
17	System	TTX Security	...	Deshabilitar o habilitar la función TTX.
		Self Diagnosis for TV	...	Acceder al menú de autodiagnóstico. <ul style="list-style-type: none"> • Prueba de imagen: Se utiliza para comprobar si hay problemas en la imagen. Si aparece un problema en la imagen de prueba, seleccione Sí y siga las instrucciones de la pantalla. • Prueba de sonido: Utilice el sonido de la prueba incorporada para comprobar si hay problemas con el sonido. Si aparece un problema durante la prueba, seleccione Sí y siga las instrucciones de la pantalla.
		Self Diagnosis for HTV	...	Permite comprobar el estado de la salida de audio variable y de la comunicación con STB o SBB de IS. Si hay algún problema con la función de salida de audio variable o con la comunicación con STB o SBB de IS, compruebe este elemento.
		SW Update	...	Función de actualización del software por USB.
		Service Pattern	OFF	Muestra el patrón del servicio.
		Sound Bar Out	OFF	Se puede conectar al televisor un dispositivo externo, como una barra de sonido Samsung, a través de una conexión Anynet, y se puede encaminar el sonido al dispositivo de la barra de sonido. Si la función está desactivada en el menú predeterminado de fábrica del hotel, esta función está deshabilitada. El altavoz principal del televisor se silencia cuando la opción de la barra de sonido está activada y el altavoz está conectado a través de HDMI.
		Contact Samsung	...	Información de contacto de Samsung
		Standby LED	ON	<ul style="list-style-type: none"> • ON: La función IR está activada cuando está en espera. • OFF: La función IR está desactivada cuando está en espera.
		TV Reset	...	Restablecimiento de la configuración de fábrica.

🔧 REACH (Remote Enhanced Active Control for Hospitality-Mando a distancia activo mejorado para hostelería) es un mando a distancia interactivo profesional que permite entregar actualizaciones de firmware del televisor, datos de clonación, cambios de asignación de canales, contenidos de REACH de S-LYNK y contenidos de TICKER mediante DTV RF a varios cientos de televisores de hoteles simultáneamente. Las funciones de REACH solo están disponibles en modo Independiente. El servidor REACH se vende por separado. Consulte el manual del servidor REACH proporcionado con el producto del servidor REACH para obtener más información sobre su funcionamiento.

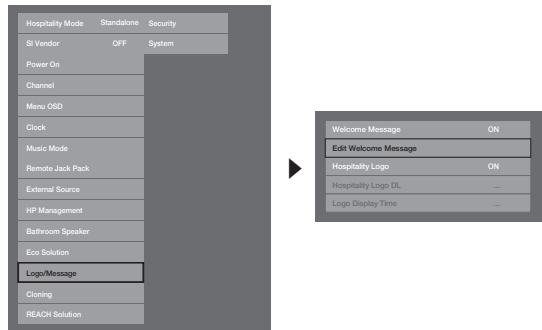
🔧 Según el modelo y la región, es posible que algunos elementos de los menús sean distintos.

Modo HP	Altavoz principal	Activar/ desactivar silencio	Acción TV	Salida	Observaciones
ON	ON	OFF	Encendido	Sonido altavoz principal - Sí (se aplica último nivel de volumen guardado/definido por usuario)	
				Sonido HP - N/A	
ON	ON	OFF	Subir/bajar volumen	Altavoz principal - el nivel de volumen cambia según OSD de volumen	
				Sonido HP - N/A	
ON	ON	ON	Silencio	Altavoz principal - Silencio	
				Sonido HP - Sí - Nivel de sonido aplicado según nivel de volumen HP del menú Opciones del hotel.	
ON	ON	ON	Subir/bajar volumen	Sonido de altavoz principal - No (Silencio)	
				HP - subir/bajar nivel de volumen según volumen HP actual	
ON	ON	OFF	Reactivar sonido	Sonido de altavoz principal - Sí.	
				Sonido HP - N/A	
Atenuado	OFF	OFF	Encendido	Sonido de altavoz principal - No (Silencio)	Es similar a la función normal, pero se fuerza el enrutamiento del audio al terminal de los auriculares aunque estos no estén conectados físicamente.
				Sonido HP - Sí (se aplica nivel de volumen de HP de fábrica)	
Atenuado	OFF	OFF	Subir/bajar volumen	Altavoz principal - Silencio	
				HP - subir/bajar nivel de volumen según volumen HP actual	
Atenuado	OFF	ON	Silencio	Altavoz principal - Silencio (ninguna acción)	
				HP - Cambia a silencio	
Atenuado	OFF	ON	Subir/bajar volumen / Estado de silencio	Sonido de altavoz principal - No (Silencio)	
				HP - subir/bajar nivel de volumen según volumen HP actual	
Atenuado	OFF	OFF	Reactivar sonido	Sonido de altavoz principal - No (Silencio)	
				HP - Sí (nivel de volumen según volumen HP actual)	
OFF	ON	OFF	Encendido	Si la gestión de HP está desactivada, se desactiva el altavoz principal. (Si la gestión de HP está desactivada, la función es la misma que en HTV normal.)	Igual que en auricular conectado/ desconectado sin función de gestión de HP.
OFF	ON	OFF	Subir/bajar volumen		
OFF	ON	ON	Silencio		
OFF	ON	ON	Subir/bajar volumen manteniendo el estado de silencio		
OFF	ON	OFF	Reactivar sonido		

Mensaje de bienvenida

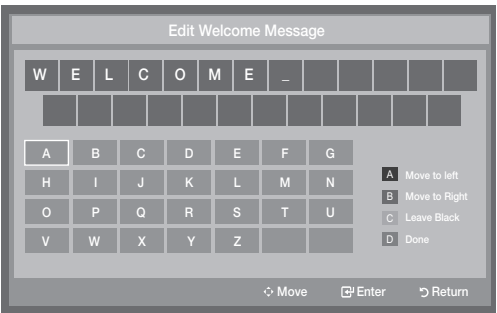
El mensaje de bienvenida es una función que permite mostrar un mensaje personalizado en el televisor cada vez que un huésped lo enciende en una habitación del hotel.

- La configuración del mensaje de bienvenida se encuentra en el menú de opciones de Hotel.
- El mensaje de bienvenida debe estar ON para que se muestre al encender el televisor.



<Según el modelo y la región, es posible que algunos elementos de los menús no estén disponibles>

- El mensaje de bienvenida puede tener hasta 25 caracteres y se puede editar en el menú de servicio del hotel.
- El mensaje de bienvenida puede incluir los siguientes caracteres:
 - ✎ Solo se pueden utilizar letras mayúsculas de la A a la Z.
- El mensaje de bienvenida se puede editar con las teclas de navegación, de color y Enter del mando a distancia en la OSD "Edit Welcome Message".

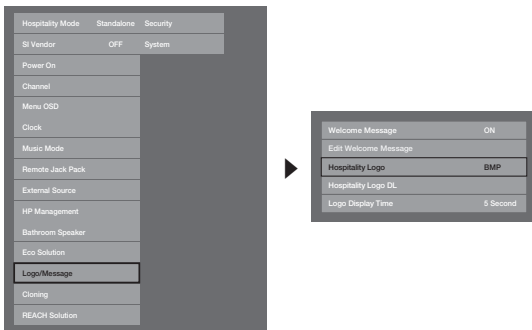


- El mensaje de bienvenida y el logotipo del hotel no pueden estar activos al mismo tiempo.

Logotipo del hotel

Esta función muestra el logotipo del hotel cuando se enciende el televisor.

- Los ajustes de Hospitality Logo están en los menús del modo de hotel.
- Los elementos de los menús de descarga del logotipo y visualización del logotipo se habilitan cuando se activa la opción de logotipo del hotel.
- El logotipo del hotel se mostrará cuando se encienda el televisor si hay una imagen del logo guardada en la memoria y la opción de logotipo del hotel está activada.
- El logotipo del hotel no se mostrará si la opción de logotipo de hotel está desactivada, aunque la imagen se haya cargado en el televisor.



<Según el modelo y la región, es posible que algunos elementos de los menús no estén disponibles.>

- **Hospitality Logo**

- Esta opción permite seleccionar si la imagen del logotipo del hotel se ha de mostrar o no.
- De manera predeterminada, está establecida como OFF.
- Puede establecerse como OFF o ON.
- Cuando se establece como ON, los elementos de los menús de descarga del logotipo y tiempo de visualización del logotipo pasan a ser accesibles.

- **Hospitality Logo DL**

- Esta opción permite cargar la imagen del logotipo en la memoria del televisor desde un dispositivo USB.
- Mientras la imagen se copia en el televisor aparece un mensaje de espera.
- Cuando la copia se ha completado con éxito, aparece un mensaje que así lo indica.
- Cuando la copia no se ha completado con éxito, aparece un mensaje de error.
- Cuando no hay ningún dispositivo USB conectado se muestra un mensaje indicando que no hay dispositivo USB.
- Si no hay un archivo que copiar en el dispositivo USB o si el formato del archivo no es compatible (debe ser un archivo BMP), aparece un mensaje indicando que no hay archivo. Si aparece un mensaje indicando que no hay archivo y hay un archivo del logotipo en el dispositivo USB, compruebe el formato del archivo.

- **Formato del archivo del logotipo**

- El televisor solo admite los formatos BMP y AVI.
- El nombre del archivo debe ser samsung.bmp o samsung.avi.
- La resolución máxima del formato BMP es de 1280 x 720.
- El tamaño máximo del archivo de formato AVI es de 30 MB.
- El televisor no cambia el tamaño ni la escala de la imagen.

Códec de vídeo: H.264 /MPEG-4 /MPEG2

Velocidad en bits: inferior a 10 Mbps

Velocidad de transferencia: 24~30

Resolución: 640*480 | 1920*1080

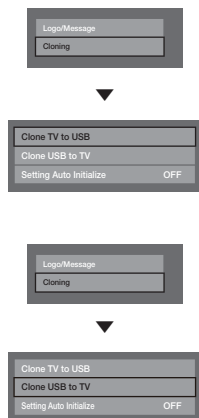
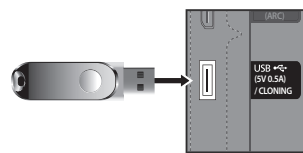
Clonación

La función de clonación por USB permite descargar ajustes configurados por el usuario (Imagen, Sonido, Entrada, Canal, Configuración y Hotel Setup) de un televisor y cargar dichos ajustes a otros televisores.

Todas las configuraciones definidas por el usuario se pueden copiar desde el TV (equipo principal) al dispositivo USB.

– La clonación de USB solo admite 2.0 Estándar.

- **Clone TV to USB:** Es una operación que copia los datos guardados en una área específica de la EEPROM desde el televisor al dispositivo USB.
 1. Inserte un dispositivo USB en el puerto USB de la parte posterior del televisor.
 2. Introduzca las opciones del hotel pulsando estos botones en el siguiente orden:
MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER
 3. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Clone TV to USB” y, a continuación, pulse el botón ENTER.
 4. Se muestra el mensaje “Clone TV to USB”; pulse el botón ENTER.
 5. Puede consultar el estado de la operación de clonación USB.
 - **En curso:** Mientras se copian los datos en el dispositivo USB.
 - **Completado:** La operación de copia se ha completado con éxito.
 - **Error:** La operación de copia no se ha completado con éxito.
 - **No hay USB:** No hay ningún dispositivo USB conectado.
 - **Clone USB to TV:** Es una operación que carga en el televisor los datos guardados en un dispositivo USB.
 1. Inserte un dispositivo USB en el puerto USB de la parte posterior del televisor.
 2. Introduzca las opciones del hotel pulsando estos botones en el siguiente orden:
MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER
 3. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Clone USB to TV” y, a continuación, pulse el botón ENTER.
 4. Se muestra el mensaje “Clone USB to TV”; pulse el botón ENTER.
 5. Puede consultar el estado de la operación de clonación USB.
 - **En curso:** Copiando datos en el dispositivo USB.
 - **Completado:** La operación de copia se ha completado con éxito.
 - **Error:** La operación de copia no se ha completado con éxito.
 - **No hay USB:** No hay ningún dispositivo USB conectado.
 - **No hay archivo:** No hay ningún archivo para copiar en el dispositivo USB.
- 🔑 Active la copia desde USB al televisor pulsando la tecla ENTER durante 5 segundos.
- 🔑 La función CLONE solo se admite en los modelos de la misma serie. (No funciona en modelos de series diferentes.)



Para obtener una clonación rápida e instantánea durante la instalación, inserte la unidad USB con la configuración principal del primer televisor y pulse la tecla Enter durante 5 segundos.

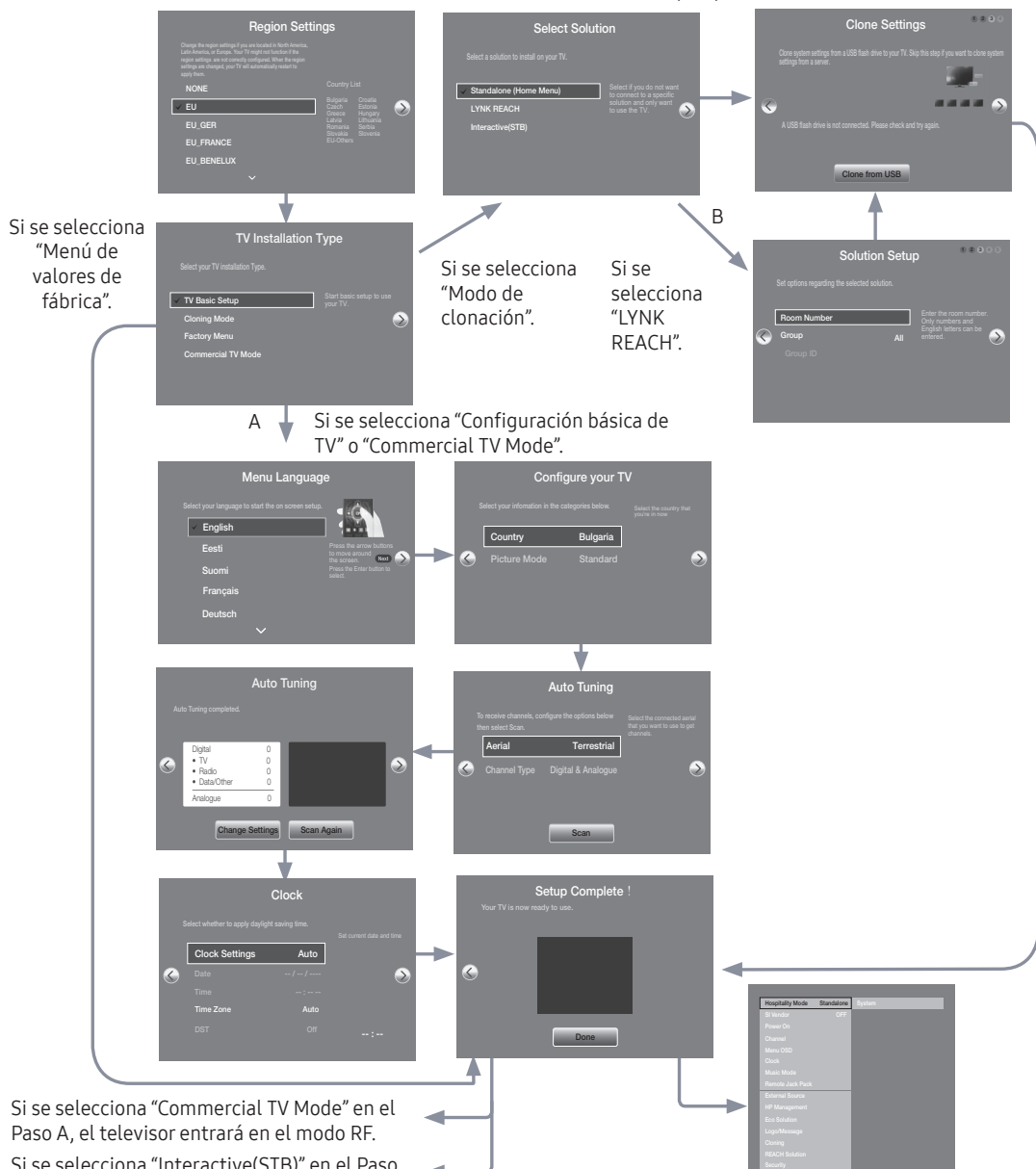
Plug & Play de hotel

El Plug & Play de hotel realiza automáticamente la selección del modo de hotel, la configuración local y la configuración del modo de imagen.

- Plug & Play de hotel solo está disponible cuando se enciende por primera vez.
- Está disponible después de haber configurado por primera vez el televisor y haber transferido los datos de clonación del televisor a una unidad USB.
- En lo sucesivo, solo es necesario salir de Plug & Play de hotel, conectar el USB y luego clonar USB en el televisor.
- Según el modelo y la región, es posible que no se incluyan algunos menús.

- Interfaz de usuario Situación

Si se selecciona "Standalone(Home Menu)" o "Interactive(STB)".

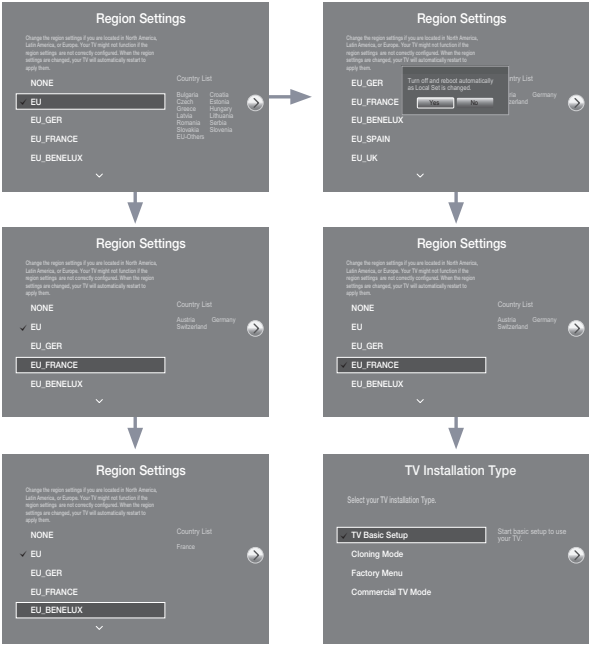


1. **Configuración regional**
 - Compruebe los **ajustes regionales**.
 - Si desea cambiar un ajuste, selecciónelo y pulse ENTER.
 - Si no desea cambiar ningún ajuste, vaya al siguiente paso.
2. **Tipo de instalación del televisor**
 - Al seleccionar “Modo de clonación”, aparece “Select Solution”.
 - Seleccione “Configuración básica de TV” o “Commercial TV Mode” para ir al siguiente paso.
3. **Idioma del menú**
 - Seleccione el idioma para la OSD (presentación en pantalla).
4. **Seleccione el país y el modo de imagen**
 - Seleccione el país y el modo de imagen adecuados.
 - Según el modelo y la región, es posible que no se incluyan algunos países.
5. **Sintonización automática**
 - Seleccione la fuente de la antena y el tipo de canal. Configure los ajustes y seleccione Buscar.
 - La función **Sintonización automática** inicia la búsqueda de canales.
 - Cuando finaliza la **Sintonización automática**, se muestra la información del canal.
6. **Reloj**
 - Establezca la hora correcta configurando DST (horario de verano) y Zona horaria.
7. **Configuración del televisor completada**

HD Plug & Play – Configuración local (solo Europa)

- La configuración local es un valor importante de la configuración del software que incluye aspectos como el idioma, las frecuencias de emisión, etc.
- Si la configuración local no se establece correctamente, el televisor puede no funcionar. Seleccione la configuración local consultando la lista de países proporcionada.

El televisor se reinicia automáticamente para aplicar la nueva configuración local



Tras el reinicio, se muestra la configuración local actualizada

Pulse ENTER y se continuará el HD plug&play general.

Si debe cambiar la configuración local después de HD plug & play, haga clic en la función para restablecer el televisor en el modo de fábrica. Ahora puede proseguir con HD plug & play, incluido el cambio de configuración local.

Reloj del software

El reloj del software muestra la hora actual en la pantalla cuando un usuario pulsa la tecla Info del mando a distancia en el modo de espera.

- Si el usuario pulsa la tecla Info cuando el televisor está en el modo de espera, el televisor se enciende, muestra en la pantalla la hora actual durante 10 segundos y se vuelve a poner en el modo de espera.
 - La hora se muestra como un reloj digital en el tamaño normal de la pancarta. El formato de 12 o 24 horas lo determina el formato establecido en la Información.
 - Si un usuario pulsa la tecla Info cuando el televisor está encendido, se ejecuta la función original de la tecla Info.
- Descripción detallada
 - El reloj del software está operativo en función de si en el menú de instalación de fábrica está activado o desactivado.
 - Si el reloj del software está activado, la opción Rápida de logotipo se desactiva automáticamente. (En este caso, aunque se vuelva a activar la opción Rápida del logotipo, se desactiva automáticamente al volver a encender el televisor.)
 - Si se apaga la alimentación principal, la configuración de la hora solo se conserva en los modelos con condensador de copia de seguridad y un RTC.
 - Cuando un televisor en el modo de espera muestra la hora actual, se conserva la configuración de silencio de vídeo y de audio.
 - En este caso, el logotipo del hotel no se muestra aunque esté activado.
 - Esta función solo está operativa en el modo Independiente.
 - Otras especificaciones de las funciones de las teclas cuando se ejecuta el reloj del software
 - La tecla Info funciona como la tecla de encendido.
 - Si se pulsan las teclas de encendido o Info mientras se ejecuta el reloj del software, el televisor entra en el modo de espera.
 - Mientras se ejecuta el reloj del software, se ignoran todas las teclas excepto la de encendido e Info.
 - En este caso, el temporizador de encendido no funcionará.
 - El temporizador de apagado y el temporizador funcionarán.
 - Cuando el modo del reloj se establece como manual en el menú Hora, el circuito RTC mantiene la hora del sub micom.
 - Aunque no se haya configurado la hora actual, esta se muestra de la misma manera que en el menú. (---:--)



Mando a distancia de código múltiple

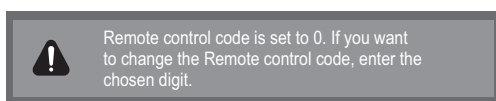
El mando a distancia de código múltiple es un transmisor especial que puede controlar varios televisores con un solo mando.

Es una función útil en entornos donde hay más de un televisor en un lugar, como por ejemplo los hospitales. El número de identificación del aparato se mostrará en la OSD de fuente. Es posible admitir hasta 9 transmisiones distintas de clave remota para código múltiple.

El código ID inicial para cada televisor es "0".

El código ID se puede configurar y reiniciar en los modos de TV analógica o PC (no está disponible en los canales TTX o DTV).

- El código ID puede ir de 0 a 9.
- Mantenga pulsadas las teclas RETURN + MUTE durante más de 7 segundos y después pulse la tecla numérica que desee establecer.
- La OSD del ID establecido se mostrará en posición central.
- Se mostrará el siguiente texto: "Remote control code is set to x. If you want to change the Remote control code, enter the chosen digit." (El código del mando a distancia se ha configurado en x. Si desea cambiarlo, introduzca el dígito elegido.) (x es el código numérico) Este mensaje se verá mientras no se pulse la tecla de salida.



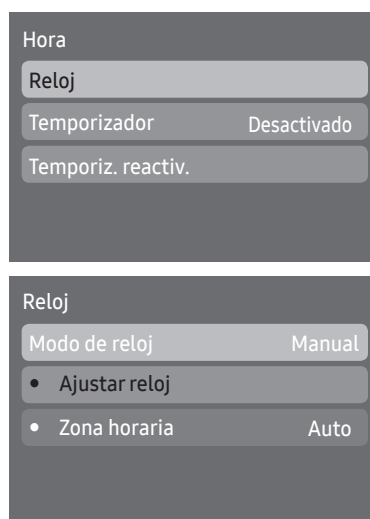
- Por ejemplo, el código de ID del televisor y del mando a distancia se configurarán con el n.º 1 si el usuario pulsa 1.
- Se mostrará el siguiente texto: "Remote control code is changed to 1" (El código del mando a distancia ha cambiado a 1). En ese caso, el televisor solo se puede controlar con un mando a distancia que tenga el mismo código ID.
- Si el código de ID entre el mando a distancia y el televisor no coinciden, se muestra el siguiente mensaje: "TV ID x" (ID del TV x) (x es el ID del televisor)
- Para restablecer el código ID, mantenga pulsadas las teclas EXIT + MUTE durante más de 7 segundos. El código ID del televisor y el del mando a distancia se restablecerán como "0". Se mostrará el mensaje: "Remote control code is set to 0." (El código del mando a distancia es 0).
- El método para establecer o restablecer el ID puede diferir según el mando a distancia. Véase la siguiente tabla.

Configuración de la hora

MENU → Sistema → Hora → Reloj → Ajustar hora

- **Introducción de la hora**
 - Pulse el botón del mando a distancia para seleccionar Reloj y configure la hora.
- **Configuración de la hora en el modo interactivo**
 - Si el sistema del hotel transmite la información de la hora, ésta se establece automáticamente.
 - Si el sistema del hotel no transmite la información de la hora, ésta no se puede mostrar.

Si la hora está configurada, el reloj se mostrará en el panel frontal.

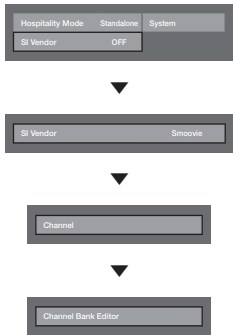


Channel Bank Editor (Solo Smoovie TV)

El editor del banco de canales se puede utilizar para editar canales, con 3 opciones de banco diferentes. Según la tarjeta del banco, el cliente del hotel puede ver canales específicos.

Configuración del editor del banco de canales en el modo Independiente

- 1. Acceda al menú del hotel independiente pulsando “MUTE + 1 + 1 + 9 + Enter”
- 2. Seleccione el proveedor IS: “Smoovie”
- 3. Podrá ver una nueva opción de menú “Channel Bank Editor”
- 4. Introduzca “Channel Bank Editor”.



◁Según el modelo y la región, es posible que algunos elementos de los menús no estén disponibles.▷

- 5. Edite el banco de canales como se muestra en el siguiente ejemplo.
 - a. Banco 1 (canal gratuito): Seleccione el canal que se utilizará cuando el mando a distancia no tenga tarjeta.
 - b. Banco 2 (tarjeta familiar - verde): Seleccione el canal que se utilizará cuando el mando a distancia tenga una TARJETA VERDE.
 - c. Banco 3 (tarjeta de adulto - roja): Seleccione el canal que se utilizará cuando el mando a distancia tenga una TARJETA ROJA.

Channel Bank Edit			
	Bank1 (4)	Bank2 (6)	Bank3 (36)
All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1 1futech	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1 BBC1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 24ore.tv	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 C3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 BBC World	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 C5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 Coming Soon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 S2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
⬅ Move ⬅ Select/Deselect ➡ Return			

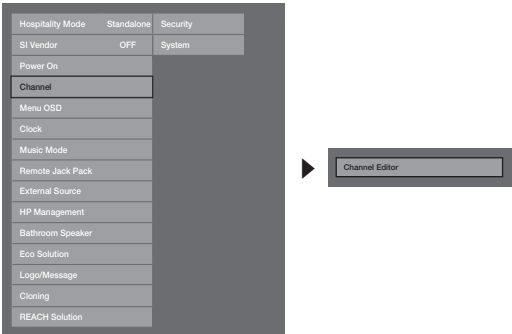
Consulte estas indicaciones si utiliza un mando a distancia SMOOVIE

- 1. Si selecciona SMOOVIE como SI Vendor, debe utilizar un mando a distancia SMOOVIE.
- 2. Con las teclas numéricas del mando a distancia, los usuarios solo pueden seleccionar los canales del Banco 1. Téngalo en cuenta, ya que si desea cambiar de canal con la tarjeta verde o roja, deberá utilizar las teclas de canal arriba/abajo.
- 3. En la guía de canales o la lista de canales, los usuarios solo pueden ver la lista de canales del Banco 1.

Channel Editor

Channel Editor edita el número y el nombre de canal.

- Utilice el Channel Editor para ordenar los canales según los números que desee asignarles.



<Según el modelo y la región, es posible que algunos elementos de los menús no estén disponibles.>

Pasos para editar los canales en el modo Independiente

Paso	Acción
1	Seleccione 'Channel Auto Store' (Almacenamiento automático de canales) en el menú de opciones de hotel
2	Seleccione 'Channel Editor' (Editor de canales) en el menú de opciones de hotel
3	Compile una tabla relacionada con las listas de los canales finales que desea
4	Reordene los canales con el botón TOOLS de acuerdo con la tabla compilada
5	Pulse el botón EXIT o RETURN para salir.
<Para más información, consulte los siguientes detalles>	

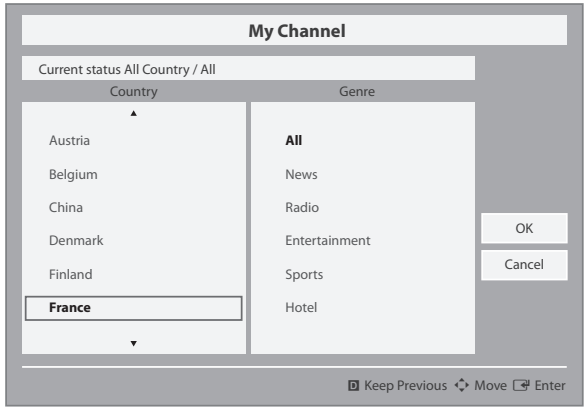
My Channel

Determina el país y el género de los canales proporcionados por el hotel. Si el usuario selecciona un país y un género, se muestran los canales correspondientes.

- Si no se selecciona el país en primer lugar, no se podrá establecer un género.
- Si se selecciona un género que no tenga ningún canal asociado, la lista de canales mostrará todos los canales disponibles.
- My Channel solo funciona en el modo Independiente.
- Proveedor IS en el modo Independiente: No funciona si se ha seleccionado Smoovie.
- Es una de las opciones de hotel del menú Hotel -> Modo de servicio y se puede activar o desactivar.
- Esta opción solo funciona cuando está activada.

Composición del canal [modo Género]

Estándar	Categoría	Modo canal	Activación del modo Antena	Descripción
			Aérea/Cable	
Hotel	Género	Todos (predeterminado)	0	Proporcionar el modo de canal por género de cada país que el instalador ha gestionado en el modo de fábrica.
		Noticias	0	
		Radio	0	
		Ocio	0	
		Deportes	0	
		Hotel	0	



* Para los números de los elementos que se muestran en la lista, consulte el documento del diseño.

Guía de teclas

Botón	Acción	Ayuda navegación
Entrar	Selecciona un elemento.	Entrar
Canal arriba/abajo	Mueve el selector por página.	(Sin guía)
ARRIBA/ABAJO	Navega por cada país, lista de géneros (de modo circular).	Mover
DERECHA	Selecciona el elemento resaltado y se desplaza a la sección Género.	
RETURN	Vuelve a la pantalla. (Configuración del género: Último país y género)	(Sin guía)
EXIT	Vuelve a la pantalla. (Configuración del género: Último país y género)	(Sin guía)

Notas

- En esta sección se describe la interfaz de usuario frontal que se muestra cuando se enciende el televisor. (Modo Fábrica > Modo Género: Habilitar)
- El género es una lista secundaria de cada país.
- La pantalla de emisión mostrará el último canal memorizado.
- Para mantener la asignación previa de país y género de canales, pulse sucesivamente las teclas 'AZUL' & RETURN y EXIT del mando a distancia para cerrar la interfaz de usuario frontal.

Varios

- Elemento resaltado predeterminado: Últimos elementos de la memoria (país, género)
- Tiempo de espera (60 segundos)

Elementos

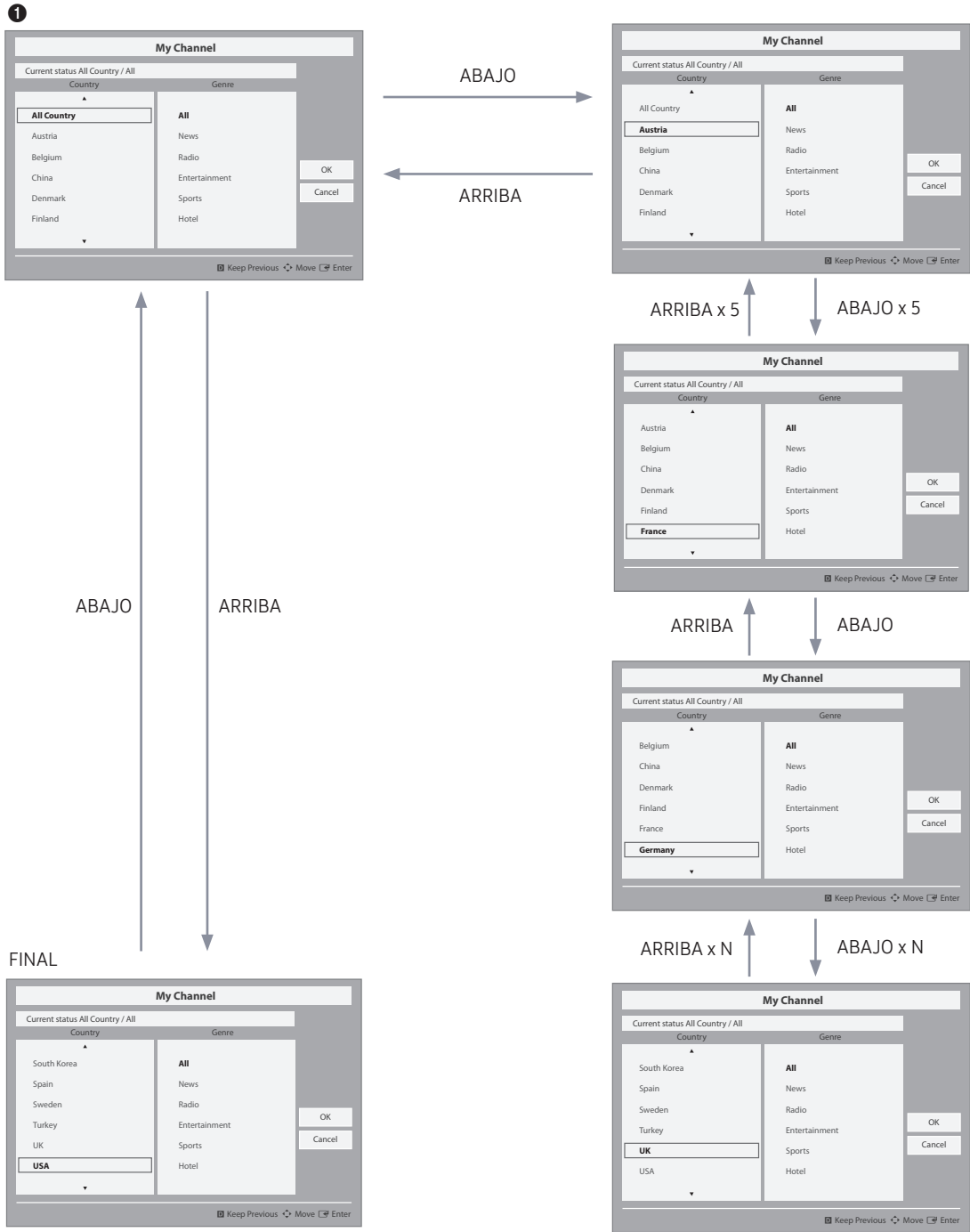
N.º	Nombre	Descripción
1	Pantalla de fondo	Muestra el último canal seleccionado cuando se enciende el televisor.
2	Título de función	El nombre de la función.
3	Estado actual	Muestra la configuración actual del país y del género.
4	Elementos del país	Se muestran los elementos de la lista de países. Muestra el último país seleccionado.
5	Elementos del género	Se muestran los elementos de la lista de géneros. Muestra los elementos de género disponibles para cada país que el instalador ha gestionado en el modo de fábrica (siempre se proporciona el elemento 'Todos'). Muestra el último género seleccionado.
6	Elemento resaltado	Si el título del elemento es demasiado largo para que se muestre en el área, la función de desplazamiento de texto automático mostrará el título entero.
7	Indicador	Se muestra cuando hay una página anterior o siguiente.
8	Ayuda navegación	La guía de teclas aparece alineada a la derecha.

Interacción de elementos resaltados [Elementos del país]

- Esta página solo indica posibles interacciones. Es posible que no sea idéntica a lo que aparece en la pantalla real.

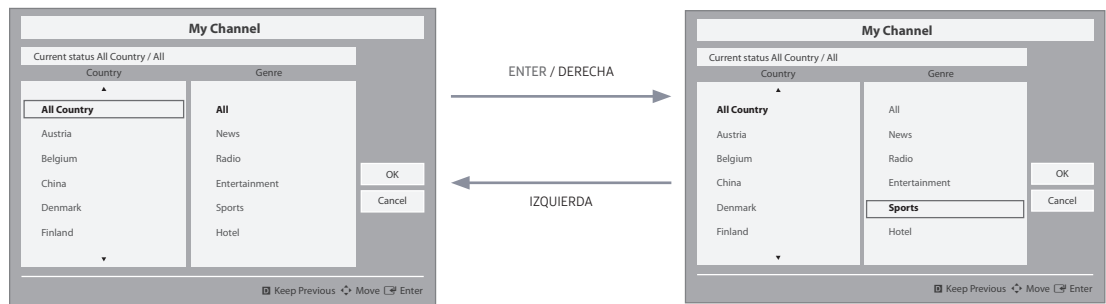
Notas

- El usuario puede desplazarse por los elementos de la lista de cada país y género pulsando las teclas arriba y abajo del mando a distancia.
- Se admite la navegación circular.

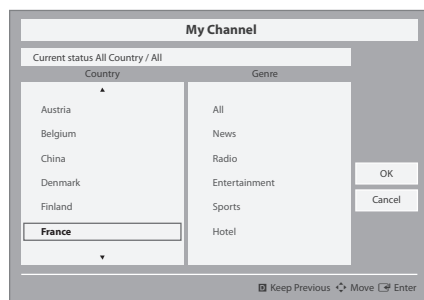


Interacción de elementos resaltados [Género predeterminado]

- Esta página solo indica posibles interacciones. Es posible que no sea idéntica a lo que aparece en la pantalla real.

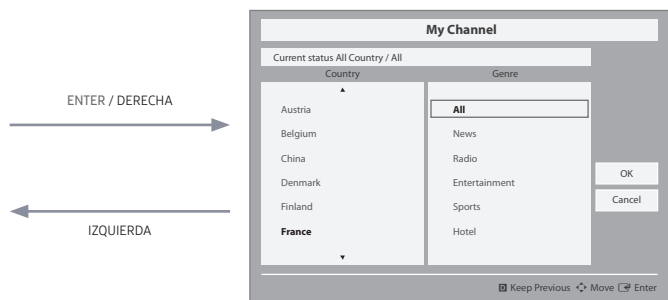


- Se resalta el país que está seleccionado.



- El otro elemento del país está resaltado.

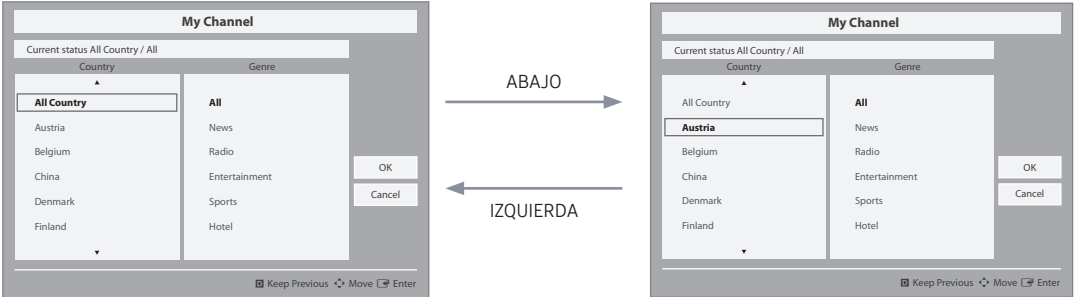
- Elemento resaltado predeterminado: El género seleccionado actualmente.



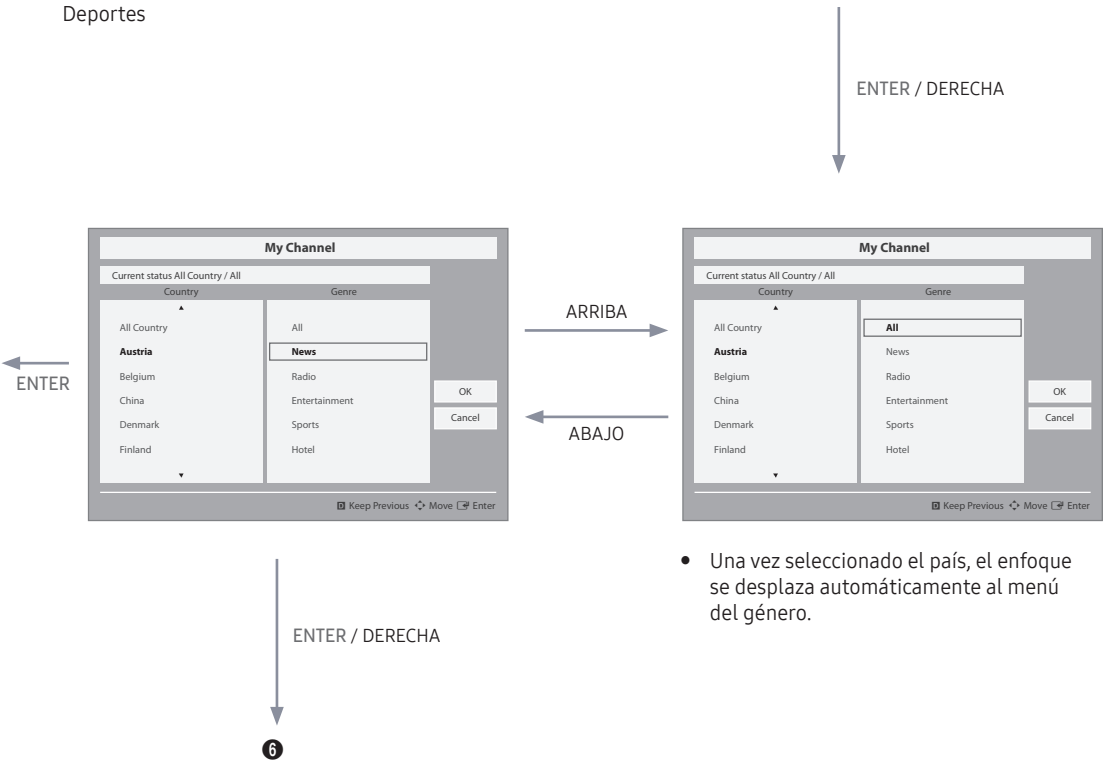
- Elemento resaltado predeterminado: Todos

Interacción del cambio de modo 1 (1/2)

- Esta página solo indica posibles interacciones. Es posible que no sea idéntica a lo que aparece en la pantalla real.



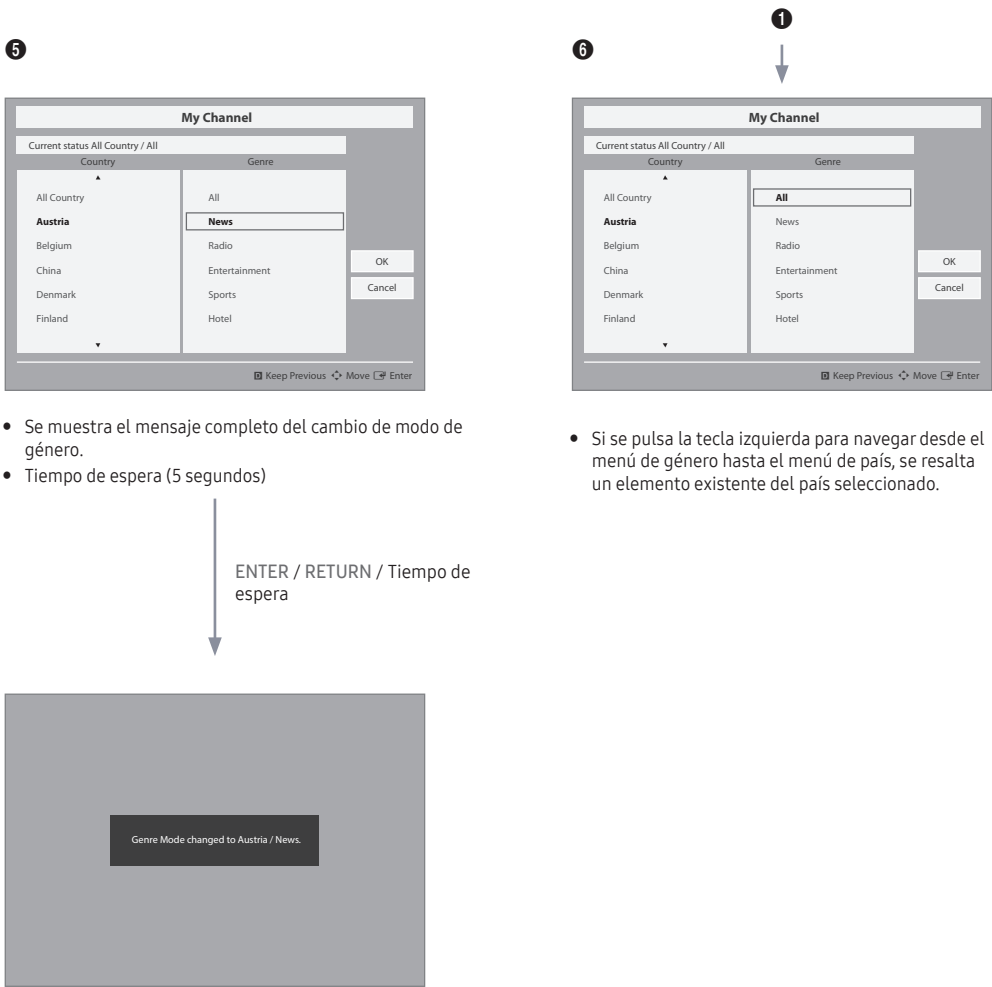
- Modo Género actual: Todos los países/ Deportes



- Una vez seleccionado el país, el enfoque se desplaza automáticamente al menú del género.

Interacción del cambio de modo1 (2/2)

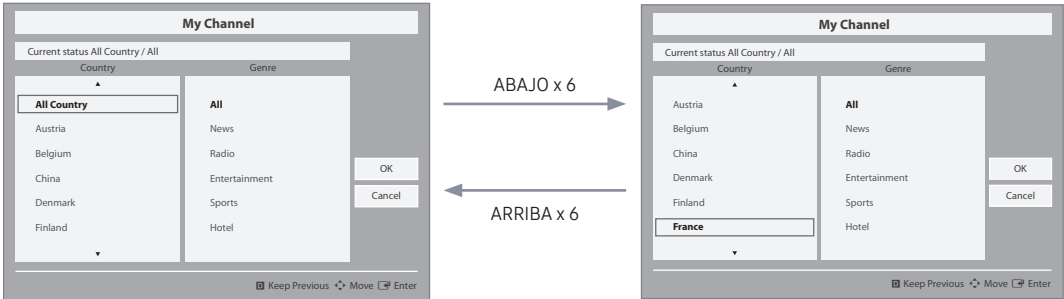
- Esta página solo indica posibles interacciones. Es posible que no sea idéntica a lo que aparece en la pantalla real.



Interacción del cambio de modo 2 (1/2)

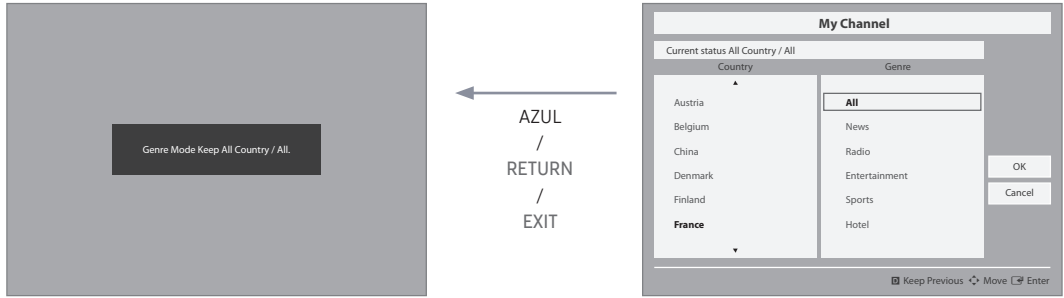
- Esta página solo indica posibles interacciones. Es posible que no sea idéntica a lo que aparece en la pantalla real.

1



- Modo Género actual: Todos los países/ Deportes

5

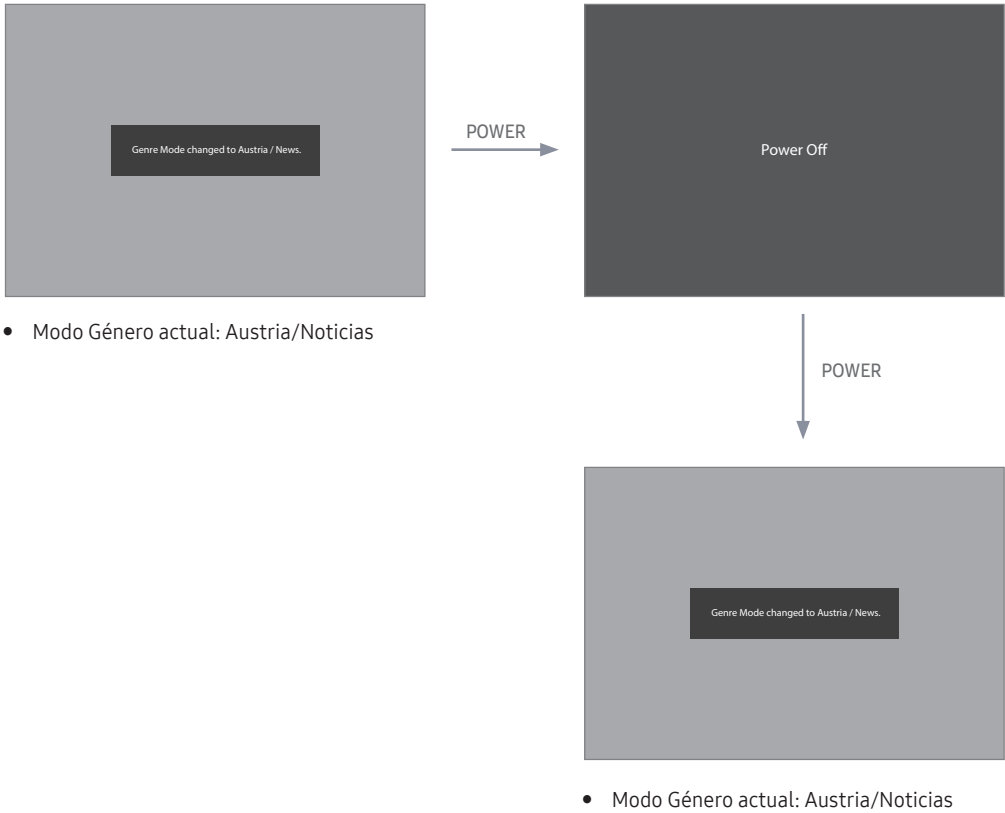


- Modo Género actual: Todos los países/ Deportes
- Una vez seleccionado el país, el enfoque se desplaza automáticamente al menú del género.

Interacción del cambio de modo 1 (2/2)

- Esta página solo indica posibles interacciones. Es posible que no sea idéntica a lo que aparece en la pantalla real.

1



Editor de géneros

- La selección del país y del género se puede realizar en el menú de la lista de canales.
- Si se pulsa la tecla roja se habilita la lista secundaria de países. Aquí, el telespectador puede desplazarse hacia abajo y seleccionar el país de su elección.
- La selección del género se puede efectuar con las teclas izquierda/derecha; es decir, desplazándose horizontalmente en el menú de la lista de canales.
- Si el usuario desea cambiar el género o el país con el televisor encendido, lo puede hacer con esta función.

Channel Genre Edit

Registered		News	Radio	Entertainment	Sports	Hotel
<input type="checkbox"/>	0 C67	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1 C--	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2 C78	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

☐ Select All Items On Column
 ☐ Deselect All Items On Column
 ☐ Select
 ☐ Return

- Es un editor para configurar el género de cada canal del televisor de hotel.
- Los canales guardados se pueden añadir a un género en particular en el menú de editor de género.
- Un canal puede pertenecer a varios géneros.
- Las opciones de género disponibles son: Noticias, Radio, Ocio, Deportes y Hotel.
- La selección del género se puede efectuar en la interfaz de usuario frontal de Micanal o en la lista de canales.
- Esta función ordena en una lista los canales de un género determinado. El huésped puede elegir el género que prefiera y seleccionar un canal desplazándose hacia abajo por la lista ordenada.

Mixed Channel Map (Asignación canales mezclados)

La función de asignación de canales mezclados combina los canales aéreos, de cable y de satélite.

- La función de asignación de canales mezclados debe estar en ON para poder mezclar los canales aéreos, de cable y de satélite.
- Utilice el editor de canales para ordenar los canales tras activar la función 'Mixed Channel Map' en el menú de opciones de hotel.

Barra de sonido

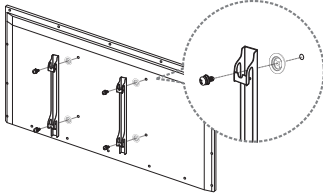
- **Barra de sonido y televisor de hotel de Samsung de 2015**
 - Use la barra de sonido y el televisor de hotel de Samsung que admiten HDMI 1.4 para escuchar el sonido del televisor por la barra de sonido conectada mediante un solo cable HDMI.
 - Modelos admitidos:
 - Barra de sonido: HW-F350/F450/F550
- **Funcionamiento del "modo Hotel" en la barra de sonido**
 - Las siguientes opciones de hotel del televisor se deben establecer por adelantado.
 - Opción Hotel → Encendido → Volumen de encendido = "Habilitar" / Volumen de encendido / Volumen máximo
 - Opción Hotel → Dispositivo externo → Salida de barra de sonido = "Activado"
 - Conecte un cable HDMI entre el puerto HDMI OUT de la barra de sonido y el puerto HDMI1 del televisor de hotel.
 - Tras conectar el televisor de hotel de 2015 con un cable HDMI, la barra de sonido detecta automáticamente el televisor cuando se enciende y se convierte por sí mismo en el "modo de hotel".
 - El cambio del volumen de encendido y del volumen máximo del televisor se aplica a la barra de sonido conectada, ya que el televisor arranca dos veces.
- **Funciones del "modo Hotel" en la barra de sonido**
 - El encendido y el apagado están sincronizados con el televisor.
 - HDMI_CEC habilitado.
 - Solo es accesible a través del puerto "HDMI OUT". (Otras entradas están deshabilitadas)
 - El volumen "de encendido" y "máximo" están sincronizados con el del televisor. (El volumen de la barra de sonido se establece en la mitad del volumen del televisor)
 - El volumen "de encendido" y "máximo" ajustable se obtiene del menú de opciones de hotel del televisor. (Volumen barra de sonido=Volumen TV/2) Por ejemplo, Si la configuración del volumen del televisor es "volumen de encendido=20 y volumen máximo=90", volumen de encendido de la barra de sonido=10 y volumen máximo=45.

*Esta función puede variar según el modelo.

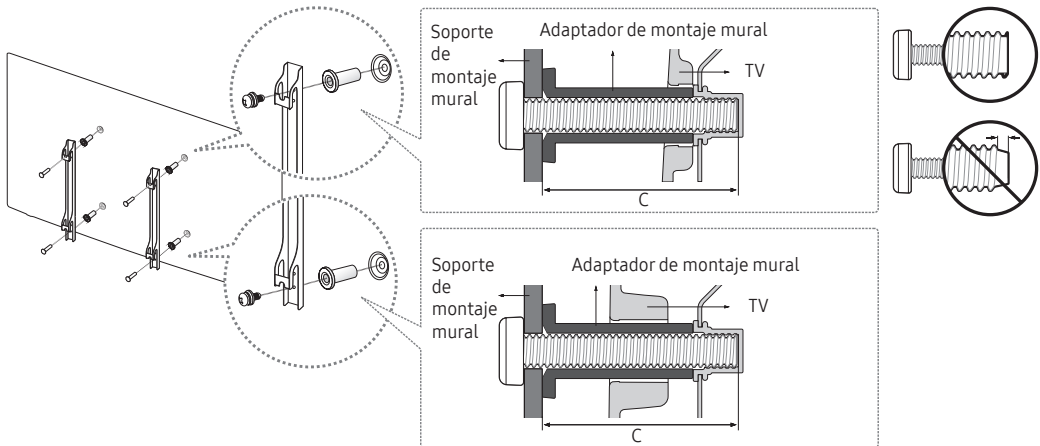
Instalación del montaje mural

El kit de montaje mural (se vende por separado) permite instalar el televisor en la pared. Si desea más información sobre la instalación de los componentes para el montaje mural, consulte las instrucciones que se facilitan con dichos elementos. Si necesita ayuda con la instalación del soporte mural, póngase en contacto con un técnico. No le aconsejamos que lo haga usted mismo.

Samsung Electronics no se hace responsable de los daños causados al producto o al usuario si éste ha decidido efectuar personalmente la instalación del televisor.



Adaptador de montaje mural
(No se incluyen en todos los modelos.)



Antes de instalar cualquier otro kit de montaje de pared, instale el adaptador que se suministra por separado con el televisor.

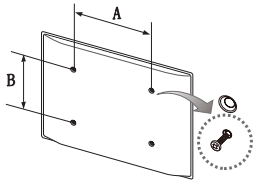
Especificaciones del equipo de montaje mural (VESA)

El kit de montaje mural no se proporciona con el televisor, sino que se vende por separado. Instale el montaje mural en una pared sólida, perpendicular al suelo. Para colocarlo en otros materiales de construcción, póngase en contacto con el distribuidor más cercano. Si se instala en el techo o en una pared inclinada, el televisor puede caer y causar graves lesiones personales.

NOTA

- Las dimensiones estándar de los equipos de montaje mural se muestran en la tabla siguiente.
- Con el equipo de montaje mural se proporciona un manual de instalación detallado y todas las piezas necesarias para el montaje.
- No use tornillos que no cumplan las especificaciones de tornillos estándar VESA.
- No use tornillos de un tamaño superior al estándar, ya que pueden causar daños en el interior del televisor.
- Para montajes murales que no cumplen las especificaciones de tornillos estándar VESA, la longitud de estos puede variar dependiendo de las especificaciones.
- No apriete excesivamente los tornillos. Se podría dañar el producto o provocar la caída de este con riesgo de causar lesiones personales. Samsung no se hace responsable de este tipo de accidentes.
- Samsung no se hace responsable de daños o lesiones personales cuando se usa un montaje mural que no cumple con las especificaciones VESA o si el cliente no sigue las instrucciones de instalación del producto.
- Cuando monte este televisor, tenga cuidado de que la inclinación no supere los 15 grados.

pulgadas	Especificaciones VESA (A * B)	Tornillo estándar	Cantidad
24	75 x 75	M4	4
28 (HG32EE670)	100 x 100		
32-49	200 x 200	M8	
55-58	400 x 400		



No instale el equipo de montaje mural mientras el televisor está encendido. Podría provocar lesiones personales debidas a una descarga eléctrica.

Fijación del televisor a la pared



Precaución: Tirar del televisor, empujarlo o colgarse de él puede provocar su caída. En especial, evite que los niños se cuelguen del televisor o lo desestabilicen; éste podría caerse sobre ellos y causarles lesiones graves o incluso la muerte. Siga las precauciones del folleto de seguridad incluido con el producto. Para mejorar la estabilidad instale un dispositivo antivuelco, como se explica a continuación

Para evitar la caída del televisor

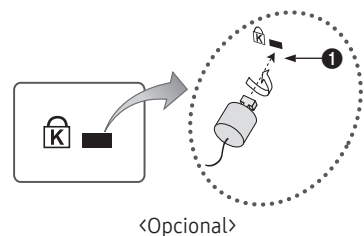
1. Apriete firmemente las grapas sobre la pared con los tornillos. Asegúrese de que los tornillos están bien afirmados en la pared.
 - ✎ Según el tipo de pared quizás necesite piezas adicionales, como un anclaje.
 - ✎ Puesto que las grapas, los tornillos y la cadena no se suministran, deberá adquirirlos por separado.
2. Quite los tornillos del centro de la parte posterior del televisor, póngalos en las grapas y vuelva a ajustar los tornillos en el televisor.
 - ✎ Es posible que con el producto no se incluyan los tornillos. En tal caso deberá adquirir tornillos con estas especificaciones.
3. Monte una cadena fuerte entre las grapas del televisor y las de la pared de manera que quede bien tensada.
 - ✎ **NOTA**
 - Instale el televisor cerca de la pared para que no caiga hacia atrás.
 - Por seguridad, monte la cadena de manera que las grapas de la pared estén paralelas o a menor altura que las grapas del televisor.
 - Cuando desee mover el televisor deberá aflojar la cadena.
4. Compruebe que todas las conexiones estén bien aseguradas. Compruebe las conexiones periódicamente para detectar cualquier signo de fatiga y evitar fallos. Si tiene dudas sobre la seguridad de las conexiones, póngase en contacto con un instalador profesional.

Bloqueo antirrobo Kensington

Samsung no suministra el bloqueo antirrobo Kensington. Es un dispositivo que se utiliza para fijar físicamente el sistema cuando se utiliza en un sitio público. La apariencia y el método de bloqueo pueden diferir de la ilustración según el fabricante. Consulte el manual proporcionado con el bloqueo Kensington para obtener más información sobre el uso correcto.

Siga estos pasos para bloquear el producto:

Busque el icono “K” en la parte posterior del televisor. Junto al icono “K” hay una ranura Kensington.



1. Enrolle el cable del bloqueo Kensington en un objeto estático voluminoso, como una mesa o una silla.
 2. Deslice el extremo del cable que tiene el cierre a través del extremo enrollado del cable de bloqueo Kensington.
 3. Inserte el dispositivo de bloqueo en la ranura Kensington del producto (1).
 4. Cierre el bloqueo.
- ✎ Estas instrucciones son de carácter general. Para obtener instrucciones más exactas, consulte el manual del usuario proporcionado con el dispositivo de bloqueo.
 - ✎ El dispositivo de bloqueo debe adquirirse por separado.
 - ✎ La ubicación del bloqueo Kensington puede variar según el modelo.

Especificaciones

Elementos		Especificaciones	Comentario
Sistema de televisión		PAL, SECAM DVB-TC, DTMB (HongKong), DVB-T2C	
Salida de audio	Salida de altavoz	24-32 pulgadas: 5 W x 2	El HG32AE570SJXXZ es de 5 W x 2, el otro es de 32 pulgadas de 10 W x 2
		40-58 pulgadas: 10 W x 2	
	Audio variable	Altavoz monoaural de 4 W, 8 ohmios	Salida del terminal del teléfono Salida de sonido BTL
Entrada	PC	D-sub, Audio-I/D	
	A/V	Terminal de audio vídeo	
	EXT (RGB)	Scart Terminal	
	HDMI	Compatible con especificaciones HDMI	
	Antena	75 ohmios sin equilibrar, terminal Din, terminal F	
DATA	DATA	RJ-12	
	RJP	RS232	
Temperatura de funcionamiento		10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F)	
Humedad de funcionamiento		10% ~ 80%	sin condensación
Temperatura de almacenamiento		-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)	
Humedad de almacenamiento		5% ~ 95%	sin condensación

- El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
- Para obtener más información sobre la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta adherida al producto.
- Estas especificaciones pueden variar según el modelo.
- Para obtener información sobre los compromisos medioambientales y las obligaciones legales de algún producto específico de Samsung, como por ejemplo REACH, WEEE o las pilas, visite http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Formatos de vídeo admitidos

Extensión del archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución	Velocidad de fotograma (fps)	Velocidad en bits (Mbps)	Códec de audio
*.avi / *.mkv *.asf / *.wmv *.mp4 / *.3gp *.vro / *.mpg *.mpeg / *.ts *.tp / *.trp *.mov / *.flv *.vob / *.svi *.divx	AVI	DivX 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6~30	30	Dolby Digital
	MKV	MPEG4 SP/ASP				LPCM
	ASF	H.264 BP/MP/HP				ADPCM
	MP4	Motion JPEG	640 x 480		8	(IMA, MS)
	3GP	Window Media Video v9	1920 x 1080		30	AAC
	MOV	MPEG2				HE-AAC
	FLV	MPEG1				WMA
	VR0					Dolby Digital Plus
	VOB					MPEG (MP3)
	PS					DTS (Core)
TS	G.711(A-Law, μ -Law)					
*.webm	WebM	VP8		20	Vorbis	

Otras restricciones

- Si hay un error en el contenido o en el contenedor, el vídeo no se reproduce o se reproduce incorrectamente.
- El sonido o el vídeo pueden no funcionar si el contenido tiene una velocidad binaria/fotograma estándar superior a la de fotograma/segundo compatible que se relaciona en la tabla.
- Si hay un error en la tabla de índice, la función de búsqueda (omitir) no se admite.
- Algunos dispositivos USB/cámara digital puede que no sean compatibles con el reproductor.
- El menú se puede mostrar con retardo si el vídeo supera los 10 Mbps (velocidad en bits).

Descodificador de vídeo	Descodificador de audio
<ul style="list-style-type: none">• Admite hasta H.264, nivel 4.1 (no admite FMO/ASO/RS)• Velocidad de transferencia:<ul style="list-style-type: none">– Inferior a 1280 x 720: 60 fotogramas máx.– Superior a 1280 x 720: 30 fotogramas máx.• VC1 AP L4 no se admite.• GMC no se admite.	<ul style="list-style-type: none">• WMA 10 Pro admite hasta 5.1 canales y perfil M2.• El audio WMA Lossless no se admite.• Vorbis admite hasta 2 canales.• Dolby Digital Plus admite hasta 5.1 canales.

Formatos de subtítulos admitidos

• Externos

Nombre	Extensión del archivo
MPEG-4 timed text	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub o .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

• Internos

Nombre	Contenedor	Formato
Xsub	AVI	Formato de imagen
SubStation Alpha	MKV	Formato de texto
Advanced SubStation Alpha	MKV	Formato de texto
SubRip	MKV	Formato de texto
MPEG-4 timed text	MP4	Formato de texto

Formatos de fotos compatibles

Extensión del archivo	Tipo	Resolución
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	4096 X 4096
*.mpo	MPO	15360 X 8640

Formatos de música compatibles

Extensión del archivo	Tipo	Códec	Observaciones
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Puede admitir hasta 2 canales
*.ogg	OGG	Vorbis	Puede admitir hasta 2 canales
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro admite hasta 5.1 canales y perfil M2. (WMA audio sin pérdida no se admite.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	La búsqueda no es compatible

SAMSUNG

Póngase en contacto con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene preguntas o comentarios referentes a los productos Samsung, póngase en contacto con el Centro de atención al cliente de SAMSUNG.

País	Centro de atención al cliente ☎	Sitio web
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	*3000 Цена в мрежата 0800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2323/14, 148 00 - Praha 4	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	34902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support