

SAMSUNG

Simple User Guide

Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more complete service, please register your product at www.samsung.com

Model _____ Serial No. _____

(Mexico only) If you have any questions, please call us at 800-SAMSUNG for assistance.

Figures and illustrations in this Simple User Guide are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may change without notice.

Contact Samsung world wide

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

Samsung Service Center ☎	Website
800-SAMSUNG	www.samsung.com/mx/support



BN68-23463A-00

© 2025 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Internet security

(Mexico only)

Samsung takes a number of steps to protect its Internet-compatible Smart TVs against unauthorized incursions and hacking. For example, certain sensitive communications between the TV and the Internet servers are encrypted. In addition, the TV's operating system has adopted controls to prevent the installation of unauthorized applications. Although we take steps to protect your Smart TV and personal information, no Internet-connected device or transmission is completely secure. We therefore encourage you to take additional steps to safeguard your TV, secure your Internet connection, and minimize the risk of unauthorized access. These steps are listed below:

- When Samsung releases software updates to improve the security of your TV, you should promptly install these updates. To automatically receive these updates, turn on **Auto Update** in the TV's menu (⏮ > left directional button) > ⚙ Settings > Support > Software Update > Auto Update). When an update is available, a popup message appears on the TV screen. Accept the software download and update by selecting **Yes** when prompted. Take steps to secure your wireless access point and network. Your access point's manual should provide additional details about how to implement the following measures:
 - Secure your wireless access point's management settings with a unique password to prevent unauthorized changes to security related settings.
 - Implement standard encryption (e.g., WPA2 encryption) on your wireless access point to secure your wireless network signal.
 - Secure access to your wireless network with a hard-to-guess password.
 - Confirm your access point's firewall setting is enabled (if so equipped).
 - Make sure that all your Internet-connected devices are behind your network's firewall.
 - If your access point or modem has a standby mode button, use it to disconnect your home network from the Internet when it is not in use.
- Use strong passwords for all your Internet accounts (Netflix, Facebook, etc.).
- If any unexpected messages appear on your TV screen requesting permission to link a device or enable a remote session, do NOT accept.
- Do not visit suspicious websites and do not install any suspicious programs. We recommend that users install only those authorized apps provided by Samsung through Samsung Smart Hub.

01 Package Content

Make sure the following items are included with your TV. If any items are missing, contact your dealer.

- Simple User Guide
- Warranty Card / Regulatory Guide (Not available in some locations)
- *Samsung Smart Remote
- *Remote Control & Batteries
- *Standard Remote Control & Batteries
- *TV Power Cord
- *Wall Mount Adapter x 2
- *Slim Power Cord
- **Power Box
- **Power Box Cable x 2
- **C-type Power Adapter
- **C to C Cable
- **Wireless One Connect Box
- **One Connect Box
- **One Connect Box Power Cord
- **One Connect Cable x 2
- **One Connect cable holder (for wall mount)

*: Some of the items specified above may not be included in the package, depending on the TV model.

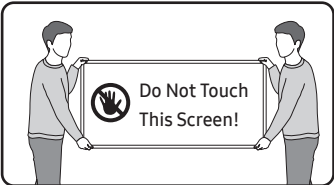
**: Some components may not be provided, depending on the One Connect connection method (wired or wireless connection).

***: The number of One Connect cables provided may differ depending on the model.

- The type of battery may vary depending on the model.
- The items' colors and shapes may vary depending on the models.
- Cables not included can be purchased separately.
- Check for any accessories hidden behind or in the packing materials when opening the box.



The screen can be damaged from direct pressure when handled incorrectly. As shown in the figure, make sure to grip the edges of the screen when you lift the TV. For more information about handling, refer to the Unpacking and Installation Guide came with this product.



Before Reading This Simple User Guide

This TV comes with this Simple User Guide and an embedded User guide.

(F6***F/H5***F: ⏮ > left directional button) > ⚙ Settings > Support > Open User guide)

(Other models: ⏮ > left directional button) > ⚙ Settings > Support > Tips and User Guides > Open User guide)

On the website (www.samsung.com), you can download the manuals and see its contents on your PC or mobile device.

Warning! Important Safety Instructions

Please read the Safety Instructions before using your TV. Refer to the table below for an explanation of symbols which may be on your Samsung product.

CAUTION	
RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.	
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER ALL SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.	
	This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.
	This symbol indicates that this product has included important literature concerning operation and maintenance.
	Class II product: This symbol indicates that a safety connection to electrical earth (ground) is not required. If this symbol is not present on a product with a power cord, the product MUST have a reliable connection to protective earth (ground).
	AC voltage: Rated voltage marked with this symbol is AC voltage.
	DC voltage: Rated voltage marked with this symbol is DC voltage.
	Caution. Consult instructions for use: This symbol instructs the user to consult the Simple User Guide for further safety related information.

Power

- Do not overload wall outlets, extension cords, or adapters beyond their voltage and capacity. It may cause fire or electric shock.
- Refer to the power specifications section of the manual or the power supply label on the product for voltage and amperage information.
- Power-supply cords should be placed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them. Pay particular attention to cords at the plug end, at wall outlets, and at the point where they exit from the appliance.
- Never insert anything metallic into the open parts of this apparatus. This may cause electric shock.
- To avoid electric shock, never touch the inside of this apparatus. Only a qualified technician should open this apparatus.
- Be sure to plug in the power cord until it is firmly seated. When unplugging the power cord from a wall outlet, always pull on the power cord's plug. Never unplug it by pulling on the power cord. Do not touch the power cord with wet hands.
- If this apparatus does not operate normally - in particular, if there are any unusual sounds or smells coming from it - unplug it immediately and contact an authorized dealer or Samsung service center.
- To protect this apparatus from a lightning storm, or to leave it unattended and unused for a long time, be sure to unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system.
 - Accumulated dust can cause an electric shock, an electric leakage, or a fire by causing the power cord to generate sparks and heat or by causing the insulation to deteriorate.
- Use only a properly grounded plug and wall outlet.
 - An improper ground may cause electric shock or equipment damage. (Class I Equipment only.)
- To turn off this apparatus completely, disconnect it from the wall outlet. To ensure you can unplug this apparatus quickly if necessary, make sure that the wall outlet and power plug are readily accessible.

Installation

- Do not place this apparatus near or over a radiator or heat register, or where it is exposed to direct sunlight.
- Do not place vessels (vases etc.) containing water on this apparatus, as this can result in a fire or electric shock.
- Do not expose this apparatus to rain or moisture.

03 Initial Setup

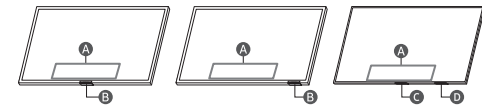
When you turn on your TV for the first time, it immediately starts the Initial Setup. Follow the instructions displayed on the screen and configure the TV's basic settings to suit your viewing environment.

- You will need a Samsung Account to access our network-based smart services. If you choose not to log in, you will only get a connection to terrestrial TV (applicable to devices with tuners only) and external devices, e.g. via HDMI.
- When installing the 43LS03F model as a wall mount, it can be installed vertically and used.
 - Some features may not support portrait mode or full screen.
 - The initial setup is optimized for landscape mode.

Using the TV Controller

You can turn on the TV with the **TV Controller** button at the bottom of the TV, and then use the **Control menu**. The **Control menu** appears when the **TV Controller** button is pressed while the TV is On.

- The position and shape of the buttons at the bottom of the TV may differ depending on the model.
- The screen may dim if the protective film on the Samsung logo or the bottom of the TV is not removed. If protective film is attached, remove the film.
- On model LS03FW, the TV Control button / Remote Control Sensor may not be fixed in place and may move. This is not a defect, but part of the design to ensure smooth remote control sensing when a Customizable Frame is installed, which is sold separately.



- Control menu
 - TV Controller button / Remote control sensor / Microphone switch / *Motion Sensor
 - TV Controller button / Remote control sensor
 - Microphone switch
- *: The Frame only

- Be sure to contact an authorized Samsung service center for information if you intend to install your TV in a location with heavy dust, high or low temperatures, high humidity, chemical substances, or where it will operate 24 hours a day such as in an airport, a train station, etc. Failure to do so may lead to serious damage to your TV.
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing.

Mounting the TV on a wall



If you mount this TV on a wall, follow the instructions exactly as set out by the manufacturer. If it is not correctly mounted, the TV may slide or fall and cause serious injury to a child or adult and serious damage to the TV.

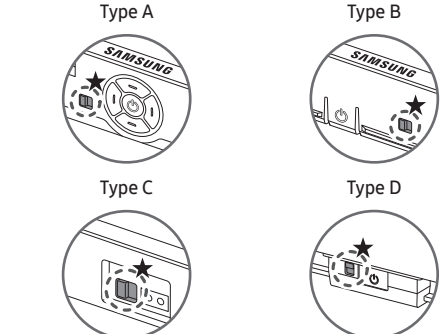
- To order the Samsung wall mount kit, contact Samsung service center.
- Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you choose to install the wall mount on your own.
- Samsung is not liable for product damage or personal injury when a non-VESA or non-specified wall mount is used or when the consumer fails to follow the product installation instructions.
- You can install your wall mount on a solid wall perpendicular to the floor. Before attaching the wall mount to surfaces other than plaster board, contact your nearest dealer for additional information. If you install the TV on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe personal injury.
- When installing a wall mount kit, we recommend you fasten all four VESA screws.
- If you want to install a wall mount kit that attaches to the wall using two top screws only, be sure to use a Samsung wall mount kit that supports this type of installation. (You may not be able to purchase this type of wall mount kit, depending on the geographical region.)
- Do not mount the TV at more than a 15 degree tilt.
- Standard dimensions for wall mount kits are shown in the table on the Unpacking and Installation Guide.



Do not install your wall mount kit while your TV is turned on. This may result in personal injury from electric shock.

- 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.

How to turn on and off the Microphone



★ : On/Off Switch

You can turn on or off the microphone by using the switch at the bottom or rear bottom of the TV. If microphone is turned off, All voice and sound features using microphone are not available.

- This function is supported only in Q8F (except for 32Q8F)/ QN7*F/QN1EF/QN8*F/QN9*F/QN9**F/SB*F/S9*F/The Frame.
- The position and shape of the microphone switch may differ depending on the model.
- During analysis using data from the microphone, the data is not saved.

04 Troubleshooting and Maintenance

Troubleshooting

For more information, refer to "Troubleshooting" in the User guide.

(F6***F/H5***F: ⏮ > left directional button) > ⚙ Settings > Support > Open User guide > Troubleshooting)

(Other models: ⏮ > left directional button) > ⚙ Settings > Support > Tips and User Guides > Open User guide > Troubleshooting)

If none of the troubleshooting tips apply, please visit "www.samsung.com" and click Support or contact the Samsung service center.

- This panel is made up of sub pixels which require sophisticated technology to produce. There may be, however, a few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.
- To keep your TV in optimum condition, upgrade to the latest software. Use the **Update Now** or **Auto Update** functions on the TV's menu (⏮ > left directional button) > ⚙ Settings > Support > Software Update > Update Now or Auto Update).

- 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.
- Always have two people mount the TV onto a wall.
 - For 82 inch or larger models, have four people mount the TV onto a wall.

Providing proper ventilation for your TV

When you install your TV *and One Connect Box, maintain a distance of at least 4 inches (10 cm) between the TV *and One Connect Box with other objects (walls, cabinet sides, etc.) to ensure proper ventilation. Failing to maintain proper ventilation may result in a fire or a problem with the product caused by an increase in its internal temperature.

- *: One Connect Box Supported Model Only
- When you install your TV with a stand or a wall mount, we strongly recommend you use parts provided by Samsung Electronics only. Using parts provided by another manufacturer may cause difficulties with the product or result in injury caused by the product falling.

Safety Precaution



Caution: Pulling, pushing, or climbing on the TV may cause the TV to fall. In particular, do not hang on or destabilize the TV. This action may cause the TV to tip over, causing serious injuries or death. Follow all safety precautions provided in the Safety Flyer included with your TV. For added stability and safety, you can purchase and install the anti-tip device, referring to "Preventing the TV from falling."



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

- Always use cabinets or stands or mounting methods recommended by Samsung.
- Always use furniture that can safely support the television set.
- Always ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Always educate about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- Always route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- Never place a television set in an unstable location.
- Never place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.

The TV won't turn on.

- Make sure that the power cord is securely plugged into the product and the wall outlet.
- Make sure that the wall outlet is working and the remote control sensor at the bottom of the TV is lit and glowing a solid red.
- Try pressing the **TV Controller** button at the bottom of the TV to make sure that the problem is not with the remote control. If the TV turns on, refer to "The remote control does not work."

The remote control does not work.

- Check if the remote control sensor at the bottom of the TV blinks when you press the ⏮ button on the remote control.
 - H5***F/F6***F/U8***F/Q6F/QE1: If it does not blink, replace the remote control's batteries. Make sure that the batteries are installed with their poles (+/-) in the correct direction. Alkaline batteries are recommended for longer battery life.
 - Other models: When the remote's battery is discharged, charge the battery using the USB charging port (C-type), or turn over the remote to expose the solar cell to light.
- Try pointing the remote directly at the TV from 5 ft. to 6 ft. (1.5-1.8 m / 150-180 cm) away.
- If your TV came with a Samsung Smart Remote (Bluetooth Remote), make sure to pair the remote to the TV. To pair a Samsung Smart Remote, press the ⏮ and ⏭ buttons together for 3 seconds.

Eco Sensor and screen brightness

(except for H5***F, F6***F)

Eco Sensor adjusts the brightness of the TV automatically. This feature measures the light in your room and optimizes the brightness of the TV automatically to reduce power consumption. If you want to turn this off, go to ⏮ > left directional button > ⚙ Settings > All Settings > General & Privacy > Power and Energy Saving > Brightness Optimization.

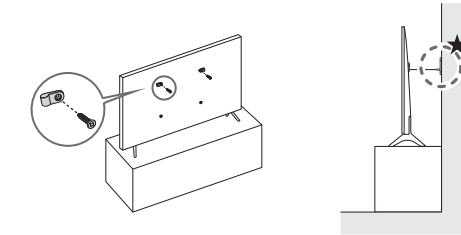
- The eco sensor is located at the bottom of the TV. Do not block the sensor with any object. This can decrease picture brightness.

- Never place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- Never place items that might tempt to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

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

- When you have to relocate or lift the TV for replacement or cleaning, be sure not to pull out the stand.

Preventing the TV from falling



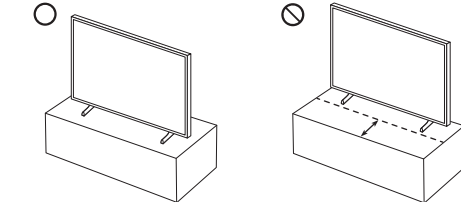
★ : Wall-anchor (not supplied)

- Using the appropriate screws, firmly fasten a set of brackets to the wall. Confirm that the screws are firmly attached to the wall.
 - You may need additional material such as wall anchors depending on the type of wall.
- Using the appropriately sized screws, firmly fasten a set of brackets to the TV.
 - For the screw specifications, refer to the standard screw part in the table on the Unpacking and Installation Guide.
- Connect the brackets fixed to the TV and the brackets fixed to the wall with a durable, heavy-duty string, and then tie the string tightly.
 - Install the TV near the wall so that it does not fall backwards.
 - Connect the string so that the brackets fixed to the wall are at the same height as or lower than the brackets fixed to the TV.

Precautions when installing the TV with a stand

(The Frame only)

When you install the TV with a stand, avoid placing the stand on the back part of the table surface. Failure to do so may cause the motion sensor at the bottom of the TV to stop work properly.



05 Specifications and Other Information

Specifications

Display Resolution
QN9**F: 7680 x 4320
F6***F: 1920 x 1080
H5***F: 1366 x 768
Other models: 3840 x 2160
Sound (Output)
H5***F: 10 W
F6***F/U8***F/QE1/QN1EF/QN7*F/Q6F/Q7F/Q8F/S85F: 20 W
QN80F: 30 W
QN85F: 40 W
S90F (42"): 20 W, S90F (48"-83"): 40 W
QN90F (43"): 20 W, QN90F (50"): 40 W
QN90F (55"-98"): 60 W
S95F/QN900F: 70 W
QN990F (65"-85"): 90 W, QN990F (98"): 120 W
LS03FW: 40 W
LS03FA (43"-50"): 20 W, LS03FA (55"-85"): 40 W
Power Consumption (Mexico Only)
UN32H5000FF: 50 W
UN40F6000FF: 65 W
UN55S95FAF: 400 W, QN65S95FAF: 540 W
QN77S95FAF: 700 W, QN83S95FAE: 710 W
QN42S90FAE: 175 W, QN48S90FAE: 205 W
QN55S90FAF: 290 W, QN65S90FAF: 405 W
QN77S90FAF: 540 W, QN83S90FAE: 740 W
QN55S85FAF: 240 W, QN65S85FAF: 245 W
QN77S85FAE: 420 W, QN83S85FAE: 510 W
QN43QN90FAF: 125 W, QN50QN90FAF: 145 W
QN55QN90FAF: 215 W, QN65QN90FAF: 250 W
QN75QN90FAF: 295 W, QN85QN90FAF: 385 W
QN98QN90FAF: 455 W
QN55QN85FAF: 175 W, QN65QN85FAF: 220 W
QN75QN85FAF: 250 W, QN85QN85FAF: 325 W
QN50QN80FAF: 185 W, QN55QN80FAF: 225 W
QN65QN80FAF: 270 W, QN75QN80FAF: 330 W
QN85QN80FAF: 390 W, QN100QN80FF: 430 W
QN55QN70FAF: 185 W, QN65QN70FAF: 205 W
QN75QN70FAF: 250 W, QN85QN70FAF: 295 W
QN55QN1EFAF: 185 W, QN65QN1EFAF: 205 W
QN75QN1EFAF: 250 W, QN85QN1EFAF: 295 W
QN55Q8FAAF: 155 W, QN65Q8FAAF: 205 W
QN75Q8FAAF: 295 W, QN85Q8FAAF: 320 W
QN43Q7FAAF: 100 W, QN50Q7FAAF: 110 W
QN55Q7FAAF: 115 W, QN65Q7FAAF: 160 W
QN75Q7FAAF: 200 W, QN85Q7FAAF: 260 W
QN55Q7F5AF: 115 W, QN65Q7F5AF: 160 W
QN75Q7F5AF: 200 W, QN85Q7F5AF: 260 W
QN75Q6FAAF: 215 W, QN85Q6FAAF: 260 W

Operation

- This apparatus uses batteries. In your community, there might be environmental regulations that require you to dispose of these batteries properly. Please contact your local authorities for disposal or recycling information.
- Store the accessories (remote control, batteries, or etc.) in a location safely out of the reach.
- Do not drop or strike the product. If the product is damaged, disconnect the power cord and contact a Samsung service center.
- Do not dispose of remote control or batteries in a fire.
- Do not short-circuit, disassemble, or overheat the batteries.
- CAUTION:** There is danger of an explosion if you replace the batteries used in the remote with the wrong type of battery. Replace only with the same or equivalent type.
- After removing the screen protective film, never remove the Polarizing film.
 - If the protective film removal label is not found, the protective film has already been removed.
- WARNING** - Do not use liquid fumigators containing chemicals, such as mosquito repellent or air freshener, around the product.
 - If steam comes in contact with the product surface or enters the product, it may cause stains or malfunction.
- WARNING** - TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES AND OTHER ITEMS WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.



Caring for the TV

- To clean this apparatus, unplug the power cord from the wall outlet and wipe the product with a soft, dry cloth. Do not use any chemicals such as wax, benzene, alcohol, thinners, insecticide, air fresheners, lubricants, or detergents. These chemicals can damage the appearance of the TV or erase the printing on the product.
- The exterior and screen of the TV can get scratched during cleaning. Be sure to wipe the exterior and screen carefully using a soft cloth to prevent scratches.
- Do not spray water or any liquid directly onto the TV. Any liquid that goes into the product may cause a failure, fire, or electric shock.

QN43QE1FAF: 100 W, QN50QE1FAF: 110 W
QN55QE1FAF: 115 W, QN65QE1FAF: 160 W
QN75QE1FAF: 200 W, QN85QE1FAF: 260 W
QN65QN990FF: 335 W, QN75QN990FF: 375 W
QN85QN990FF: 415 W, QN98QN990FF: 610 W
QN65QN900FF: 430 W, QN75QN900FF: 460 W
QN85QN900FF: 515 W
UN43U8000FF/UN43U8200FF: 100 W
UN50U8000FF/UN50U8200FF: 110 W
UN55U8000FF/UN55U8200FF: 120 W
UN58U8000FF/UN58U8200FF: 150 W
UN65U8000FF/UN65U8200FF: 160 W
UN70U8000FF: 190 W
UN75U8000FF/UN75U8200FF: 215 W
UN85U8000FF/UN85U8200FF: 260 W
QN65LS03FWF: 195 W, QN75LS03FWF: 230 W
QN85LS03FWF: 310 W
QN43LS03FAF: 110 W, QN50LS03FAF: 120 W
QN55LS03FAF: 170 W, QN65LS03FAF: 215 W
Power Requirements (Mexico Only)
110-127V ~ 50/60Hz

Operating Temperature
50 °F to 104 °F (10 °C to 40 °C)
Operating Humidity
10 % to 80 %, non-condensing
Storage Temperature
-4 °F to 113 °F (-20 °C to 45 °C)
Storage Humidity
5 % to 95 %, non-condensing

Notes

- This device is a Class B digital apparatus.
- For information about the power supply, and more information about power consumption, refer to the information on the label attached to the product.
 - On most models, the label is attached to the back of the TV. (On some models, the label is inside the cover terminal.)
 - On One Connect Box models, the label is attached to the bottom of the One Connect Box.
- To connect a LAN cable, use a CAT 7 (*STP type) cable for the connection. (100/10 Mbps)
- * Shielded Twisted Pair
- The images and specifications of the Unpacking and Installation Guide may differ from the actual product.
- Operation of this product shall be limited to indoor use only. (QN900F, QN950F, QN990F, The Frame (LS03FW) only)

Decreasing power consumption

When you shut the TV off, it enters Standby mode. In Standby mode, it continues to draw a small amount of power. To decrease power consumption, unplug the power cord when you don't intend to use the TV for a long time.

SAMSUNG

Guía del usuario simple

Gracias por comprar este producto Samsung.

Para recibir un servicio más completo, registre su producto en www.samsung.com

Modelo _____ N.º de serie _____

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

Las figuras e ilustraciones de esta Guía del usuario simple 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.

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 800-726-7864

Centro de servicio de Samsung	Sitio web
800-SAMSUNG	www.samsung.com/mx/support

(solo México)

Importado y comercializado por: Samsung Electronics México, S.A. de C.V.

General Mariano Escobedo 476, Piso 8 Col. Anzures, Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México CP.11590

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

© 2025 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Seguridad de Internet

(Solo México)

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 automática** en el menú del TV ➡ **Configuración** > **Soporte técnico** > **Actualización de software** > **Actualización automática**. 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 punto de acceso y red inalámbrica. El manual del punto de acceso le proporcionará información adicional sobre cómo implementar las siguientes medidas:
 - Asegure la configuración de administración del punto de acceso 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 punto de acceso 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 punto de acceso (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 punto de acceso 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, etc.).
- 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.

Antes de leer esta Guía del usuario simple

Este TV viene con esta Guía del usuario simple y una Guía del usuario integrada.

(F6***F/H5***F: ➡ botón direccional hacia la izquierda > **Configuración** > **Soporte técnico** > **Abrir la Guía de usuario**)

(Otros modelos: ➡ > botón direccional hacia la izquierda > **Configuración** > **Soporte técnico** > **Consejos y guías de usuario** > **Abrir la Guía de usuario**)

En el sitio web (www.samsung.com) puede descargar los manuales y ver su contenido en su computadora o dispositivo móvil.

¡Advertencia! Instrucciones de seguridad importantes

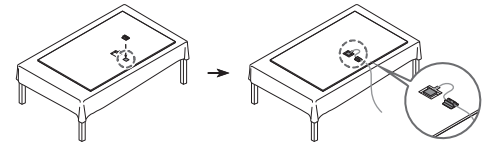
Lea las instrucciones de seguridad antes de utilizar el televisor. Consulte la siguiente tabla para obtener una explicación de los símbolos que su producto Samsung puede presentar.

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.
	Producto de Clase II: Este símbolo indica que no es necesaria una conexión eléctrica de seguridad (toma de tierra). Si un producto con cable de alimentación no tiene este símbolo, el producto DEBE contar con una puesta a tierra (masa) de protección confiable.
	Voltaje CA: La tensión nominal marcada con este símbolo es CA.
	Voltaje CC: La tensión nominal marcada con este símbolo es CC.
	Precaución. Consulte las instrucciones antes de usar: Este símbolo indica que se debe consultar la Guía del usuario simple para obtener información relacionada con la seguridad.

Uso del soporte de cable One Connect

(S95F, The Frame (LS03FA) únicamente)

Puede usar el soporte de cable One Connect para organizar los cables mientras instala el montaje de pared.



- La imagen puede variar dependiendo del modelo.

02 Conexión del televisor a la caja de One Connect

(Modelo compatible con la caja de One Connect solamente)

Para obtener más información sobre la conexión mediante la caja de One Connect, consulte "Guía de desembalaje e instalación."

- No use la caja de One Connect en posición invertida o vertical.
- Tenga cuidado de no someter el cable a ninguna de las siguientes acciones. La Cable One Connect contiene un circuito eléctrico.



PRODUCTO CON LÁSER CLASE 1(The Frame (LS03FA) únicamente)

- Precaución - Hay radiación láser invisible al abrir. No fijar la vista en el haz.
 - No doble en exceso el Cable One Connect. No corte el cable.
 - No coloque objetos pesados sobre el cable.
 - No desensamble ninguno de los conectores de cable.
- Precaución - El uso de controles, ajustes o la realización de procedimientos distintos a los aquí especificados pueden provocar una exposición peligrosa a la radiación.

Encendido

- No sobrecargue las tomas de la pared, los cables de extensión ni los adaptadores por encima de su capacidad. De lo contrario, podría producirse un incendio o descarga eléctrica. Consulte la sección de especificaciones de alimentación del manual o la etiqueta de alimentación eléctrica del producto para conocer la información de voltaje y amperaje.
- 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.
- No inserte ningún objeto metálico en las piezas abiertas del aparato. Hacerlo puede generar una 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 de Samsung.
- Para proteger el aparato contra tormentas eléctricas, o cuando lo deje sin vigilancia o sin utilizar, asegúrese de desenchufarlo de la toma de pared y desconecte la antena o el sistema de cable.
- 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.
- 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.

- Instalación del televisor en la pared
 - 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.
 - No exponga este aparato a goteos ni salpicadura.
- Precaución: Jalar el televisor, empujarlo o colgarse de él puede provocar su caída. En especial, no se cuelgue del televisor ni lo desestabilice. 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 en "Para impedir que el televisor se caiga".
- Advertencia: Nunca coloque un televisor en una ubicación inestable. El televisor podría caer y causar lesiones personales graves o incluso la muerte. Se pueden evitar muchas lesiones tomando ciertas precauciones como las siguientes:
 - Utilice gabinetes o soportes recomendados por Samsung.
 - Utilice muebles capaces de soportar el peso del televisor.
 - Asegúrese de que el televisor no sobresalga en exceso del borde del mueble.
 - Infórmele siempre acerca de los peligros de subirse al mueble para llegar al televisor o a los controles.
 - Conecte los cables a su televisor de modo que no se tropiece con ellos, no los jale ni los enganche.
 - Nunca coloque un televisor en una ubicación inestable.
 - No coloque el televisor sobre muebles altos (por ejemplo, estantes o librerías) sin haber anclado el mueble y el televisor en un soporte adecuado.
- 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 cumplan las especificaciones de tornillos estándar VESA, la longitud de estos puede variar dependiendo de las especificaciones del soporte de pared.

Instalación

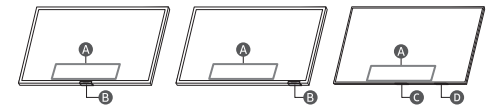
- No coloque este aparato cerca o sobre un radiador o calefactor, ni en un lugar expuesto a la luz directa del sol.
- No coloque recipientes (jarrones, etc.) que contengan agua sobre este aparato ya que podría representar riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No exponga este aparato a la lluvia o la humedad.

03 Configuración inicial

- La primera vez que encienda el televisor, se iniciará inmediatamente la configuración inicial. Siga las instrucciones que se muestran en la pantalla y configure los ajustes básicos del televisor para que se adapten a su entorno de visualización.
- Necesitará una cuenta Samsung para acceder a nuestros servicios inteligentes basados en la red. Si elige no iniciar sesión, solo obtendrá conexión a TV terrestre (aplicable solo a dispositivos con sintonizadores) y dispositivos externos, por ejemplo, a través de HDMI.
 - El modelo 43LS03F puede utilizarse e instalarse en posición vertical cuando se lo monta en un soporte de pared.
 - Puede que algunas funciones no admitan el modo retrato o la pantalla completa.
 - La configuración inicial se ha optimizado para el modo horizontal.

Uso de Controlador TV

- Puede encender el televisor con el botón **Controlador TV** en la parte inferior del televisor y, luego, usar el **Menú de control**. El **Menú de control** aparece cuando se presiona el botón **Controlador TV** con el televisor encendido.
- La ubicación y la forma de los botones de la parte inferior del TV pueden variar según el modelo.
 - La pantalla puede atenuarse si no se quitó la película protectora del logotipo de Samsung o de la parte inferior del televisor. Si hay una película protectora, retírela.
 - En el modelo LS03FW, es posible que el botón de control de la TV/sensor del control remoto no esté fijo y pueda moverse. Esto no es un defecto, sino parte del diseño para garantizar un control remoto fluido cuando se instala un Customizable Frame, que se vende por separado.



- ➡ Menú de control
 - ➡ Botón Controlador TV / Sensor del control remoto / Interruptor del micrófono
 - ➡ Botón Controlador TV / Sensor del control remoto
 - ➡ Interruptor del micrófono
- *: The Frame únicamente

- 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.
- No exponga este aparato a goteos ni salpicadura.

Instalación del televisor en la pared

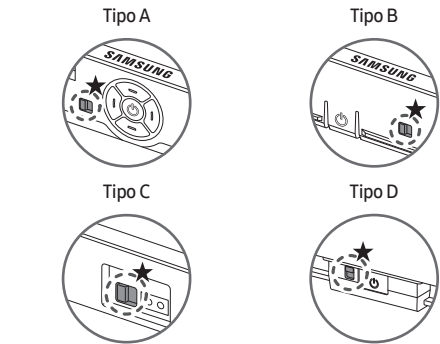
- Asegúrese de contactarse con un centro de servicio autorizado para obtener información si va a instalar su televisor en un lugar con mucho polvo, temperaturas altas o bajas, altos niveles de humedad, sustancias químicas, o en lugares donde vaya a funcionar las 24 horas del día, como aeropuertos, estaciones de ferrocarril, etc. No hacerlo puede provocar daños graves al televisor.
- No exponga este aparato a goteos ni salpicadura.

- Para solicitar un kit de montaje de pared Samsung, comuníquese con el Centro de servicio de Samsung.
- 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.
- Samsung no se hace responsable de daños al producto o lesiones personales cuando se usa un soporte de pared que no cumple con las especificaciones VESA o si el cliente no sigue las instrucciones de instalación del producto.
- 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.
- Recomendamos ajustar los cuatro tornillos VESA cuando se instala un soporte de pared.
- Si desea instalar un soporte de pared que se coloque en la pared solo con dos tornillos superiores, asegúrese de usar el soporte de pared Samsung que admita este tipo de instalación. (Es posible que no pueda comprar este tipo de soporte de pared según su región geográfica).
- No instale el televisor con una inclinación de más de 15 grados.
- Las dimensiones estándar de los soportes de pared se muestran en la tabla en la Guía de desembalaje e instalación.

- 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 cumplan las especificaciones de tornillos estándar VESA, la longitud de estos puede variar dependiendo de las especificaciones del soporte de pared.

Como encender y apagar el micrófono



- ★ : Interruptor de Encendido/Apagado
- Puede encender o apagar el micrófono usando el interruptor en la parte inferior o en la parte posterior inferior del televisor. Si el micrófono está apagado, todas las funciones de voz y sonido que utilizan el micrófono no están disponibles.
- Esta función solo está disponible en Q8F (Excepto por 32Q8F)/ QN7*F/QN1EF/QN8*F/QN9*F/QN9**F/S8*F/S9*F/The Frame.
- La ubicación y la forma del interruptor del micrófono puede variar según el modelo.
- Durante el análisis que usa datos del micrófono, los datos no se guardan.

04 Solución de problemas y mantenimiento

Solución de problemas

- Para obtener más información, consulte "Solución de problemas" en el Guía de usuario.
- (F6***F/H5***F: ➡ botón direccional hacia la izquierda > **Configuración** > **Soporte técnico** > **Abrir la Guía de usuario** > **Solución de problemas**)
- (Otros modelos: ➡ > left directional button > **Configuración** > **Soporte técnico** > **Consejos y guías de usuario** > **Abrir la Guía de usuario** > **Solución de problemas**)
- Si ninguna de las sugerencias es aplicable, visite "www.samsung.com" y haga clic en **Soporte** o comuníquese con el centro de servicio de Samsung.
- Este panel está formado por un panel compuesto de subpíxeles que requieren 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 TV (➡ > botón direccional hacia la izquierda > **Configuración** > **Soporte técnico** > **Actualización de software** > **Actualizar ahora** o **Actualización automática**).

- 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.
- Siempre se necesitarán dos personas para montar el televisor en la pared.
 - Para los modelos de 82 pulgadas o más, son necesarias cuatro personas para instalar el televisor en la pared.

Ventilación adecuada del televisor

Al instalar el televisor *y la caja de One Connect, deje una distancia de al menos 4 pulgadas (10 cm) entre el TV *y la caja de One Connect con 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.

*: Modelo compatible con la caja de One Connect solamente

• 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

- Precaución: Jalar el televisor, empujarlo o colgarse de él puede provocar su caída. En especial, no se cuelgue del televisor ni lo desestabilice. 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 en "Para impedir que el televisor se caiga".
- Advertencia: Nunca coloque un televisor en una ubicación inestable. El televisor podría caer y causar lesiones personales graves o incluso la muerte. Se pueden evitar muchas lesiones tomando ciertas precauciones como las siguientes:
 - Utilice gabinetes o soportes recomendados por Samsung.
 - Utilice muebles capaces de soportar el peso del televisor.
 - Asegúrese de que el televisor no sobresalga en exceso del borde del mueble.
 - Infórmele siempre acerca de los peligros de subirse al mueble para llegar al televisor o a los controles.
 - Conecte los cables a su televisor de modo que no se tropiece con ellos, no los jale ni los enganche.
 - Nunca coloque un televisor en una ubicación inestable.
 - No coloque el televisor sobre muebles altos (por ejemplo, estantes o librerías) sin haber anclado el mueble y el televisor en un soporte adecuado.

- Utilice gabinetes o soportes recomendados por Samsung.
- Utilice muebles capaces de soportar el peso del televisor.
- Asegúrese de que el televisor no sobresalga en exceso del borde del mueble.
- Infórmele siempre acerca de los peligros de subirse al mueble para llegar al televisor o a los controles.
- Conecte los cables a su televisor de modo que no se tropiece con ellos, no los jale ni los enganche.
- Nunca coloque un televisor en una ubicación inestable.
- No coloque el televisor sobre muebles altos (por ejemplo, estantes o librerías) sin haber anclado el mueble y el televisor en un soporte adecuado.

El televisor no se enciende.

- Verifique que el cable de alimentación esté bien conectado en la toma de pared y en el producto.
- Asegúrese de que la toma de pared funcione y que el sensor del control remoto en la parte inferior del televisor esté encendido de color rojo continuo.
- Intente presionar el botón **Controlador TV** en la parte inferior del televisor para asegurarse de que el problema no esté en el control remoto. Si el televisor se enciende, consulte la sección "El control remoto no funciona".

El control remoto no funciona.

- Revise si el sensor del control remoto en la parte inferior del televisor parpadea al presionar el botón ➡ del control remoto.
 - H5***F/F6***F/U8***F/Q6F/Q7F/Q8F/S85F: 20 W QN80F: 30 W QN85F: 40 W S90F (42"): 20 W, S90F (48"-83"): 40 W QN90F (43"): 20 W, QN90F (50"): 40 W QN90F (55"-98"): 60 W S95F/QN900F: 70 W QN990F (65"-85"): 90 W, QN990F (98"): 120 W LS03FW: 40 W LS03FA (43"-50"): 20 W, LS03FA (55"-85"): 40 W
- Intente apuntar el control remoto directamente al televisor desde una distancia de 5 a 6 pies (1.5 a 1.8 m /150-180 cm).
- Si su televisor estaba provisto de un Control remoto Samsung Smart (control remoto Bluetooth), asegúrese de vincular este al televisor. Para emparejar el Control remoto Samsung Smart, presione los botones ➡ y ➡ a la vez durante 3 segundos.

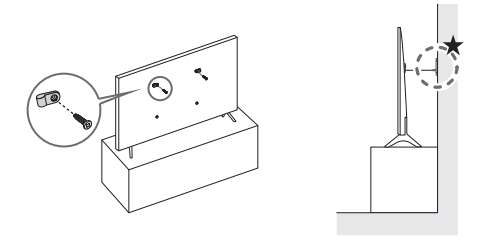
Sensor Eco y brillo de la pantalla

(Excepto por H5***F, F6***F)

- 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 ➡ > botón direccional hacia la izquierda > **Configuración** > **Todos los ajustes** > **General y privacidad** > **Ahorro de energía** > **Optimización del brillo**.
- El sensor eco se encuentra en la parte inferior del televisor. No bloquee el sensor con ningún objeto. Puede disminuir el brillo de la imagen.

- No coloque el televisor sobre una tela u otro material similar entre el televisor y el mueble.
 - No coloque objetos que puedan tentarlo a treparse, tales como juguetes o controles remotos, a la parte superior del televisor o al mueble sobre el que se coloca el televisor.
- Si va a reubicar el televisor actual, deberá aplicar las mismas consideraciones anteriores.
- Cuando deba reubicar el televisor o levantarlo para reemplazo o limpieza, asegúrese de no retirar el soporte.

Para impedir que el televisor se caiga

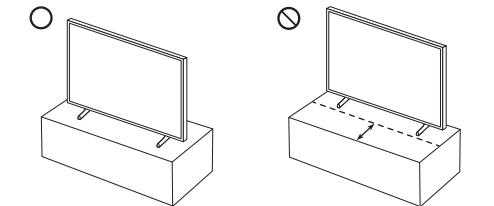


- ★ : Anclaje de pared (no suministrado)
- 1. Use los tornillos adecuados, ajuste firmemente los soportes a la pared. Confirme que los tornillos estén bien fijados a la pared.
 - Es posible que necesite materiales adicionales, como anclajes, según el tipo de pared.
- 2. Use los tornillos del tamaño adecuado, ajuste firmemente los soportes al televisor.
 - Para las especificaciones de los tornillos, vea el tornillo estándar en la tabla en la Guía de desembalaje e instalación.
- 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.

Precauciones al instalar el televisor con un soporte

(The Frame únicamente)

Cuando instale el televisor con un soporte, evite colocar el soporte en la parte trasera de la superficie de la mesa. De lo contrario, es posible que el sensor de movimiento de la parte inferior del televisor no funcione correctamente.



05 Especificaciones y otra información

Especificaciones

Resolución de pantalla
QN9**F: 7680 x 4320 F6***F: 1920 x 1080 H5***F: 1366 x 768 Other models: 3840 x 2160
Sonido (salida)
H5***F: 10 W F6***F/U8***F/QEF1/QN1EF/QN7*F/Q6F/Q7F/Q8F/S85F: 20 W QN80F: 30 W QN85F: 40 W S90F (42"): 20 W, S90F (48"-83"): 40 W QN90F (43"): 20 W, QN90F (50"): 40 W QN90F (55"-98"): 60 W S95F/QN900F: 70 W QN990F (65"-85"): 90 W, QN990F (98"): 120 W LS03FW: 40 W LS03FA (43"-50"): 20 W, LS03FA (55"-85"): 40 W
Consumo de energía (solo México)
UN32H5000FF: 50 W UN40F6000FF: 65 W QN55S95FAF: 400 W, QN65S95FAF: 540 W QN77S95FAF: 700 W, QN83S95FAE: 710 W QN42S90FAE: 175 W, QN48S90FAE: 205 W QN55S90FAF: 290 W, QN65S90FAF: 405 W QN77S90FAF: 540 W, QN83S90FAE: 740 W QN55S85FAF: 240 W, QN55S85FAF: 245 W QN77S85FAE: 420 W, QN83S85FAE: 510 W QN43QN90FAF: 125 W, QN50QN90FAF: 145 W QN55QN90FAF: 215 W, QN65QN90FAF: 250 W QN75QN90FAF: 295 W, QN85QN90FAF: 385 W QN98QN90FAF: 455 W QN55QN85FAF: 175 W, QN65QN85FAF: 220 W QN75QN85FAF: 250 W, QN85QN85FAF: 325 W QN50QN80FAF: 185 W, QN55QN80FAF: 225 W QN65QN80FAF: 270 W, QN75QN80FAF: 330 W QN85QN80FAF: 390 W, QN100QN80FF: 430 W QN55QN70FAF: 185 W, QN65QN70FAF: 205 W QN75QN70FAF: 250 W, QN85QN70FAF: 295 W QN55QN1EFAF: 185 W, QN65QN1EFAF: 205 W QN75QN1EFAF: 250 W, QN85QN1EFAF: 295 W QN55Q8FAAF: 155 W, QN65Q8FAAF: 205 W QN75Q8FAAF: 295 W, QN85Q8FAAF: 320 W QN43Q7FAAF: 100 W, QN50Q7FAAF: 110 W QN55Q7FAAF: 115 W, QN65Q7FAAF: 160 W QN75Q7FAAF: 200 W, QN85Q7FAAF: 260 W QN55Q7F5AF: 115 W, QN65Q7F5AF: 160 W QN75Q7F5AF: 200 W, QN85Q7F5AF: 260 W QN75Q6FAAF: 215 W, QN85Q6FAAF: 260 W
Temperatura de funcionamiento
50 °F a 104 °F (10 °C a 40 °C)
Humedad de funcionamiento
10 % a 80 %, sin condensación
Temperatura de almacenamiento
-4 °F a 113 °F (-20 °C a 45 °C)
Humedad de almacenamiento
5 % a 95 %, sin condensación

Función

- Este aparato utiliza pilas. En su comunidad pueden existir normativas ambientales que exijan que deseché las pilas adecuadamente. Comuníquese con las autoridades locales para obtener información sobre disposición y reciclaje.
- Guarde los accesorios (control remoto, pilas, etc.) en un lugar fuera del alcance.
- 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.
- No arroje el control remoto ni las pilas al fuego.
- No genere un cortocircuito, desensamble ni recaliente las pilas.
- **PRECAUCIÓN:** 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.
- Después de retirar la película protectora, nunca retire la película de polarizado.
 - Si no se encuentra la etiqueta que indica la retirada de la película protectora, significa que esta ya se ha retirado.
- **ADVERTENCIA:** No utilice fumigadores líquidos que contengan sustancias químicas, como repelentes de mosquitos o desodorante de ambiente, cerca del producto.
 - Si el vapor entra en contacto con la superficie del producto o penetra en él, puede provocar manchas o un funcionamiento defectuoso.
- **ADVERTENCIA - A FIN DE EVITAR QUE SE DISEMINE EL FUEGO, MANTENGA LAS VELAS Y LAS LLAMAS ABIERTAS ALEJADAS DEL PRODUCTO EN TODO MOMENTO.**

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

Cuidado del televisor

- 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.
- 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.

QN43QE1FAF: 100 W, QN50QE1FAF: 110 W QN55QE1FAF: 115 W, QN65QE1FAF: 160 W QN75QE1FAF: 200 W, QN85QE1FAF: 260 W QN65QN990FF: 335 W, QN75QN990FF: 375 W QN85QN990FF: 415 W, QN98QN990FF: 610 W QN65QN90FF: 430 W, QN75QN900FF: 460 W QN85QN900FF: 515 W UN43U800FF/UN75U8200FF: 100 W UN50U800FF/UN50U8200FF: 110 W UN55U800FF/UN55U8200FF: 120 W UN58U800FF/UN58U8200FF: 150 W UN65U800FF/UN65U8200FF: 160 W UN70U800FF: 190 W UN75U800FF/UN75U8200FF: 215 W UN85U800FF/UN85U8200FF: 260 W QN65LS03FWF: 195 W, QN75LS03FWF: 230 W QN85LS03FWF: 310 W QN43LS03FAF: 110 W, QN50LS03FAF: 120 W QN55LS03FAF: 170 W, QN65LS03FAF: 215 W
Requisitos de electricidad (solo México) 110-127V ~ 50/60Hz
Temperatura de funcionamiento 50 °F a 104 °F (10 °C a 40 °C)</