

SAMSUNG

SERIES **5**
5200

TV LED

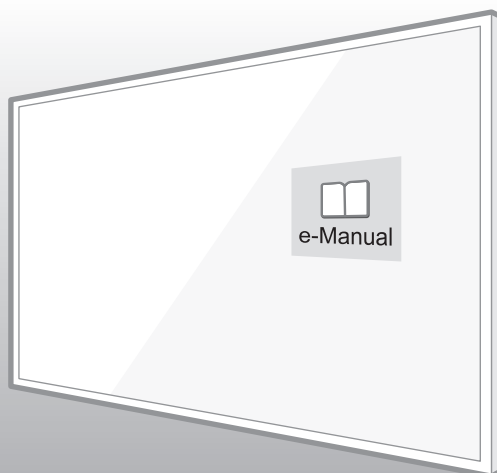
Manual del usuario

Gracias por comprar este producto Samsung.

Para recibir un servicio más completo, registre su producto en

www.samsung.com/register

Modelo _____ N.º serie _____





(solo México) Si desea hacernos alguna pregunta, comuníquese con nosotros al 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864) para obtener asistencia.

¡Advertencia! Instrucciones de seguridad importantes

Lea las instrucciones de seguridad antes de utilizar el televisor.

PRECAUCIÓN
PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO ABRIR.
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (NI LA PARTE POSTERIOR). NO CONTIENE PIEZAS QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR. ENCOMIENDE LAS REPARACIONES AL PERSONAL CALIFICADO.

	Este símbolo indica que el dispositivo contiene alto voltaje. Es peligroso establecer cualquier tipo de contacto con cualquier parte interna del producto.
	Este símbolo indica que con este producto se incluye documentación importante relativa a la operación y el mantenimiento.

- Las ranuras y aberturas existentes en la unidad y en la parte trasera o inferior se facilitan para proporcionar la ventilación necesaria. A fin de garantizar el funcionamiento confiable de este aparato y para evitar que se recaliente, dichas ranuras y aberturas nunca deben bloquearse ni cubrirse.
 - No coloque este aparato en un espacio cerrado, como una estantería o un gabinete integrado, a menos que se proporcione la ventilación suficiente.
 - No coloque este aparato cerca o sobre un radiador o calefactor, ni en un lugar expuesto a la luz directa del sol.
 - No coloque recipientes (jarrones, etc.) que contengan agua sobre este aparato ya que podría representar riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No exponga este aparato a la lluvia ni lo coloque cerca del agua (cerca de una bañera, lavamanos, pileta de la cocina o recipientes para lavar la ropa ni cerca de una piscina, etc.). Si el aparato se mojara accidentalmente, desenchúfelo y comuníquese con un distribuidor autorizado de inmediato.
- Este aparato utiliza pilas. En su comunidad pueden existir normativas ambientales que exijan que deseche las pilas adecuadamente. Comuníquese con las autoridades locales para obtener información sobre disposición y reciclaje.
- No sobrecargue las tomas de pared, alargues o adaptadores más allá de su capacidad, dado que puede provocar un incendio o descarga eléctrica.
- Los cables de alimentación deben colocarse de forma que no puedan pisarse ni quedar atrapados por objetos encima o contra ellos. Preste especial atención a los extremos del cable en las tomas de pared y en el punto en el que salen del aparato.
- A fin de proteger el aparato contra las tormentas eléctricas o cuando no se lo utiliza durante períodos prolongados, desenchúfelo de la toma de pared y desconecte la antena o el sistema de cable. Eso evitará que el aparato sufra daños por rayos y picos de tensión.
- Antes de conectar el cable de alimentación de CA a la salida del adaptador de CC, asegúrese de que la denominación de voltaje del adaptador de CC se corresponda con el suministro eléctrico local.
- No inserte ningún objeto metálico en las piezas abiertas del aparato. Hacerlo puede generar el riesgo de descarga eléctrica.
- Para evitar una descarga eléctrica, nunca toque el interior del aparato. Únicamente un técnico calificado debe abrir el aparato.
- Asegúrese de enchufar el cable de alimentación hasta que esté insertado firmemente. Cuando desconecte el cable de una toma de pared, asegúrese de tirar del enchufe del cable. Nunca desenchufe jalando el cable. No toque el cable de alimentación con las manos mojadas.
- Si el aparato no funciona normalmente, en especial si emite sonidos u olores extraños, desenchúfelo de inmediato y comuníquese con un distribuidor o centro de servicio autorizado.
- Asegúrese de desenchufar el enchufe de la toma si el televisor no se usará o si no va a estar en casa por un período prolongado (en especial cuando niños, ancianos o personas discapacitadas quedarán solas en la casa).
 - El polvo acumulado puede provocar una descarga eléctrica, una fuga de electricidad o un incendio al hacer que el cable de alimentación suelte chispas o calor o al deteriorarse el aislamiento.
- Asegúrese de contactarse con un centro de servicio autorizado para obtener información si va a instalar su televisor en un lugar con mucho polvo, temperaturas altas o bajas, altos niveles de humedad, sustancias químicas, o en lugares donde vaya a funcionar las 24 horas del día, como aeropuertos, estaciones de ferrocarril, etc. No hacerlo puede provocar daños graves al televisor.
- Use únicamente un enchufe y una toma de pared con una conexión a tierra adecuada.
 - Una conexión a tierra no adecuada puede provocar una descarga eléctrica o daños al equipo. (Únicamente para los equipos Clase I).

- Para apagar este aparato completamente debe desconectarlo de la toma de pared. Para garantizar que pueda desconectar este aparato rápidamente en caso necesario, asegúrese de que la toma de pared y el enchufe sean fácilmente accesibles.
- No permita que los niños se cuelguen del producto.
- Almacene los accesorios (pilas, etc.) en un lugar fuera del alcance de los niños.
- No instale el producto en un lugar inestable, como un estante flojo, un piso inclinado o un lugar expuesto a la vibración.
- No deje caer el producto ni lo golpee. Si el producto se daña, desconecte el cable de alimentación y comuníquese con un centro de servicio.
- Para limpiar este aparato, desconecte el cable de alimentación de la toma de pared y limpie el aparato con un paño suave y seco. No use sustancias químicas como cera, benceno, alcohol, diluyentes, insecticida, desodorantes ambientales, lubricantes o detergente. Estos productos químicos pueden dañar el aspecto del televisor o borrar las impresiones del producto.
- No exponga este aparato a goteos ni salpicadura.
- No deseche las pilas en el fuego.
- No genere un cortocircuito, desensamble ni recaliente las pilas.
- Hay peligro de explosión si reemplaza las pilas usadas en el control remoto por otras de un tipo incorrecto. Reemplácelas únicamente por el mismo tipo o un tipo equivalente.
- ADVERTENCIA - A FIN DE EVITAR QUE SE DISEMINE EL FUEGO, MANTENGA LAS VELAS O LAS LLAMAS ABIERTAS ALEJADAS DEL PRODUCTO EN TODO MOMENTO.
- Tenga cuidado al tocar el televisor si ha estado encendido por un período de tiempo. Algunas partes pueden estar calientes al tacto.



Seguridad de Internet

Samsung toma una serie de medidas para proteger sus Smart TV compatibles con Internet contra incursiones no autorizadas y piratería informática. Por ejemplo, algunas comunicaciones sensibles entre el televisor y los servidores de Internet están cifradas. Además, el sistema operativo del televisor incorpora controles para impedir la instalación de aplicaciones no autorizadas.

A pesar de estas medidas de protección del Smart TV y la información personal, ni los dispositivos conectados a Internet ni las transmisiones son completamente seguros. Por lo tanto, le instamos a tomar medidas de seguridad adicionales para proteger su televisor, asegurar la conexión a Internet y minimizar el riesgo de accesos no autorizados. Estas medidas se indican a continuación:

- Cuando Samsung lance actualizaciones de software para mejorar la seguridad del televisor, deberá instalarlas sin demora. Para recibir automáticamente estas actualizaciones, active **Actualización autom.** en el menú del televisor (**SopORTE técnico > Actualización de software > Actualización autom.**). Cuando una actualización está disponible, aparece un mensaje emergente en la pantalla del televisor. Acepte la descarga del software y la actualización seleccionando Sí, cuando se le solicite. Tome las medidas necesarias para asegurar su enrutador y su red inalámbricos. El manual del enrutador le proporcionará información adicional sobre cómo implementar las siguientes medidas:
 - Asegure la configuración de administración del enrutador inalámbrico con una contraseña exclusiva para evitar cambios no autorizados en la configuración de la seguridad.
 - Implemente un cifrado estándar (por ejemplo, cifrado WPA2) en su enrutador inalámbrico para asegurar la señal de la red inalámbrica.
 - Asegure el acceso a su red inalámbrica con una contraseña difícil de adivinar.
 - Confirme que la configuración del firewall del enrutador (si tiene uno instalado) está habilitada.
 - Asegúrese de que todos sus dispositivos conectados a Internet estén protegidos por el firewall de la red.
 - Si su enrutador o módem tiene un botón de modo de espera, utilícelo para desconectar su red doméstica de Internet cuando no la utilice.
- Utilice contraseñas seguras para todas sus cuentas de Internet (Netflix, Facebook, Skype, etc.). Si su televisor tiene una cámara, repliéguela en el marco del televisor cuando no la utilice. De esta manera la cámara no está operativa.
- Si en la pantalla del televisor aparecen mensajes inesperados que le piden permiso para vincular un dispositivo o habilitar una sesión remota, NO lo acepte.
- No visite sitios web sospechosos ni instale programas que no considere seguros. Recomendamos a los usuarios que instalen únicamente las aplicaciones autorizadas que proporciona Samsung a través de Samsung Smart Hub.

Las figuras e ilustraciones de este Manual del usuario se ofrecen como referencia solamente y pueden ser distintas del aspecto real del producto. El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

Antes de usar el equipo lea este manual para evitar fallas y guarde para futuras referencias.

Funciones de su nuevo televisor

Smart Hub

Este televisor presenta Smart Hub, un centro de entretenimiento multi propósito. Con Smart Hub puede navegar por la web o descargar y ejecutar aplicaciones.

☑ Para obtener más detalles consulte el e-Manual.

e-Manual

Obtenga ayuda del detallado manual del usuario en pantalla incorporado a su televisor.

Contenido

1. Contenido del paquete

2. Configuración inicial

3. El control remoto

4. El e-Manual

5. Solución de problemas y mantenimiento

- 10 Solución de problemas
- 12 Solución de problemas de la red
- 13 Cómo obtener soporte remoto para el televisor
- 14 Sensor Eco y brillo de la pantalla
- 14 Advertencia de imagen fija
- 14 Cuidado del televisor

6. Especificaciones y otra información

- 15 Especificaciones
- 16 Licencias

7. Instalación del televisor

- 17 Instalación del televisor en la pared
- 18 Ventilación adecuada del televisor
- 19 Precaución de seguridad: Fijación del televisor a la pared para evitar caídas

1. Contenido del paquete

Asegúrese de que los siguientes elementos estén incluidos con su televisor. Si falta algún elemento, comuníquese con su distribuidor.

- Control remoto y pilas (AAA x 2)
 - Manual del usuario
 - Tarjeta de garantía / Guía de información legal (no disponible en algunos lugares)
 - Cable de alimentación
- ☑ Los colores y las formas pueden variar según el modelo.
- ☑ Los cables no incluidos pueden adquirirse por separado.
- ☑ Verifique que no haya accesorios ocultos en los materiales de empaque cuando abra la caja.



Las pantallas se pueden dañar si se ejerce presión directa sobre ellas al manejarlas incorrectamente. Asegúrese de sujetar los bordes de la pantalla al levantar el televisor, como se muestra en la figura.



2. Configuración inicial

La primera vez que encienda el televisor, se iniciará inmediatamente la configuración inicial. Durante la configuración inicial, el televisor se conecta con su red local, implementa los acuerdos de Smart Hub, se conecta a la fuente de su señal de TV en vivo y configura su receptor de cable o decodificador.

Información necesaria


Tenga a mano la siguiente información antes de encender el televisor por primera vez:

- Su contraseña de red inalámbrica. (Asegúrese de que la red esté encendida).
- Su código postal o Zip.
- El nombre y la ubicación de su proveedor de cable o satélite (si utiliza alguno).

Acceso a Internet

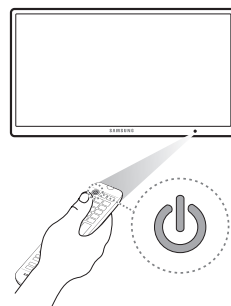
El televisor debe estar conectado a Internet para usar las Funciones Smart. Si tiene una red inalámbrica, antes de comenzar la configuración inicial confirme que el enrutador de su red funciona. Si tiene una red cableada, conecte el puerto LAN del televisor a la red con un cable Ethernet antes de comenzar (cable CAT 7 preferentemente).

Ejecución de la configuración inicial

1. Apunte el control remoto al televisor.
2. Presione el botón  del control remoto para encender el televisor y, luego, siga las instrucciones en pantalla.

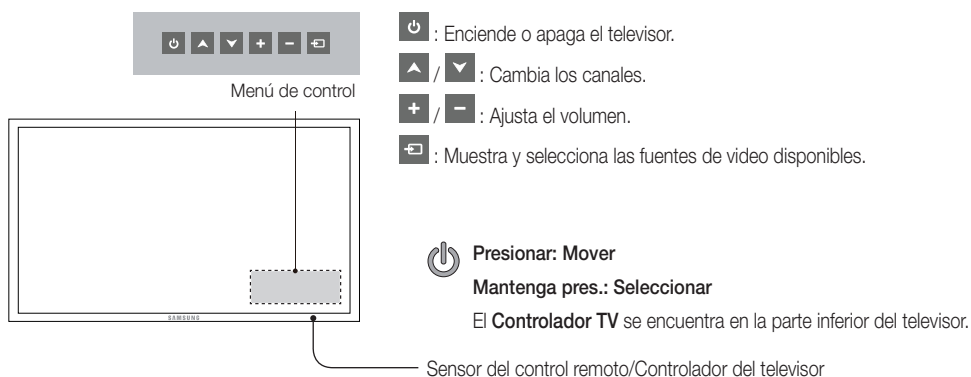
Para obtener más información sobre el uso del control remoto, consulte "El control remoto" en la página 8.

Para saber más acerca de cómo operar el televisor y sus funciones Smart, inicie el e-Manual incorporado en el televisor después de haber completado la configuración inicial. Para obtener información sobre el e-Manual, consulte "El e-Manual" en la página 9.



Uso del controlador del televisor

El controlador del televisor de la parte inferior 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.
- ☑ Puede ingresar los números presionando el controlador del televisor.
- ☑ Si lo presiona primero, aparece el menú de control. Puede seleccionar la función al mantener presionado el controlador del televisor.
- ☑ Con el controlador del televisor no puede ejecutar otras opciones excepto encender y apagar el televisor, cambiar el canal, ajustar el volumen y cambiar la fuente de entrada.

Uso del botón SOURCE para alternar entre fuentes de video

Pulse el botón **SOURCE** para alternar entre los dispositivos externos conectados al televisor. Por ejemplo, para cambiar a una consola de juegos conectada al segundo conector HDMI, pulse el botón **SOURCE**. Aparece la lista **Origen** en la parte superior de la pantalla. Desde la lista **Origen**, seleccione **HDMI2**.

- ☑ Los nombres del conector pueden variar según el producto elegido.

3. El control remoto

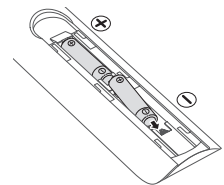


- ☑ El control remoto puede variar dependiendo del modelo.
- ☑ Este control remoto tiene puntos Braille en los botones de encendido, canales, volumen y Enter y puede ser utilizado por personas con discapacidades visuales.

Instalación de las pilas del control remoto

Haga coincidir la polaridad de las pilas con los símbolos del compartimiento de las pilas.

- ☑ Utilice el control remoto a menos de 23 pies del televisor.
- ☑ La luz brillante puede afectar el funcionamiento del control remoto. Evite utilizarlo cerca de luces fluorescentes brillantes o carteles de neón.
- ☑ El color y la forma del control remoto pueden variar según el modelo.



4. El e-Manual


El e-Manual incorporado contiene información sobre las funciones clave de su televisor.

- ☑ Puede descargar y ver una versión para imprimir del e-Manual en el sitio web de Samsung.

Visualización del e-Manual:

- En el control remoto, presione el botón **E-MANUAL**.
- En el menú del televisor, seleccione **Soporte técnico > e-Manual**.

Uso de los botones disponibles en la pantalla principal del e-Manual


 (**Buscar**): Seleccione un elemento de los resultados de la búsqueda para cargar la página correspondiente.

A-Z (**Índice**): Seleccione una palabra clave para navegar hasta la página correspondiente.

 (**Página abierta**): Se muestra una lista de las páginas leídas previamente.

Acceso a la pantalla del menú asociado desde una página de tema del e-Manual

 (**Int. Ahora**): Acceda al elemento del menú asociado y pruebe la función directamente.

 (**Vincular**): Acceda a un tema al que se hace referencia en una página del e-Manual.

Acceso al tema asociado del e-Manual desde una pantalla de menú

Presione el botón **E-MANUAL** del control remoto para leer el tema del e-Manual acerca de una función de menú de la pantalla actual.

- ☑ Desde algunas pantallas de menú no se puede acceder al e-Manual.

Actualización del e-Manual a la última versión

Puede actualizar el e-Manual de la misma manera que actualiza aplicaciones.

5. Solución de problemas y mantenimiento

Solución de problemas

Si cree que el televisor tiene un problema, revise primero esta lista de posibles problemas y soluciones. Como alternativa, revise también la sección Solución de problemas del e-Manual. Si no se aplica ninguna de las sugerencias para la solución de problemas, visite www.samsung.com/support o llame al Servicio al Cliente de Samsung.

- ✎ Para obtener información detallada sobre la solución de los problemas, vea los videos correspondientes en www.samsung.com/spsn.
- ✎ Este panel LED TFT está formado por un panel compuesto de subpíxeles que requieren una tecnología sofisticada para producirse. No obstante, es posible que existan algunos píxeles brillantes u oscuros en la pantalla. Estos píxeles no influirán en el desempeño del producto.
- ✎ Para mantener su televisor en óptimas condiciones, actualícelo al software más reciente. Use las funciones de Actualizar ahora o Actualización automática del menú del televisor (**MENU > Soporte técnico > Actualización de software > Actualizar ahora** o **MENU > Soporte técnico > Actualización de software > Actualización autom.**).

El televisor no se enciende.

- Verifique que el cable de alimentación de CA esté bien conectado en la toma de pared y en el televisor.
- Asegúrese de que la toma de pared funcione.
- Confirme que las pilas del control remoto estén en buenas condiciones. Si no lo están, reemplácelas.
- Intente con presionar el botón de encendido del televisor para asegurarse de que el problema no esté en el control remoto. Si el televisor se enciende, consulte “El control remoto no funciona” a continuación.
- Si el televisor está conectado a una antena, verifique las conexiones.
- Si el televisor está conectado a un receptor de cable o decodificador, asegúrese de que esté encendido.

No hay imagen ni video.

- Compruebe las conexiones de los cables. Desconecte y vuelva a conectar todos los cables del televisor y de los dispositivos externos.
- Configure las salidas de video de los dispositivos externos (receptor de cable/decodificador, DVD, Blu-ray, etc.) de modo que coincidan con las conexiones de la entrada del televisor. Por ejemplo, si la salida de un dispositivo externo es HDMI, se debe conectar a una entrada HDMI en el televisor.
- Verifique que los dispositivos externos estén encendidos.
- Asegúrese de seleccionar la fuente de entrada correcta.
- Reinicie el dispositivo conectado desenchufando y volviendo a enchufar el cable de alimentación del dispositivo.

El control remoto no funciona.

- Cambie las pilas del control remoto. Asegúrese de que las pilas estén instaladas con sus polos (+/-) en la dirección correcta.
- Limpie la ventana de transmisión del sensor en el control remoto.
- Intente apuntar el control remoto directamente al televisor desde una distancia de 5~6 feet.

El control remoto del receptor de cable o decodificador no enciende ni apaga el televisor, ni ajusta el volumen.

- Programe el control remoto del receptor de cable/decodificador para que haga funcionar el televisor. Consulte el manual del usuario del receptor de cable/decodificador para conocer el código del televisor SAMSUNG.

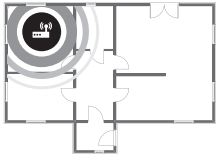
Solución de problemas de la red

Cómo mejorar la señal inalámbrica

Coloque el enrutador inalámbrico, el módem inalámbrico o el punto de acceso en una ubicación central.

Evite colocarlo en un rincón.

Casa de una planta

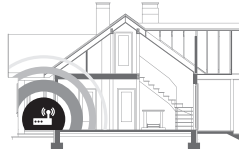


Posición no adecuada del enrutador

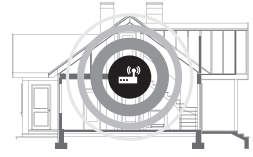


Posición recomendada del enrutador

Casa de varias plantas



Posición no adecuada del enrutador



Posición recomendada del enrutador

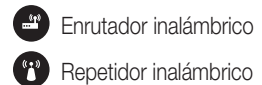
Agregación de un repetidor inalámbrico

Use un repetidor inalámbrico para reforzar instantáneamente la intensidad de la señal inalámbrica. Coloque el repetidor a mitad de camino entre el enrutador inalámbrico y el televisor.

Casa de una planta

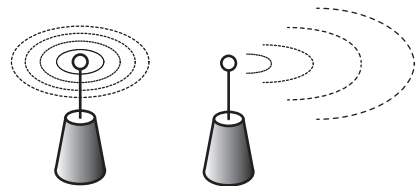


Casa de varias plantas



Reducción de la interferencia inalámbrica

La tecnología inalámbrica más común, 802.11g (wireless-G), funciona a una frecuencia de 2.4 GHz. Esta frecuencia es ampliamente usada por muchos teléfonos inalámbricos, hornos de microondas, monitores de bebés, puertas de garajes y otros dispositivos inalámbricos. Reduzca la interferencia evitando los dispositivos inalámbricos que utilizan la frecuencia 2.4 GHz. En su lugar, use dispositivos que se comunican a través de la frecuencia 5.0 GHz.



Wi-Fi intermitente

- Verifique la distancia entre el módem/enrutador y el televisor. La distancia no debe superar los 50 pies (15.2 metros).
- Verifique que no haya obstáculos entre el televisor y el enrutador/módem. (La intensidad de la señal Wi-Fi puede verse reducida por aparatos, teléfonos inalámbricos, paredes de piedra/chimeneas, etc.)
- Verifique que el cable que conecta el módem al enrutador (si utiliza un módem o un enrutador independientes) esté en buen estado. Si no es así, reemplace el cable.
- Conecte el televisor al módem/enrutador con un cable CAT 7 e intente configurar una conexión de red cableada. (**MENU > Red > Configuración de red**).
- Verifique **Estado de red** (**MENU > Red > Estado de red**) para ver si la dirección IP no es válida, por ejemplo, 169.x.x.x. Si es así, comuníquese con su ISP para obtener una IP válida y solicítele que verifique la conexión entre su módem y su enrutador y también la conexión entre estos e Internet.
- Si la dirección Mac es válida, comuníquese con su ISP y solicítele que reinicie su circuito de red para volver a registrar la dirección MAC de su nuevo módem/enrutador y el televisor.

Problemas con Netflix

- Cambie el DNS a 8.8.8.8. Seleccione **MENU > Red > Estado de red > Ajustes IP > Ajuste DNS > Ingresar en forma manual > Servidor DNS > ingrese 8.8.8.8 > Aceptar**.
- Verifique que el ESN para Netflix sea válido. (Vaya a **MENU > Soporte técnico > Contacto con Samsung**) Reinicie Netflix seleccionando **MENU > Smart Hub > Restablecimiento de Smart Hub**.

Mensajes de error de Smart Hub

- Reinicie Smart Hub al seleccionar **MENU > Smart Hub > Restablecimiento de Smart Hub**.
- Actualice el software del televisor (**MENU > Soporte técnico > Actualización de software**).

Cómo obtener soporte remoto para el televisor

El servicio de soporte remoto de Samsung le ofrece soporte personalizado con un técnico de Samsung que de manera remota puede:

- Diagnosticar su televisor
- Ajustar la configuración de su televisor
- Restablecer los parámetros de fábrica de su televisor
- Instalar las actualizaciones de firmware recomendadas

¿Cómo funciona el soporte técnico remoto?

Puede obtener fácilmente la asistencia remota de un técnico de Samsung para su televisor:

1. Comuníquese con el Centro de contacto de Samsung y solicite soporte remoto.
2. Abra el menú en el televisor y vaya a la sección **Soporte técnico**.
3. Seleccione **Administración remota** y lea y acepte los acuerdos de servicio. Cuando aparezca la pantalla de PIN, proporcione el número PIN al agente.
4. El agente accederá a su televisor. ¡Listo!

Sensor Eco y brillo de la pantalla



El Sensor Eco ajusta automáticamente el brillo del televisor. Esta función mide el nivel de luz de la habitación y optimiza automáticamente el nivel de brillo del televisor para reducir el consumo de energía. Si desea desactivar esta función, vaya a **MENU > Sistema > Solución Eco > Sensor Eco**.

- No bloquee el sensor con ningún objeto. Puede disminuir el brillo de la imagen.

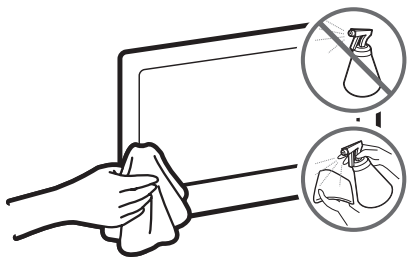
Advertencia de imagen fija

Evite visualizar imágenes fijas (como archivos de imágenes jpeg) o elementos de imágenes fijas (como logotipos de canales de TV, barras bursátiles o de noticias en la parte inferior de la pantalla, etc.) o programas en formato de imagen panorámica o de 4:3 en la pantalla. La visualización constante de imágenes fijas puede causar el desgaste de la imagen en la pantalla LED, lo que afecta la calidad de la imagen. Para reducir el riesgo de este efecto adverso, siga las recomendaciones indicadas a continuación:

- Evite visualizar el mismo canal de TV por períodos prolongados.
- Siempre trate de visualizar cualquier imagen en la pantalla completa. Utilice el menú de formatos de imagen del televisor para seleccionar el que coincida mejor.
- Reduzca el brillo y el contraste para evitar la aparición de imágenes fantasma.
- Utilice todas las funciones del televisor diseñadas para reducir la retención de imágenes y el desgaste de la pantalla. Para obtener más detalles consulte el e-Manual.

Cuidado del televisor

- ☑ Si se colocó un autoadhesivo en la pantalla del televisor, al extraerlo pueden quedar restos. Limpie los restos antes de mirar televisión.
- ☑ La parte exterior y la pantalla del televisor podrían rayarse durante la limpieza. Asegúrese de limpiar la parte exterior y la pantalla utilizando un paño suave para evitar que se rayen.



No rocíe agua ni líquidos directamente sobre el televisor. Cualquier líquido que ingrese al producto puede ocasionar fallas, incendio o descarga eléctrica.

Apague el televisor y elimine suavemente manchas y huellas de dedos de la pantalla con un paño de microfibras. Limpie el cuerpo del televisor con un paño suave humedecido con una pequeña cantidad de agua. No utilice líquidos inflamables (como benceno, solventes, etc.) ni agentes limpiadores. Para eliminar manchas difíciles, rocíe una pequeña cantidad de limpiador de pantallas en el paño y, luego, use el paño para limpiar las manchas.

6. Especificaciones y otra información

Especificaciones

Resolución de pantalla	1920 x 1080	
Consideraciones ambientales		
Temperatura de funcionamiento	10°C a 40°C (50°F a 104°F)	
Humedad de funcionamiento	10% a 80%, sin condensación	
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 45°C (-4°F a 113°F)	
Humedad de almacenamiento	5% a 95%, sin condensación	
Sonido (Salida)	20 W	
Nombre del modelo	UN40J5200	UN43J5200
Tamaño de pantalla (Diagonal)	Clase 40" (39,5 pulgadas medidas en diagonal)	Clase 43" (42,5 pulgadas medidas en diagonal)
Dimensiones (An x Al x Pr)		
Cuerpo principal	36,3 x 20,9 x 2,9 pulgadas (922,7 x 531,0 x 72,6 mm)	38,8 x 22,6 x 2,9 pulgadas (985,5 x 574,8 x 73,4 mm)
Con el soporte	36,3 x 21,8 x 6,7 pulgadas (922,7 x 552,5 x 170,3 mm)	38,8 x 23,5 x 6,7 pulgadas (985,5 x 597,2 x 170,3 mm)
Peso		
Sin el soporte	15,4 lbs (7,0 kg)	17,2 lbs (7,8 kg)
Con el soporte	15,9 lbs (7,2 kg)	17,6 lbs (8,0 kg)
Requisitos de electricidad (solo México)	110-127V ~ 50/60Hz	110-127V ~ 50/60Hz
Consumo de energía (solo México)	85 W	95 W

Notas

- El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
- El aspecto real de su televisor puede ser distinto de las imágenes de este manual, según el modelo.
- Para obtener información sobre la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta adherida al producto.
- El consumo de electricidad típico se mide de acuerdo con los requisitos del Programa Energy Star para televisores.
- Su televisor y los accesorios pueden diferir de las imágenes del producto que se presentan en este manual, dependiendo del modelo.

Reducción del consumo de energía

Cuando el televisor se apaga, entra en modo en espera. En el modo en espera, continúa consumiendo una pequeña cantidad de energía. Para disminuir el consumo de energía desenchufe el cable de alimentación cuando no vaya a usar el televisor durante un tiempo prolongado.

Licencias



HDMI

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

7. Instalación del televisor

Instalación del televisor en la pared

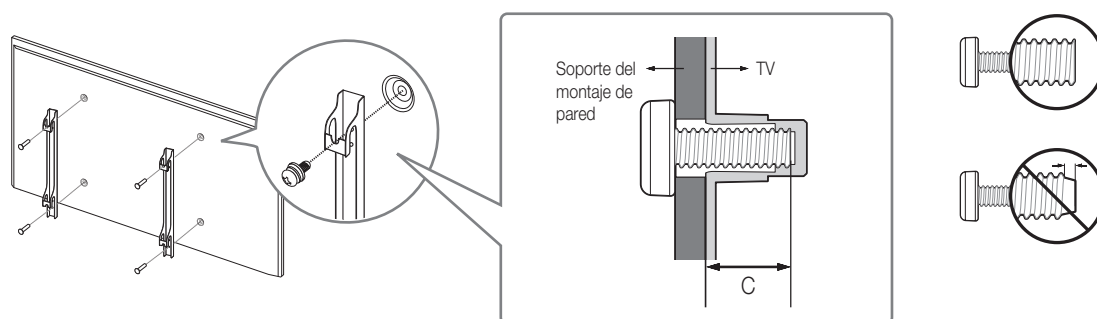


Si instala este televisor en una pared, siga exactamente las instrucciones establecidas por el fabricante. A menos que se instale correctamente, el televisor puede deslizarse o caerse y provocar lesiones graves a niños o adultos y daños importantes al televisor.

Instalación del soporte de pared

Puede instalar el televisor en una pared con el soporte de pared (se vende por separado). Para modelos que suministran adaptadores para el soporte de pared, instálelos como se muestra en la figura siguiente antes de instalar el soporte de pared.

 Consulte el manual de instalación provisto con el soporte de pared Samsung.



Si desea más información sobre la instalación del soporte de pared, consulte las instrucciones provistas con el kit de montaje de pared. Le sugerimos que se ponga en contacto con un técnico para obtener asistencia al instalar el soporte de pared. No recomendamos que lo haga usted mismo. Samsung Electronics no se hace responsable de los daños causados al producto o al usuario si se ha optado por instalar el montaje de pared por su cuenta.

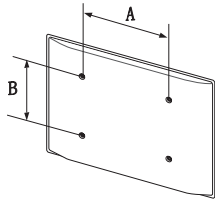
Para solicitar un kit de montaje de pared, comuníquese con el Centro de atención al cliente de Samsung.

Especificaciones y notas del soporte de pared VESA

Puede instalar el soporte de pared en una pared sólida, perpendicular al suelo. Antes de conectar el soporte de pared a superficies distintas de una placa de yeso, comuníquese con su distribuidor más cercano para obtener información adicional. Si instala el televisor en el techo o en una pared inclinada, puede caer y causar graves lesiones personales.

Las dimensiones estándar de los soportes de pared se muestran en la tabla que sigue.

Si instala un soporte de pared de terceros, tenga en cuenta que la longitud de los tornillos que puede usar para ajustar el televisor en el soporte se muestra en la columna C de la siguiente tabla.

Familia de producto	Tamaño del televisor en pulgadas	Especificaciones orificios tornillos VESA (A * B) en milímetros	C (mm)	Tornillo estándar	Cantidad	
TV LED	40 ~ 43	200 x 200	20 - 21	M8	4	



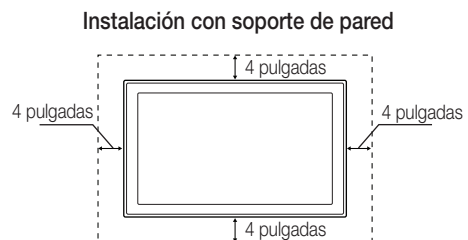
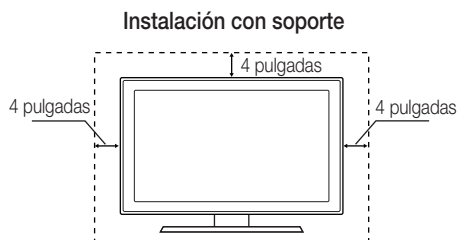
No instale el soporte de pared con el televisor encendido. Se podría producir una descarga eléctrica con riesgo de causar lesiones personales.

- 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.

Ventilación adecuada del televisor

Al instalar el televisor, deje una distancia de al menos 4 pulgadas (10 cm) entre el televisor y otros objetos (paredes, laterales del gabinete, etc.) para asegurar una ventilación adecuada. No mantener una ventilación adecuada puede tener como consecuencia un incendio o un problema con el producto causados por un aumento en su temperatura interna.

Cuando utiliza un soporte o un soporte de pared para instalar su televisor, le recomendamos que use únicamente las piezas proporcionadas por Samsung Electronics. Si utiliza piezas proporcionadas por otro fabricante, podría tener problemas con el producto o sufrir una lesión debido a la caída del producto.



Precaución de seguridad: Fijación del televisor a la pared para evitar caídas

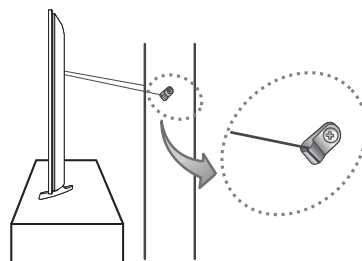
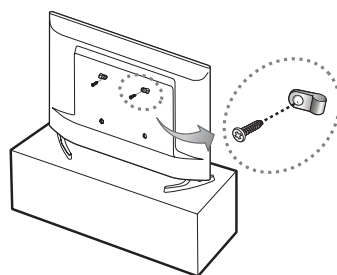


Precaución: Jalar el televisor, empujarlo o colgarse de él puede provocar su caída. En especial, impida que los niños se cuelguen del televisor o lo desestabilicen. El televisor podría caerse sobre ellos y causarles lesiones graves o incluso la muerte. Siga las precauciones de seguridad del folleto de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

Para impedir que el televisor se caiga

Estas instrucciones son de carácter general. Samsung no suministra los soportes, los tornillos ni la cadena. Deberá adquirirlos por separado. Le recomendamos que consulte a un servicio de instalación o a un instalador de televisores profesional para instalar el hardware específico y el hardware anticaídas.

1. Coloque los tornillos en un juego de soportes y, luego, ajústelos con firmeza a la pared. Confirme que los tornillos estén bien fijados a la pared.
 - ☑ Es posible que necesite materiales adicionales, como anclajes, según el tipo de pared.
2. Quite los tornillos de la parte central posterior del televisor, colóquelos en el segundo juego de soportes y, luego, vuelva a ajustar los tornillos en el televisor.
 - ☑ Estos tornillos puede que no se suministren con el producto. Para un modelo de 40-43 pulgadas, adquiera tornillos M8.
3. Conecte los soportes fijados al televisor y los soportes fijados a la pared con una cadena duradera y resistente y ténsela firmemente.
 - ☑ Instale el televisor cerca de la pared para evitar que se caiga hacia atrás.
 - ☑ Conecte la cadena de modo que los soportes fijados a la pared estén a la misma altura o más bajos que los fijados al televisor.
 - ☑ Cuando desee mover el televisor deberá desatar la cadena.
4. Verifique que todas las conexiones estén bien aseguradas. Compruébelas periódicamente para detectar cualquier signo de fatiga o falla. Si tiene alguna duda sobre la seguridad de sus conexiones, comuníquese con un instalador profesional.



SAMSUNG

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario acerca de productos Samsung, por favor visite www.samsung.com/mx/support (Servicio en Línea) o bien contacte con el Servicio de Atención al Cliente de SAMSUNG al 01800-726-7864.

Country	Customer Care Center ☎	Web Site
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support
	Dirección: General Mariano Escobedo 476 Piso 8 Col. Anzures Miguel Hidalgo, Ciudad de México CP 11590	
ARGENTINA	0800-555-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/uy
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/py
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl/support
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72 Sin costo en todo el país 01 8000 112 112 Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICAN REPUBLIC	1-809-200-7264	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	080077708 Desde teléfonos fijos, públicos o celulares	www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

(solo México)

IMPORTADO POR : SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO S.A. DE C.V.

GENERAL MARIANO ESCOBEDO 476 PISO 8

COL. ANZURES, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, México, Ciudad de México C.P. 11590

TEL : 01 (55) 5747-5100 / 01 800 726 7864

