

Quick Setup Guide

To register this product please visit
www.samsung.com/register.



List of Parts

1	2	3
4	5	



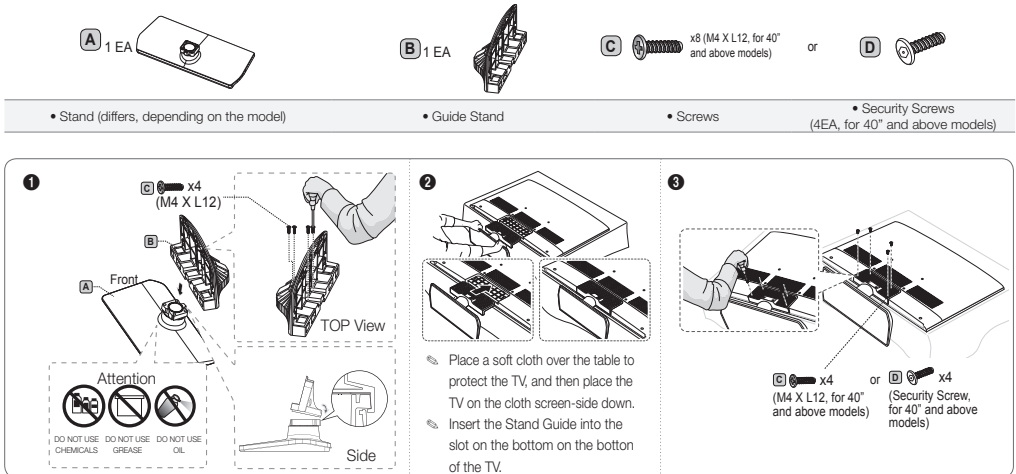
BN68-05850Y-02

Installing the LED TV Stand

◆ HG40NC678 / HG48NC678

Components

When installing the stand, use the provided components and parts.



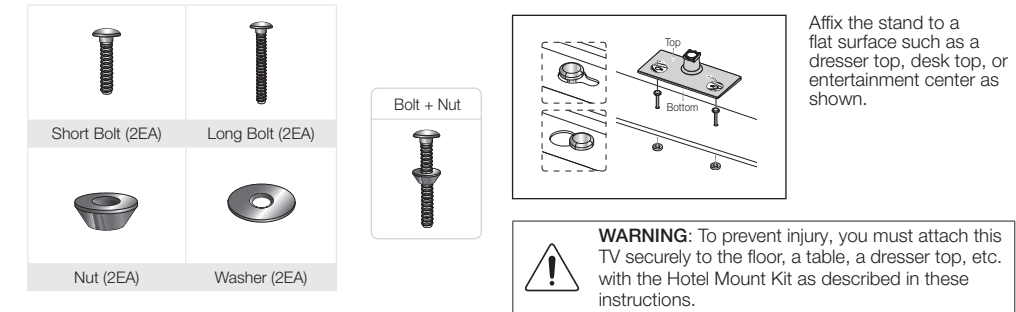
- Make sure to distinguish between the front and back of the Stand and Stand Guide when connecting them.
- Make sure that at least two people lift and move the LED TV.
- When connecting the stand, lay the product down on a soft surface, with the screen facing down, and then fasten the screws.
- The number of screws may differ depending on the model.

◆ Assembling the swivel

The 40" and larger LED TVs have swivel stands. You can set these stands so that the TV swivels 20 degrees left and right, 60 degrees left and right, or 90 degrees left and right.

	20° swivel To configure the TV so that it swivels 20° left and right, insert the prong on the bottom of the stand through the curved hole in the Bracket Holder Swivel marked 20°. Then, fix the Bracket Holder Swivel to the stand using the three supplied screws as shown to the left.
	60° swivel To configure the TV so that it swivels 60° left and right, insert the prong on the bottom of the stand through the curved hole in the Bracket Holder Swivel marked 60°. Then, fix the Bracket Holder Swivel to the stand using the three supplied screws as shown to the left.
	90° swivel To configure the TV so that it swivels 90° left and right, remove the Bracket Holder Swivel, and then screw the three supplied screws into the stand as shown to the left.

◆ Hotel Mount Kit

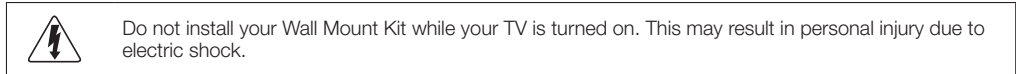


Wall Mount Kit Specifications (VESA)

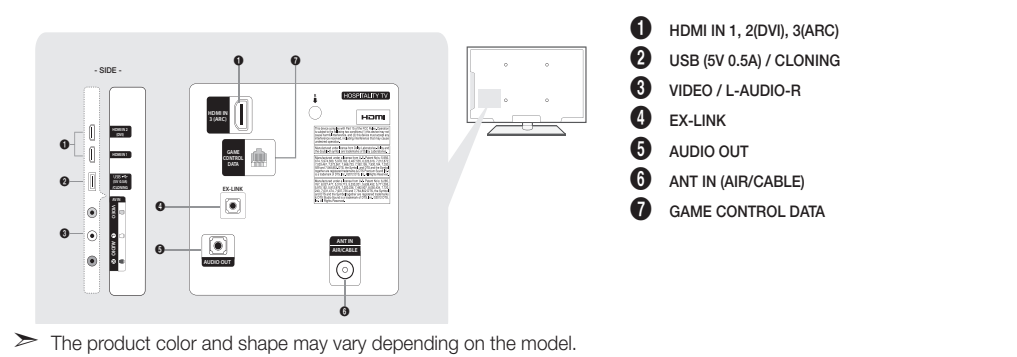
Install your wall mount on a solid wall perpendicular to the floor. If you are attaching the wall mount to building materials other than plaster board, contact your nearest dealer. If installed on a ceiling or slanted wall, the TV may fall and cause severe personal injury.

- Standard dimensions for wall mount kits are shown in the table below.
- Samsung wall mount kits contain a detailed installation manual. All parts necessary for assembly are provided.
- Do not use screws that do not comply with the VESA standard screw specifications.
- Do not use screws that are longer than the standard dimension or do not comply with the VESA standard screw specifications. Screws that are too long may cause damage to the inside of the TV set.
- For wall mounts that do not comply with the VESA standard screw specifications, the length of the screws may differ depending on the wall mount specifications.
- Do not fasten the screws too firmly. This may damage the product or cause the product to fall, leading to personal injury. Samsung is not liable for these kinds of accidents.
- Samsung is not liable for product damage or personal injury when a non-VESA or non-specified wall mount is used or the consumer fails to follow the product installation instructions.
- Do not mount the TV at more than a 15 degree tilt.
- Always have two people mount the TV onto a wall.

Product Family	TV size in inches	VESA screw hole specs (A * B) in millimeters	Standard Screw (Length* Pitch in mm)	Quantity
LED-TV	40	200 X 200	M8	4
	48	400 X 400		



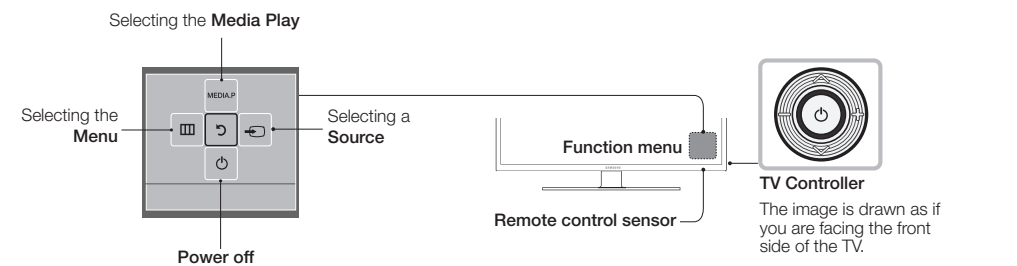
Viewing the Connection Panel



Notice When in Hotel mode (Interactive or Standalone), all Channel menu items in the Menu OSD except for the Channel List are deactivated. If you need to change the channel line up, use the Channel Setup item in the Hotel options menu.

Using the TV's Controller

The TV's Controller, a small joy stick like button on the rear right side of the TV, lets you control the TV without the remote control.

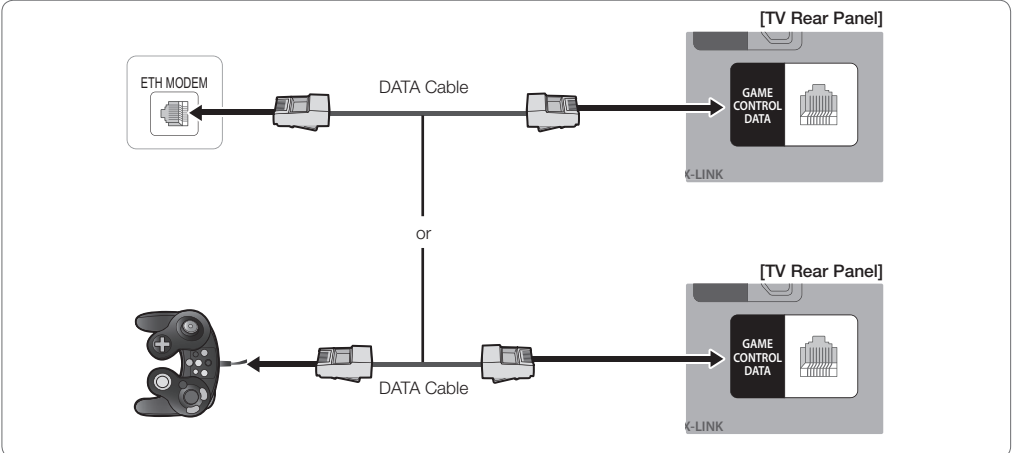


- The product color and shape may vary depending on the model.
- To exit the menu, press the Controller for more than 1 second.
- When selecting a function by moving the controller backwards/forwards/left/right, be sure not to press up on the controller. If you press up first, it will not operate correctly.

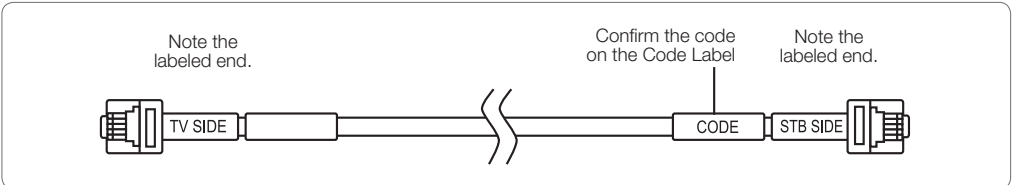
Standby mode

Your TV enters Standby mode when you turn it off and continues to consume a small amount of electric power. To be safe and to decrease power consumption, do not leave your TV in standby mode for long periods of time (when you are away on vacation, for example). It is best to unplug the power cord.

Connecting the TV with an SBB or STB



List of Vendors and Compatible Data Cables Supplied with the TV



- Connect the Lodgenet game controller to the [GAME CONTROLLER/DATA] jack of the TV.
- Connect the [DATA] jack of the TV to the [ETH MODEM] jack of the STB (SBB) with the data cable.
 - The "ETH MODEM" jack name that you connect the Data Cable to may differ depending on the SBB or STB type.

Vendor	Cable code
OCC	BN39-00865B
NXTV	BN39-01011B
nStreams	BN39-01110A
MTI	BN39-01011C

Sound Bar

◆ Samsung Sound-Bars and Hospitality TVs in 2014

- Samsung Sound-Bars and hospitality TVs support the ARC feature in HDMI 1.4. If you connect a compatible Samsung Sound-Bar to a compatible Samsung hospitality TV using a single HDMI cable, guests can listen to the TV's sound through the Sound-Bar.
- The item of Sound bar Out in Hospitality Option Menu makes you control to where the TV sound is outputted when the TV is turned on.
 - If Sound bar Out is On, the TV sound is automatically outputted in the Sound Bar device only whenever TV is turned on.
 - If Sound bar Out is Off, the TV sound is automatically outputted in the TV speaker only whenever TV is turned on.
- Models supporting the ARC function are listed below:
 - Sound-Bars: HW-E350/E450/E550
 - HW-F350/F355/FM35/F450/FM45/FM45C/ F550/F551/FM55/FM55C/F750/F751

◆ Setting the Sound-Bar to Hotel Mode.

- Set the following Hotel menu options:
 - Hotel option > System > Sound Bar Out = On.
 - Hotel option > Power On > Power On Volume = User Defined.
 - Hotel option > Power On > Power On Volume Num > Set greater than 0.
 - Hotel option > Power On > Max Volume > Set greater than 0.
- Connect an HDMI cable from the HDMI OUT jack at the back:
 - of the Sound-Bar to the HDMI3 port (supporting ARC) on the hospitality TV.
- After the Sound-Bar is connected to the hospitality TV, when the TV turns on, the Sound-Bar automatically detects the TV, and then automatically switches to Hotel Mode.

Sound Bar Hotel mode functional characteristics:

- Power On/Off is synchronized with the TV
- HDMI_CEC defaults to On
- Functions through the "HDMI OUT" port only
- Disables the "Input mode" key on the VFD to prevent unexpected audio-source changes.
- Acquires adjustable Power On and Max Volume settings from the TV's Hotel option menu. The Sound-Bar's Power On Volume and Max Volume values, however, are 1/2 of the Power On Volume and Max Volume settings in the TV's Hotel options menu.
 - Example: If the TV's Power On Volume=20 and Max Volume=90, then the Sound Bar's Power On Volume=10 and Max Volume=45.

Licence

	Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
	Manufactured under a license from U.S. Patent Nos: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,688,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.
	Manufactured under a license from U.S. Patent Nos: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.
	The terms HDMI and HDMI High-Defi nition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
	DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.	
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies.	
To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.	
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.	
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274	
Open Source License Notice	
In the case of using open source software, Open Source Licenses are available on the product menu.	
Open Source License Notice is written only English.	

Specifications

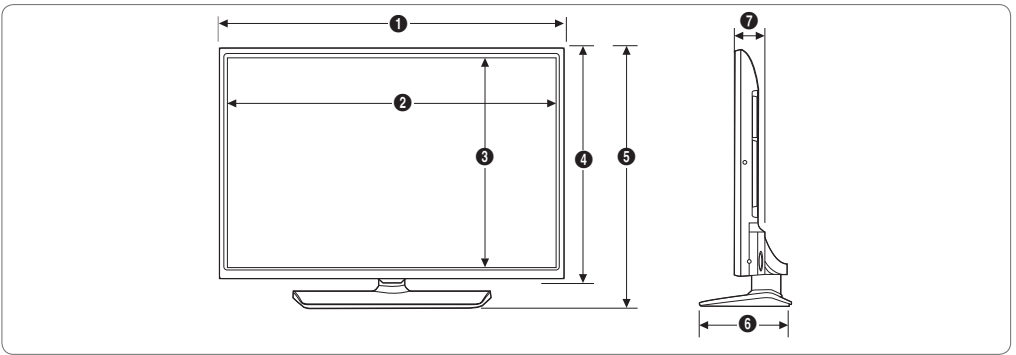
Environmental considerations Operating Temperature Operating Humidity Storage Temperature Storage Humidity	50°F to 104°F (10°C to 40°C) 10% to 80%, non-condensing -4°F to 113°F (-20°C to 45°C) 5% to 95%, non-condensing	
Model Name	HG40NC678	HG48NC678
Display Resolution	1920 x 1080	
Screen Size (Diagonal)	40" Class (40.0" measured diagonally)	48" Class (47.6" measured diagonally)
Sound (Output)	10W x 2	
Dimensions (WxDxH) Body	35.7 x 21.0 x 2.6 inches (906.6 x 532.9 x 65.1 (mm))	42.3 x 24.7 x 2.6 inches (1075.1 x 627.5 x 65.5 (mm))
With stand	35.7 x 22.7 x 8.9 inches (906.6 x 577.6 x 226.5 (mm))	42.3 x 26.5 x 8.9 inches (1075.1 x 673.5 x 226.5 (mm))
Weight Without Stand With Stand	16.8lbs (7.6kg) 23.1lbs (10.5kg)	24.0lbs (10.9kg) 30.6lbs (13.9kg)
Stand Swivel (Left / Right)	20° / 60° / 90°	

- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- This device is a Class B digital apparatus.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and reproductive toxicity.

Dimensions

HG40NC678 / HG48NC678



(unit: inches)

	1	2	3	4	5	6	7
HG40NC678	35.7	34.9	19.7	21	22.7	8.9	2.6
HG48NC678	42.3	41.6	23.4	24.7	26.5	8.9	2.6

Guía rápida de configuración

Para registrar este producto visite
www.samsung.com/register.

¡ALTO!
No devuelva
esta unidad
Si tiene problemas con el funcionamiento del
producto, llame al servicio al cliente de EE. UU. 1-866-694-0524
MEXICO: 1-800-726-7864
Para obtener ayuda en español visite
<http://www.samsung.com/espanol>

Lista de componentes

		
		
Soporte sujetacables 1(EA) Kit de montaje de hotel		



BN68-05850Y-02

Sound Bar

◆ Barras de sonido y televisores de hotel Samsung

- Las barras de sonido y televisores de hotel Samsung admiten la función ARC en HDMI 1.4. Si conecta una barra de sonido Samsung compatible a un televisor de hotel Samsung compatible utilizando un cable HDMI, los huéspedes puede escuchar el sonido del televisor a través de la barra de sonido.
- El elemento de salida de la barra de sonido del menú de opciones de hotel le permite controlar por dónde saldrá el sonido del televisor al encender el televisor. Si la barra de sonido está activada, el sonido del televisor sale automáticamente sólo por el dispositivo de la barra de sonido cuando se enciende el televisor. Si la barra de sonido está desactivada, el sonido del televisor sale automáticamente sólo por el altavoz del televisor cuando se enciende el televisor.
- Los modelos que admiten la función ARC figuran a continuación:
 - Barra de sonido: HW-E350/E450/E550
HW-F350/F355/FM35/F450/FM45/FM45C/ F550/F551/FM55/FM55C/F750/F75

◆ Configuración de las barras de sonido en modo hotel.

- Configure las siguientes opciones del menú hotel:
 - Hotel option > System > Sound Bar Out = On.
 - Hotel option > Power On > Power On Volume = User Defined.
 - Hotel option > Power On > Power On Volume Num > Set greater than 0.
 - Hotel option > Power On > Max Volume > Set greater than 0.
- Conectar un cable HDMI de la entrada HDMI OUT en la parte posterior de la barra de sonido al puerto HDMI4 (que admite ARC) en el televisor del hotel.
- Una vez conectada la barra de sonido al televisor del hotel, cuando se enciende el televisor, la barra de sonido automáticamente detecta el televisor, y luego automáticamente cambia a modo hotel.

Características funcionales del modo hotel de la barra de sonido:

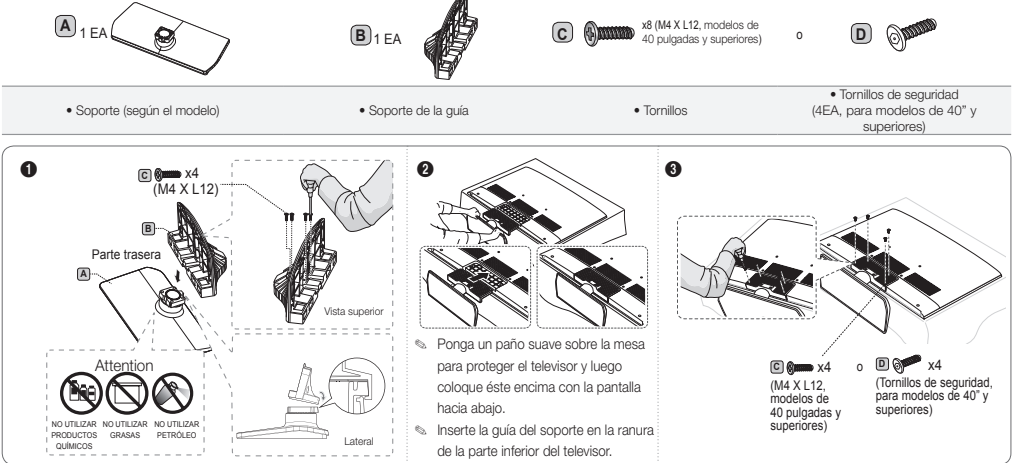
- El encendido/apagado está sincronizado con el televisor
 - HDMI_CEC predeterminado en encendido
 - Funciona a través del puerto "HDMI OUT" únicamente
 - Deshabilita la tecla "Modo de entrada" en la VFD para impedir cambios inesperados en la fuente de audio.
- Adquiera las configuraciones de encendido y volumen máximo ajustables del menú opción hotel del televisor. Sin embargo, los valores de volumen de encendido y volumen máximo de la barra de sonido son la mitad de los valores equivalentes del menú opción hotel del televisor. Ejemplo: Si el volumen de encendido del televisor es 20 y el volumen máximo es 90, entonces el volumen de encendido de la barra de sonido es 10 y el volumen máximo es 45.

Instalación del soporte del TV LED

◆ HG40NC678 / HG48NC678

Componentes

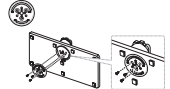
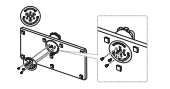
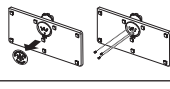
Para instalar el soporte, use las piezas y los componentes suministrados.



- Asegúrese de distinguir entre la parte delantera y posterior del soporte y de la guía del soporte cuando los conecte.
- Asegúrese de que al menos dos personas levanten y muevan el televisor.
- Para conectar el soporte, apoye el producto con la pantalla hacia abajo sobre una superficie suave y luego, ajuste los tornillos.
- El número de tornillos puede variar dependiendo del modelo.

◆ Montaje del soporte giratorio

Los televisores LED de 40" y superiores tienen soportes giratorios. Puede configurar estos soportes de modo que el televisor gire 20 grados hacia la izquierda y hacia la derecha, 60 grados hacia la izquierda y hacia la derecha, o 90 grados hacia la izquierda y hacia la derecha usando el SOPORTE GIRATORIO.

	Soporte giratorio de 20° Para configurar el televisor de modo que gire 20° hacia la izquierda y hacia la derecha, inserte la pata en la parte inferior del soporte a través del orificio cuando el soporte giratorio marcado 20°. Luego, ajuste el soporte giratorio a la base usando los tres tornillos suministrados como se muestra a la izquierda.
	Soporte giratorio de 60° Para configurar el televisor de modo que gire 60° hacia la izquierda y hacia la derecha, inserte la pata en la parte inferior del soporte a través del orificio cuando el soporte giratorio marcado 60°. Luego, ajuste el soporte giratorio a la base usando los tres tornillos suministrados como se muestra a la izquierda.
	Soporte giratorio de 90° Para que el televisor gire 90° hacia la izquierda y hacia la derecha, retire el soporte giratorio y, luego, coloque los tres tornillos suministrados al soporte como se muestra a la izquierda.

◆ Kit de montaje de hotel

		
Tornillos cortos (2 unid.)	Long Bolt (2EA)	Tornillos + Tuercas
		
Tuercas (2 unid.)	Arandelas (2 unid.)	

ADVERTENCIA: Para prevenir lesiones, debe conectar este televisor con firmeza al piso, a un escritorio, a una cómoda, etc., con el kit de montaje de hotel según se describe en estas instrucciones.

Especificaciones del kit de montaje de pared (VESA)

Instale el soporte de pared en una pared sólida, perpendicular al suelo. Si está conectando el montaje de pared a materiales de construcción que no sean una placa de yeso, comuníquese con su distribuidor más cercano. Si está instalado en el techo o en una pared inclinada, el televisor puede caerse y causar graves lesiones personales.

- Las dimensiones estándar de los soportes de pared se muestran en la tabla que sigue.
- Los kits de montaje de pared Samsung contienen un manual de instalaciones detallado. Se proveen todas las piezas necesarias para el montaje.
- No use tornillos que no cumplan las especificaciones de tornillos estándar VESA.
- No use tornillos con una longitud superior a la medida estándar o que no cumplan con las especificaciones de tornillos estándar VESA. Los tornillos que son demasiado largos pueden causar daños en el interior del televisor.
- Para soportes de pared que no cumplen las especificaciones de tornillos estándar VESA, la longitud de estos puede variar dependiendo de las especificaciones del soporte de pared.
- No apriete excesivamente los tornillos. Podría dañar el producto o provocar su caída 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 soporte de pared que no cumple las especificaciones VESA o si el cliente no sigue las instrucciones de instalación del producto.
- No instale el televisor con una inclinación de más de 15 grados.
- Siempre son necesarias dos personas para montar el televisor en la pared.

Familia de producto	Tamaño del televisor en pulgadas	Especificaciones VESA (A * B) en milímetros	Tornillo estándar	Cantidad
LED-TV	40	200 X 200	M8	4
	48	400 X 400		

	No instale el equipo de montaje de pared mientras el televisor está encendido. Se podría producir una descarga eléctrica con riesgo de causar lesiones personales.
---	--

Vista del panel de conexiones

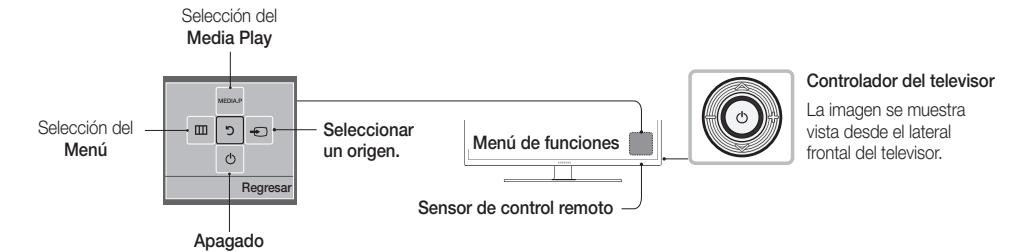


El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.

Aviso En el modo Hotel (Interactivo o Independiente), todos los elementos del menú de canales de la OSD del menú, excepto la lista de canales, se desactivan. Si necesita cambiar el número del canal, utilice el elemento Configuración de canales del menú de opciones de Hotel.

Controlador del televisor

El controlador del televisor, un botón similar a un pequeño joystick ubicado en la parte trasera derecha del televisor, le permite controlar el televisor sin utilizar el control remoto



- El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.
- Para salir del menú, pulse el controlador por más de 1 segundo.
- Al seleccionar una función moviendo el controlador hacia atrás, hacia adelante, hacia la izquierda o derecha, no se debe presionar el controlador. Si lo presiona antes, no funcionará correctamente.

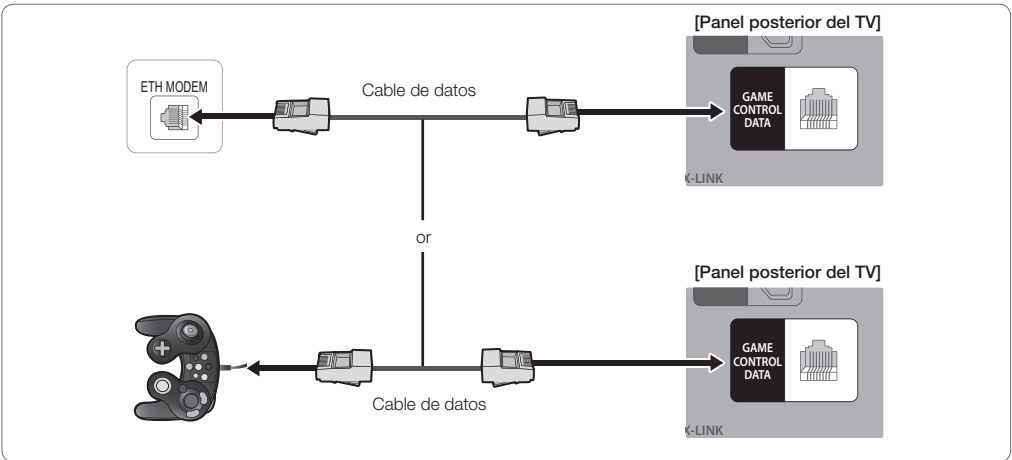
Modo suspensión

Su televisor ingresa en el modo Suspensión cuando lo apaga y continúa consumiendo una pequeña cantidad de energía eléctrica. Por motivos de seguridad y para disminuir el consumo de energía, no deje su televisor en modo Suspensión durante períodos prolongados (cuando se va de vacaciones, por ejemplo). Es mejor desconectar el cable de alimentación.

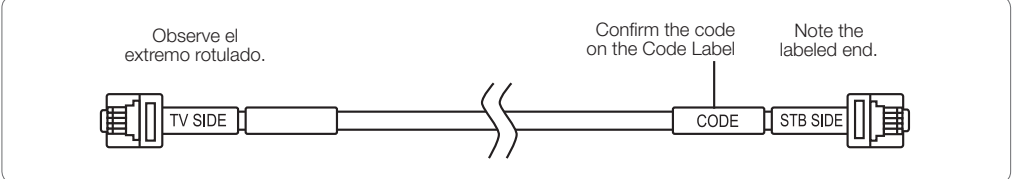
Licence

	Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de doble D son marcas de Dolby Laboratories.
	Manufactured under a license from U.S. Patent Nos: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,688,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.
	Manufactured under a license from U.S. Patent Nos: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.
	The terms HDMI and HDMI High-Defnition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
	DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.	
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies.	
To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.	
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.	
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274	
Open Source License Notice In the case of using open source software, Open Source Licenses are available on the product menu.	
Open Source License Notice is written only English.	

Conexión del televisor a un SBB o STB



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



- Conecte el dispositivo de juego Lodgenet a la toma [GAME CONTROLLER/DATA] del televisor.
- Conecte el terminal [DATA] del televisor al terminal [ETH MODEM] del decodificador (SBB) con el cable de datos. El "ETH MODEM" nombre de jack que se conecta el cable de datos a puede ser diferente según el tipo de SBB o STB.

Vendor	Cable code
OCC	BN39-00865B
NXTV	BN39-01011B
nStreams	BN39-01110A
MTI	BN39-01011C

Especificaciones

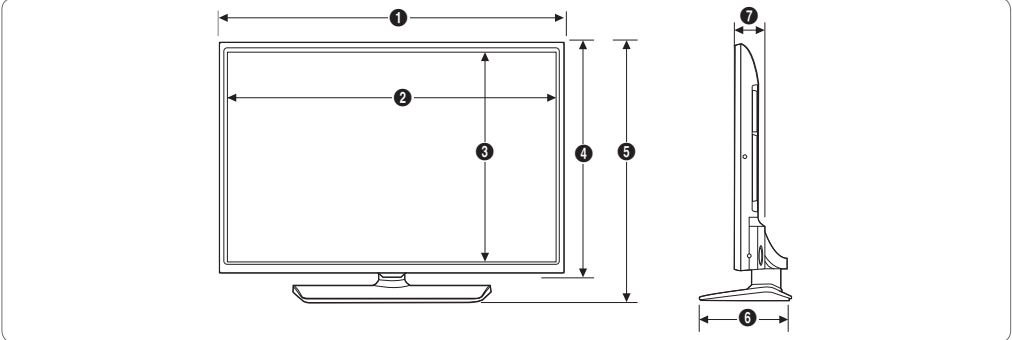
Consideraciones medioambientales		
Temperatura de funcionamiento	50°F a 104°F (10°C a 40°C)	
Humedad de funcionamiento	10% al 80%, sin condensación	
Temperatura de almacenamiento	-4°F a 113°F (-20°C a 45°C)	
Humedad de almacenamiento	5% al 95%, sin condensación	
Nombre del modelo	HG40NC678	HG48NC678
Resolución de pantalla	1920 x 1080	
Tamaño de pantalla (Diagonal)	40" Clase (40,0" medidas diagonalmente)	48" Clase (47,6" medidas diagonalmente)
Sonido (Salida)	10W x 2	
Dimensiones (An x Pr x Al)		
Cuerpo principal	35,7 x 21,0 x 2,6 pulgadas (906,6 x 532,9 x 65,1 (mm))	42,3 x 24,7 x 2,6 pulgadas (1075,1 x 627,5 x 65,5 (mm))
Con el soporte	35,7 x 22,7 x 8,9 pulgadas (906,6 x 577,6 x 226,5 (mm))	42,3 x 26,5 x 8,9 pulgadas (1075,1 x 673,5 x 226,5 (mm))
Peso		
Sin el soporte	16,8lbs (7,6kg)	24,0lbs (10,9kg)
Con el soporte	23,1lbs (10,5kg)	30,6lbs (13,9kg)
Soporte giratorio (Izquierda / Derecha)	20° / 60° / 90°	

- El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
- Este dispositivo es un aparato digital Clase B.

ADVERTENCIA: Este producto contiene sustancias químicas que, según el Estado de California, provocan cáncer y toxicidad reproductiva.

Dimensiones

HG40NC678 / HG48NC678



(Unidad: pulgadas)

	1	2	3	4	5	6	7
HG40NC678	35,7	34,9	19,7	21	22,7	8,9	2,6
HG48NC678	42,3	41,6	23,4	24,7	26,5	8,9	2,6