

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. _____







Before Reading This Simple User Guide

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

 > left directional button >  Settings > Support > Tips and User Guides > Open User Guide)

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 mains lead, 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 authorised dealer or Samsung service centre.
- 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.

- Be sure to contact an authorised Samsung service centre 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 centre.
- Samsung 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.
- For safety, please install all fasteners without missing any of the supplied parts according to the instructions in the provided installation manual.
- Before installing a wall mount, be sure to check that it is compatible with the TV.
- 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.
- 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 installing the TV (*Wireless One Connect box or One Connect Box), ensure proper ventilation by leaving sufficient space between the TV (*Wireless One Connect box or One Connect Box) and surrounding objects. Failing to maintain proper ventilation may result in a fire or a problem with the product caused by an increase in its internal temperature.

*: Wireless One Connect Box or 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 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 destabilise 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-fall 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:

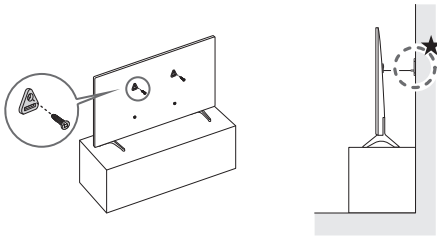
- Always use cabinets or stands or mounting methods recommended by Samsung.
- Always use furniture that can safely support the television set.
- Always ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Always educate about the dangers of climbing on furniture to reach 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.
- 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



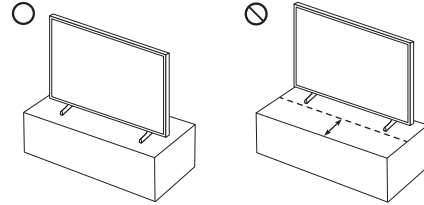
★ : Wall-anchor (not supplied)

1. 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.
2. 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.
3. 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 not to work properly.



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 centre.
- Do not dispose of remote control or batteries in a fire.
- Do not short-circuit, disassemble, or overheat the batteries.
- After removing the screen protective film, never remove the Polarising film.
 - If the protective film removal label is not found, the protective film has already been removed.
- **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.
- **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, aerial 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.

01 What's in the Box?

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
- *Standard Remote Control
- *Batteries
- *CI Card Adapter
- *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 model or geographical area.

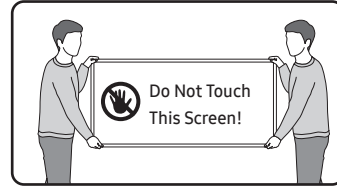
** : Some components may not be provided, depending on the One Connect connection method (wired or wireless connection).

** : 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' colours 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.



Warning: Screens can be damaged from direct pressure when handled incorrectly. We recommend lifting the TV at the edges, as shown. For more information about handling, refer to the Unpacking and Installation Guide came with this product.



02 Connecting the TV to the One Connect Box

(One Connect Box Supported Model only)

For more information about how to connect via the One Connect Box, refer to Unpacking and Installation Guide.



- Do not use the One Connect Box in the upside-down or upright position.
- Take care not to subject the cable to any of the actions below. The One Connect Cable contains a power circuit.



Bending



Twisting



Pulling



Pressing on



Electric shock

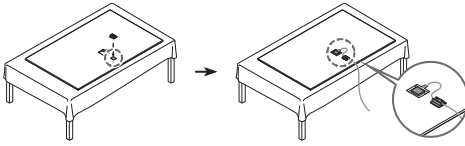
CLASS 1 LASER PRODUCT (The Frame (LS03HA) only)

- Caution - Invisible laser radiation when open. Do not stare into beam.
 - Do not bend the One Connect Cable excessively. Do not cut the cable.
 - Do not place heavy objects on the cable.
 - Do not disassemble either of the cable connectors.
- Caution - Use of controls, adjustments, or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

Using the One Connect cable holder

(S95H (55"-77"), The Frame (LS03HA) only)

You can use the One Connect cable holder to tidy up the cables while installing the wall mount.



- The image may differ depending on the model.

03 Initial Setup

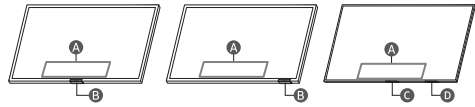
When you turn on your TV for the first time, it immediately starts the Initial Setup. Follow the instructions displayed on the screen and configure the TV's basic settings to suit your viewing environment.

- 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.
- LS03H models support Portrait Mode when installed vertically (except for the 98LS03HE).
 - Some features may not support portrait mode or full screen.
 - The initial setup is optimised 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 detached. If protective film is attached, remove the film.
- On model LS03HW, 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.

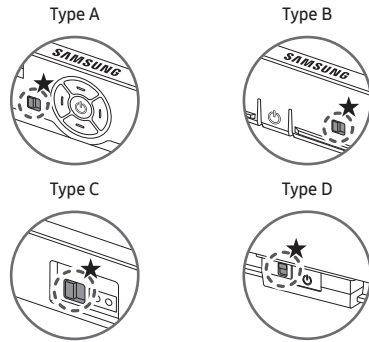


- Ⓐ Control menu
- Ⓑ TV Controller button / Remote control sensor / Microphone switch / *Motion Sensor
- Ⓒ TV Controller button / Remote control sensor
- Ⓓ Microphone switch

*: The Frame only

How to turn on and off the Microphone

* This image shows the appearance and location of the microphone switch.



★ : 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 R9*/H/R8*/H/QN1EH/QN7*/H/QN8*/H/QN9**H/S8*/H/S9*/H/M8*/H/M9*/H/U9***H/LS03H*.
- 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.

() > 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 centre.

- 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).

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.

The screen dims.

The Eco Sensor automatically adjusts the screen brightness based on the ambient light intensity. If the screen is too dark when watching in a dark environment, check the **Brightness Optimisation** feature () > left directional button >  Settings > All Settings > General & Privacy > Power and Energy Saving > Brightness Optimisation).

The screen brightness may decrease if any objects block the Eco Sensor located at the bottom of the product.

Changing the TV's password





() > left directional button >  Settings > All Settings > General & Privacy > Change PIN

() > left directional button >  Settings > All Settings > General & Privacy > PIN Settings > Change PIN

Run **Change PIN** and then enter the current PIN in the password field.

Enter a new PIN and then enter it again to confirm it. The PIN change is complete.

If you forgot your PIN, press the buttons in the following sequence to reset the PIN to "0000" (France: "1111"):

- Samsung Smart Remote or Remote control: Press **+**/**—** (Volume) button. > **Volume Up** >  > **Volume Down** >  > **Volume Up** > .
- Standard Remote Control: Press  button. > **+** (Volume Up) > Press **RETURN** button. > **—** (Volume Down) > Press **RETURN** button. > **+** (Volume Up) > Press **RETURN** button.

05 Specifications and Other Information

Specifications

Display Resolution

QN9**H: 7680 x 4320

Other models: 3840 x 2160

Sound (Output)

U7***H/U8***H/U9***H/M7*H/M8*H/M9*H/S8*H/

QN7*H/QN1EH/M1EH: 20 W

R8*H/QN8*H: 30 W

S9*H (42"): 20 W

S90H (48"-83"): 40 W

S92H/S93H/S94H (48"-83"): 60 W

S95H (48"): 60 W, S95H (55"-77"): 70 W

S99H/R9*H: 70 W

QN9**H: 90 W

LS03HE (43"): 60 W

LS03HA/LS03HW: 40 W

Operating Temperature

10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)

Operating Humidity

10 % to 80 %, non-condensing

Storage Temperature

-20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)

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 Wireless One Connect Box or One Connect Box models, the label is attached to the bottom of the Wireless One Connect Box or One Connect Box.
- Typical power consumption is measured according to IEC 62087.
- 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.
- 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.
- The RF antenna(s) must be installed such that a minimum separation distance of at least 20 cm is maintained between the radiator (antenna) and all persons at all times.

[Precautions for using Wi-Fi 5.945 - 6.425 GHz]

- The use of this function is restricted to in buildings including in trains with metal coated windows and aircraft.

[Precautions for using WIFI 5.15 - 5.35 GHz]

- The use of this function is restricted to indoor use only.

An administration fee may be charged in the following situations:

- (a) An engineer is called out at your request, but it is found that the product has no defect (i.e., where the user manual has not been read).
- (b) You bring the unit to the Samsung service centre, but it is found that the product has no defect (i.e., where the user manual has not been read).

You will be informed of the administration fee amount before a technician visits.

Following the repair by a non-authorized service provider, self-repair or non-professional repair of the product, Samsung is not liable for any damage to the product, any injury or any other product safety issue caused by any attempt to repair the product which does not carefully follow these repair and maintenance instructions. Any damage to the product caused by an attempt to repair the product by any person other than a Samsung certified service provider will not be covered by the warranty.

Please visit samsung.com/support to find further information about external power adapter and remote control associated with EU Ecodesign directive - ErP regulation

Hereby, Samsung declares that this radio equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU and the relevant UK statutory requirements.

The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.samsung.com/support> and enter the model name.

This equipment may be operated in all EU countries and in the UK.

- The 5 GHz and 6 GHz WLAN(Wi-Fi) function of this equipment may only be operated indoors.
- The 60 GHz - 61.5 GHz function of this equipment may only be operated indoors. (The Frame (LS03H*) only)
RF max transmitter power :

[QN990H]

100 mW at 2.4 GHz - 2.4835 GHz,
200 mW at 5.15 GHz - 5.25 GHz,
100 mW at 5.25 GHz - 5.35 GHz & 5.47 GHz - 5.725 GHz,
25 mW at 5.725 GHz - 5.85 GHz,
200 mW at 5.945 GHz - 6.425 GHz.

[R9*H/R8*H/S9*H/S8*H/QN8*H]

100 mW at 2.4 GHz - 2.4835 GHz,
200 mW at 5.15 GHz - 5.25 GHz,
100 mW at 5.25 GHz - 5.35 GHz & 5.47 GHz - 5.725 GHz,
200 mW at 5.945 GHz - 6.425 GHz.

[QN7*H/QN1EH/M9*H/M8*H/M7*H/M1EH/U9***H/U8***H/U7***H]

100 mW at 2.4 GHz - 2.4835 GHz,
200 mW at 5.15 GHz - 5.25 GHz,
100 mW at 5.25 GHz - 5.35 GHz & 5.47 GHz - 5.725 GHz.

[The Frame (LS03HA, LS03HE)]

100 mW at 2.4 GHz - 2.4835 GHz,
200 mW at 5.15 GHz - 5.25 GHz,
100 mW at 5.25 GHz - 5.35 GHz & 5.47 GHz - 5.725 GHz,
200 mW at 5.945 GHz - 6.425 GHz,
100 mW at 61 GHz - 61.5 GHz.

[The Frame (LS03HW)]

100 mW at 2.4 GHz - 2.4835 GHz,
200 mW at 5.15 GHz - 5.25 GHz,
100 mW at 5.25 GHz - 5.35 GHz & 5.47 GHz - 5.725 GHz,
25 mW at 5.725 GHz - 5.85 GHz,
200 mW at 5.945 GHz - 6.425 GHz,
100 mW at 61 GHz - 61.5 GHz.



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)
(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.



Correct disposal of batteries in this product
(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.

To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.

Declaration of Conformity

Manufacturer

Name: Samsung

Registered Trade Name: Samsung Electronics Co., Ltd
Address: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

Product Details

Product: Smart Control

Model(s) : VG-TM2660

Declaration and applicable standards

We hereby declare under our sole responsibility that the product above is in compliance with the essential requirements of the Radio Equipment Directive(2014/53/EU) by application of:

EMC

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.3.1

Safety

EN IEC 62368-

1:2020+A11:2020

EN IEC 62368-3 :2020

EN 62479:2010

Radio

EN 300 328 V2.2.2

and the Directive (2011/65/EU) on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment by application of EN IEC 63000:2018.

Signed for and on behalf of : Samsung

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK *
2025-10-31 (Place and date of signature)

Glenn Bodman – Director
Regulatory Compliance
(Name and signature of
authorized person)

※ This is not the address of Samsung Service Centre.

Please see the address or the phone number of Samsung Service Centre in the warranty card or contact the retailer where you purchased your product.

- The model name of your Smart Control can be found in the label attached to the back of the remote control.

Declaration of Conformity

Manufacturer

Name: Samsung

Registered Trade Name: Samsung Electronics Co., Ltd

Address: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, Korea

Product Details

Product: Smart Control

Model(s) : VG-TM2280

Declaration and applicable standards

We hereby declare under our sole responsibility that the product above is in compliance with the essential requirements of the Radio Equipment Directive(2014/53/EU)

by application of:

EMC

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.3.1

Safety

EN IEC 62368-

1:2020+A11:2020

EN 62479:2010

Radio

EN 300 328 V2.2.2

and the Directive (2011/65/EU) on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment by application of EN IEC 63000:2018.

Signed for and on behalf of : Samsung

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK *
2025-11-20 (Place and date of signature)



Glenn Bodman – Director
Regulatory Compliance
(Name and signature of
authorized person)



※ This is not the address of Samsung Service Centre.
Please see the address or the phone number of
Samsung Service Centre in the warranty card or contact
the retailer where you purchased your product.

- The model name of your Smart Control can be found in the label attached to the back of the remote control.

This page is intentionally
left blank.







Avant de lire ce Guide d'utilisation simplifié

Ce téléviseur est fourni avec ce Guide d'utilisation simplifié et un Guide utilisateur intégré.

 > bouton directionnel gauche >  Paramètres > Assistance > Conseils et guides utilisateur > Ouvrir le Guide utilisateur)

Avertissement ! Consignes de sécurité importantes

Veillez lire les consignes de sécurité avant d'utiliser le téléviseur. Référez-vous au tableau ci-dessous pour connaître la signification des symboles pouvant apparaître sur votre produit Samsung.

ATTENTION	
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. NE PAS OUVRIR.	
ATTENTION : POUR REDUIRE LES RISQUES D'ELECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (NI LE PANNEAU ARRIERE). AUCUNE DES PIECES SITUÉES A L'INTERIEUR DU PRODUIT NE PEUT ETRE REPARÉE PAR L'UTILISATEUR. POUR TOUT DEPANNAGE, ADRESSEZ-VOUS A UN SPECIALISTE.	
	Ce symbole indique que ce produit est alimenté par haute tension. Il est dangereux de toucher la moindre pièce située à l'intérieur de ce produit.
	Ce symbole indique qu'une documentation importante relative au fonctionnement et à l'entretien est fournie avec le produit.
	Produit de classe II : Ce symbole indique qu'aucun raccordement de sécurité à la terre (prise de terre) n'est requis. Si ce symbole n'apparaît pas sur un produit doté d'un câble électrique, le produit DOIT être connecté de façon sûre à un conducteur de protection (terre).
	Tension CA : La tension nominale indiquée par ce symbole est une tension CA.
	Tension CC : La tension nominale indiquée par ce symbole est une tension CC.
	Avertissement. Consulter le mode d'emploi : Ce symbole indique à l'utilisateur qu'il doit Guide d'utilisation simplifié pour plus d'informations relatives à la sécurité.

Alimentation

- Evitez de surcharger les prises murales, les rallonges et les adaptateurs au-delà de leur tension et de leur capacité. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution. Reportez-vous à la section sur les caractéristiques électriques du manuel ou à l'étiquette d'alimentation apposée sur le produit pour en savoir plus sur la tension et l'ampérage.
- Les cordons d'alimentation doivent être déroulés de sorte qu'aucun objet placé sur ou contre eux ne les chevauche ni les pince. Accordez une attention particulière aux cordons au niveau de l'extrémité des fiches, des prises murales et de la sortie de l'appareil.
- N'insérez jamais d'objet métallique dans les parties ouvertes de cet appareil Vous pourriez vous électrocuter.
- Afin d'éviter tout risque d'électrocution, ne mettez jamais les doigts à l'intérieur de l'appareil. Seul un technicien qualifié est habilité à ouvrir cet appareil.
- Veillez à brancher correctement et complètement le cordon d'alimentation. Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation d'une prise murale, tirez toujours sur la fiche du cordon d'alimentation. Ne le débranchez jamais en tirant sur le cordon d'alimentation. Ne touchez pas le cordon d'alimentation si vous avez les mains mouillées.
- Si l'appareil ne fonctionne pas normalement, en particulier s'il émet des odeurs ou des sons anormaux, débranchez-le immédiatement et contactez un revendeur ou un centre de service Samsung.
- En cas d'orage, d'absence ou de non-utilisation de votre appareil pendant une longue période, débranchez-le de la prise murale, de même que l'antenne ou le système de câbles.
 - L'accumulation de poussière peut amener le cordon d'alimentation à produire des étincelles et de la chaleur ou l'isolation à se détériorer, entraînant un risque de fuite électrique, d'électrocution et d'incendie.
- N'utilisez que des fiches et des prises murales correctement reliées à la terre.
 - Une mise à la terre incorrecte peut entraîner des chocs électriques ou endommager l'appareil (appareils de classe I uniquement).
- Pour éteindre complètement cet appareil, débranchez-le de la prise murale. Assurez-vous que la prise murale et la fiche d'alimentation sont facilement accessibles afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement si nécessaire.

Installation

- Ne placez pas l'appareil à proximité ou au-dessus d'un radiateur ou d'une bouche de chauffage, ni dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil.
- Ne placez pas de récipients contenant de l'eau (vases, etc.) sur l'appareil afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

- Si vous prévoyez d'installer le téléviseur dans un endroit exposé à la poussière, à des températures faibles ou élevées, à une forte humidité ou à des substances chimiques, ou dans un endroit où il fonctionnera 24/24 heures, comme dans un aéroport ou une gare ferroviaire, contactez un centre de service Samsung agréé pour obtenir des informations. Faute de quoi, votre téléviseur pourrait subir de graves dommages.
- N'exposez pas l'appareil aux gouttes ni aux éclaboussures.

Fixation du téléviseur à un mur



Si vous fixez ce téléviseur sur un mur, suivez exactement les instructions du fabricant. S'il n'est pas fixé correctement, le téléviseur peut glisser ou tomber et provoquer des blessures graves chez des enfants ou des adultes ainsi que des dommages au produit.

- Pour commander le kit de montage mural Samsung, contactez le centre de services Samsung.
- Samsung ne saurait être tenue pour responsable d'un endommagement du produit ou d'une blessure si vous choisissez d'effectuer vous-même l'installation murale.
- Samsung ne peut être tenue responsable de tout dommage au produit ou préjudice corporel en cas d'utilisation d'un support mural autre qu'un support VESA ou d'un support mural non spécifié, ou si l'utilisateur ne suit pas les instructions d'installation du produit.
- Vous pouvez installer le support mural sur un mur solide et perpendiculaire au sol. Avant de le fixer sur une autre surface que des plaques de plâtre, veuillez contacter votre revendeur le plus proche pour obtenir des informations supplémentaires. Si vous installez le téléviseur au plafond ou sur un mur incliné, il risque de tomber et de provoquer de graves blessures.
- Pour des raisons de sécurité, veuillez installer toutes les attaches sans pièces manquantes, en suivant les instructions du manuel d'installation fourni.
- Avant d'installer un support mural, assurez-vous qu'il est compatible avec le TV.
- N'inclinez pas le téléviseur de plus de 15 degrés.
- Les dimensions standard pour tous les kits de montage mural sont indiquées dans le tableau figurant dans le Guide de déballage et d'installation.



N'installez pas le kit de montage mural lorsque le téléviseur est allumé. Vous risqueriez de vous électrocuter.

- N'utilisez pas de vis plus longues que la dimension standard ou non conformes aux caractéristiques des vis VESA standard. Des vis trop longues pourraient endommager l'intérieur du téléviseur.

- Pour les fixations murales non conformes aux caractéristiques des vis VESA standard, la longueur des vis peut varier, selon les caractéristiques de la fixation murale.
- Ne serrez pas les vis trop fermement. Cela pourrait endommager l'appareil ou provoquer sa chute, entraînant des blessures. Samsung ne peut être tenue responsable de ce type d'accident.
- Deux personnes sont nécessaires pour fixer le téléviseur au mur.
 - Pour les modèles de 82 pouces et plus, le montage du téléviseur au mur doit être réalisé par quatre personnes.

Ventilation adaptée de votre téléviseur

Lors de l'installation du TV (*boîtier Wireless One Connect ou boîtier One Connect), veillez à assurer une bonne ventilation en laissant suffisamment d'espace autour du TV (*boîtier Wireless One Connect ou boîtier One Connect) et des objets environnants. Le fait de ne pas garantir une ventilation adaptée peut entraîner une augmentation de la température interne du produit, ce qui peut l'endommager ou provoquer un incendie.

*: Modèles compatibles boîtier Wireless One Connect ou boîtier One Connect uniquement

- Lors de l'installation de votre téléviseur sur un pied ou un support mural, nous vous conseillons fortement d'utiliser uniquement des pièces fournies par Samsung. L'utilisation de pièces fournies par un autre fabricant peut entraîner une défaillance du produit ou sa chute, ce qui pourrait vous blesser.

Précautions de sécurité



Attention : si vous tirez ou poussez le téléviseur ou si vous grimpez dessus, il risque de tomber. Veillez notamment à ne pas vous suspendre au téléviseur ni à le déséquilibrer. Cela pourrait faire basculer le téléviseur et occasionner des blessures graves, voire entraîner la mort. Respectez toutes les précautions de sécurité indiquées dans la brochure relative à la sécurité fournie avec votre téléviseur. Pour une stabilité et une sécurité accrues, vous pouvez acheter et installer le dispositif antichute comme indiqué dans la section sur la prévention des chutes du téléviseur.



AVERTISSEMENT : N'installez jamais de téléviseur dans un endroit instable. Le téléviseur pourrait tomber et causer de graves blessures, voire entraîner la mort. De nombreuses blessures peuvent être évitées en prenant de simples précautions telles que :

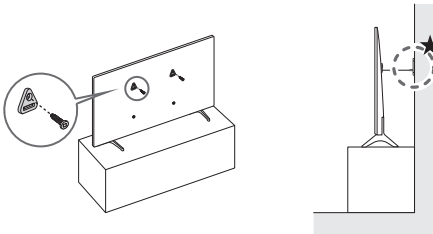
- Utilisez des armoires, des supports et des méthodes recommandés par Samsung.
- Utilisez du mobilier pouvant supporter le téléviseur en toute sécurité.
- Assurez-vous que le téléviseur ne surplombe pas le bord du meuble sur lequel il se trouve.
- Informez toujours des dangers de monter sur des meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.

- Positionnez les câbles connectés à votre téléviseur de manière à ce qu'ils ne puissent pas être tirés ou attrapés, et que personne ne trébuche dessus.
- N'installez jamais de téléviseur dans un endroit instable.
- Ne placez pas le téléviseur sur des meubles hauts (armoires, bibliothèques, etc.) sans fixer le meuble et le téléviseur à un support approprié.
- Ne placez pas le téléviseur sur du tissu ou d'autres matériaux placés entre le téléviseur et le meuble sur lequel il se trouve.
- Ne placez pas d'objets, tels que des jouets et des télécommandes, qui pourraient inciter à grimper sur le téléviseur ou sur le meuble sur lequel il se trouve.

Les considérations ci-avant s'appliquent également si le téléviseur existant doit être conservé et déplacé.

- Si vous devez déplacer ou soulever le téléviseur pour le remplacer ou le nettoyer, veillez à ne pas tirer le support.

Conseils pour éviter toute chute de téléviseur



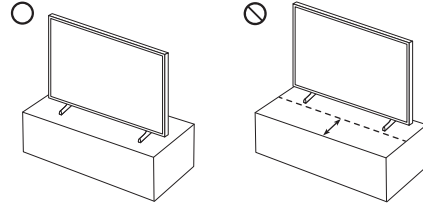
★ : Ancre mural (non fourni)

1. Fixez solidement des supports au mur à l'aide de vis adaptées. Assurez-vous que les vis sont fermement fixées au mur.
 - En fonction du type de mur, il est possible que vous ayez besoin de matériel supplémentaire, tel que des chevilles murales.
2. Fixez solidement des supports au téléviseur à l'aide de vis de la bonne taille.
 - Pour connaître les caractéristiques des vis, consultez la section relative aux vis standards dans le tableau du Guide de déballage et d'installation.
3. Reliez les fixations du téléviseur et celles placées au mur à l'aide d'un solide cordon que vous attachez fermement.
 - Placez le téléviseur à proximité du mur afin qu'il ne bascule pas vers l'arrière.
 - Placez le cordon de façon à ce que les supports fixés au mur soient placés à la même hauteur ou plus bas que ceux fixés sur le téléviseur.

Précautions à prendre lors de l'installation du téléviseur sur un support

(The Frame uniquement)

Quand vous installez le téléviseur sur un support, évitez de placer le support sur la partie arrière du meuble. Dans le cas contraire, il peut en résulter un dysfonctionnement du capteur de mouvement au bas du téléviseur.



Opération

- Cet appareil fonctionne sur piles. Dans un souci de préservation de l'environnement, la réglementation locale en vigueur peut prévoir des mesures spécifiques de mise au rebut des piles usagées. Veuillez contacter les autorités compétentes afin d'obtenir des informations sur la mise au rebut ou le recyclage des piles.
- Rangez les accessoires (télécommande, piles, etc.) dans un endroit hors de portée.
- Veillez à ne pas faire tomber le produit ni à lui donner des coups. Si le produit est endommagé, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un centre de service Samsung.
- Ne vous débarrassez pas de la télécommande ou des piles en les brûlant.
- Les piles ne doivent pas être court-circuitées, démontées ni subir de surchauffe.
- Ne retirez jamais le film polarisant après avoir retiré le film protecteur de l'écran.
 - Si vous ne trouvez pas l'étiquette de retrait du film protecteur, cela signifie que le film protecteur a déjà été retiré.
- **ATTENTION** : Le remplacement des piles de la télécommande par un type de piles inapproprié présente un risque d'explosion. Ne les remplacez que par des piles du même type.
- **AVERTISSEMENT** - N'utilisez pas de fumigateurs liquides contenant des produits chimiques, tels que des produits antimoustiques ou des désodorisants, à proximité du produit.
 - Si de la vapeur entre en contact avec la surface du produit ou y pénètre, elle peut provoquer des taches ou un dysfonctionnement.
- **ATTENTION** : POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE, TENEZ TOUJOURS CE PRODUIT À DISTANCE DES BOUGIES ET AUTRES FLAMMES NUES.



Entretien du téléviseur

- Pour nettoyer l'appareil, retirez le cordon d'alimentation de la prise murale et nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon doux et sec. N'utilisez aucune substance chimique, telle que la cire, le benzène, l'alcool, des solvants, des insecticides, des désodorisants, des lubrifiants ou des détergents. Ces substances chimiques peuvent altérer l'aspect du téléviseur ou effacer les imprimés se trouvant sur celui-ci.
- Le nettoyage peut rayer l'écran et l'extérieur du téléviseur. Veillez à effectuer le nettoyage avec précaution à l'aide d'un chiffon doux pour éviter les rayures.
- Veillez à ne pas pulvériser d'eau ou tout autre liquide directement sur le téléviseur. Tout liquide qui entre dans le produit peut engendrer une défaillance, un incendie ou une électrocution.

01 Contenu de la boîte

Vérifiez que vous avez bien reçu les éléments suivants avec votre téléviseur. S'il manque des éléments, contactez votre revendeur.

- Guide d'utilisation simplifié
- Carte de garantie / Guide réglementaire (non disponible dans tous les pays)
- *Samsung Smart Remote
- *Télécommande
- *Télécommande standard
- *Piles
- *Adaptateur de carte CI
- *Cordon d'alimentation du téléviseur
- *Adaptateur pour montage mural x 2
- *Cordon d'alimentation fin
- **Boîtier d'alimentation
- **Câble du boîtier d'alimentation x 2
- **Adaptateur d'alimentation de type C
- **Câble C à C
- **Console Wireless One Connect
- **Console One Connect
- **Cordon d'alimentation de la console One Connect
- **Câble One Connect x 2
- **Serre-câble One Connect (pour support mural)

*: Certains des éléments spécifiés ci-dessus peuvent ne pas être inclus dans le colis, en fonction du modèle ou de la zone géographique.

** : Certains composants peuvent ne pas être fournis, en fonction de la méthode de connexion de One Connect (connexion filaire ou sans fil).

** : Le nombre de câbles One Connect peut varier en fonction du modèle.

- Le type de pile peut varier selon le modèle.
- Les couleurs et les formes des éléments peuvent varier en fonction des modèles.
- Il est possible d'acheter séparément les câbles non fournis.
- Vérifiez qu'aucun accessoire n'est caché derrière ou dans l'emballage lorsque vous ouvrez la boîte.



Avertissement : les écrans peuvent être endommagés par une pression directe lorsqu'ils sont incorrectement manipulés. Il est recommandé de soulever le téléviseur par les bords, comme indiqué. Pour en savoir plus sur la manipulation, reportez-vous au Guide de déballage et d'installation accompagnant ce produit.



02 Connexion du téléviseur à la console One Connect

(Modèle prenant en charge le boîtier One Connect uniquement)

Pour plus d'informations sur le raccordement via la console One Connect, reportez-vous au Guide de déballage et d'installation.



- N'utilisez pas la console One Connect à l'envers ou en position verticale.
- Veillez à ne pas soumettre le câble à l'une des actions ci-dessous. La Câble One Connect contient un circuit d'alimentation.



Plier



Tordre



Tirer



Appui



Choc électrique

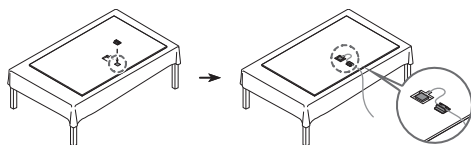
PRODUIT CONTENANT UN LASER DE CLASSE 1 (The Frame (LS03HA) uniquement)

- Attention : rayonnement laser invisible en cas d'ouverture. Ne fixez pas le faisceau du regard.
 - Ne pliez pas le Câble One Connect de façon excessive. Ne coupez pas le câble.
 - Ne placez pas d'objets lourds sur le câble.
 - Ne démontez aucun des connecteurs de câbles.
- Attention - Le non-respect des commandes, réglages ou performances (procédures) mentionnés dans le présent document peut entraîner une exposition dangereuse aux radiations.

Utilisation du serre-câble One Connect

(S95H (55"-77"), The Frame (LS03HA) uniquement)

Vous pouvez utiliser le serre-câble One Connect pour ranger les câbles lors de l'installation du support mural.



- L'image peut varier en fonction du modèle.

03 Configuration initiale

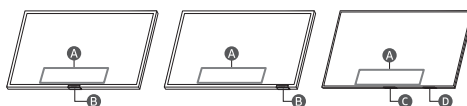
Lorsque vous allumez votre téléviseur pour la première fois, la configuration initiale démarre automatiquement. Suivez les instructions affichées à l'écran et configurez les paramètres de base du téléviseur en fonction de votre environnement de diffusion.

- Vous aurez besoin d'un compte Samsung pour accéder à nos services intelligents basés sur le réseau. Si vous choisissez de ne pas vous connecter, vous n'aurez accès qu'au téléviseur terrestre (uniquement pour les appareils équipés d'un tuner) et aux appareils externes, par exemple via HDMI.
- Les modèles LS03H prennent en charge le Mode portrait lorsqu'ils sont installés verticalement (à l'exception du 98LS03HE).
 - Certaines fonctions peuvent ne pas prendre en charge le mode portrait ou plein écran.
 - La configuration initiale est optimisée pour le mode paysage.

Utilisation de contrôleur TV

Vous pouvez allumer le téléviseur avec le bouton **contrôleur TV** situé en bas du téléviseur, puis utiliser le **Menu de contrôle**. Le **Menu de contrôle** s'affiche lorsque le bouton **contrôleur TV** est actionné pendant que le téléviseur est allumé.

- La position et la forme des boutons au bas du téléviseur peuvent varier en fonction du modèle.
- L'écran peut s'assombrir si le film protecteur sur le logo Samsung ou au bas du téléviseur n'est pas retiré. Si un film protecteur est fixé, retirez-le.
- Sur le modèle LS03HW, le bouton de commande du téléviseur / le capteur de la télécommande peut ne pas être fixé en place et peut bouger. Il ne s'agit pas d'un défaut, mais d'un élément de conception visant à assurer une bonne détection de la télécommande lorsque Customizable Frame est installé, cet élément étant vendu séparément.

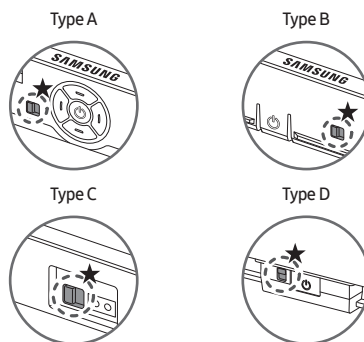


- Ⓐ Menu de contrôle
- Ⓑ Bouton contrôleur TV / Capteur de télécommande / Commutateur de microphone / *Capteur de mouvement
- Ⓒ Bouton contrôleur TV / Capteur de télécommande
- Ⓓ Commutateur de microphone

*: The Frame uniquement

Comment allumer et éteindre le microphone

* Cette image montre l'aspect et l'emplacement du commutateur de microphone.



★ : Commutateur marche/arrêt

Vous pouvez allumer ou éteindre le microphone en utilisant le commutateur au bas ou à l'arrière du téléviseur. Si le microphone est éteint, toutes les fonctions de reconnaissance vocale et audio utilisant le microphone sont indisponibles.

- Cette fonction est uniquement prise en charge par le téléviseur R9*H/R8*H/QN1EH/QN7*H/QN8*H/QN9**H/S8*H/S9*H/M8*H/M9*H/U9***H/LS03H*.
- La position et la forme du commutateur de microphone peuvent varier en fonction du modèle.
- Lors d'une analyse utilisant les données du microphone, celles-ci ne sont pas enregistrées.

Remarques

- Appareil numérique de Classe B.
- Pour plus d'informations sur l'alimentation et la consommation, reportez-vous aux renseignements fournis sur l'étiquette apposée sur le produit.
 - Sur la plupart des modèles, une étiquette est apposée au dos du téléviseur. (Sur certains modèles, l'étiquette figure dans la coque de protection.)
 - Sur les modèles de boîtier Wireless One Connect ou de boîtier One Connect, l'étiquette est apposée au bas du boîtier Wireless One Connect ou du boîtier One Connect.
- La consommation de courant normale est mesurée selon la norme CEI 62087.
- Pour connecter un câble LAN, utilisez un câble CAT 7 (*type STP). (100/10 Mbits/s)
* Shielded Twisted Pair
- Les images et les spécifications dans le Guide de déballage et d'installation peuvent varier en fonction du produit.
- Les schémas et illustrations contenus dans ce Guide d'utilisation simplifié sont fournis uniquement à titre de référence réel du produit peut être différent. La conception et les spécifications du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- La ou les antenne(s) RF doivent être installées de manière à ce qu'une distance de séparation minimale d'au moins 20 cm soit maintenue entre le radiateur (antenne) et toutes les personnes à tout moment.

[Précautions d'utilisation du Wi-Fi 5,945 - 6,425 GHz]

- L'utilisation de cette fonction est limitée aux bâtiments, y compris dans les trains avec fenêtres métalliques et dans les avions.

[Précautions d'utilisation du Wi-Fi 5,15 - 5,35 GHz]

- L'utilisation de cette fonction est limitée à une utilisation en intérieur uniquement.

Des frais d'administration peuvent vous être facturés dans les situations suivantes :

- (a) Un technicien intervient à votre demande alors que le produit ne présente aucun défaut (c.-à-d. vous n'avez pas lu le manuel d'utilisation).
- (b) Vous apportez le produit dans un centre de service après-vente Samsung alors que le produit ne présente aucun défaut (c.-à-d. vous n'avez pas lu le manuel d'utilisation).

Le montant des frais d'administration vous sera communiqué avant la visite du technicien.

Samsung ne saurait être tenu responsable en cas d'endommagement du produit suite à une réparation effectuée par un fournisseur de services non agréé ou encore par le client lui-même. Samsung décline toute responsabilité en cas d'endommagement du produit, de blessures ou autre problème de sécurité résultant d'une ouverture du produit par un tiers en mépris des consignes de réparation et d'entretien. Toute dommage causé lors d'une tentative de réparation par un tiers autre qu'un prestataire agréé par Samsung ne saurait être couvert par la garantie.

Rendez-vous sur samsung.com/support pour plus d'informations sur les adaptateurs électriques et les télécommandes en conformité avec la Directive Européenne ErP – Energy related Products

Par la présente, Samsung déclare que cet équipement radio est conforme à la Directive 2014/53/UE et aux exigences réglementaires pertinentes du Royaume-Uni.

Le texte complet de la déclaration de conformité est disponible ici : <http://www.samsung.com/support> et saisissez le nom du modèle.

Cet équipement peut fonctionner dans tous les pays de l'UE et au Royaume-Uni.

- La fonction WLAN (Wi-Fi) 5 GHz et 6 GHz de cet équipement ne peut être utilisée qu'en intérieur.
- La fonction 60 GHz - 61,5 GHz de cet équipement ne peut être utilisée qu'en intérieur (The Frame (LS03H*)) uniquement.

Puissance de transmission RF max. :

[QN990H]

100 mW à 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW à 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW à 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz,
25 mW à 5,725 GHz - 5,85 GHz,
200 mW à 5,945 GHz - 6,425 GHz.

[R9*H/R8*H/S9*H/S8*H/QN8*H]

100 mW à 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW à 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW à 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz,
200 mW à 5,945 GHz - 6,425 GHz.

[QN7*H/QN1EH/M9*H/M8*H/M7*H/M1EH/U9***H/U8***H/U7***H]

100 mW à 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW à 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW à 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz.

[The Frame (LS03HA, LS03HE)]

100 mW à 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW à 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW à 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz,
200 mW à 5,945 GHz - 6,425 GHz,
100 mW à 61 GHz - 61,5 GHz.

[The Frame (LS03HW)]

100 mW à 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW à 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW à 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz,
25 mW à 5,725 GHz - 5,85 GHz,
200 mW à 5,945 GHz - 6,425 GHz,
100 mW à 61 GHz - 61,5 GHz.



Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)
(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.



Elimination des batteries de ce produit
(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

Déclaration de conformité

Fabricant

Nom: Samsung
Nom commercial depose: Samsung Electronics Co., Ltd
Adresse: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

Détails du produit

Produit : Smart Control
Modèle(s) : VG-TM2660

Déclaration et normes applicables

Par la présente, nous déclarons sous notre seule responsabilité que le produit susmentionné est conforme aux exigences essentielles de Directive 2014/53/UE relative à la mise sur le marché des équipements radioélectriques par application des normes suivantes

CEM

EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-17 V3.1

Sécurité

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EN IEC 62368-3:2020
EN 62479:2010

Radio

EN 300 328 V2.2.2

la directive (2011/65/EU) relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques conformément à la norme EN IEC 63000:2018.

Signé en nom et pour le compte de: Samsung

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK *
2025-10-31 (Lieu et date de signature)

Glenn Bodman – Directeur de la conformité réglementaire
(Nom et signature du responsable autorisé)

※ Cette adresse n'est pas celle du centre de service Samsung. Pour connaître l'adresse ou le numéro de téléphone du centre de service Samsung, consultez la carte de garantie ou contactez le point de vente où le produit a été acheté.

- Le nom de modèle de votre Smart Control figure sur l'étiquette apposée au dos de la télécommande.

Déclaration de conformité

Fabricant

Nom: Samsung
Nom commercial déposé: Samsung Electronics Co., Ltd
Adresse: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
Korea

Détails du produit

Produit : Smart Control
Modèle(s) : VG-TM2280

Déclaration et normes applicables

Par la présente, nous déclarons sous notre seule responsabilité que le produit susmentionné est conforme aux exigences essentielles de Directive 2014/53/UE relative à la mise sur le marché des équipements radioélectriques par application des normes suivantes

CEM

EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-17 V3.3.1

Sécurité

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EN 62479:2010

Radio

EN 300 328 V2.2.2

la directive (2011/65/EU) relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques conformément à la norme EN IEC 63000:2018.

Signé en nom et pour le compte de: Samsung

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK *
2025-11-20 (Lieu et date de signature)



Glenn Bodman – Directeur de la
conformité réglementaire
(Nom et signature du
responsable autorisé)



※ Cette adresse n'est pas celle du centre de service Samsung.
Pour connaître l'adresse ou le numéro de téléphone du
centre de service Samsung, consultez la carte de garantie
ou contactez le point de vente où le produit a été acheté.

- Le nom de modèle de votre Smart Control figure sur l'étiquette apposée au dos de la télécommande.

Cette page est laissée
intentionnellement vierge.





Antes de leer esta Guía del usuario sencilla

Este televisor se suministra con esta Guía del usuario sencilla y una Guía del usuario integrada.

 > botón de dirección izquierda >  Configuración > Asistencia > Consejos y guías del usuario > Abrir la Guía del usuario

¡Advertencia! Instrucciones importantes de seguridad

Lea las instrucciones de seguridad antes de utilizar el televisor. Consulte la tabla a continuación para obtener una explicación de los símbolos que pueden aparecer en su producto Samsung.

PRECAUCIÓN	
PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO ABRIR.	
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA. NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.	
	Este símbolo indica la presencia de alto voltaje en el interior. Es peligroso entrar en contacto con cualquier pieza interior de este producto.
	Este símbolo indica que con este producto se incluye documentación importante correspondiente al funcionamiento y mantenimiento.
	Producto de Clase II: Este símbolo indica que no se requiere una conexión de seguridad de puesta a tierra (toma de tierra). Si este símbolo no se encuentra en un producto con un cable de alimentación, el producto DEBE contar con una conexión fiable a una puesta a tierra de seguridad (conexión a tierra).
	Tensión CA: La tensión nominal marcada con este símbolo es tensión CA.
	Tensión CC: La tensión nominal marcada con este símbolo es tensión CC.
	Precaución. Consulte las instrucciones antes de usar: Este símbolo informa al usuario de que debe consultar la Guía del usuario sencilla para obtener más información relativa a la seguridad.

Alimentación

- No sobrecargue las tomas de corriente, cables de extensión o Adaptador más allá de su voltaje y capacidad. Podría causar un incendio o una descarga eléctrica. Consulte la sección de especificaciones de alimentación del manual o la etiqueta de suministro eléctrico del producto para obtener información sobre el voltaje y el amperaje.
- Los cables de alimentación deben colocarse de forma que no puedan pisarse ni quedar atrapados por objetos situados encima o contra ellos. Preste especial atención a la parte del cable próximo al enchufe, la toma mural y la salida del aparato.
- No inserte ningún objeto metálico en las aberturas del aparato. Podría causar una descarga eléctrica.
- Para evitar descargas eléctricas, no toque nunca el interior de este aparato. Solo un técnico cualificado debe abrir este aparato.
- Cuando conecte el cable de alimentación, compruebe que el enchufe está firmemente insertado. Cuando desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente, tire siempre del enchufe. Nunca lo desconecte tirando del cable de alimentación. No toque el cable de alimentación con las manos mojadas.
- Si el aparato no funciona normalmente (en concreto si emite sonidos u olores extraños), desenchúfelo inmediatamente y entre en contacto con un distribuidor autorizado o con un centro de soporte Samsung.
- Para proteger este aparato durante una tormenta eléctrica, o al dejarlo desatendido y sin usar durante un periodo prolongado asegúrese de desenchufarlo de la toma de corriente y de desconectar la antena o el sistema de cables.
 - El polvo acumulado puede hacer que el cable de alimentación genere chispas y calor elevado o deteriore el material de aislamiento, con el resultado de una descarga eléctrica, una fuga de electricidad o un incendio.
- Utilice solo un enchufe y una toma de pared correctamente conectados a tierra.
 - Una toma a tierra inadecuada puede producir descargas eléctricas o desperfectos en el equipo. (Solo equipos de Clase I.)
- Para apagar completamente el aparato, desenchúfelo de la toma de la pared. Para asegurar que puede desconectar el aparato rápidamente si fuera necesario, compruebe que la toma de corriente y el enchufe resultan fácilmente accesibles.

Instalación

- No instale este aparato cerca o sobre un radiador o una rejilla de aire caliente, ni en lugares expuestos a la luz solar directa.
- No coloque recipientes con agua sobre este aparato (jarrones, etc.), ya que podría originar un incendio o una descarga eléctrica.
- No exponga el aparato a la lluvia o la humedad.

- Póngase en contacto con un centro de servicio Samsung autorizado si va a instalar el televisor en un lugar expuesto a gran cantidad de polvo, temperaturas extremas, alto nivel de humedad y productos químicos, o en lugares donde vaya a funcionar las 24 horas del día, como aeropuertos, estaciones de ferrocarril, etc. Si no lo hace puede provocar graves daños en el televisor.
- Evite que cualquier líquido salpique el aparato o gotee sobre él.

Instalación del televisor en una pared



Si instala este televisor en la pared, debe seguir estrictamente las indicaciones del fabricante. Si no se instala correctamente, el televisor se puede deslizar o caer y causar lesiones graves a niños o adultos y dañarse seriamente.

- Para solicitar el kit de montaje mural de Samsung, póngase en contacto con el centro de servicio de Samsung.
- Samsung no se hace responsable de los daños causados al producto, al usuario o a terceros si decide efectuar la instalación del montaje mural personalmente.
- Samsung no se hace responsable de daños o lesiones personales cuando se usa un montaje mural que no cumple con las especificaciones VESA o cuando el cliente no sigue las instrucciones de instalación del producto.
- Puede instalar el montaje mural en una pared sólida y perpendicular al suelo. Antes de instalar el montaje mural en superficies que no sean una placa de yeso, póngase en contacto con el distribuidor más cercano para obtener información adicional. Si se instala el televisor en un techo o una pared que estén inclinados, puede caerse y causar graves lesiones personales.
- Por seguridad, instale todos los elementos de fijación sin omitir ninguna de las piezas suministradas, siguiendo las instrucciones del manual de instalación proporcionado.
- Antes de instalar un soporte mural, asegúrese de comprobar que sea compatible con el TV.
- No monte el televisor con una inclinación de más de 15 grados.
- Las dimensiones estándar de los kits de montaje mural se muestran en la tabla de la Guía de desembalaje e instalación.



No instale el kit de montaje mural 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 sean demasiado largos pueden causar daños en el interior del televisor.

- Para montajes murales que no cumplen las especificaciones de tornillos estándar VESA, la longitud de éstos puede variar dependiendo de las especificaciones del montaje mural.
- No apriete excesivamente los tornillos. Se podría dañar el producto o provocar la caída de este con riesgo de causar lesiones personales. Samsung no se hace responsable de este tipo de accidentes.
- Son necesarias dos personas para montar el televisor en una pared.
 - Para los modelos de 82 pulgadas o más, son necesarias cuatro personas para montar el televisor en una pared.

Ventilación adecuada del televisor

Cuando instale el TV (*caja Wireless One Connect o One Connect), asegúrese de que haya una ventilación adecuada dejando suficiente espacio entre el TV (*caja Wireless One Connect o One Connect) y los objetos que haya a su alrededor. Si no se mantiene una ventilación adecuada se podría producir un incendio o un problema con el producto como resultado del aumento de la temperatura interna.

*: Solo modelo compatible con la caja Wireless One Connect o One Connect

- Cuando instale el televisor con un soporte o un montaje mural, es muy aconsejable utilizar solamente las piezas proporcionadas por Samsung. El uso de piezas proporcionadas por otros fabricantes puede causar problemas con el producto o lesiones personales derivadas de la caída del producto.

Precauciones de seguridad



Precaución: Tirar del televisor, empujarlo o colgarse de él puede provocar su caída. Evite especialmente que las personas se cuelguen del televisor o lo desestabilicen. El televisor podría caer sobre ellos y causarles lesiones graves o incluso la muerte. Siga las medidas de seguridad del folleto incluido con el televisor. Para mejorar la estabilidad y la seguridad, puede adquirir un dispositivo antivuelco, como se explica en «Precauciones para evitar la caída del televisor».



ADVERTENCIA: Nunca coloque el televisor en un lugar inestable. El televisor podría caer y causar lesiones personales graves o incluso la muerte. Muchas lesiones pueden evitarse tomando sencillas precauciones como:

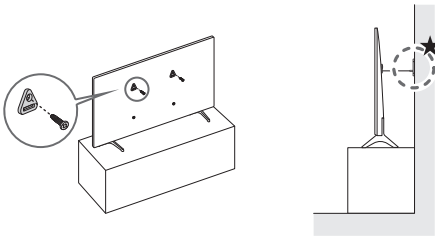
- Utilice siempre armarios, estantes o métodos de montaje recomendados por Samsung.
- Utilice siempre muebles capaces de soportar el televisor con seguridad.
- Asegúrese siempre de que el televisor no sobresale del borde del mueble que lo sostiene.
- Informe siempre de los peligros de subirse al mueble para llegar al televisor o a sus mandos.

- Recoja siempre los cables conectados al televisor de manera que no exista riesgo de tropezarse, engancharse ni tirar de ellos.
- Nunca coloque el televisor en un lugar inestable.
- Nunca coloque el televisor sobre muebles altos (por ejemplo, armarios o librerías) sin haber anclado el mueble y el televisor en un soporte adecuado.
- Nunca coloque el televisor sobre un tejido u otro material que pueda estar situado entre el televisor y el mueble que lo sostiene.
- Nunca coloque objetos que puedan incitar a trepar, como juguetes y mandos a distancia, en la parte superior del televisor o del mueble en el que se encuentra el televisor.

Si va a cambiar de lugar su televisor actual, debe tener en cuenta las mismas consideraciones anteriores.

- Cuando deba cambiar de lugar el televisor o levantarlo para sustitución o limpieza, asegúrese de no tirar del soporte.

Precauciones para evitar la caída del televisor



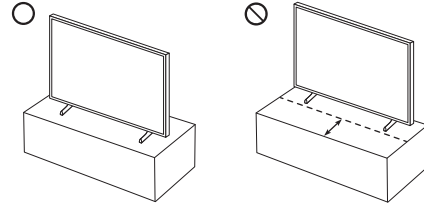
★ : Anclaje mural (no suministrado)

1. Utilice los tornillos apropiados, fije firmemente un juego de bridas a la pared. Asegúrese de que los tornillos están bien sujetos.
 - Según el tipo de pared quizás necesite algún material adicional para el anclaje.
2. Utilice los tornillos del tamaño apropiado, fije firmemente un juego de bridas al televisor.
 - Para las especificaciones de los tornillos, consulte la parte de los tornillos estándar en la tabla de la Guía de desembalaje e instalación.
3. Monte una cadena fuerte y resistente entre las bridas del televisor y las de la pared de manera que quede bien tensada.
 - Instale el televisor cerca de la pared para evitar que caiga hacia atrás.
 - Instale la cadena de manera que las bridas de la pared estén a la misma o a menor altura que las bridas del televisor.

Precauciones al instalar el televisor con un soporte

(Solo The Frame)

Cuando instale el televisor con un soporte, evite colocar este en la parte posterior de la superficie de la mesa. De lo contrario, el sensor de movimiento situado en la parte inferior del televisor puede no funcionar correctamente.



Funcionamiento

- Este aparato utiliza pilas. En su localidad pueden existir regulaciones que exijan eliminar las pilas adecuadamente. Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre la eliminación y el reciclaje.
- Guarde los accesorios (mando a distancia, pilas, etc.) en un lugar seguro.
- No deje caer el producto ni lo someta a impactos. Si el producto se estropea, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio de Samsung.
- No deseché el mando a distancia ni las pilas arrojándolos al fuego.
- No cortocircuite, desmonte ni sobrecaliente las pilas.
- Después de retirar la película protectora de la pantalla, no retire nunca la película polarizadora.
 - Si no se encuentra la etiqueta de retirada de la película protectora, significa que esta ya se ha retirado.
- **PRECAUCIÓN:** Hay peligro de explosión si reemplaza las pilas usadas del mando a distancia por otras de un tipo incorrecto. Reemplace la pila solo por una igual o de especificaciones equivalentes.
- **ADVERTENCIA:** No utilice fumigadores líquidos que contengan productos químicos, tales como repelentes de mosquitos o ambientadores, junto al producto.
 - Si el vapor entra en contacto con la superficie del producto o penetra en él, puede provocar manchas o fallos de funcionamiento.
- **ADVERTENCIA - PARA IMPEDIR QUE EL FUEGO SE PROPAGUE, MANTENGA EN TODO MOMENTO LA LLAMA DE LAS VELAS Y DE OTROS OBJETOS LEJOS DE ESTE PRODUCTO.**





Cuidado del televisor

- Para limpiar el aparato, desenchufe el cable de alimentación de la toma mural y límpielo con un paño suave y seco. No utilice ningún producto químico como cera, bencol, alcohol, disolventes, insecticidas, ambientadores de aire, lubricantes o detergentes. Estos productos químicos pueden deteriorar el aspecto del televisor o borrar las estampaciones del producto.
- Durante la limpieza se puede rayar el exterior y la pantalla del televisor. Limpie cuidadosamente la parte exterior y la pantalla con un paño suave para evitar que se raye.
- No rocíe agua ni líquidos directamente sobre el televisor. Si penetra líquido en el producto se puede originar un problema en el funcionamiento, un incendio o una descarga eléctrica.



Advertencia La pantalla se puede dañar si se presiona directamente sobre ella. Le recomendamos que levante el televisor sujetándolo por los bordes, como se muestra. Para obtener más información sobre manejo, consulte la Guía de desembalaje e instalación que acompaña a este producto.



01 ¿Qué hay en la caja?

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

- Guía del usuario sencilla
- Tarjeta de garantía / Guía de información legal (no disponible en algunos lugares)
- *Samsung Smart Remote
- *Mando a distancia
- *Mando a distancia estándar
- *Pilas
- *Adaptador de tarjeta CI
- *Cable de alimentación del televisor
- *Adaptadores de montaje mural x 2
- *Cable de alimentación Slim
- **Caja de alimentación
- **Cable de caja de alimentación x 2
- **Adaptador de alimentación tipo C
- **Cable de C a C
- **Caja Wireless One Connect
- **Caja One Connect
- **Cable de alimentación de la caja One Connect
- **Cable One Connect x 2
- **Soporte de cables de One Connect (para montaje mural)

*: Es posible que algunos de los elementos especificados anteriormente no se incluyan en el paquete, según el modelo o la región geográfica.

** : Es posible que no se suministren algunos componentes, en función del método de conexión de One Connect (conexión por cable o inalámbrica).

** : El número de cables de One Connect suministrados puede variar según el modelo.

- El tipo de pila puede variar según el modelo.
- El color y la forma de los componentes pueden variar según los modelos.
- Los cables no incluidos se pueden adquirir por separado.
- Cuando abra la caja compruebe que no haya accesorios ocultos por los materiales del embalaje.

02 Conexión del televisor a la caja One Connect

(Solo modelo compatible con One Connect Box)

Para obtener más información acerca de cómo conectarse a través de la caja One Connect, consulte la Guía de desembalaje e instalación.



- No utilice la caja One Connect en posición invertida ni en vertical.
- Preste atención a no someter el cable a ninguna de las siguientes acciones. La Cable One Connect contiene un circuito eléctrico.



Doblar



Retorcer



Tirar



Presionar



Descarga eléctrica

PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1 (solo The Frame (LS03HA))

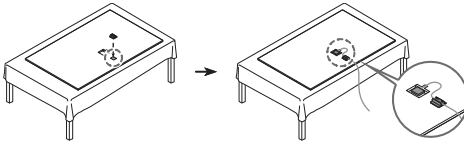
- Precaución - Radiación láser invisible cuando se abre. No mire directamente el rayo de luz.
 - No doble excesivamente el Cable One Connect. No corte el cable.
 - No ponga objetos pesados sobre el cable.
 - No desmonte ninguno de los conectores de los cables.
- Precaución - El uso de controles, ajustes o la realización de procedimientos distintos a los aquí especificados, pueden provocar una exposición peligrosa a la radiación.



Uso del soporte de cables de One Connect

(Solo S95H (55"-77"), The Frame (LS03HA))

Puede utilizar el soporte de cables de One Connect para ordenar los cables cuando instale el montaje mural.



- La imagen puede variar según el modelo.

03 Configuración inicial

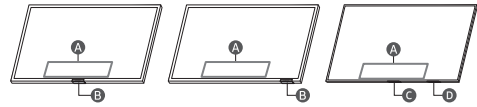
Cuando se enciende el televisor por primera vez, inmediatamente se activa la configuración inicial. Siga las instrucciones que se muestran en pantalla y configure los ajustes básicos del televisor para adaptarlos a su entorno de visualización.

- Necesitará una cuenta de Samsung para acceder a nuestros servicios inteligentes basados en red. Si decide no iniciar sesión, solo dispondrá de conexión a TV terrestre (aplicable únicamente a dispositivos con sintonizadores) y a dispositivos externos, por ejemplo mediante HDMI.
- Los modelos LS03H permiten utilizar el Modo vertical cuando se instalan verticalmente (a excepción del modelo 98LS03HE).
 - Es posible que algunas funciones no admitan el modo vertical o la pantalla completa.
 - La configuración inicial está optimizada para el modo horizontal.

Uso del Controlador TV

Puede encender el televisor con el botón **Controlador TV** en la parte inferior del televisor y, luego, usar el **Menú Control**. El **Menú Control** aparece cuando se pulsa el botón **Controlador TV** con el televisor encendido.

- La posición y la forma de los botones de la parte inferior del televisor pueden variar según el modelo.
- La pantalla puede atenuarse si no se retira la película protectora del logotipo de Samsung o la parte inferior del televisor. Si se encuentra adherida una película protectora, retírela.
- En el modelo LS03HW, es posible que el botón de control del televisor/sensor del mando a distancia no esté en un lugar fijo y se desplace. Esto no es un defecto, sino parte del diseño para garantizar la correcta detección del mando a distancia en caso de instalación de un Customizable Frame, que se vende por separado.

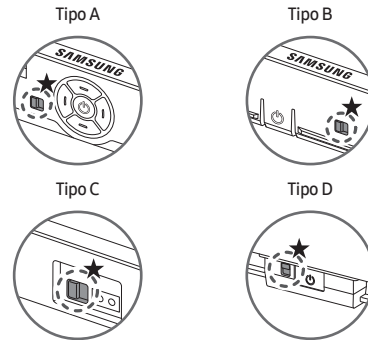


- A** Menú Control
- B** Botón Controlador TV/sensor del mando a distancia/interruptor del micrófono/*Sensor de movimiento
- C** Botón Controlador TV/sensor del mando a distancia
- D** Interruptor del micrófono

*: Solo The Frame

Cómo encender y apagar el micrófono

* Esta imagen muestra el aspecto y la ubicación del interruptor del micrófono.



★ : Interruptor de encendido/apagado



Puede encender o apagar el micrófono utilizando el interruptor situado en la parte inferior o la parte inferior posterior del televisor. Si el micrófono está apagado, no estará disponible ninguna de las funciones de voz y sonido que lo utilizan.

- Esta función solo se admite en R9*/R8*/QN1EH/QN7*/H/QN8*/H/QN9***/S8*/S9*/M8*/M9*/U9***H/LS03H*.
- La posición y la forma del interruptor del micrófono pueden variar según el modelo.
- Durante el análisis con los 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 del usuario.

() > botón de dirección izquierda >  Configuración > Asistencia > Consejos y guías del usuario > Abrir la Guía del usuario > Solución de problemas)



Si no consigue resolver su problema con la ayuda de los consejos, visite «www.samsung.com» y haga clic en Soporte, o póngase en contacto con el centro de soporte Samsung.

- Este panel está constituido por subpíxeles que requieren de una tecnología altamente sofisticada para su fabricación. No obstante, puede que aparezcan algunos píxeles brillantes u oscuros en la pantalla. Estos píxeles no influirán en el rendimiento del aparato.
- Para mantener su televisor en un estado óptimo, actualice el último software. Use las funciones **Actualizar ahora** o **Actualización automática** del menú del televisor () > botón de dirección izquierda >  Configuración > Asistencia > Actualización del software > Actualizar ahora o Actualización automática).

El televisor no se enciende.



- Compruebe si el cable de alimentación está bien conectado en el producto y en la toma de la pared.
- Compruebe si la toma de la pared funciona y si el sensor del mando a distancia de la parte inferior del televisor está encendido y muestra un color rojo continuo.
- Pulse el botón **Controlador TV** situado en la parte inferior del televisor para asegurarse de que el problema no está en el mando a distancia.



La pantalla se atenúa.

El Sensor económico ajusta automáticamente el brillo de la pantalla en función de la intensidad de la luz ambiental. Si la pantalla está demasiado oscura cuando se está utilizando en un entorno oscuro, compruebe la función **Optimización del brillo** () > botón de dirección izquierda >  Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Ahorro de energía > Optimización del brillo).

El brillo de la pantalla puede disminuir si algún objeto bloquea el Sensor económico situado en la parte inferior del producto.

Cambio de la contraseña del televisor

() > botón de dirección izquierda >  Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Cambiar PIN





() > botón de dirección izquierda >  Configuración > Toda la configuración > General y Privacidad > Configuración de PIN > Cambiar PIN

Cambiar PIN

Ejecute **Cambiar PIN** e introduzca el PIN actual en el campo de la contraseña.

Introduzca un nuevo PIN y después vuelva a introducirlo para confirmarlo. El cambio de PIN se ha completado.

Si ha olvidado el PIN, pulse los botones en la siguiente secuencia para reiniciar el PIN a "0000" (Francia: "1111").

- Samsung Smart Remote o Mando a distancia: Pulse el botón **+ / -** (Volumen). > **Sub. vol.** > () > **Bajar vol.** > () > **Sub. vol.** > ()
- Mando a distancia estándar: Pulse el botón  > **+ (Sub. vol.)** > Pulse el botón **RETURN**. > **- (Bajar vol.)** > Pulse el botón **RETURN**. > **+ (Sub. vol.)** > Pulse el botón **RETURN**.

05 Especificaciones e información adicional

Especificaciones

Resolución de pantalla

QN9**H: 7680 x 4320

Otros modelos: 3840 x 2160

Sonido (Salida)

U7**H/U8**H/U9**H/M7*H/M8*H/M9*H/S8*H/QN7*H/

QN1EH/M1EH: 20 W

R8*H/QN8*H: 30 W

S9*H (42"): 20 W

S90H (48"-83"): 40 W

S92H/S93H/S94H (48"-83"): 60 W

S95H (48"): 60 W, S95H (55"-77"): 70 W

S99H/R9*H: 70 W

QN9**H: 90 W

LS03HE (43"): 20 W

LS03HA/LS03HW: 40 W

Temperatura de funcionamiento

10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F)

Humedad de funcionamiento

10 % al 80 %, sin condensación

Temperatura de almacenamiento

-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)

Humedad de almacenamiento

5 % al 95 %, sin condensación

Notas

- Este dispositivo es un aparato digital de Clase B.
- Para obtener más información sobre la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la información que se recoge en la etiqueta adherida al producto.
 - En la mayoría de los modelos, la etiqueta está adherida a la parte posterior del televisor. (En algunos modelos, la etiqueta está en el interior de la tapa de terminales).
 - En los modelos con caja Wireless One Connect o One Connect, la etiqueta está adherida a la parte inferior de la caja Wireless One Connect o One Connect.
- El consumo de energía normal se mide de acuerdo con IEC 62087.
- Para conectar un cable LAN, utilice un cable CAT 7 (tipo *STP) para la conexión. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- Las imágenes y las especificaciones de la Guía de desembalaje e instalación pueden diferir del producto real.
- Las figuras y las ilustraciones de esta Guía del usuario sencilla se proporcionan como referencia solamente y pueden no coincidir con el aspecto real del producto. El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Las antenas de RF deben instalarse de modo que se mantenga en todo momento una distancia mínima de separación de al menos 20 cm entre el radiador (antena) y todas las personas.

[Precauciones de uso de Wi-Fi en la banda de 5,945 - 6,425 GHz]

- El uso de esta función está restringido a interiores, incluyendo trenes con ventanas metalizadas y aeronaves.

[Precauciones de uso de Wi-Fi en la banda de 5,15 - 5,35 GHz]

- El uso de esta función está restringido a interiores exclusivamente.

Se puede cobrar una tarifa administrativa si:

- (a) El usuario solicita un técnico y no se encuentra ningún defecto en el producto (es decir, no se ha leído el manual del usuario).
- (b) Usted lleva la unidad al centro de soporte Samsung, pero no se le encuentra ningún defecto (es decir, cuando no se ha leído el manual de usuario).

Se le comunicará la tarifa administrativa antes de que le visite el técnico.

En caso de reparación del producto por parte de un servicio técnico no autorizado, reparación por cuenta propia o no profesional del producto, Samsung no es responsable de ningún daño al producto, ninguna lesión o cualquier otro problema relativo a la seguridad del producto causado por cualquier intento de reparar el producto, si no sigue cuidadosamente estas instrucciones de reparación y mantenimiento. Cualquier daño al producto causado por un intento de reparar el producto por cualquier persona que no sea un Servicio Técnico Certificado por Samsung no estará cubierto por la garantía.

Por favor, visite samsung.com/es/support/ para encontrar más información acerca del adaptador de alimentación externo y mando a distancia bajo la normativa Ecodesing EU.

Por el presente documento, Samsung declara que este equipo de radio cumple con la Directiva 2014/53/UE y los requisitos legales pertinentes del Reino Unido.

El texto completo de la declaración de conformidad se encuentra disponible en la siguiente dirección de Internet:

<http://www.samsung.com/support> e introduzca el nombre del modelo.

Este equipo puede funcionar en todos los países de la UE y en el Reino Unido.

- La función WLAN (wifi) 5 GHz y 6 GHz de este equipo solo se debe utilizar en interiores.
- La función de 60 GHz - 61,5 GHz de este equipo solo se debe utilizar en interiores (Solo The Frame (LS03H*)).

Potencia máxima del transmisor RF:

[QN990H]

100 mW a 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW a 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW a 5,25 GHz - 5,35 GHz y 5,47 GHz - 5,725 GHz,
25 mW a 5,725 GHz - 5,85 GHz,
200 mW a 5,945 GHz - 6,425 GHz.

[R9*H/R8*H/S9*H/S8*H/QN8*H]

100 mW a 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW a 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW a 5,25 GHz - 5,35 GHz y 5,47 GHz - 5,725 GHz,
200 mW a 5,945 GHz - 6,425 GHz.

[QN7*H/QN1EH/M9*H/M8*H/M7*H/M1EH/U9***H/U8***H/U7***H]

100 mW a 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW a 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW a 5,25 GHz - 5,35 GHz y 5,47 GHz - 5,725 GHz.

[The Frame (LS03HA, LS03HE)]

100 mW a 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW a 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW a 5,25 GHz - 5,35 GHz y 5,47 GHz - 5,725 GHz,
200 mW a 5,945 GHz - 6,425 GHz,
100 mW a 61 GHz - 61,5 GHz.

[The Frame (LS03HW)]

100 mW a 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW a 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW a 5,25 GHz - 5,35 GHz y 5,47 GHz - 5,725 GHz,
25 mW a 5,725 GHz - 5,85 GHz,
200 mW a 5,945 GHz - 6,425 GHz,
100 mW a 61 GHz - 61,5 GHz.



Eliminación correcta de este producto
(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)
(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales. Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.



Eliminación correcta de las baterías de este producto
(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y recíclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.

Declaración de conformidad

Fabricante

Nombre: Samsung

Nombre comercial registrado: Samsung Electronics Co., Ltd

Dirección: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

Detalles del producto

Producto : Smart Control

Modelo(s) : VG-TM2660

Declaración y estándares aplicables

Por la presente declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto anterior cumple con los requisitos esenciales de: Directiva 2014/53/UE sobre equipos radioeléctricos mediante la aplicación de:

EMC

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.3.1

Seguridad

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN IEC 62368-3:2020

EN 62479:2010

Radio

EN 300 328 V2.2.2

la Directiva (2011/65/EU) sobre la restricción de uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos mediante la aplicación de EN IEC 63000:2018.

Firmado por y en nombre de: Samsung

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK *
2025-10-31 (Lugar y fecha de firma)

Glenn Bodman – Director de Cumplimiento Normativo
(Nombre y firma de la persona autorizada)

※ Esta dirección no es la del Centro de Servicio Técnico de Samsung. Si precisa la dirección o el número de teléfono del Centro de Servicio Técnico de Samsung, consulte la tarjeta de garantía o póngase en contacto con el establecimiento en el que compró el producto.

- El nombre del modelo del Smart Control aparece en la etiqueta situada en la parte trasera del mando a distancia.

Declaración de conformidad

Fabricante

Nombre: Samsung

Nombre comercial registrado: Samsung Electronics Co., Ltd

Dirección: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

Detalles del producto

Producto : Smart Control

Modelo(s) : VG-TM2280

Declaración y estándares aplicables

Por la presente declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto anterior cumple con los requisitos esenciales de: Directiva 2014/53/UE sobre equipos radioeléctricos mediante la aplicación de:

EMC

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.3.1

Seguridad

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN 62479:2010

Radio

EN 300 328 V2.2.2

la Directiva (2011/65/EU) sobre la restricción de uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos mediante la aplicación de EN IEC 63000:2018.

Firmado por y en nombre de: Samsung

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK*
2025-11-20 (Lugar y fecha de firma)



Glenn Bodman – Director de
Cumplimiento Normativo
(Nombre y firma de la persona
autorizada)



※ Esta dirección no es la del Centro de Servicio Técnico de Samsung. Si precisa la dirección o el número de teléfono del Centro de Servicio Técnico de Samsung, consulte la tarjeta de garantía o póngase en contacto con el establecimiento en el que compró el producto.

- El nombre del modelo del Smart Control aparece en la etiqueta situada en la parte trasera del mando a distancia.

Esta página se ha dejado
intencionadamente en
blanco.






Antes de ler este Guia prático do utilizador

Este televisor vem acompanhado de Guia prático do utilizador e de Guia do Utilizador incluído.

 > botão direcional para a esquerda >  Definições > Assistência > Sugestões e Guias do Utilizador > Abrir Guia do utilizador)

Aviso! Instruções de segurança importantes

Leia as instruções de segurança antes de usar o televisor. Consulte a tabela abaixo para uma explicação sobre os símbolos que podem estar presentes no seu produto Samsung.

CUIDADO	
RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO. NÃO ABRIR.	
CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (NEM O PAINEL POSTERIOR). NÃO CONTÉM PEÇAS QUE POSSAM SER REPARADAS OU SUBSTITUÍDAS PELO UTILIZADOR. SOLICITE ASSISTÊNCIA JUNTO DO PESSOAL DE ASSISTÊNCIA QUALIFICADO.	
	Este símbolo indica a presença de alta tensão no interior do produto. É perigoso estabelecer qualquer tipo de contacto com as peças existentes no interior do produto.
	Este símbolo indica a existência de documentação importante relativa ao funcionamento e manutenção deste produto (fornecida com o mesmo).
	Produto de classe II: este símbolo indica que não é necessária uma ligação eléctrica à terra de segurança. Se este símbolo não estiver presente num produto com cabo de alimentação, o produto TEM de ter uma ligação fiável à terra.
	Tensão CA: a tensão nominal indicada por este símbolo corresponde à tensão CA.
	Tensão CC: a tensão nominal indicada por este símbolo corresponde à tensão CC.
	Atenção. Consulte as instruções de utilização: Este símbolo aconselha o utilizador a consultar o Guia prático do utilizador para obter mais informações de segurança.

Potência

- Não sobrecarregue as tomadas, extensões ou Adaptador para além da respetiva tensão e capacidade. Se o fizer, pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico. Consulte as informações de tensão e amperagem na secção de especificações de alimentação do manual ou da etiqueta de fonte de alimentação no produto.
- Os cabos de alimentação devem ser dispostos de modo a não serem facilmente pisados ou esmagados por objectos colocados em cima ou contra eles. Preste especial atenção aos cabos ligados à tomada, às tomadas e à parte em que saem do aparelho.
- Nunca introduza objectos metálicos nas aberturas deste aparelho. Se o fizer, pode provocar um choque eléctrico.
- Para evitar choques eléctricos, nunca toque no interior do aparelho. Só um técnico qualificado deve abri-lo.
- Introduza o cabo de alimentação até ao fim. Quando desligar o cabo de alimentação de uma tomada, puxe sempre a ficha do cabo de alimentação. Nunca o desligue puxando pelo cabo. Não toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas.
- Se este aparelho não funcionar normalmente – especialmente se houver ruídos ou cheiros anómalos provenientes do mesmo – desligue-o imediatamente da tomada e contacte um revendedor ou centro de assistência autorizado da Samsung.
- Para proteger este aparelho durante uma tempestade com descargas eléctricas ou quando este estiver inativo durante períodos prolongados, desligue-o da tomada e desligue a antena ou o sistema de televisão por cabo.
 - A acumulação de pó pode danificar o isolamento ou fazer com que o cabo de alimentação produza faíscas e calor, o que pode provocar um choque eléctrico, uma fuga eléctrica ou um incêndio.
- Utilize apenas fichas e tomadas devidamente ligadas à terra.
 - Se não estiverem devidamente ligadas à terra, podem provocar um choque eléctrico ou danificar o equipamento. (Só equipamentos de classe I.)
- Para desligar este aparelho totalmente, desligue-o da tomada. Para ter a certeza de que conseguirá desligar este aparelho da tomada rapidamente, caso seja necessário, assegure-se de que a tomada e a ficha de alimentação estão facilmente acessíveis.

Instalação

- Não coloque este aparelho perto ou sobre um aquecedor ou uma saída de calor, nem num local onde este esteja exposto à luz solar directa.
- Não coloque recipientes com água (jarras, etc.) sobre este aparelho, pois podem provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Não exponha este aparelho à chuva ou à humidade.

- Contacte um centro de assistência autorizado da Samsung para obter informações se pretender instalar o televisor num local com bastante poeira, temperaturas baixas ou elevadas, humidade elevada, substâncias químicas ou onde o televisor funcione 24 horas por dia, tais como aeroportos, estações de caminhos de ferro, etc. Se não o fizer, poderá causar danos graves no seu televisor.
- Não exponha este aparelho a gotas ou salpicos.

Montagem do televisor numa parede



Se montar este televisor numa parede, siga as instruções da forma recomendada pelo fabricante. Se não for bem montado, o televisor pode deslizar ou cair, causando ferimentos graves a uma criança ou adulto e danificando seriamente o televisor.

- Para encomendar o kit de montagem na parede da Samsung, contacte o centro de assistência da Samsung.
- Se a instalação do suporte para montagem na parede for feita pelo cliente, a Samsung não se responsabiliza por quaisquer danos no produto nem por lesões sofridas pelo cliente ou por outras pessoas.
- A Samsung não se responsabiliza por danos no produto ou ferimentos, no caso de ser utilizado um suporte para montagem na parede que não cumpra a norma VESA ou que seja de um tipo não especificado, ou na eventualidade de o consumidor não respeitar as instruções de instalação do produto.
- Pode instalar o suporte para montagem numa parede sólida perpendicular ao chão. Antes de fixar o suporte para montagem em superfícies diferentes de placas de gesso, contacte o revendedor mais próximo para informações adicionais. Se efectuar a instalação do televisor no tecto ou numa parede inclinada, o aparelho pode cair e provocar lesões graves.
- Para segurança, instale todos os fixadores sem faltar nenhuma das peças fornecidas, de acordo com as instruções no manual de instalação fornecido.
- Antes de instalar um suporte para montagem na parede, certifique-se de que é compatível com a TV.
- Não instale o televisor com uma inclinação superior a 15 graus.
- As dimensões padrão para kits de montagem na parede são apresentadas na tabela no Manual de desempacotamento e instalação.



Não instale o kit de montagem na parede com o televisor ligado. Tal poderá provocar lesões causadas por choque eléctrico.

- Não utilize parafusos com dimensões superiores à dimensão padrão ou que não respeitem as especificações de parafusos da norma VESA. Parafusos demasiado longos podem danificar o interior do televisor.

- No que se refere aos suportes para montagem na parede que não respeitam as especificações de parafusos da norma VESA, o comprimento dos parafusos pode variar consoante as especificações dos suportes para montagem na parede.
- Não aperte demasiado os parafusos. Pode danificar o produto ou fazer com que este caia, provocando lesões. A Samsung não se responsabiliza por este tipo de acidentes.
- A instalação do televisor na parede deve ser sempre efectuada por duas pessoas.
 - No caso dos modelos de 82 polegadas ou maiores, a instalação do televisor na parede deve ser efectuada por quatro pessoas.

Fornecimento de ventilação adequada para o televisor

Ao instalar a TV (*Wireless One Connect box ou One Connect Box), garanta uma ventilação adequada, ao deixar espaço suficiente entre a TV (*Wireless One Connect box ou One Connect Box) e os objetos à volta. Caso contrário, pode provocar um incêndio ou danificar o produto devido ao aumento de temperatura no interior do mesmo.

*: Apenas modelos que suportam Wireless One Connect Box ou One Connect Box

- Quando instalar a TV com uma base ou com um suporte para montagem na parede, recomendamos vivamente que utilize apenas as peças fornecidas pela Samsung. A utilização de peças fornecidas por outro fabricante pode causar problemas com o produto ou lesões em caso de queda do produto.

Precauções de segurança



Atenção: se puxar, empurrar ou subir para o televisor pode provocar a queda do mesmo. Em especial, não se pendure nem desestabilize o televisor. Esta acção poderia provocar a queda do mesmo e resultar em lesões graves ou morte. Siga todas as precauções de segurança indicadas no folheto de segurança fornecido com o televisor. Para uma maior estabilidade e segurança, pode adquirir e instalar o dispositivo antiqueda, consultando a secção "Como evitar que o televisor caia".



AVISO: Nunca coloque o televisor num local instável. O televisor pode cair e causar ferimentos graves ou fatais. Muitos ferimentos podem ser evitados através da adoção de medidas de precaução simples, tais como:

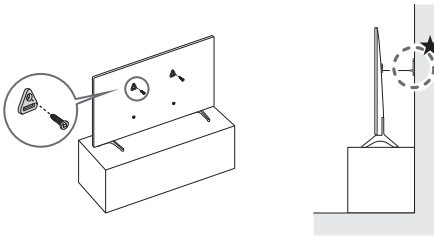
- Utilizar sempre bases, armários ou métodos de montagem recomendados pela Samsung.
- Utilizar sempre mobília que possa suportar o televisor em segurança.
- Certificar-se sempre de que o televisor não está suspenso na extremidade da mobília que o suporta.
- Informar sempre sobre os perigos de subir para a mobília para chegar ao televisor ou aos telecomandos.

- Colocar sempre os fios e os cabos ligados ao televisor de forma a que ninguém os puxe, segure ou tropece neles.
- Nunca coloque o televisor num local instável.
- Nunca colocar o televisor em cima de mobília alta (por exemplo, armários ou estantes) sem fixar a mobília e o televisor a um suporte adequado.
- Nunca colocar o televisor sobre panos ou outros materiais que possam estar entre o televisor e a mobília que o suporta.
- Nunca colocar itens, como brinquedos e telecomandos, que possam levar a trepar para cima do televisor ou de mobília sobre a qual o televisor foi colocado.

Se mudar a localização do seu televisor, dever-se-ão aplicar as mesmas considerações referidas acima.

- Quando tiver de reposicionar ou levantar o televisor para que seja substituído ou limpo, não retire a base.

Como evitar que o televisor caia



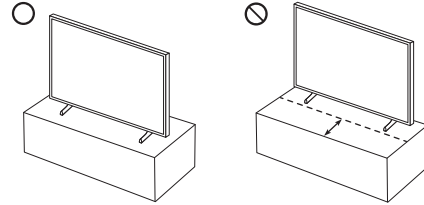
★ : Bucha para a parede (não fornecida)

1. Utilizando os parafusos adequados, fixe bem um conjunto de suportes à parede. Confirme que todos os parafusos estão bem fixos à parede.
 - Consoante o tipo de parede, poderá necessitar de material adicional, como buchas.
2. Utilizando os parafusos de tamanho adequado, fixe bem um conjunto de suportes ao televisor.
 - Para obter especificações sobre parafusos, consulte a secção sobre parafuso padrão na tabela no Manual de desempacotamento e instalação.
3. Ligue os suportes fixados ao televisor e os suportes fixados à parede com um fio forte e, em seguida, aperte bem o fio.
 - Instale o televisor perto da parede para que este não caia para trás.
 - Ligue o fio de modo que os suportes fixados à parede estejam à mesma altura ou abaixo dos suportes fixados ao televisor.

Precauções ao instalar o televisor com uma base

(The Frame apenas)

Ao instalar o televisor com uma base, evite colocar a base na parte traseira da superfície da mesa. Caso contrário, o sensor de movimento localizado na parte inferior do televisor pode não funcionar corretamente.



Operação

- Este aparelho utiliza pilhas. Na sua localidade, podem existir regulamentos ambientais que exijam a eliminação adequada destas pilhas. Contacte as autoridades locais para obter informações sobre as práticas de eliminação ou reciclagem.
- Guarde os acessórios (telecomando, pilhas, etc.) num local seguro, fora do alcance das crianças e dos animais.
- Não deixe cair nem bata no produto. Se o produto estiver danificado, desligue o cabo de alimentação e contacte um centro de assistência da Samsung.
- Não elimine o telecomando ou as pilhas através de fogo.
- Não provoque um curto-circuito, não desmonte nem sobreaqueça as pilhas.
- Depois de remover a película protetora do ecrã, nunca remova a película polarizadora.
 - Se não encontrar a etiqueta de remoção da película protetora, a película protetora já foi removida.
- **ATENÇÃO:** Existe o perigo de explosão se substituir as pilhas usadas no telecomando por pilhas com o tipo errado. Substitua-as apenas pelo mesmo tipo de pilhas ou por um tipo equivalente.
- **AVISO:** não utilize fumigadores líquidos que contenham produtos químicos, tais como repelentes de mosquitos ou ambientadores, em redor do produto.
 - Se o vapor entrar em contacto com a superfície do produto ou penetrar no mesmo, pode provocar manchas ou avarias.
- **AVISO – PARA EVITAR O ALASTRAMENTO DE UM INCÊNDIO, MANTENHA SEMPRE VELAS E OUTROS ITENS COM CHAMAS LONGE DESTA PRODUTO.**





Cuidados a ter com o televisor

- Para limpar o aparelho, desligue o cabo de alimentação da tomada e limpe o produto com um pano macio e seco. Não utilize produtos químicos, tais como cera, benzeno, álcool, diluente, insecticida, desodorizante, lubrificante ou detergente. Estes produtos químicos podem danificar o aspecto do televisor ou apagar o que estiver impresso no produto.
- A parte exterior e o ecrã do televisor podem ficar riscados durante a limpeza. Limpe a parte exterior e o ecrã cuidadosamente, utilizando um pano macio para evitar riscos.
- Não borrifre água ou qualquer outro líquido directamente para o televisor. Qualquer contacto do produto com líquidos pode provocar uma falha, incêndio ou choque eléctrico.

01 O que está incluído na caixa?

Verifique se os acessórios abaixo indicados foram enviados com o televisor. Se faltar algum acessório, contacte o seu revendedor.

- Guia prático do utilizador
- Certificado de garantia / Guia de regulamentação (não estão disponíveis em alguns locais)
- *Controlo Remoto Inteligente da Samsung
- *Telecomando
- *Telecomando normal
- *Pilhas
- *Adaptador do CI Card
- *Cabo de alimentação da TV
- *Adaptadores para suporte para montagem na parede x 2
- *Cabo de alimentação fino
- **Power Box
- **Cabo da Power Box x 2
- **Adaptador de alimentação tipo C
- **Cabo C a C
- **Wireless One Connect Box
- **One Connect Box
- **Cabo de alimentação da One Connect Box
- **Cabo do One Connect x 2
- **Suporte para cabos do One Connect (para montagem na parede)

*: Dependendo do modelo ou da área geográfica, alguns dos itens mencionados acima podem não estar incluídos na embalagem.

** : Alguns componentes podem não ser fornecidos, consoante o método de ligação do One Connect (ligação com fios ou sem fios).

** : O número de cabos do One Connect fornecidos pode ser diferente consoante o modelo.

- O tipo de pilha pode variar consoante o modelo.
- A cor e a forma dos acessórios podem variar consoante os modelos.
- Os cabos não incluídos podem ser adquiridos em separado.
- Ao abrir a caixa, verifique se existem acessórios escondidos atrás ou dentro dos materiais de embalagem.



Aviso: os ecrãs podem ficar danificados se aplicar pressão directa sobre os mesmos devido a um manuseamento incorrecto. Recomendamos que levante o televisor pelas extremidades, tal como é ilustrado. Para obter mais informações acerca do manuseamento, consulte o Manual de desempacotamento e instalação fornecido com este produto.



02 Ligação do televisor à One Connect Box

(Apenas modelos que suportam One Connect Box)

Para mais informações sobre como fazer a ligação através da One Connect Box, consulte o Manual de desempacotamento e instalação.



- Não utilize a One Connect Box voltada para baixo nem na vertical.
- Tenha especial cuidado para não sujeitar o cabo a qualquer uma das ações abaixo. A Cabo do One Connect contém um circuito de alimentação.



Dobrar



Torcer



Puxar



Fazer pressão



Choque eléctrico

PRODUTO LASER DE CLASSE 1 (The Frame (LS03HA) apenas)

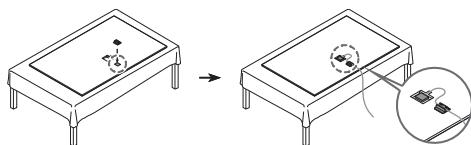
- Precaução - Radiação laser invisível ao abrir. Não olhe directamente para o feixe.
 - Não dobre excessivamente o Cabo do One Connect. Não corte o cabo.
 - Não coloque objetos pesados sobre o cabo.
 - Não desmonte nenhum dos conectores do cabo.
- Precaução - A utilização de controlos, ajustes ou a realização de procedimentos que não estejam aqui especificados pode resultar em exposição a radiação perigosa.



Utilizar o suporte para cabos One Connect

(S95H (55"-77"), The Frame (LS03HA) apenas)

Pode utilizar o suporte para cabos One Connect para organizar os cabos durante a instalação do suporte para montagem na parede.



- A imagem pode variar consoante o modelo.

03 Configuração inicial

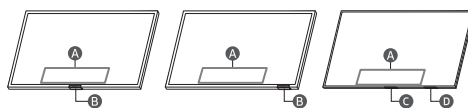
Quando ligar o televisor pela primeira vez, ele inicia imediatamente a Configuração inicial. Siga as instruções apresentadas no ecrã e configure as definições básicas do televisor de acordo com o seu ambiente de visualização.

- Tem de ter uma conta Samsung para aceder aos nossos serviços inteligentes baseados em rede. Se escolher não iniciar sessão, obtém apenas uma ligação a televisão digital terrestre (aplicável apenas a dispositivos com sintonizador) e dispositivos externos, por exemplo, através de HDMI.
- Os modelos LS03H suportam o Modo Vertical quando são instalados verticalmente (exceto o 98LS03HE).
 - Algumas funcionalidades poderão não suportar o modo vertical ou ecrã inteiro.
 - A configuração inicial está otimizada para o modo horizontal.

Utilização do Controlador da TV

Pode ligar o televisor com o botão **Controlador da TV** na parte inferior do mesmo e, depois, utilizar o **Menu de Controlo**. O **Menu de Controlo** é apresentado quando carrega no botão **Controlador da TV** com o televisor ligado.

- A posição e a forma dos botões na parte inferior do televisor podem variar consoante o modelo.
- O ecrã poderá escurecer se a película de proteção no logótipo Samsung ou na parte inferior do televisor não for removida. Remova a película de proteção colada.
- No modelo LS03HW, o botão de controlo do televisor/sensor do telecomando podem não estar fixos e mover-se. Não é um defeito, mas faz parte do design para garantir uma deteção ideal do telecomando quando é instalada uma Customizable Frame, vendida separadamente.

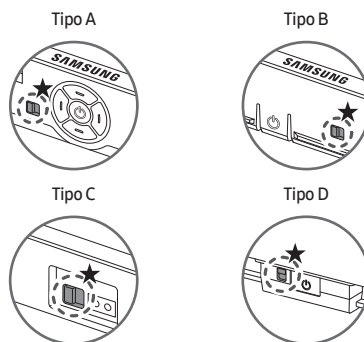


- A** Menu de Controlo
- B** Botão Controlador da TV/Sensor do telecomando/Interruptor do microfone/*Sensor de movimento
- C** Botão Controlador da TV / Sensor do telecomando
- D** Interruptor de microfone

*: The Frame apenas

Como ligar e desligar o microfone

* Esta imagem mostra o aspeto e a localização do interruptor do microfone.



★ : Interruptor de ligar/desligar


Pode ligar ou desligar o microfone, utilizando o interruptor na parte inferior ou traseira do televisor. Se o microfone for desligado, todas as funcionalidades de voz e de som que utilizem o microfone ficam indisponíveis.

- Esta função é suportada apenas no R9*H/R8*H/QN1EH/QN7*H/QN8*H/QN9*H/S8*H/S9*H/M8*H/M9*H/U9***H/LS03H*.
- A posição e a forma do interruptor de microfone podem variar consoante o modelo.
- Durante a análise com base nos dados do microfone, os dados não são guardados.


04 Resolução de problemas e manutenção

Resolução de problemas

Para obter mais informações, consulte "Resolução de problemas" no Guia do Utilizador.

() > Definições > Assistência > Sugestões e Guias do Utilizador > Abrir Guia do utilizador > Resolução de problemas)


Se nenhuma destas sugestões de resolução de problemas se aplicar, aceda ao site "www.samsung.com" e clique em Suporte, ou contacte o centro de assistência da Samsung.

- Este painel é composto por pixels secundários cuja produção requer tecnologia sofisticada. No entanto, podem existir alguns pixels brilhantes ou escuros no ecrã. Estes pixels não afectam o desempenho do produto.
- Para maximizar o desempenho do televisor, actualize-o com o software mais recente. Utilize as funções **Atualizar Agora** ou **Atualização Automática** no menu do televisor () > botão direcional para a esquerda > Definições > Assistência > Atualização do Software > Atualizar Agora ou Atualização Automática).

O televisor não liga.


- Certifique-se de que o cabo de alimentação está ligado corretamente ao produto e à tomada.
- Certifique-se de que a tomada elétrica se encontra a funcionar e que o sensor do telecomando na parte inferior do televisor está aceso a vermelho.
- Experimente carregar no botão **Controlador da TV**, na parte inferior do televisor, para se certificar de que o problema não está relacionado com o telecomando.


O brilho do ecrã diminui.

O Sensor Eco ajusta automaticamente o brilho do ecrã com base na intensidade da luz ambiente. Se o ecrã estiver demasiado escuro ao ver num ambiente escuro, verifique a funcionalidade **Otimização de Brilho** () > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Poupança de Energia > Otimização de Brilho).

O brilho do ecrã pode diminuir se o Sensor Eco, localizado na parte inferior do produto, for bloqueado por objetos.

Alteração da palavra-passe do televisor






() > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Alterar PIN

() > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Definições de PIN > Alterar PIN

Execute a opção **Alterar PIN** e depois introduza o PIN atual no campo correspondente à palavra-passe.

Introduza o novo PIN e depois introduza-o novamente para o confirmar. A alteração do PIN está concluída.

Caso se esqueça do PIN, carregue nos botões pela seguinte sequência para repor o PIN como "0000" (França: "1111").

- **Controlo Remoto Inteligente da Samsung ou Telecomando:**
Carregue no botão **+ / -** (Volume). > Vol. Alto >  > Vol. Baixo >  > Vol. Alto >  > Vol. Baixo >  > + (Vol. Alto) > Carregue no botão **RETURN**. > - (Vol. Baixo) > Carregue no botão **RETURN**. > + (Vol. Alto) > Carregue no botão **RETURN**.
- **Telecomando normal:** Carregue no botão  > + (Vol. Alto) > Carregue no botão **RETURN**. > - (Vol. Baixo) > Carregue no botão **RETURN**. > + (Vol. Alto) > Carregue no botão **RETURN**.

05 Características técnicas e outras informações

Características técnicas

Resolução do ecrã

QN9**H: 7680 x 4320

Outros modelos: 3840 x 2160

Som (saída)

U7**H/U8**H/U9**H/M7*H/M8*H/M9*H/S8*H/QN7*H/

QN1EH/M1EH: 20 W

R8*H/QN8*H: 30 W

S9*H (42"): 20 W

S90H (48"-83"): 40 W

S92H/S93H/S94H (48"-83"): 60 W

S95H (48"): 60 W, S95H (55"-77"): 70 W

S99H/R9*H: 70 W

QN9**H: 90 W

LS03HE (43"): 20 W

LS03HA/LS03HW: 40 W

Temperatura de funcionamento

10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F)

Humidade de funcionamento

10 % a 80 %, sem condensação

Temperatura de armazenamento

-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)

Humidade de armazenamento

5 % a 95 %, sem condensação

Notes

- Este equipamento é um aparelho digital de Classe B.
- Para obter informações sobre a fonte de alimentação e saber mais sobre o consumo de energia, consulte a etiqueta colada ao produto.
 - Na maioria dos modelos, essa etiqueta encontra-se na parte posterior do televisor. (Em alguns modelos, a etiqueta encontra-se no interior da proteção do terminal.)
 - Nos modelos da Wireless One Connect Box ou One Connect Box, essa etiqueta encontra-se na parte inferior da Wireless One Connect Box ou One Connect Box.
- O consumo de energia típico é medido de acordo com a norma IEC 62087.
- Para ligar um cabo LAN, utilize um cabo CAT7 (*tipo STP) para efetuar a ligação. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- As imagens e as especificações no Manual de desempacotamento e instalação podem diferir do produto real.
- As imagens e ilustrações constantes deste Guia prático do utilizador servem apenas de referência e podem ser diferentes do produto real. O design e as características técnicas do produto podem ser alterados sem aviso prévio.
- A(s) antena(s) de RF deve(m) ser instalada(s) de modo a que seja sempre mantida uma distância mínima de separação de, pelo menos, 20 cm entre o radiador (antena) e qualquer pessoa.

[Precauções ao utilizar Wi-Fi 5,945–6,425 GHz]

- A utilização desta função encontra-se restringida a edifícios, incluindo comboios com janelas revestidas a metal e aeronaves.

[Precauções ao utilizar Wi-Fi 5,15–5,35 GHz]

- A utilização desta função está restringida apenas à utilização no interior.

Pode ser cobrada uma taxa administrativa nas seguintes situações:

- (a) Se solicitar a assistência de um técnico mas o produto não tiver qualquer defeito (i.e., se não tiver lido o manual do utilizador).
- (b) Se levar o aparelho ao centro de assistência da Samsung, mas não for detetado qualquer defeito no mesmo (ou seja, se não tiver lido o manual do utilizador).

Será informado do montante da taxa administrativa antes da visita de um técnico.

Em caso de reparação por um Centro Técnico não Autorizado, de reparação pelo próprio, ou de reparação não profissional do produto, a Samsung não se responsabiliza por danos ao produto, por quaisquer lesões, ou por qualquer outra questão de segurança causada por qualquer tentativa de reparação do produto que não siga cuidadosamente estas instruções de reparação e manutenção. Qualquer dano ao produto causado por uma tentativa de reparação do mesmo por qualquer pessoa que não seja um Centro Técnico Certificado pela Samsung não será coberto pela garantia.

Por favor visite samsung.com/support para obter mais informação sobre adaptadores de corrente externos e comandos nos termos da Directiva Europeia EcoDesign - Diretiva ERP

Pelo presente documento, a Samsung declara que este equipamento de rádio está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE e com os requisitos estatutários relevantes no Reino Unido.

O texto completo da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço da Internet:

<http://www.samsung.com/support> e introduza o nome do modelo.

Este equipamento pode ser utilizado em todos os países da UE e no Reino Unido.

- A função WLAN 5 GHz 6 GHz (Wi-Fi) deste equipamento só pode ser utilizada em espaços interiores.
 - A função 60–61,5 GHz deste equipamento só pode ser utilizada em espaços interiores (Apenas The Frame (LS03H*)).
- Potência máx. do transmissor RF:

[QN990H]

100 mW a 2,4–2,4835 GHz,
200 mW a 5,15–5,25 GHz,
100 mW a 5,25–5,35 GHz & 5,47–5,725 GHz,
25 mW a 5,725–5,85 GHz,
200 mW a 5,945–6,425 GHz.

[R9*H/R8*H/S9*H/S8*H/QN8*H]

100 mW a 2,4–2,4835 GHz,
200 mW a 5,15–5,25 GHz,
100 mW a 5,25–5,35 GHz & 5,47–5,725 GHz,
200 mW a 5,945–6,425 GHz.

[QN7*H/QN1EH/M9*H/M8*H/M7*H/M1EH/U9***H/U8***H/U7***H]

100 mW a 2,4–2,4835 GHz,
200 mW a 5,15–5,25 GHz,
100 mW a 5,25–5,35 GHz & 5,47–5,725 GHz.

[The Frame (LS03HA, LS03HE)]

100 mW a 2,4–2,4835 GHz,
200 mW a 5,15–5,25 GHz,
100 mW a 5,25–5,35 GHz & 5,47–5,725 GHz,
200 mW a 5,945–6,425 GHz,
100 mW a 61–61,5 GHz.

[The Frame (LS03HW)]

100 mW a 2,4–2,4835 GHz,
200 mW a 5,15–5,25 GHz,
100 mW a 5,25–5,35 GHz & 5,47–5,725 GHz,
25 mW a 5,725–5,85 GHz,
200 mW a 5,945–6,425 GHz,
100 mW a 61–61,5 GHz.



Eliminação Correcta Deste Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)
(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.



Eliminação correcta das baterias existentes neste produto
(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca, apresentada na bateria, manual ou embalagem, indica que as baterias existentes neste produto não devem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Onde existentes, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência indicados na Directiva CE 2006/66. Se as baterias não forem correctamente eliminadas, estas substâncias poderão ser prejudiciais para a saúde humana ou para o meio ambiente. Para proteger os recursos naturais e promover a reutilização dos materiais, separe as baterias dos outros tipos de resíduos e recicle-as através do sistema gratuito de recolha local de baterias.

Declaração de Conformidade

Fabricante

Nome: Samsung

Designação comercial registada: Samsung Electronics Co., Ltd
Endereço: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

Detalhes do produto

Produto : Smart Control

Modelo(s) : VG-TM2660

Declarações e Normas aplicáveis

Declaramos, sob nossa exclusiva responsabilidade, que o produto acima cumpre os requisitos básicos das seguintes diretivas/regulamento: 2014/53/UE Directiva de equipamentos de rádio através da aplicação de:

EMC

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.3.1

Segurança

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN IEC 62368-3:2020

EN 62479:2010

Radio

EN 300 328 V2.2.2

a Directiva (2011/65/EU) relativa à restrição do uso de determinadas substâncias nocivas em equipamentos elétricos e eletrónicos pela aplicação da EN IEC 63000:2018.

Assinado por e em nome de: Samsung

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK *
2025-10-31 (Local e data de assinatura)

Glenn Bodman – Diretor de Assuntos Regulatórios
(Nome e assinatura do responsável)

※ Esta não é a morada do Centro de Apoio Samsung. Por favor verifique a garantia ou contacte o revendedor que lhe vendeu o produto, para saber a morada e o número de contacto do Centro de Apoio Samsung.

- Pode encontrar o nome do modelo do seu Smart Control na etiqueta colada na traseira do telecomando.

Declaração de Conformidade

Fabricante

Nome: Samsung

Designação comercial registada: Samsung Electronics Co., Ltd
Endereço: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

Detalhes do produto

Produto : Smart Control

Modelo(s) : VG-TM2280

Declarações e Normas aplicáveis

Declaramos, sob nossa exclusiva responsabilidade, que o produto acima cumpre os requisitos básicos das seguintes diretivas/ regulamento: 2014/53/UE Diretiva de equipamentos de rádio através da aplicação de:

EMC

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.3.1

Segurança

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN 62479:2010

Radio

EN 300 328 V2.2.2

a Diretiva (2011/65/EU) relativa à restrição do uso de determinadas substâncias nocivas em equipamentos elétricos e eletrónicos pela aplicação da EN IEC 63000:2018.

Assinado por e em nome de: Samsung

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK*
2025-11-20 (Local e data de assinatura)



Glenn Bodman – Diretor de
Assuntos Regulatórios
(Nome e assinatura do
responsável)

※ Esta não é a morada do Centro de Apoio Samsung. Por favor verifique a garantia ou contacte o revendedor que lhe vendeu o produto, para saber a morada e o número de contacto do Centro de Apoio Samsung.

- Pode encontrar o nome do modelo do seu Smart Control na etiqueta colada na traseira do telecomando.

Esta página foi deixada em
branco intencionalmente.

Vor dem Lesen dieses Einfaches Benutzerhandbuch

Dieser Fernseher wurde mit diesem Einfaches Benutzerhandbuch und einem eingebetteten Benutzerhandbuchgeliefert.







 > Richtungstaste nach links >  **Einstellungen**

> Unterstützung > Tipps und Benutzerhandbücher >

Benutzerhandbuch öffnen)

Achtung! Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig, bevor Sie das Fernsehgerät verwenden. In der folgenden Tabelle finden Sie eine Erklärung für die Symbole, die Sie möglicherweise auf Ihrem Samsung-Produkt sehen.

ACHTUNG	
GEFAHR DURCH STROMSCHLAG NICHT ÖFFNEN	
ACHTUNG: UM DAS RISIKO EINES STROMSCHLAGS ZU VERRINGERN, DÜRFEN SIE DIE ABDECKUNG (ODER RÜCKSEITE) NICHT ÖFFNEN. ES BEFINDEN SICH IM INNEREN KEINE TEILE, DIE VON BENUTZERN GEWARTET WERDEN KÖNNEN. ALLE WARTUNGSARBEITEN SIND QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL ZU ÜBERLASSEN.	
	Dieses Symbol zeigt an, dass im Inneren Hochspannung vorhanden ist. Es ist gefährlich, Teile im Inneren dieses Bildschirms zu berühren.
	Dieses Symbol weist darauf hin, dass diesem Gerät wichtige Anweisungen zum Betrieb und zur Wartung beigelegt sind.
	Produkt der Klasse II: Dieses Symbol zeigt an, dass das Gerät einen elektrischen Erdungsanschluss (Masse) nicht benötigt. Wenn dieses Symbol auf einem Produkt mit Netzkabel nicht vorhanden ist, MUSS das Produkt über eine zuverlässige Verbindung mit der Erde (Masse) verfügen.
	Wechselspannung: Bei einer mit diesem Symbol gekennzeichneten Nennspannung handelt es sich um eine Wechselspannung.
	Gleichspannung: Bei einer mit diesem Symbol gekennzeichneten Nennspannung handelt es sich um eine Gleichspannung.
	Achtung! Gebrauchsanweisung beachten: Dieses Symbol weist den Benutzer an, weitere sicherheitsrelevante Informationen dem Einfaches Benutzerhandbuch zu entnehmen.

Stromversorgung

- Belasten Sie Steckdosen, Verlängerungskabel oder Netzteile nicht über ihre maximale Spannung und Kapazität hinaus. Dies kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen. Informationen zu Spannung und Stromstärke finden Sie im Abschnitt mit den technischen Daten des Handbuchs oder auf dem Etikett des Netzteils.
- Netzkabel müssen so verlegt werden, dass niemand auf das Kabel treten kann oder es durch Gegenstände gequetscht wird, die auf dem Kabel stehen oder gegen das Kabel drücken. Insbesondere ist auf Stecker, Netzteile und die Kabeldurchführung am Gerätegehäuse zu achten.
- Führen Sie niemals Metallgegenstände in die Öffnungen des Geräts ein. Dies kann einen elektrischen Schlag verursachen.
- Berühren Sie zur Vermeidung von Stromschlägen keinesfalls Bauteile im Inneren des Geräts. Das Gerät darf nur von einem qualifizierten Techniker geöffnet werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker fest in der Steckdose sitzt. Ziehen Sie das Netzkabel nie am Kabel selbst, sondern stets am Stecker aus der Steckdose. Ziehen Sie niemals am Kabel, um den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen. Berühren Sie das Netzkabel niemals mit feuchten Händen.
- Wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert, insbesondere beim Auftreten ungewöhnlicher Geräusche oder Gerüche aus dem Inneren, trennen Sie es unverzüglich von der Stromversorgung und wenden Sie sich umgehend an Ihren nächstgelegenen Händler oder das nächste Samsung Kundendienstzentrum.
- Trennen Sie das Gerät aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter oder bei längerer unbeaufsichtigter Nutzungspause unbedingt vom Netz und von der Antenne bzw. vom Kabelsystem.
 - Staubablagerungen können Stromschläge, Kurzschlüsse oder Brände verursachen, da sie zu Funkenbildung, übermäßiger Erwärmung und Beschädigung der Isolierung am Netzkabel führen können.
- Verwenden Sie nur ordnungsgemäß geerdete Stecker und Steckdosen.
 - Eine fehlerhafte Erdung kann zu Stromschlägen oder Schäden am Gerät führen. (Nur Geräte der Klasse I.)
- Um dieses Gerät vollständig abzuschalten, müssen Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Um sicherzustellen, dass Sie das Gerät bei Bedarf schnell vom Netz trennen können, müssen die Steckdose und der Netzstecker jederzeit leicht zugänglich sein.

Installation

- Außerdem darf das Gerät keinesfalls in der Nähe oder oberhalb eines Heizstrahlers oder -körpers aufgestellt werden oder an Orten, an denen es direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter (Vasen usw.) auf das Gerät, da dies zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.
- Setzen Sie dieses Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus.

- Wenden Sie sich für weiterführende Informationen an ein autorisiertes Kundendienstzentrum, wenn das Gerät an einem Ort mit hoher Konzentration an Staubpartikeln, außergewöhnlich hohen oder niedrigen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder in unmittelbarer Nähe zu Chemikalien aufgestellt oder z. B. an einem Bahnhof oder Flughafen im Dauerbetrieb verwendet werden soll. Eine nicht fachgerechte Aufstellung kann zu schweren Schäden am Gerät führen.
- Setzen Sie das Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus.

Montieren des Geräts an der Wand



Wenn das Fernsehgerät an einer Wand montiert werden soll, müssen die Anweisungen des Herstellers unbedingt eingehalten werden. Wenn der Fernseher nicht ordnungsgemäß montiert ist, kann er herunterfallen und beschädigt werden oder ein Kind bzw. einen Erwachsenen schwer verletzen.

- Wenden Sie sich zum Bestellen der Samsung Wandhalterung an das Samsung-Kundendienstzentrum.
- Samsung haftet nicht für Schäden an Geräten oder Verletzungen von Personen, wenn die Montage der Wandhalterung vom Kunden selbst durchgeführt wird.
- Samsung haftet nicht für Geräteschäden oder Verletzungen, wenn eine Wandhalterung verwendet wird, die nicht dem VESA-Standard entspricht oder nicht spezifiziert ist, oder wenn der Verbraucher die Montageanleitung für das Produkt nicht befolgt.
- Montieren Sie die Wandhalterung an einer festen Wand, die senkrecht zum Boden steht. Bevor Sie die Wandhalterung an anderen Flächen als Gipskarton anbringen, wenden Sie sich bitte an Ihren nächstgelegenen Händler, um weitere Informationen einzuholen. Bei Montage des Fernsehgeräts an einer Decke oder schrägen Wand kann das Fernsehgerät herunterfallen und Verletzungen verursachen.
- Installieren Sie bitte aus Sicherheitsgründen alle Befestigungselemente gemäß den Anweisungen in der mitgelieferten Montageanleitung, ohne dass mitgelieferte Teile fehlen.
- Bevor Sie eine Wandhalterung installieren, achten Sie darauf, dass diese mit dem TV kompatibel ist.
- Montieren Sie den Bildschirm nicht in einem Winkel von mehr als 15 Grad.
- Die Standardabmessungen der Wandhalterung finden Sie in der Tabelle in der Auspacken und Installationsanleitung.



Befestigen Sie die Wandhalterung nicht, während das Fernsehgerät eingeschaltet ist. Sie könnten dabei einen Stromschlag erhalten und sich verletzen.

- Verwenden Sie keine Schrauben, die länger sind als in der VESA-Standardspezifikation für Schrauben angegeben. Zu lange Schrauben können Schäden an den inneren Bauteilen des Bildschirms verursachen.

- Bei Wandhalterungen, die nicht der VESA-Standardspezifikation für Schrauben entsprechen, hängt die Länge der Schrauben von der Spezifikation der Wandhalterung ab.
- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an. Dadurch kann das Gerät beschädigt werden oder herunterfallen und so Verletzungen verursachen. Samsung haftet nicht bei derartigen Unfällen.
- Nehmen Sie die Wandmontage des Fernsehgeräts nur zu zweit vor.
 - Für Modelle mit Größen von 82 Zoll oder mehr muss eine Wandmontage des Fernsehgeräts durch vier Personen erfolgen.

Ausreichende Belüftung Ihres Geräts

Gewährleisten Sie beim Installieren des TVs (*Wireless One Connect-Box oder One Connect-Box) eine ausreichende Belüftung, um einen ausreichenden Abstand zwischen dem TV (*Wireless One Connect-Box oder One Connect-Box) und Objekten in der Umgebung zu halten. Wenn Sie nicht für eine ausreichende Lüftung sorgen, können aufgrund des Temperaturanstiegs im Innern des Bildschirms ein Brand oder ein Problem mit dem Gerät die Folge sein.

*: Nur Modell mit Wireless One Connect-Box- oder One Connect-Box-Unterstützung

- Wenn Sie einen Standfuß oder eine Wandhalterung einsetzen, empfehlen wir Ihnen dringend, ausschließlich Teile von Samsung zu verwenden. Wenn Sie Teile eines anderen Herstellers verwenden, kann es zu Problemen mit dem Gerät oder zu Verletzungen kommen, weil das Gerät herunterfällt.

Sicherheitshinweise



Achtung: Das Fernsehgerät kann umkippen, wenn Sie daran ziehen, es schieben oder sich daran festhalten. Hängen Sie sich insbesondere nicht an das Fernsehgerät und destabilisieren Sie es nicht in sonstiger Weise. Dies kann dazu führen, dass das Gerät herunterfällt und schwere oder tödliche Verletzungen verursacht. Beachten Sie alle Anweisungen der Ihrem Fernsehgerät beigefügten Sicherheitshinweise. Für mehr Stabilität und Sicherheit können Sie wie unten beschrieben den Kippschutz erwerben und anbringen. Lesen Sie hierzu den Abschnitt „Verwenden des Kippschutzes“.



ACHTUNG: Stellen Sie einen Fernseher niemals in einer instabilen Position auf. Das Fernsehgerät könnte umfallen und schwere Verletzungen oder den Tod verursachen. Viele Verletzungen können durch einige einfache Vorkehrungen vermieden werden:

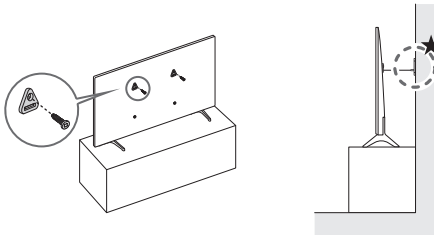
- Verwenden Sie stets die von Samsung empfohlenen Schränke, Standfüße und Installationsverfahren.
- Verwenden Sie ausschließlich Möbel, die das Gewicht des Fernsehgeräts sicher tragen können.
- Stellen Sie jederzeit sicher, dass das Fernsehgerät nicht über den Rand der tragenden Möbel hinausragt.
- Informieren Sie über die Gefahren beim Klettern auf Möbel, um das Fernsehgerät oder seine Bedienelemente zu erreichen.

- Verlegen Sie die an Ihr Fernsehgerät angeschlossenen Kabel und Leitungen immer so, dass Sie nicht darüber stolpern, nicht daran ziehen und sie nicht greifen können.
- Stellen Sie einen Fernseher niemals in einer instabilen Position auf.
- Stellen Sie das Fernsehgerät niemals auf hohe Möbelstücke (z. B. Hochschränke oder Regale), ohne das Möbelstück und den Fernseher an einer geeigneten Halterung zu befestigen.
- Legen Sie zwischen das Fernsehgerät und das tragende Möbelstück niemals Tücher oder andere Materialien.
- Legen Sie Gegenstände, durch die zum Klettern verleiten könnten (z. B. Spielzeug und Fernbedienungen), auf das Fernsehgerät oder die Möbel, auf denen das Fernsehgerät steht.

Auch wenn Sie das bisherige Fernsehgerät behalten und woanders aufstellen möchten, müssen Sie die oben genannten Hinweise berücksichtigen.

- Achten Sie darauf, nicht den Standfuß herauszuziehen, wenn Sie das Fernsehgerät zum Austausch oder für die Reinigung versetzen oder anheben müssen.

Verwenden des Kippeschutzes



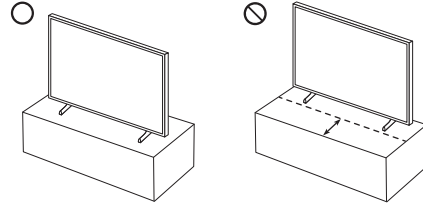
★ : Wanddübel (nicht mitgeliefert)

1. Befestigen Sie eine Reihe von Halterungen mit den entsprechenden Schrauben an der Wand. Vergewissern Sie sich, dass die Schrauben gut halten.
 - Je nach Ausführung der Wand benötigen Sie zum Befestigen weiteres Material, wie z. B. Dübel.
2. Befestigen Sie eine Reihe von Halterungen mit entsprechend großen Schrauben am Fernsehgerät.
 - Die technischen Daten der Schraube finden Sie in der Tabelle in der Verpackung und Installationsanleitung unter „Standardschraube“.
3. Verbinden Sie die Halterungen am Fernsehgerät und die Halterungen an der Wand mit einem stabilen und reißfesten Kabel miteinander, das Sie dann festziehen.
 - Stellen Sie das Fernsehgerät in der Nähe der Wand auf, damit es nicht nach hinten kippen kann.
 - Achten Sie darauf, dass die Halterungen an der Wand höchstens auf derselben Höhe wie die Halterungen am Gerät liegen, wenn Sie sie mit dem Kabel miteinander verbinden.

Vorsichtsmaßnahmen beim Aufstellen eines Fernsehgeräts mit Standfuß

(Nur The Frame)

Wenn Sie ein Fernsehgerät mit Standfuß installieren, dürfen Sie den Standfuß nicht auf den hinteren Teil der Tischfläche stellen. Andernfalls arbeitet der Bewegungssensor unten am Fernsehgerät möglicherweise nicht ordnungsgemäß.



Funktion

- Für dieses Gerät werden Batterien benötigt. Entsorgen Sie die Batterien ordnungsgemäß und in Übereinstimmung mit den für Sie geltenden Umweltschutzbestimmungen. Bitte wenden Sie sich bei Fragen zur ordnungsgemäßen Entsorgung an Ihre örtlichen Behörden.
- Bewahren Sie die Zubehörteile (Fernbedienung, Batterien usw.) an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite auf.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen, und setzen Sie es keiner Schlag- oder Stoßeinwirkung aus. Wenn das Gerät beschädigt ist, trennen Sie es vom Stromnetz und wenden Sie sich an ein Samsung Kundendienstzentrum.
- Entsorgen Sie die Fernbedienung oder die Batterien niemals in einem Feuer.
- Schließen Sie die Batterien nicht kurz, nehmen Sie sie nicht auseinander und setzen Sie sie keiner Hitze aus.
- Entfernen Sie niemals den polarisierenden Film, nachdem Sie den Schutzfilm des Bildschirms entfernt haben.
 - Wenn der Aufkleber zum Entfernen des Schutzfilms nicht zu finden ist, wurde der Schutzfilm bereits entfernt.
- **ACHTUNG:** Wenn Sie die für die Fernbedienung mitgelieferten Batterien durch neue Batterien des falschen Typs ersetzen, besteht Explosionsgefahr. Setzen Sie nur Batterien des gleichen oder eines gleichwertigen Typs ein.
- **WARNUNG -** Verwenden Sie um das Produkt herum keine flüssigen Begasungsmittel, die Chemikalien enthalten, wie Mückschutzmittel oder Luftfrischer.
 - Wenn Dampf mit der Oberfläche des Geräts in Berührung kommt oder in das Gerät eindringt, kann er Flecken oder Fehlfunktionen verursachen.
- **ACHTUNG: SORGEN SIE DAFÜR, DASS DAS GERÄT NIEMALS IN DIE NÄHE VON KERZEN, OFFENEM FEUER ODER SONSTIGEN GEGENSTÄNDEN MIT OFFENEN FLAMMEN GELANGT. ANDERNFALLS BESTEHT BRANDGEFAHR.**





Pflegen des Fernsehgeräts

- Ziehen Sie zum Reinigen den Netzstecker aus der Steckdose, und wischen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keine Chemikalien wie Wachs, Benzol, Alkohol, Verdünner, Insektizide, Luftverbesserer, Schmiermittel oder Reinigungsmittel. Diese Chemikalien können die Oberfläche des Geräts beschädigen und aufgedruckte Kennzeichnungen lösen bzw. entfernen.
- Beim Reinigen können Kratzer auf dem Gehäuse und dem Bildschirm des Geräts entstehen. Wischen Sie das Gehäuse und den Bildschirm vorsichtig mit einem weichen Tuch ab, um Kratzer zu vermeiden.
- Spritzen Sie weder Wasser noch Reinigungsmittel direkt auf das Gerät. Jede Flüssigkeit, die in den Bildschirm eindringt, kann zu einer Funktionsstörung, einem Brand oder einem Stromschlag führen.

01 Lieferumfang

Vergewissern Sie sich, dass die folgenden Teile im Lieferumfang des Geräts enthalten sind. Falls Komponenten fehlen sollten, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung.

- Einfaches Benutzerhandbuch
- Garantiekarte / Rechtshinweise (nicht überall verfügbar)
- *Samsung Smart Remote
- *Fernbedienung
- *Standardfernbedienung
- *Batterien
- *CI-Kartenadapter
- *Netzkabel des Fernsehers
- *Adapter für die Wandhalterung x 2
- *Flaches Netzkabel
- **Stromkasten
- **Stromkasten-Kabel x 2
- **Netzteil Typ C
- **C-zu-C-Kabel
- **Wireless One Connect-Box
- **One Connect-Box
- **Netzkabel der One Connect-Box
- **One Connect-Kabel x 2
- **One Connect-Kabelhalter (für Wandhalterung)

*: Einige der oben genannten Elemente gehören je nach Modell bzw. Region eventuell nicht zum Paketinhalt.

** : Einige Komponenten werden möglicherweise nicht bereitgestellt, je nach der One Connect-Verbindungsmethode (drahtgebundene oder drahtlose Verbindung).

***: Die Anzahl der bereitgestellten One Connect-Kabel kann je nach Modell unterschiedlich sein.

- Der Batterietyp ist modellabhängig.
- Farbe und Form der Teile können sich je nach Modell unterscheiden.
- Nicht mitgelieferte Kabel können gesondert erworben werden.
- Kontrollieren Sie beim Öffnen der Verpackung, ob Zubehör hinter oder in den Verpackungsmaterialien versteckt ist.



Warnung: Der Bildschirm kann aufgrund direkter Kräfteinwirkung während eines unsachgemäßen Transports beschädigt werden. Wir empfehlen daher, das Gerät beim Tragen wie in der Abbildung gezeigt an den Ecken zu halten. Weitere Informationen zur Handhabung finden Sie im Auspacken und Installationsanleitung, der Ihnen zusammen mit diesem Gerät zur Verfügung gestellt wurde.



02 Herstellen einer Verbindung zwischen Fernsehgerät und One Connect-Box

(Nur Modell mit One Connect-Box-Unterstützung)

Weitere Informationen zum Verbinden über die One Connect-Box erhalten Sie in der „Auspacken und Installationsanleitung“.



- Verwenden Sie die One Connect-Box nicht, wenn sie auf dem Kopf oder in aufrechter Position steht.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel keiner der folgenden Einwirkungen ausgesetzt wird. Die One Connect-Kabel enthält einen Stromkreis.



Biegen



Verdrehen



Ziehen



Drücken auf



Stromschlag

LASERPRODUKT DER KLASSE 1 (nur The Frame (LS03HA))

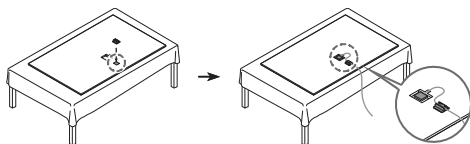
- **Vorsicht!** Unsichtbare Laserstrahlung in geöffnetem Zustand. Schauen Sie niemals in den Laserstrahl.
 - Sie dürfen das One Connect-Kabel niemals zu stark verbiegen. Schneiden Sie das Kabel nicht an.
 - Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Kabel.
 - Demontieren Sie keinen der Kabelanschlüsse.
- **Vorsicht!** Jede Verwendung von Bedienelementen, Einstellungen oder Arbeitsabläufen, die nicht in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind, kann dazu führen, dass Sie gefährlicher Strahlung ausgesetzt werden.



Verwenden des One Connect-Kabelhalters

(Nur S95H (55"-77"), The Frame (LS03HA))

Sie können den One Connect-Kabelhalter verwenden, um die Kabel bei der Installation der Wandhalterung zu ordnen.



- Das Zubehör kann sich je nach Modell unterscheiden.

03 Anfangseinstellung

Wenn Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal einschalten, wird sofort die Ersteinrichtung gestartet. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und konfigurieren Sie die Grundeinstellungen des Fernsehgeräts, so dass er an die bei Ihnen herrschenden Lichtverhältnisse angepasst ist.

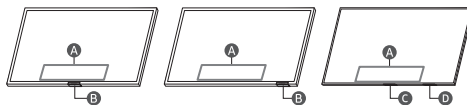
- Sie benötigen ein Samsung-Konto, um auf unsere netzwerkbasierten intelligenten Dienste greifen zu können. Wenn Sie sich dafür entscheiden, sich nicht anzumelden, erhalten Sie nur eine Verbindung zum terrestrischen Fernsehen (nur auf Geräte mit Tunern anwendbar) und externen Geräten, z. B. per HDMI.
- LS03H-Modelle unterstützen Hochformatmodus, wenn sie vertikal installiert werden (außer bei 98LS03HE).
 - Einige Funktionen unterstützen eventuell nicht das Hochformat oder die Vollbildanzeige.
 - Die Ersteinrichtung ist für das Querformat optimiert.

Verwenden des TV-Steuerung

Sie können das Fernsehgerät mit dem **TV-Steuerung** unten am Gerät einschalten und dann das **Steuerungsmenü** verwenden.

Das **Steuerungsmenü** wird angezeigt, wenn Sie den **TV-Steuerung**-Knopf bei laufendem Fernseher drücken.

- Lage und Form der Tasten an der Unterseite des Fernsehers können je nach Modell variieren.
- Möglicherweise erscheint der Bildschirm dunkler, wenn der Schutzfilm auf dem Samsung-Logo oder auf der Unterseite des Fernsehgeräts nicht abgezogen wird. Falls Schutzfilm angebracht ist, entfernen Sie ihn.
- Bei Modell LS03HW könnte die TV-Bedienungstaste / der Fernbedienungssensor nicht fest angebracht sein und sich bewegen. Dies ist kein Defekt, sondern Teil des Designs, um eine reibungslose Fernbedienungserkennung zu gewährleisten, wenn ein separat erhältlicher Customizable Frame installiert ist.

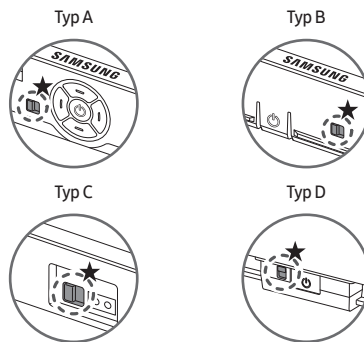


- A** Steuerungsmenü
- B** TV-Steuerung-Taste / Fernbedienungssensor / Mikrofonschalter / *Bewegungssensor
- C** TV-Steuerung-Taste / Fernbedienungssensor
- D** Mikrofonschalter

*: Nur The Frame

So schalten Sie das Mikrofon ein und aus

* Dieses Bild zeigt das Aussehen und die Position des Mikrofonschalters.



★ : Ein/Ausschalter

Sie können das Mikrofon mit dem Schalter unten oder unten an der Rückseite am Fernseher ein- oder ausschalten. Ist das Mikrofon ausgeschaltet, sind alle Sprach- und Tonfunktionen, die das Mikrofon verwenden, nicht verfügbar.



- Diese Funktion ist nur im R9*H/R8*H/QN1EH/QN7*H/QN8*H/QN9**H/S8*H/S9*H/M8*H/M9*H/U9***H/LS03H*-Fernseher verfügbar.
- Lage und Form des Mikrofonschalters können je nach Modell variieren.
- Bei der Analyse anhand der Daten vom Mikrofon werden die Daten nicht gespeichert.

04 Fehlerbehebung und Wartung

Fehlerbehebung

Weitere Informationen erhalten Sie im Abschnitt



„Fehlerbehebung“ im Benutzerhandbuch.

() > Richtungstaste nach links >  **Einstellungen**

> **Unterstützung** > **Tipps und Benutzerhandbücher** >

Benutzerhandbuch öffnen > **Fehlerbehebung**)



Wenn keiner dieser Tipps zur Fehlerbehebung weiterhilft, besuchen Sie die Website „www.samsung.com“, und klicken Sie dort auf „Support“ oder wenden Sie sich an das Samsung Kundendienstzentrum.

- Dieser Bildschirm arbeitet mit Subpixeln und wurde mit Hilfe hochentwickelter Fertigungstechnologien produziert. Allerdings kann es vorkommen, dass einige wenige Pixel zu hell oder zu dunkel sind. Diese Pixelfehler haben keinen Einfluss auf die Geräteleistung.
- Aktualisieren Sie die Firmware auf die neuste Version, um die optimale Leistung Ihres Fernsehgeräts zu erhalten. Verwenden Sie eine der Funktionen **Jetzt aktualisieren** bzw. **Automatisches Update** im Menü des Fernsehgeräts () > Richtungstaste nach links >  **Einstellungen** > **Unterstützung** > **Software-Update** > **Jetzt aktualisieren** oder **Automatisches Update**).

Der Fernseher kann nicht eingeschaltet werden.





- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher mit dem Produkt und der Wandsteckdose verbunden ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Steckdose funktioniert und der Fernbedienungssensor unten am Fernsehgerät durchgehend rot leuchtet.
- Drücken Sie den **TV-Steuerung** unten am Fernsehgerät, um auszuschließen, dass ein Problem mit der Fernbedienung vorliegt.

Die Bildschirmhelligkeit wird verringert.

Der Öko-Sensor passt die Bildschirmhelligkeit automatisch entsprechend der Umgebungshelligkeit an. Wenn der Bildschirm beim Betrachten in einer dunklen Umgebung zu dunkel ist, prüfen Sie die **Helligkeitsoptimierung**-Funktion () > linke Richtungstaste >  **Einstellungen** > **Alle Einstellungen** > **Allgemein und Datenschutz** > **Ein/Aus und Energiesparen** > **Helligkeitsoptimierung**).

Die Bildschirmhelligkeit könnte sich verringern, wenn Objekte den Öko-Sensor an der Unterseite des Produkts blockieren.





Ändern des Kennworts für das Fernsehgerät

() > Richtungstaste nach links >  **Einstellungen** > **Alle Einstellungen** > **Allgemein und Datenschutz** > **PIN ändern**
() > Richtungstaste nach links >  **Einstellungen** > **Alle Einstellungen** > **Allgemein und Datenschutz** > **PIN-Einstellungen** > **PIN ändern**

Führen Sie die Funktion **PIN ändern** aus und geben Sie dann im Kennwortfeld die aktuelle PIN ein.

Geben Sie eine neue PIN ein und bestätigen Sie den Wert durch erneute Eingabe. Die PIN wurde geändert.

Wenn Sie Ihre PIN vergessen haben, drücken Sie die Tasten auf der Fernbedienung in der angegebenen Reihenfolge, um die PIN auf „0000“ zurückzusetzen (Frankreich: „1111“):

- Samsung Smart Remote oder Fernbedienung: Drücken Sie die Taste **+** / **-** (Lautstärke) > **Lauter** >  > **Leiser** >  > **Lauter** >  >  > **+** (Lauter) > Drücken Sie die Taste **RETURN** > **-** (Leiser) > Drücken Sie die Taste **RETURN** > **+** (Lauter) > Drücken Sie die Taste **RETURN**.

05 Technische Daten und weitere Informationen

Technische Daten

Anzeigeauflösung

QN9**H: 7680 x 4320

Andere Modelle: 3840 x 2160

Ton (Ausgang)

U7**H/U8**H/U9**H/M7*H/M8*H/M9*H/S8*H/QN7*H/

QN1EH/M1EH: 20 W

R8*H/QN8*H: 30 W

S9*H (42"): 20 W

S90H (48"-83"): 40 W

S92H/S93H/S94H (48"-83"): 60 W

S95H (48"): 60 W, S95H (55"-77"): 70 W

S99H/R9*H: 70 W

QN9**H: 90 W

LS03HE (43"): 20 W

LS03HA/LS03HW: 40 W

Temperatur (im Betrieb)

10 °C bis 40 °C (50 °F bis 104 °F)

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb)

10 % bis 80 %, nicht kondensierend

Temperatur (bei Lagerung)

-20 °C bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F)

Luftfeuchtigkeit (bei Lagerung)

5 % bis 95 %, nicht kondensierend

Hinweise

- Dies ist ein digitales Gerät der Klasse B.
- Die technischen Daten zur benötigten Netzspannung und Informationen zum Energieverbrauch finden Sie auf dem Etikett am Gerät.
 - Bei den meisten Modellen befindet sich das Etikett auf der Rückseite des Fernsehgeräts. (Bei einigen Modellen befindet sich das Etikett auf der Innenseite der Anschlussabdeckung.)
 - Bei den Wireless One Connect-Box- oder One Connect-Box-Modellen befindet sich das Etikett an der Unterseite der Wireless One Connect-Box oder der One Connect-Box.
- Der typische Stromverbrauch wird gemäß IEC 62087 gemessen.
- Verwenden Sie für den Anschluss an das LAN ein CAT7-Kabel (*STP-Kabel), (100/10 Mbit/s)
* Shielded Twisted Pair
- Die Bilder und Spezifikationen der Auspacken und Installationsanleitung können vom tatsächlichen Produkt abweichen.
- Die Abbildungen und Illustrationen in diesem Einfaches Benutzerhandbuch dienen nur zur Information und können vom tatsächlichen Aussehen des Geräts abweichen. Änderungen an Ausführung und technischen Daten vorbehalten.
- Die HF-Antenne(n) muss/müssen so installiert werden, dass jederzeit ein Abstand von mindestens 20 cm zwischen dem Heizstrahler (Antenne) und allen Personen eingehalten wird.

[Vorsichtsmaßnahmen zur Verwendung von Wi-Fi 5,945 – 6,425 GHz]

- Die Verwendung dieser Funktion ist auf Innenräume beschränkt, einschließlich Züge mit metallbeschichteten Fenstern und Flugzeuge.

[Vorsichtsmaßnahmen zur Verwendung von WIFI 5,15 – 5,35 GHz]

- Die Verwendung dieser Funktion ist auf Innenbereiche beschränkt.

Für Reparaturen an Ihrem Gerät fallen Gebühren an, wenn:

- a) auf Ihren Wunsch ein Techniker zu Ihnen geschickt wird, aber es wird festgestellt, dass kein Defekt des Geräts vorliegt (d. h. wenn das Benutzerhandbuch nicht gelesen wurde).
- b) Sie das Gerät in das Samsung Kundendienstzentrum bringen, aber es wird festgestellt, dass kein Defekt des Geräts vorliegt (d. h. wenn das Benutzerhandbuch nicht gelesen wurde).

Die Höhe eventuell anfallender Gebühren wird Ihnen vor dem Besuch eines Technikers mitgeteilt.

Bei jeder Reparatur sind zwingend die von Samsung bereitgestellten Reparatur- und Wartungsanweisungen zu beachten. Samsung übernimmt keinerlei Haftung für den Fall, dass infolge einer nicht entsprechend fachgerechten Reparatur oder eines nicht fachgerechten Reparaturversuchs Schäden jeglicher Art am Produkt, wie auch mögliche Verletzungen oder Produktsicherheitsmängel auftreten. Nicht fachgerecht ist eine Reparatur insbesondere, wenn die von Samsung bereitgestellten Reparatur- und Wartungsanweisungen nicht eingehalten wurden. Jegliche Schäden am Produkt, die auf einer Reparatur oder eines Reparaturversuchs durch Dritte, die nicht von Samsung als Service-Dienstleister zertifiziert sind, zurückzuführen sind, sind von der Herstellergarantie ausgeschlossen.

Auf der Webseite <https://www.samsung.com/de/support/> findest du weitere Informationen zum externen Netzadapter und zur Fernbedienung im Hinblick auf die europäische Ökodesign-Richtlinie (ErP).

Hiermit erklärt Samsung, dass dieses Gerät mit der Richtlinie 2014/53/EU und den entsprechenden gesetzlichen Bestimmungen des Vereinigten Königreichs konform ist. Den vollständigen Text der Konformitätserklärung können Sie unter folgender Internetadresse abrufen: <http://www.samsung.com/support> und geben Sie die Modellbezeichnung ein.

Dieses Gerät darf in allen Ländern der EU und im Vereinigten Königreich verwendet werden.

- Die 5 GHz und 6 GHz WLAN (Wi-Fi)-Funktion dieses Gerätes darf nur im Innenbereich genutzt werden.
 - Die 60 GHz – 61,5 GHz-Funktion dieses Gerätes darf nur im Innenbereich genutzt werden (Nur The Frame (LS03H*)).
- RF maximale Sendeleistung:

[QN990H]

100 mW bei 2,4 GHz – 2,4835 GHz,
200 mW bei 5,15 GHz – 5,25 GHz,
100 mW bei 5,25 GHz – 5,35 GHz & 5,47 GHz – 5,725 GHz,
25 mW bei 5,725 GHz – 5,85 GHz,
200 mW bei 5,945 GHz – 6,425 GHz.

[R9*H/R8*H/S9*H/S8*H/QN8*H]

100 mW bei 2,4 GHz – 2,4835 GHz,
200 mW bei 5,15 GHz – 5,25 GHz,
100 mW bei 5,25 GHz – 5,35 GHz & 5,47 GHz – 5,725 GHz,
200 mW bei 5,945 GHz – 6,425 GHz.

[QN7*H/QN1EH/M9*H/M8*H/M7*H/M1EH/U9***H/U8***H/U7***H]

100 mW bei 2,4 GHz – 2,4835 GHz,
200 mW bei 5,15 GHz – 5,25 GHz,
100 mW bei 5,25 GHz – 5,35 GHz & 5,47 GHz – 5,725 GHz.

[The Frame (LS03HA, LS03HE)]

100 mW bei 2,4 GHz – 2,4835 GHz,
200 mW bei 5,15 GHz – 5,25 GHz,
100 mW bei 5,25 GHz – 5,35 GHz & 5,47 GHz – 5,725 GHz,
200 mW bei 5,945 GHz – 6,425 GHz,
100 mW bei 61 GHz – 61,5 GHz.

[The Frame (LS03HW)]

100 mW bei 2,4 GHz – 2,4835 GHz,
200 mW bei 5,15 GHz – 5,25 GHz,
100 mW bei 5,25 GHz – 5,35 GHz & 5,47 GHz – 5,725 GHz,
25 mW bei 5,725 GHz – 5,85 GHz,
200 mW bei 5,945 GHz – 6,425 GHz,
100 mW bei 61 GHz – 61,5 GHz.



Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Geräts (Elektro- & Elektronik-Altgeräte) (Anwendbar in Ländern mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen).

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können. Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts (Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden. Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.

Konformitätserklärung

Hersteller

Bezeichnung: Samsung
Eingetragener Handelsname: Samsung Electronics Co., Ltd
Adresse: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

Produktdetails

Produkt : Smart Control
Modell(e) : VG-TM2660

Erklärung und gültige Normen

Wir erklären hiermit in unserer alleinigen Verantwortung, dass das oben genannte Produkt den grundlegenden Anforderungen entspricht von: Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU unter

Anwendung von:

EMV

EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-17 V3.3.1

Sicherheit

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EN IEC 62368-3:2020
EN 62479:2010

Funk

EN 300 328 V2.2.2

die Richtlinie (2011/65/EU) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten durch die Anwendung der Norm EN IEC 63000:2018.

Unterzeichnet für und im Namen von: Samsung

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK *
2025-10-31 (Ort und Datum der Unterschrift)

Glenn Bodman – Direktor
für Einhaltung gesetzlicher
Vorschriften
(Name und Unterschrift der/des
Bevollmächtigten)

※ Dies ist nicht die Adresse des Samsung-Kundendienstzentrums. Die Adresse oder Telefonnummer des Samsung-Kundendienstzentrums finden Sie auf der Garantiekarte oder erfahren Sie von dem Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

- Sie finden den Modellnamen Ihrer Smart Control auf dem Etikett an der Rückseite der Fernbedienung.

Konformitätserklärung

Hersteller

Bezeichnung: Samsung

Eingetragener Handelsname: Samsung Electronics Co., Ltd

Adresse: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

Produktdetails

Produkt : Smart Control

Modell(e) : VG-TM2280

Erklärung und gültige Normen

Wir erklären hiermit in unserer alleinigen Verantwortung, dass das oben genannte Produkt den grundlegenden Anforderungen entspricht von: Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU unter

Anwendung von:

EMV

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.3.1

Sicherheit

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN 62479:2010

Funk

EN 300 328 V2.2.2

die Richtlinie (2011/65/EU) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten durch die Anwendung der Norm EN IEC 63000:2018.

Unterzeichnet für und im Namen von: Samsung

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK*
2025-11-20 (Ort und Datum der Unterschrift)



Glenn Bodman – Direktor
für Einhaltung gesetzlicher
Vorschriften
(Name und Unterschrift der/des
Bevollmächtigten)

* Dies ist nicht die Adresse des Samsung-Kundendienstzentrums. Die Adresse oder Telefonnummer des Samsung-Kundendienstzentrums finden Sie auf der Garantiekarte oder erfahren Sie von dem Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

- Sie finden den Modellnamen Ihrer Smart Control auf dem Etikett an der Rückseite der Fernbedienung.

Diese Seite wurde
absichtlich leer belassen.

Innan du läser den Enkel användarhandbok

Tv:n levereras med denna Enkel användarhandbok och en inbäddad Användarguide.

 > vänster riktningssknapp >  Inställningar > Support > Tips och användarguider > Öppna användarguiden)

Varning! Viktiga säkerhetsanvisningar

Läs igenom säkerhetsanvisningarna innan du använder tv:n. Se tabellen nedan för en förklaring av symboler som kan finnas på din Samsung-produkt.

VARNING!	
RISK FÖR ELSTÖTAR. ÖPPNA INTE.	
VARNING! FÖR ATT UNDVIKA RISK FÖR ELSTÖTAR SKALL DU INTE TA BORT (ELLER FÖRA TILLBAKA) SKYDDET. DET FINNS INGA DELAR DU KAN BYTA INUTI. ÖVERLÅT REPARATIONER TILL BEHÖRIG SERVICEPERSONAL.	
	Den här symbolen visar att det är hög spänning på insidan. Det är farligt att komma i kontakt med produktens insida.
	Den här symbolen indikerar att det finns viktig dokumentation som medföljer produkten angående dess funktion och underhåll.
	Klass II-produkt: Den här symbolen indikerar att produkten inte kräver en säkerhetsanslutning till jord. Om denna symbol inte finns på en produkt med en strömkabel MÅSTE produkten ha en tillförlitlig anslutning till skyddsjord.
	Växelström: Märkspänning som markerats med den här symbolen är växelström.
	Likström: Märkspänning som markerats med den här symbolen är likström.
	Var försiktig! Läs anvisningarna för användning: Den här symbolen instruerar användaren att läsa den Enkel användarhandbok för att få ytterligare säkerhetsrelaterad information.

Effekt

- Överbelasta inte vägguttag, förlängningsladdar eller adaptrar mer än deras spänning och kapacitet. Det kan leda till brand eller elektriska stötar. Se avsnittet med effektspecifikationer i bruksanvisningen eller effektetiketten på produkten för information om volt och ampere.
- Strömsladdar ska placeras så att de inte trampas på eller kläms av föremål som placeras på eller mot dem. Var särskilt uppmärksam på sladdar vid kontaktens del, vägguttag och anslutningspunkten på apparaten.
- För aldrig in några metallföremål i öppningarna på den här apparaten. Det kan leda till elektriska stötar.
- För att undvika elektrisk kortslutning ska du aldrig röra vid apparatens insidor. Endast en kvalificerad tekniker bör öppna den här apparaten.
- Se till att koppla in strömsladden tills den sitter fast ordentligt. När du kopplar ur strömkontakten från vägguttaget ska du alltid dra i strömkontakten. Koppla aldrig ur den genom att dra i sladden. Rör inte vid strömsladden med våta händer.
- Om den här apparaten inte fungerar normalt – särskilt om det kommer ovanliga ljud eller luktar ovanligt från den – ska du omedelbart koppla ur den och kontakta en auktoriserad återförsäljare eller ett Samsung-servicecenter.
- Koppla bort apparaten från eluttaget och dra ur sladdarna för att ytterligare skydda bildskärmen under åskväder eller när den lämnas oövervakad och oanvänd under långa perioder.
 - Ansamlingar av damm kan orsaka elektrisk kortslutning, elavbrott eller brand på grund av att strömsladden genererar flammor och hetta eller på grund av att isoleringen försämras.
- Använd endast en ordentligt jordad kontakt och vägguttag.
 - Felaktig jordning kan orsaka elektrisk kortslutning eller skada på utrustningen. (Endast utrustning av klass I.)
- För att stänga av apparaten helt ska du koppla bort den från vägguttaget. För att säkerställa att du kan koppla bort apparaten snabbt vid behov ska du se till att vägguttaget och strömkontakten är lättåtkomliga.

Installation

- Placera inte den här apparaten nära eller ovanför ett element eller värmeaggregat, eller där den utsätts för direkt solljus.
- Placera inte behållare med vatten (vaser etc.) på den här apparaten, eftersom det kan orsaka brand eller elektrisk kortslutning.
- Utsätt inte den här apparaten för regn eller fukt.



- Se till att kontakta ett auktoriserat Samsung-servicecenter när du ska installera tv:n på en plats som är dammig, har höga eller låga temperaturer, hög luftfuktighet, har kemiska ämnen eller där den används dygnet runt, exempelvis på en flygplats, en tågstation etc. Om du inte gör detta kan det orsaka allvarliga skador på tv:n.
- Apparaten ska inte utsättas för dropp eller stänk.

Utrustning som är kopplad till skyddsjord via jordat vägguttag och/eller via annan utrustning och samtidigt är kopplad till kabel-TV nät kan i vissa fall medföra risk för brand. För att undvika detta skall vid anslutning av utrustningen till kabel-TV nät galvanisk isolator finnas mellan utrustningen och kabel-TV nätet.

Montera TV:n på en vägg



Om du monterar tv:n på en vägg ska den monteras exakt enligt tillverkarens anvisningar. Om tv:n inte är korrekt monterad kan den glida eller ramlar ner och orsaka allvarliga skador på barn och vuxna samt allvarliga skador på tv:n.

- För att beställa Samsung-väggmonteringsatts ska du kontakta Samsungs kundtjänst.
- Samsung är inte ansvarigt för eventuella skador på produkten eller personskada på dig själv eller andra om du väljer att utföra väggmonteringen själv.
- Samsung ansvarar inte för produkt- eller personskada som uppstår till följd av att en väggmontering används som inte är VESA-certifierad eller om kunden underlåter att följa produktinstallationsbeskrivningarna.
- Du kan installera väggfästet på en fast vägg som är helt lodrät mot golvet. Innan du monterar väggfästet på ytor andra än gipsskivor ska du kontakta din närmaste återförsäljare för mer information. Om du installerar TV:n i ett tak eller på en vägg som lutar kan det resultera i allvarlig personskada.
- Av säkerhetsskäl ska du montera alla fästelement utan att några av de medföljande delarna saknas, i enlighet med instruktionerna i den medföljande installationsmanualen.
- Innan du installerar ett väggfäste ska du se till att det är kompatibelt med aktuell TV.
- Montera inte TV:n i mer än 15 graders lutning.
- Standardmåttan för väggmonteringsattsar visas i tabellen i Unpacking and Installation Guide.



Installera inte väggmonteringsattsar när tv:n är påslagen. Det kan leda till personskada från elstötar.

- Använd inte skruvar som är längre än standardmåttan eller inte uppfyller VESA-standardskruvspecifikationer. Skruvar som är för långa kan orsaka skada mot TV:ns insida.

- För väggmonteringar som inte efterlever VESA-standard för skruvspecifikationer kan skruvarnas längd variera beroende på specifikationerna.
- Skruva inte i skruvarna för hårt. Det kan skada produkten eller orsaka att den faller, vilket kan leda till personskada. Samsung ansvarar inte för den här typen av olyckor.
- Se alltid till att två människor hjälps åt när TV:n monteras på en vägg.
 - För 82 tum eller större modeller ska ni vara fyra personer när tv:n monteras på väggen.

Tillhandahålla fullgod ventilation för din TV

När du installerar din TV (*Wireless One Connect-box eller One Connect-box) ska du säkerställa god ventilation genom att lämna tillräckligt med utrymme mellan din TV (*Wireless One Connect-box eller One Connect-box) och föremål i närheten.

Om du underlåter att hålla fullgod ventilation kan det resultera i brand eller problem med produkten orsakat av en ökning av den invändiga temperaturen.

*: Endast modeller med stöd för Wireless One Connect-box eller One Connect-box

- När du installerar din tv med ett stativ eller ett väggfäste, rekommenderar vi starkt att du endast använder delar från Samsung. Om du använder delar från en annan tillverkare kan det orsaka problem med produkten eller skador på grund av att produkten faller.

Säkerhetsföreskrifter



Obs! Om du drar i, trycker på eller klättrar på TV:n kan det göra att den faller ned. I synnerhet är det viktigt att någon inte hänger på eller gör TV:n ostadig. Detta kan orsaka att TV:n välter och det kan leda till allvarlig personskada eller dödsfall. Följ alla säkerhetsanvisningar som medföljer i säkerhetsflyern för TV:n. För ökad stabilitet och säkerhet kan du köpa och installera antifall-skyddsenheten, se "Hindra TV:n från att falla".



WARNING! Placera aldrig en tv på en instabil plats. Tv:n kan trilla ned och orsaka allvarliga personskador eller dödsfall. Många skador kan undvikas genom att vidta enkla försiktighetsåtgärder som att:

- Använd alltid skåp, stativ eller monteringsmetoder som rekommenderas av Samsung.
- Använd alltid möbler som ger ett säkert stöd för tv:n.
- Kontrollera alltid att tv:n inte hänger över kanten på den bärande möbeln.
- Utbilda alltid i de faror som finns när det gäller att klättra på möbler för att nå tv:n eller dess kontroller.

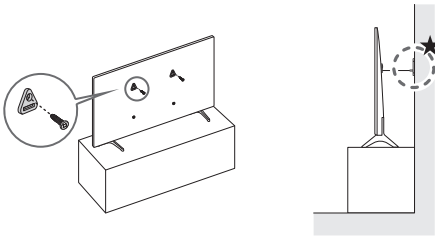


- Dra alltid sladdar och kablar som är anslutna till din tv så att det inte kan vältas, dras eller greppas.
- Placera aldrig en tv på en instabil plats.
- Placera aldrig tv:n på höga möbler (exempelvis bokhyllor eller skåp) utan förankring av både möbelen och tv:n i ett lämpligt stöd.
- Placera aldrig tv:n på tyg eller annat material som kan placeras mellan tv:n och möbelen.
- Placera aldrig föremål som kan locka till att klättra, som leksaker och fjärrkontroller, längst upp på tv:n eller möbelen där tv:n placeras.

Om den befintliga tv:n ska flyttas till en annan plats ska samma försiktighetsåtgärder som ovan beaktas.

- När du måste flytta eller lyfta tv:n för byte eller rengöring ska du se till att inte dra ut stativet.

Hindra TV:n från att falla



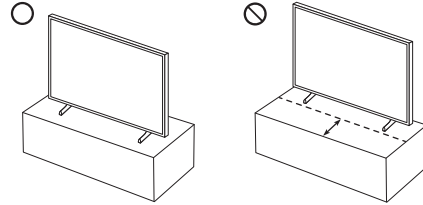
★ : Väggnankare (ingår ej)

1. Fäst en uppsättning fästena ordentligt på väggen med hjälp av lämpliga skruvar. Kontrollera att skruvarna är ordentligt iskruvade i väggen.
 - Det kan krävas ytterligare material som väggförankringar beroende på typ av vägg.
2. Fäst en uppsättning fästena ordentligt på tv:n med hjälp av stora skruvar.
 - Se standardskruvsnittet i tabellen i Unpacking and Installation Guide för skruvspecifikationerna.
3. Anslut fästena i tv:n och i väggen med ett starkt band och knyt bandet ordentligt.
 - Installera tv:n nära väggen så att den inte faller ned baklänges.
 - Anslut bandet så att fästena som sitter fast i väggen är i samma höjd eller lägre än fästena som sitter fast i tv:n.

Säkerhetsföreskrifter vid installation av TV med stativ

(enbart The Frame)

När du installerar TV:n med ett stativ ska du undvika att placera stativet på baksidan av bordsytan. Om du underlåter att göra så kan det göra att rörelsesensorn längst ned på tv:n inte fungerar som den ska.



Användning

- Den här apparaten fungerar med batterier. Det kan finnas regler i din kommun som kräver att du gör dig av med de här batterierna på rätt sätt. Kontakta din lokala kommun för information om kassering och återvinning.
- Förvara tillbehör (fjärrkontroll, batterier etc.) på en plats där de är oåtkomliga.
- Tappa och slå inte produkten. Om produkten skadas ska du koppla ur strömsladden och kontakta ett Samsung-servicecenter.
- Kasta inte fjärrkontrollen eller batterierna i en eld.
- Var försiktig så att du inte kortsluter, plockar isär eller överhettar batterierna.
- Ta aldrig bort den polariserande filmen efter att du tagit bort skyddsfilmen på skärmen.
 - Om det inte går att hitta etiketten för att ta bort skyddsfilmen, har skyddsfilmen redan tagits bort.
- **VAR FÖRSIKTIG:** Det finns risk för explosion om du byter batterierna som används i fjärrkontrollen mot fel typ av batterier. Byt bara mot samma eller liknande typ.
- **WARNING!** – Använd inte ånggeneratorer som innehåller kemikalier, till exempel myggedel eller luftfräschare, i närheten av produkten.
 - Om ångan kommer i kontakt med produktens yta eller tränger in i produkten, kan det orsaka fläckar eller felfunktioner.
- **WARNING – FÖR ATT FÖRHINDRA RISK FÖR BRAND, SKA DU ALLTID FÖRVARA LJUS OCH ANDRA ÖPPNA ELDLÄGOR PÅ AVSTÅND FRÅN PRODUKTEN.**



Skötsel av TV:n

- För att rengöra apparaten ska du koppla ur strömsladden från vägguttaget och torka av produkten med en mjuk och torr trasa. Använd inga kemikalier, t.ex. vax, bensen, alkohol, tinner, insektsmedel, luftrenare, smörjmedel eller rengöringsmedel. Dessa kemikalier kan skada utseendet på TV:n eller radera trycket på produkten.
- Exteriören och skärmen på TV:n kan repas under rengöring. Se till att du torkar utsidan och skärmen försiktigt med en mjuk trasa, för att förhindra repor.
- Spruta inte vatten eller vätska direkt på TV:n. All vätska som tränger in i produkten kan orsaka fel, brand och elektrisk kortslutning.

01 Vad finns i förpackningen?

Försäkra dig om att följande delar följer med tv:n. Kontakta din återförsäljare om det saknas något.

- Enkel användarhandbok
- Garantibevis / Säkerhetsmanual (inte tillgänglig på alla platser)
- *Samsung Smart Remote
- *Fjärrkontroll
- *Standardfjärrkontroll
- *Batterier
- *CI-kortadapter
- *TV-strömsladd
- *Väggmonteringsadapter x 2
- *Smal nätsladd
- **Strömdosa
- **Strömdosekabel x 2
- **Strömadapter av C-typ
- **C-till-C-kabel
- **Wireless One Connect-box
- **One Connect-box
- **Strömsladd till One Connect-box
- **One Connect-kabel x 2
- **One Connect-kabelhållare (för väggfäste)

*: Vissa av artiklarna ovan medföljer eventuellt inte i paketet, beroende på modell eller geografiskt område.

** : Vissa komponenter kanske inte tillhandahålls, beroende på One Connect-anslutningsmetoden (kabelanslutet eller trådlöst).

** : Antalet One Connect-kablar som tillhandahålls kan variera beroende på modell.

- Batteriets typ kan variera beroende på modell.
- Delarnas färg och form kan variera beroende på modell.
- Kablar som inte följer med kan köpas separat.
- Kontrollera efter tillbehör gömda bakom eller i förpackningsmaterialet när du öppnar förpackningen.



Varning: Skärmar kan skadas från direkt tryck vid felaktig hantering. Vi rekommenderar att du lyfter tv:n i kanterna, så som visas. För mer information om hantering, se Unpacking and Installation Guide som medföljer den här produkten.



02 Ansluta tv:n till One Connect-boxen

(endast modell med stöd för One Connect-box)

Mer information om hur du ansluter via One Connect-boxen finns i Unpacking and Installation Guide.



- Använd inte One Connect-boxen upp och ned eller i upprätt läge.
- Se till att du inte utför någon av åtgärderna nedan på kabeln. One Connect-kabel innehåller en strömkrets.



Böja



Vrida



Dra



Trycka på



ELSTÖT

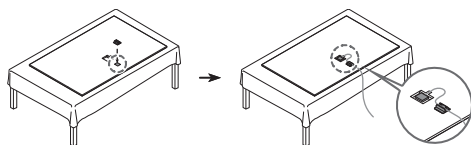
KLASS1-LASERPRODUKT (enbart The Frame (LS03HA))

- Var försiktig! Osynlig laserstrålning när produkten är öppen. Titta inte in i strålen.
 - Böj inte One Connect-kabel överdrivet mycket. Skär inte i kabeln.
 - Placera inga tunga föremål på sladden.
 - Ta inte isär någon av kabelkontaktarna.
- Var försiktig! Om andra kontroller, justeringar eller procedurer än de som anges här används kan det leda till farlig strålningsexponering.

Använd One Connect-kabelhållaren

(enbart S95H (55"-77"), The Frame (LS03HA))

Du kan använda One Connect-kabelhållaren för att ordna kablarna när du installerar väggfästet.



- Bilden kan variera beroende på modell.

03 Startinställningar

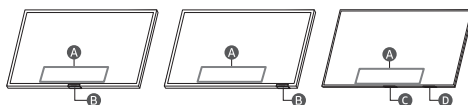
När du startar din tv för första gången startar den omedelbart Startinställningar. Följ anvisningarna som visas på skärmen och konfigurera tv:ns grundinställningar så att de passar din visningsmiljö.

- Du behöver ett Samsung-konto för att komma åt våra nätverksbaserade smarta tjänster. Om du väljer att inte logga in får du bara en anslutning till marksänd TV (gäller endast enheter med tuner) och externa enheter, till exempel via HDMI.
- LS03H-modeller har stöd för Stående läge när de är vertikalt installerade (förutom för 98LS03HE).
 - Vissa funktioner stöder inte stående läge eller helskärm.
 - Den initiala konfigureringen är optimerad för liggande läge.

Använda tv:ns TV-kontroll

Du kan slå på tv:n med TV-kontroll-knappen längst ned på tv:n och sedan använda Kontrollmeny. Kontrollmeny visas när du trycker på knappen TV-kontroll medan tv:n är på.

- Positionen och formen på knapparna längst ner på tv:n kan variera beroende på modell.
- Skärmen kan dimmas om skyddsfilm på Samsung-logotypen eller på undersidan av tv:n inte har tagits bort. Om det finns skyddsplast, tar du bort plasten.
- På LS03HW-modellen kanske inte TV-kontrollknappen/fjärrkontrollsensorn är fixerad på plats och kan röra på sig. Detta är inte en defekt, utan en del av konstruktionen som syftar till att säkerställa smidig fjärrkontrollavkänning när en Customizable Frame är installerad (säljs separat).

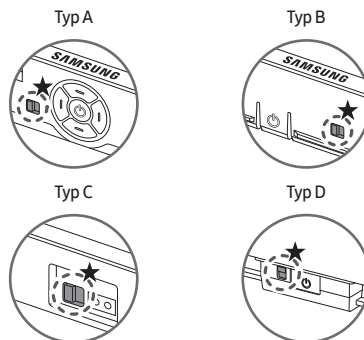


- A** Kontrollmeny
- B** TV-kontroll-knapp / Mottagare för fjärrkontrollen / Mikrofonreglage / *Rörelsesensor
- C** TV-kontroll-knapp / Mottagare för fjärrkontrollen
- D** Mikrofonreglage

*: enbart The Frame

Slå på och av mikrofonen

*Den här bilden visar mikrofonreglagets utseende och placering.



★ : På/av-reglage



Du kan slå på eller av mikrofonen genom att använda reglaget längst ner på tv:n eller längst ner på tv:ns baksida. Om mikrofonen är avstängd är alla röst- och ljudfunktioner som använder mikrofonen inte tillgängliga.

- Denna funktions stöds endast i R9*H/R8*H/QN1EH/QN7*H/QN8*H/QN9**H/S8*H/S9*H/M8*H/M9*H/U9***H/LS03H*.
- Mikrofonreglagets position och form kan variera beroende på modell.
- Under analys med data från mikrofonen sparas inte data.



04 Felsökning och underhåll

Felsökning

Mer information finns i "Felsökning" i Användarguide.

() > vänster riktningssknapp > () Inställningar > Support > Tips och användarguider > Öppna användarguiden > Felsökning)



Om inget av felsökningstipsen hjälper ska du besöka www.samsung.com och klicka på Support eller kontakta ett Samsung-servicecenter.

- Den här panelen består av underpixlar som kräver sofistikerad teknik för tillverkning. Det kan dock finnas några få ljusa eller mörka pixlar på skärmen. Dessa pixlar har ingen inverkan på produktens prestanda.
- För att hålla din tv i ett optimalt tillstånd ska du uppdatera till den senaste programvaran. Använd funktionerna **Uppdatera nu** or **Automatisk uppdatering** i TV-menyn () > vänster riktningssknapp > () Inställningar > Support > Programvaruuppdatering > Uppdatera nu eller **Automatisk uppdatering**).

Det går inte att slå på TV:n.



- Se till att strömsladden sitter fast ordentligt i produkten och vägguttaget.
- Kontrollera att vägguttaget fungerar och att strömindikatorn längst ner på tv:n är tänd och lyser med ett fast rött sken.
- Prova att trycka på knappen **TV-kontroll** längst ned på tv:n för att säkerställa att problemet inte är i fjärrkontrollen.

Skärmen tonas ner.

Ekosensor justerar automatiskt skärmens ljusstyrka utifrån omgivningens ljusintensitet. Om skärmen är för mörk när du tittar i en mörk miljö ska du kontrollera **Optimering av ljusstyrka**-funktionen () > vänster riktningssknapp > () Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Ström- och energibesparing > Optimering av ljusstyrka).

Skärmens ljusstyrka kan minska om ett föremål blockerar enhetens Ekosensor som finns längst ner på produkten.





Byta tv:ns lösenord

() > vänster riktningssknapp > () Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Ändra PIN

() > vänster riktningssknapp > () Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Inställning av PIN-kod > Ändra PIN

Kör **Ändra PIN** och ange det aktuella lösenordet i lösenordsfältet. Ange en ny PIN-kod och skriv in den igen för att bekräfta den. Byte av PIN-kod är klar.

Om du har glömt din PIN-kod trycker du på knapparna i följande ordning för att återställa PIN-numret till "0000" (Frankrike: "1111").

- Samsung Smart Remote eller Fjärrkontroll: Tryck på knappen **+ / -** (Volym). > **Höj vol.** > () > **Sänk vol.** > () > **Höj vol.** > ()
- Standardfjärrkontroll: Tryck på knappen , > **+ (Höj vol.)** > Tryck på knappen **RETURN.** > **- (Sänk vol.)** > Tryck på knappen **RETURN.** > **+ (Höj vol.)** > Tryck på knappen **RETURN.**

05 Specifikationer och annan information

Specifikationer

Skärmapplösning

QN9**H: 7680 x 4320

Andra modeller: 3840 x 2160

Ljud (utgång)

U7***H/U8***H/U9***H/M7*H/M8*H/M9*H/S8*H/QN7*H/

QN1EH/M1EH: 20 W

R8*H/QN8*H: 30 W

S9*H (42"): 20 W

S90H (48"-83"): 40 W

S92H/S93H/S94H (48"-83"): 60 W

S95H (48"): 60 W, S95H (55"-77"): 70 W

S99H/R9*H: 70 W

QN9**H: 90 W

LS03HE (43"): 20 W

LS03HA/LS03HW: 40 W

Temperatur vid drift

10 °C till 40 °C (50 °F till 104 °F)

Luftfuktighet vid drift

10 % till 80 %, icke-kondenserande

Temperatur vid förvaring

-20 °C till 45 °C (-4 °F till 113 °F)

Luftfuktighet vid förvaring

5 % till 95 %, icke-kondenserande

Anteckningar

- Den här enheten är en digital apparat av klass B.
- Information om effektspecifikationer och effektförbrukningen finns på etiketten som sitter på produkten.
 - Etiketten är fäst på tv:ns baksida på de flesta modeller. (På vissa modeller hittar du etiketten inuti terminalskyddet.)
 - På Wireless One Connect- eller One Connect-boxmodeller är etiketten fäst på undersidan på Wireless One Connect-boxen eller One Connect-boxen.
- Vanlig strömförbrukning mäts i enlighet med IEC 62087.
- Använd en CAT 7-kabel (*STP-typ) för att ansluta en LAN-kabel. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- Bilderna och specifikationerna i Unpacking and Installation Guide överensstämmer eventuellt inte med den faktiska produkten.
- Bilder och illustrationer i den här Enkel användarhandbok erbjuds endast för referens och kan variera från det faktiska produktutseendet. Produktdesign och -specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.
- RF-antennen/antennerna måste installeras så att ett avstånd på minst 20 cm alltid hålls mellan sändaren (antennen) och alla personer.

[Försiktighetsåtgärder vid användning av Wi-Fi 5,945–6,425 GHz]

- Användningen av denna funktion är begränsad till byggnader, inklusive i tåg med metallbelagda fönster och flygplan.

[Försiktighetsåtgärder vid användning av WIFI 5,15–5,35 GHz]

- Användningen av denna funktion är begränsad till inomhusmiljöer.

En administrationsavgift kan tillkomma i följande fall:

- (a) En tekniker tillkallas men det finns inte något fel på produkten (om du t.ex. inte har läst den här bruksanvisningen).
- (b) Du tar enheten till Samsung-servicecentret men det finns inte något fel på produkten (om du t.ex. inte har läst den här bruksanvisningen).

Du kommer att informeras om administrationsavgiften innan teknikern besöker dig.

Efter reparation av en icke-auktoriserad tjänsteleverantör, reparation utförd av en själv eller icke-professionell reparation av produkten är Samsung inte ansvarig för skador på produkten, personskada eller andra produktsäkerhetsproblem orsakade av ett försök att reparera produkten som inte noggrant följer dessa reparations- och underhållsinstruktioner. Eventuella skador på produkten orsakade av ett försök att reparera produkten utförd av någon annan än en Samsung-certifierad tjänsteleverantör täcks inte av garantin.

Vänligen besök Samsung.se/support för mer information gällande laddare och fjärrkontroller i samband med EU Ecodesign direktivet - Er PFörordningen

Härmed intygar Samsung att denna radioutrustning uppfyller direktiv 2014/53/EU och relevanta brittiska lagstadgade krav. Den fullständiga texten till försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: <http://www.samsung.com/support> och ange modellnamnet. Den här utrustningen kan användas i alla EU-länder och i Storbritannien.

- 5 GHz och 6 GHz WLAN(Wi-Fi)-funktionen på den här utrustningen får endast användas inomhus.
- 60 GHz–61,5 GHz-funktionen på den här utrustningen får endast användas inomhus (enbart The Frame (LS03H*)).

RF max sändarkraft:

[QN990H]

100 mW vid 2,4 GHz–2,4835 GHz,
200 mW vid 5,15 GHz–5,25 GHz,
100 mW vid 5,25 GHz–5,35 GHz & 5,47 GHz–5,725 GHz,
25 mW vid 5,725 GHz–5,85 GHz,
200 mW vid 5,945 GHz–6,425 GHz.

[R9*H/R8*H/S9*H/S8*H/QN8*H]

100 mW vid 2,4 GHz–2,4835 GHz,
200 mW vid 5,15 GHz–5,25 GHz,
100 mW vid 5,25 GHz–5,35 GHz & 5,47 GHz–5,725 GHz,
200 mW vid 5,945 GHz–6,425 GHz.

[QN7*H/QN1EH/M9*H/M8*H/M7*H/M1EH/U9***H/U8***H/U7***H]

100 mW vid 2,4 GHz–2,4835 GHz,
200 mW vid 5,15 GHz–5,25 GHz,
100 mW vid 5,25 GHz–5,35 GHz & 5,47 GHz–5,725 GHz.

[The Frame (LS03HA, LS03HE)]

100 mW vid 2,4 GHz–2,4835 GHz,
200 mW vid 5,15 GHz–5,25 GHz,
100 mW vid 5,25 GHz–5,35 GHz & 5,47 GHz–5,725 GHz,
200 mW vid 5,945 GHz–6,425 GHz,
100 mW vid 61 GHz–61,5 GHz.

[The Frame (LS03HW)]

100mW vid 2,4 GHz–2,4835 GHz,
200mW vid 5,15 GHz–5,25 GHz,
100mW vid 5,25 GHz–5,35 GHz & 5,47 GHz–5,725 GHz,
25 mW vid 5,725 GHz–5,85 GHz,
200 mW vid 5,945 GHz–6,425 GHz,
100 mW vid 61 GHz–61,5 GHz.



Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter) (Gäller i länder med separata insamlingsystem)

Denna symbol på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Dessa föremål bör hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna för att förhindra fara för hälsa och miljö.

Hushållsanvändare bör kontakta återförsäljaren som sålt produkten eller kommunen för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt. Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.



Korrekt avfallshantering av batterierna i produkten (Gäller i länder med separata insamlingsystem)

Denna symbol på batteriet, i manualen eller på förpackningen anger att batterierna i denna produkt inte bör kastas tillsammans med annat hushållsavfall. De kemiska symbolerna Hg, Cd eller Pb visar i förekommande fall att batterierna innehåller kvicksilver, kadmium eller bly i mängder överstigande de gränsvärden som anges i EU-direktivet 2006/66/EG. Om batterierna inte kastas på ett ansvarsfullt sätt kan dessa substanser utgöra en fara för hälsa eller miljö.

Hjälp till att skydda miljön och bidra till materialåtervinning genom att sortera batterierna separat från annat avfall och lämna in dem på en återvinningsstation.

EU-försäkran

Tillverkare

Namn: Samsung

Registrerat handelsnamn: Samsung Electronics Co., Ltd

Adress: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

Produkt detaljer

Produkt : Smart Control

Modell(er) : VG-TM2660

Försäkran och tillämpliga standarder

Vi förklarar härmed under vårt eget ansvar att produkten ovan uppfyller de väsentliga kraven i: Direktiv 2014/53/EU om radioutrustning genom tillämpning av:

EMC

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.3.1

Säkerhet

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN IEC 62368-3:2020

EN 62479:2010

Radio

EN 300 328 V2.2.2

Direktivet (2011/65/EU) om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning genom tillämpning av EN IEC 63000:2018.

Undertecknad för och i uppdrag av: Samsung

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK *
2025-10-31 (Plats och datum för underskrift)

Glenn Bodman – Direktör för regleringsfrågor
(Namn och underskrift av ansvarig person)

※ Detta är inte adressen till Samsung-servicecenter. För adress eller telefonnummer till Samsungservicecenter, se bifogat garantikort eller kontakta återförsäljaren av din produkt.

- Modellnamnet för din Smart Control finns på etiketten på baksidan av fjärrkontrollen.

EU-försäkran

Tillverkare

Namn: Samsung

Registrerat handelsnamn: Samsung Electronics Co., Ltd

Adress: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
Korea

Produkt detaljer

Produkt : Smart Control

Modell(er) : VG-TM2280

Försäkran och tillämpliga standarder

Vi förklarar härmed under vårt eget ansvar att produkten ovan uppfyller de väsentliga kraven i: Direktiv 2014/53/EU om radioutrustning genom tillämpning av:

EMC

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.3.1

Säkerhet

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN 62479:2010

Radio

EN 300 328 V2.2.2

Direktivet (2011/65/EU) om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning genom tillämpning av EN IEC 63000:2018.

Undertecknad för och i uppdrag av: Samsung

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK *
2025-11-20 (Plats och datum för underskrift)



Glenn Bodman – Direktör för
regleringsfrågor
(Namn och underskrift av
ansvarig person)

※ Detta är inte adressen till Samsung-servicecenter. För adress eller telefonnummer till Samsungservicecenter, se bifogat garantikort eller kontakta återförsäljaren av din produkt.

- Modellenamnet för din Smart Control finns på etiketten på baksidan av fjärrkontrollen.

Den här sidan har
avsiktligen lämnats tom.

Før du læser denne Enkel brugervejledning

Denne Enkel brugervejledning er en integreret Brugervejledning og følger med tv'et.

 > venstre retningsknop >  Indstillinger > Support > Tip og brugervejledninger > Åbn brugervejledning)

Advarsel! Vigtige sikkerhedsinstruktioner

Læs sikkerhedsinstruktionerne, inden du anvender dit tv. Se tabellen herunder for en forklaring på symboler, der kan forekomme på dit Samsung-produkt.

FORSIGTIG	
RISIKO FOR ELEKTRISK STØD. MÅ IKKE ÅBNES.	
FORSIGTIG: BAGPANELET MÅ IKKE FJERNES, DA DER ER RISIKO FOR ELEKTRISK STØD. DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, DER KAN REPARERES AF BRUGEREN. ALLE REPARATIONER SKAL OVERLADES TIL KVALIFICERET PERSONALE.	
	Dette symbol indikerer, at der findes højspænding inden i. Det er farligt med enhver form for kontakt med nogen intern del i dette produkt.
	Dette symbol angiver, at vigtige dokumenter om betjening og vedligeholdelse er vedlagt dette produkt.
	Klasse II-produkt: Dette symbol angiver, at der ikke kræves en sikkerhedsforbindelse til elektrisk jord (jordforbindelse). Hvis dette symbol ikke findes på et produkt med en ledning til elnettet, SKAL produktet have en pålidelig forbindelse til beskyttende jordforbindelse.
	Vekselstrømsspænding: Nominel spænding, der er mærket med dette symbol, er vekselstrømsspænding.
	Jævnstrømsspænding: Nominel spænding, der er mærket med dette symbol, er jævnstrømsspænding.
	Advarsel. Se brugervejledning: Dette symbol anmoder brugeren om at se den Enkel brugervejledning for yderligere sikkerhedsrelaterede oplysninger.

Tænd/sluk

- Overbelast ikke stikkontakter i væggen, forlængerledninger eller adaptorer udover deres spænding og kapacitet. Der kan opstå brand eller elektrisk stød.
Se afsnittet med strømspecifikationer eller strømforsyningsmærkaten på produktet for oplysninger om spænding og strømstyrke.
- Strømkabler skal anbringes, så de ikke bliver trådt på eller bliver klemte af ting, der placeres ovenpå eller op mod dem. Vær særlig forsigtig med kablernes stikende, ved stikkontakter i væggen og punktet, hvor ledningen fører ind i apparatet.
- Stik aldrig metalgenstande ind i åbningerne på dette apparat. Dette kan forårsage elektrisk stød.
- For at undgå elektrisk stød må du aldrig røre ved noget inde i dette apparat. Kun en kvalificeret tekniker må åbne apparatet.
- Tjek, at strømkablets stik er sat helt ind og sidder godt fast. Træk altid i stikket, når kablet fjernes fra stikkontakten i væggen. Træk aldrig i strømkablet. Rør ikke ved strømkablet med våde hænder.
- Hvis dette apparat ikke fungerer normalt, specielt hvis der kommer unormale lyde eller lugte fra det: Frakobl det straks, og kontakt en autoriseret forhandler eller et Samsung-servicecenter.
- For at beskytte apparatet under tordenvej, eller hvis det efterlades uden opsyn og ude af brug i længere tid, skal stikket trækkes ud af stikkontakten og forbindelsen til antenne eller kabelfsystem skal afbrydes.
 - Opsamlet støv kan forårsage elektrisk stød, elektrisk lækage eller brand, fordi det kan få strømkablet til at danne gnister og varme eller isoleringen til at forringes.
- Brug kun korrekt jordet stik og stikkontakt.
 - En forkert jordforbindelse kan medføre elektrisk stød eller skade på udstyret. (Kun Klasse I-udstyr.)
- For at slukke komplet for dette apparat skal du fjerne stikket fra stikkontakten. For at sikre, at du hurtigt kan frakoble apparatet, hvis det bliver nødvendigt, skal du sørge for, at stikkontakten og strømstikket er let tilgængelige.

Installation

- Placer ikke apparatet i nærheden af eller over en radiator eller varmeovn, eller hvor det er udsat for direkte sollys.
- Anbring ikke en beholder (vaser mv.) med vand på dette apparat, da dette kan medføre risiko for brand eller elektrisk stød.
- Udsæt ikke dette apparat for regn eller fugt.

- Sørg for at kontakte et autoriseret Samsung-servicecenter for at få mere at vide, hvis du ønsker at installere dit tv et sted med meget støv, høje eller lave temperaturer, høj luftfugtighed eller kemiske stoffer, eller hvis det skal være i funktion 24 timer i døgnet, f.eks. i lufthavne, på togstationer osv. I modsat fald kan det medføre alvorlig skade på dit tv.
- Udsæt ikke dette apparat for dryp eller sprøjt.

Montering af tv'et på en væg



Hvis du monterer dette tv på en væg, skal du følge producentens instruktioner nøje. Hvis produktet ikke er monteret korrekt, kan tv'et glide eller falde og medføre alvorlige skader på børn og voksne og på tv'et.

- Kontakt Samsungs servicecenter for at bestille Samsungs vægmonterings sæt.
- Samsung ikke ansvarlig for nogen skade på produktet eller personskade, hvis du vælger at installere vægbeslaget selv.
- Samsung er ikke ansvarlig for skade på produkter er eller personskade, hvis der anvendes andre vægbeslag end VESA eller ikke-specificerede vægbeslag, eller forbrugeren ikke følger installationsvejledningen for produktet.
- Du kan montere vægbeslaget på en fast væg, som er vinkelret med gulvet. Inden du monterer vægbeslaget på andre overflader end gips, skal du kontakte din nærmeste forhandler for flere informationer. Hvis du monterer tv'et på et loft eller på en skrån væg, kan det falde ned og medføre personskade.
- Af sikkerhedsmæssige årsager skal alle fastgørelsesanordninger installeres med alle de medfølgende dele i henhold til instruktionerne i installationsvejledningen.
- Før installation af et vægbeslag skal det sikres, at det er kompatibelt med Tv'et.
- Monter ikke TV'et med en hældning større end 15 grader.
- Standarddimensioner til vægbeslag ses i tabellen nedenfor i Unpacking and Installation Guide.



Monter ikke dit vægbeslaget, mens dit tv er tændt. Dette kan medføre personskade pga. elektrisk stød.

- Brug ikke skruer, der er længere end standarddimensionerne eller ikke svarer til VESA-standard skruespecifikationer. Skruer, der er for lange, kan medføre skade inde i TV-apparatet.

- For vægbeslag, som ikke opfylder VESA-standardens skruespecifikationer, kan længden af skrueerne variere, afhængigt af specifikationerne for vægbeslaget.
- Stram ikke skrueerne for kraftigt. Dette kan beskadige produktet eller få produktet til at vælte og medføre personskade. Samsung er ikke ansvarlig for uheld af denne type.
- Sørg for, at der er to personer til montering af tv'et på en væg.
 - For modeller på 82" eller større, skal der fire personer montere tv'et på en væg.

Sørg for korrekt ventilation til dit tv

Ved installation af Tv'et (*Wireless One Connect-boks eller One Connect-boks) skal der sikres korrekt ventilation ved at sikre tilstrækkelig plads mellem Tv'et (*Wireless One Connect-boks eller One Connect-boks) og genstande i nærheden. Manglende korrekt ventilation kan medføre brand eller et problem med produktet, der skyldes en forøgelse af dets interne temperatur.

*: Kun model med understøttet Wireless One Connect-boks eller One Connect-boks

- Når du installerer tv'et på en sokkel eller et vægbeslag, anbefaler vi kraftigt, at du kun anvender dele leveret af Samsung. Brug af dele leveret af en anden producent kan medføre problemer med produktet eller medføre personskade, fordi produktet falder ned eller vælter.

Sikkerhedsforanstaltninger



Forsigtig: Hvis du trækker, skubber eller klatrer på tv'et, kan det vælte ned. I særdeleshed skal du ikke hænge på eller destabilisere tv'et. Denne handling kan få tv'et til at vælte og medføre alvorlige skader eller sågar død. Følg alle de sikkerhedsforskrifter, der findes i den sikkerhedsbrochure, der følger med dit tv. For ekstra stabilitet og sikkerhed kan du anskaffe og installere en enhed, der forhindrer fald, se "Undgå at tv'et vælter".



ADVARSEL: Stil aldrig et tv på en ustabil placering. Et tv kan falde ned og forårsage alvorlig personskade eller dødsfald. Mange personskader kan undgås ved at tage nogle enkle forholdsregler såsom:

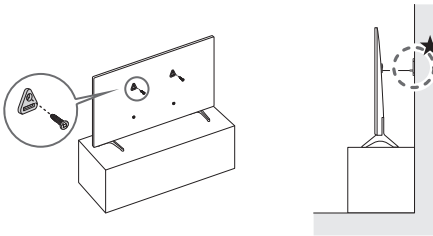
- Brug altid skabe eller sokler eller monteringsmetoder, der er anbefalet af Samsung.
- Brug altid kun møbler, der kan understøtte tv'et sikkert.
- Sørg altid for, at tv'et ikke hænger ud over kanten på det understøttende møbel.
- Fortæl altid om farerne ved at klatre på møbler for at nå tv'et eller dets funktionsknapper.

- Før altid ledninger og kabler, der er sluttet til dit tv på en sådan måde, at man ikke kan falde over dem, eller hænge i dem.
- Stil aldrig et tv på en ustabil placering.
- Anbring aldrig tv'et på høje møbler (f.eks. høje skabe eller bogreoler) uden at forankre både møblet og tv'et til en passende støtte.
- Placer aldrig ikke tv'et på stof eller andre materialer, der kan placeres mellem tv'et og det understøttende møbel.
- Placer aldrig genstande, der kan friste til at klatre, såsom legetøj eller fjernbetjeninger, på toppen af tv'et eller møblet, som tv'et står på.

Hvis det eksisterende tv skal beholdes og placeres et andet sted, gælder samme forholdsregler.

- Når du skal flytte eller løfte tv'et af hensyn til udskiftning eller rengøring, skal du passe på ikke at trække holderen ud.

Undgå at tv'et vælter



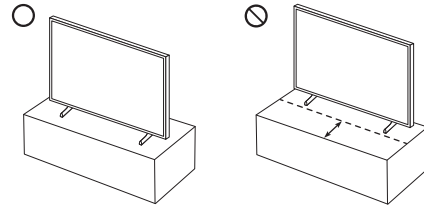
★ : Vægbeslag (medfølger ikke)

1. Sådan fastgør du et sæt af beslag sikkert til væggen ved hjælp af de korrekte skruer. Bekræft, at skruerne sidder godt fast i væggen.
 - Du får eventuelt brug for ekstramateriale såsom plugs afhængigt af typen af væg.
2. Sådan fastgør du et sæt af beslag sikkert til væggen ved hjælp af den korrekte størrelse skruer.
 - Se standardskruedelen i tabellen i Unpacking and Installation Guide for specifikationer vedrørende skruer.
3. Forbind, de holdere, der sidder fast på TV'et, og holderne, der sidder fast på væggen, med den kraftige snor, og bind snoren stramt.
 - Installer TV'et tæt på væggen, så det ikke tipper bagover.
 - Monter strengen, så beslagene på væggen er i samme højde eller lavere end beslagene på tv'et.

Forholdsregler ved montering af tv'et på en sokkel

(Kun The Frame)

Hvis du installerer tv'et på en sokkel, skal du undgå at placere soklen på den bagerste del af bordets overflade. Undladelse heraf kan medføre, at bevægelsessensoren nederst på tv'et ikke fungerer korrekt.



Handling

- Dette apparat bruger batterier. Der kan findes miljøbestemmelser, hvor du bor, som kræver, at disse batterier bortskaffes særskilt. Kontakt dine lokale myndigheder for information om bortskaffelse eller genbrug.
- Opbevar tilbehøret (fjernbetjening, batterier osv.) et sikkert sted uden for rækkevidde.
- Undgå at tabe eller slå på apparatet. Hvis produktet bliver beskadiget: Frakobl strømkablet, og kontakt et Samsung-servicecenter.
- Bortskaf ikke fjernbetjeningen eller batteriet i ild.
- Kortslut ikke, adskil ikke og overophed ikke batterierne.
- Fjern beskyttelsesfilmen, men fjern aldrig den polariserende film derunder.
 - Hvis beskyttelsesfilmens mærkat til fjernelse ikke findes, er det fordi, beskyttelsesfilmen allerede er blevet fjernet.
- **FORSIGTIG:** Der er fare for eksplosion, hvis du udskifter batterierne i fjernbetjeningen med en forkert batteritype. Udskift kun med samme eller tilsvarende type.
- **ADVARSEL -** Brug ikke flydende fumigeringsmidler, der indeholder kemikalier, som f.eks. myggespray eller luftopfrisker omkring produktet.
 - Hvis damp kommer i kontakt med produktoverfladen eller trænger ind i produktet, kan det forårsage pletter eller fejlfunktion.
- **ADVARSEL - FOR AT FORHINDRE, AT DER OPSTÅR BRAND, SKAL STEARINLYS OG ANDRE GENSTANDE MED ÅBEN ILD ALTID HOLDES PÅ AFSTAND AF DETTE APPARAT.**



Pleje af tv'et

- Apparatet rengøres ved at trække stikket ud af stikkontakten og tørre det af med en blød, tør klud. Brug ikke kemikalier som f.eks. voks, rensbenzin, sprit, fortyndere, insekticider, luftfriskere, smøremidler eller rengøringsmidler. Disse kemikalier kan beskadige tv'ets udseende eller fjerne påskrifter trykt på produktet.
- Tv'ets yderside og panel kan blive ridset under rengøring. Sørg for at aftørre ydret og skærmen med en blød klud for at undgå ridser.
- Spray ikke vand eller rengøringsmidler direkte på tv'et. Enhver væske, der kommer ind i produktet, kan medføre fejl, brand eller elektrisk stød.

01 Hvad er der i kassen?

Kontrollér, at følgende dele leveres sammen med dit tv. Kontakt forhandleren, hvis der mangler nogle dele.

- Enkel brugervejledning
- Garantibevis / Lovgivningsmæssig vejledning (ikke tilgængelig i visse områder)
- *Samsung Smart-fjernbetjening
- *Fjernbetjening
- *Standardfjernbetjening
- *Batterier
- *CI Card-adapter
- *Strømledning til tv
- *Adapter til vægbeslag x 2
- *Tynd strømledning
- **Strømboks
- **Strømboksledning x 2
- **Strømadapter type C
- **C til C-kabel
- **Wireless One Connect-boks
- **One Connect-boks
- **Strømledning til One Connect-boks
- **One Connect-kabel x 2
- **One Connect-kabelholder (til vægmontering)

*: Nogle af elementerne, der er specificeret ovenfor, er muligvis ikke inkluderet i pakken, alt efter model eller geografisk område.

** : Nogle komponenter leveres, afhængig af One Connect-tilslutningsmetoden (tilslutning med ledning eller trådløst).

** : Antallet af medfølgende One Connect-kabler kan være anderledes end modellen.

- Typen af batteri kan variere, afhængigt af modellen.
- Farve og form på elementer kan variere fra model til model.
- Kabler, der ikke medfølger, kan købes separat.
- Tjek, om noget tilbehør er skjult bag eller inde i emballagematerialerne, når du åbner kassen.



Advarsel: Skærme kan beskadiges ved direkte tryk, når de håndteres forkert. Vi anbefaler, at tv'et løftes ved kanterne, som vist. Se Unpacking and Installation Guide, som fulgte med dette produkt for flere oplysninger om håndtering.



02 Tilslutning af tv'et til One Connect-boksen

(Kun model, der understøtter One Connect-boks)

Se Unpacking and Installation Guide for at få mere at vide om, hvordan du tilslutter via One Connect-boksen.



- Brug ikke One Connect-boksen i en position, hvor den vender bunden opad, eller i en opretstående position.
- Pas på, at kablerne ikke udsættes for nogen af handlingerne herunder. One Connect-kabel indeholder en strømkreds.



Bøje



Vride



Trækker



Trykke på



Elektrisk stød

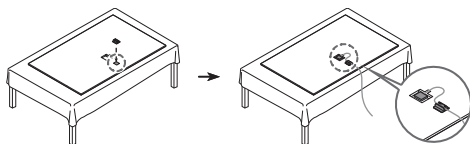
KLASSE1-LASERPRODUKT (kun The Frame (LS03HA))

- Forsigtig – usynlig laserstråling hvis åben. Undlad at stirre ind i strålen.
 - Undlad at bøje One Connect-kabel for meget. Klip ikke i kablet.
 - Undlad at placere tunge genstande på kablet.
 - Du må ikke skille kabelstikkene ad.
- Forsigtig – brug af kontroller, justeringer eller gennemførelse af andre procedurer end dem, der er angivet heri, kan medføre udsættelse for skadelig stråling.

Brug af One Connect-kabelholderen

(Kun S95H (55"-77"), The Frame (LS03HA))

Du kan bruge One Connect-kabelholderen til at holde styr på kablerne, mens du monterer vægbeslaget.



- Billedet kan variere afhængigt af modellen.

03 Første indstilling

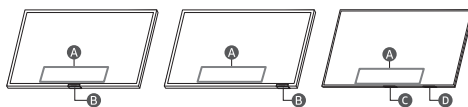
Når du tænder dit tv for første gang, vil det med det samme begynde på den indledende opsætning. Følg instruktionerne vist på skærmen med indledende opsætning og konfigurer tv'ets grundlæggende indstillinger, så de passer til dit visningsmiljø.

- Du skal have en Samsung-konto for at få adgang til vores netværksbaserede smarttjenester. Hvis du vælger ikke at logge på, får du kun en forbindelse til jordbaseret tv (gælder kun for enheder med tuner) og eksterne enheder, f.eks. via HDMI.
- LS03H-modeller understøtter Stående tilstand, når de installeres lodret (undtagen 98LS03HE).
 - Nogle funktioner understøtter muligvis ikke stående tilstand eller fuld skærm.
 - Den oprindelige opsætning er optimeret til liggende tilstand.

Sådan bruger du Tv-fjernbetjening

Du kan tænde for tv'et med knappen **Tv-fjernbetjening** nederst på tv'et, og derefter bruge **Fjernbetjeningsmenu**. **Fjernbetjeningsmenu** vises når der trykkes på knappen **Tv-fjernbetjening** mens tv'et er tændt.

- Positionen og formen af knapperne på tv'et kan variere afhængigt af modellen.
- Skærmen kan sløres, hvis beskyttelsesfilmen på Samsung-logoet eller nederst på tv'et ikke er fjernet. Hvis der er påsat beskyttelsesfilm, skal den fjernes.
- På model LS03HW er fjernbetjeningsknappen/-sensoren til tv'et muligvis ikke fastgjort på samme sted og kan flyttes. Dette er ikke en defekt men en del af designet for at sikre jævn registrering af fjernbetjening, hvis Customizable Frame, som sælges separat, er installeret.

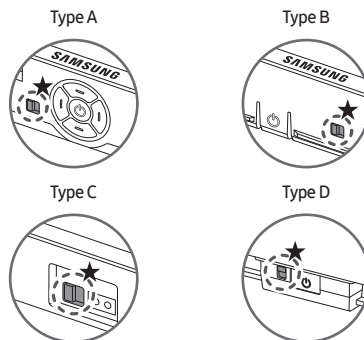


- A** Fjernbetjeningsmenu
- B** Tv-fjernbetjening-knap/Fjernbetjenings sensor/Mikrofonkontakt/*Bevægelsessensor
- C** Knappen Tv-fjernbetjening/Fjernbetjenings sensor
- D** Mikrofonkontakt

*: Kun The Frame

Sådan tænder og slukker du for mikrofonen

* Dette billede viser udseendet og placeringen af mikrofonkontakten.



★ : Til/fra-kontakt



Du kan tænde eller slukke for mikrofonen ved hjælp af kontakten i bunden eller nær bunden af tv'et. Hvis mikrofonen er slået fra, er alle stemme- og lyd funktioner ved brug af mikrofonen ikke tilgængelige.



- Denne funktion understøttes kun i R9*H/R8*H/QN1EH/QN7*H/QN8*H/QN9**H/S8*H/S9*H/M8*H/M9*H/U9***H/LS03H*.
- Mikrofonkontaktens position og form kan variere afhængigt af modellen.
- Under analyse ved hjælp af data fra mikrofonen, gemmes data ikke.

04 Problemløsning og vedligeholdelse

Problemløsning

Se "**Problemløsning**" i Brugervejledning hvis du vil vide mere.



() > venstre retningsknop > () Indstillinger > Support > Tip og brugervejledninger > Åbn brugervejledning > Problemløsning) Hvis ingen af fejlfindingstipsene virker: Besøg "www.samsung.com" og klik derefter på Support eller kontakt et Samsung servicecenter.

- Dette panel er fremstillet af underpixels, som kræver avanceret teknologi ved produktionen. Der kan imidlertid være nogle få lyse eller mørke pixels på skærmen. Disse pixels har ingen indflydelse på produktets ydeevne.
- Opgrader til den seneste software for at holde dit tv helt opdateret. Brug funktionerne **Opdater nu** eller **Automatisk opdatering** på tv'ets menu (() > venstre retningsknop > () Indstillinger > Support > Softwareopdatering > Opdater nu eller **Automatisk opdatering**).

Tv'et vil ikke tænde.

- Sørg for, at strømledningen er sluttet korrekt til både produktet og stikkontakten.
- Sørg for, at strømtikket virker, og at fjernbetjeningssensoren i bunden af tv'et er tændt og lyser med en solid rød farve.
- Prøv at trykke på knappen **Tv-fjernbetjening** nederst på tv'et for at sikre, at problemet ikke skyldes fjernbetjeningen.

Skærmen nedtones.

Økosensor justerer automatisk skærmens lysstyrke baseret på den omgivende lysintensitet. Hvis skærmen er for mørk, når den anvendes i et mørkt miljø, skal du kontrollere **Optimering af lysstyrke**-funktionen (() > venstre retningsknop > () Indstillinger > Alle indstillinger > Generelt og fortrolighed > **Strøm- og energibesparelse** > **Optimering af lysstyrke**).

Skærmens lysstyrke kan blive reduceret, hvis genstande blokerer Økosensor, der er placeret i bunden af produktet.

Ændring af tv'ets adgangskode.





() > venstre retningsknop > () Indstillinger > Alle indstillinger > **Generelt og fortrolighed** > **Skift PIN**

() > venstre retningsknop > () Indstillinger > Alle indstillinger > **Generelt og fortrolighed** > **PIN-indstillinger** > **Skift PIN**

Kør **Skift PIN** og indtast derefter den aktuelle PIN i adgangskodefeltet.

Indtast en ny PIN-kode, og indtast den derefter igen for at bekræfte den. Ændringen af PIN-koden er udført.

Hvis du glemmer din PIN, skal du trykke på knapperne i følgende rækkefølge for at nulstille PIN-koden til "0000" (Frankrig: "1111"):

- Samsung Smart-fjernbetjening eller Fjernbetjening: Tryk på knappen **+** / **-** (Lydstyrke). > **Lyd op** > () > **Lyd ned** > () > **Lyd op** > ()
- Standardfjernbetjening: Tryk på knappen . > **+** (Lyd op) > Tryk på knappen **RETURN**. > **-** (Lyd ned) > Tryk på knappen **RETURN**. > **+** (Lyd op) > Tryk på knappen **RETURN**.

05 Specifikationer og andre oplysninger

Specifikationer

Skærmopløsning

QN9**H: 7680 x 4320

Andre modeller: 3840 x 2160

Lyddugang

U7**H/U8**H/U9**H/M7*H/M8*H/M9*H/S8*H/QN7*H/

QN1EH/M1EH: 20 W

R8*H/QN8*H: 30 W

S9*H (42"): 20 W

S90H (48"-83"): 40 W

S92H/S93H/S94H (48"-83"): 60 W

S95H (48"): 60 W, S95H (55"-77"): 70 W

S99H/R9*H: 70 W

QN9**H: 90 W

LS03HE (43"): 20 W

LS03HA/LS03HW: 40 W

Driftstemperatur

10 °C til 40 °C (50 °F til 104 °F)

Driftsfugtighed

10 % til 80 %, ikke-kondenserende

Opbevaringstemperatur

-20 °C til 45 °C (-4 °F til 113 °F)

Opbevaringsfugtighed

5 % til 95 %, ikke-kondenserende

Bemærkninger

- Denne enhed er et digitalt apparat i klasse B.
- For information om strømforsyningen og yderligere information om energiforbrug henvises der til oplysningerne på mærkatet, der påklæbet produktet.
 - På de fleste modeller findes mærkatet bag på tv'et (På nogle modeller findes mærkatet inde i dækselterminalen.)
 - På Wireless One Connect-boksen eller modeller med One Connect-boks sidder mærkatet i bunden af Wireless One Connect-boksen eller One Connect-boksen.
- Typisk strømforbrug målt i overensstemmelse med IEC 62087.
- For at tilslutte et LAN-kabel, brug et kategori 7-kabel (*STP-typen) til forbindelsen. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- Billederne og specifikationer i Unpacking and Installation Guide kan afvige fra det faktiske produkt.
- Figurer og illustrationer i denne Enkel brugervejledning er kun til reference og kan afvige fra produktets faktiske udseende. Produktdesign og -specifikationer kan ændres uden varsel.
- RF-antennen/-antennerne skal installeres således, at der hele tiden er en afstand på mindst 20 cm mellem radiatoren (antennen) og alle personer.

[Forholdsregler ved brug af Wi-Fi 5,945 - 6,425 GHz]

- Brugen af denne funktion er begrænset til i bygninger, herunder toge med metalbelagte vinduer og fly.

[Forholdsregler ved brug af Wi-Fi 5,15 - 5,35 GHz]

- Brugen af denne funktion er begrænset kun til indendørsbrug.

Der kan opkræves et administrationsgebyr i følgende situationer:

- (a) Hvis en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet (f.eks. hvis brugeren ikke har læst denne brugervejledning).
- (b) Hvis du indbringer enheden til Samsung-servicecenteret, og der ikke er nogen fejl ved produktet (f.eks. hvis brugeren ikke har læst denne brugervejledning).

Du bliver informeret om størrelsen på administrationsgebyret, inden teknikeren kommer på besøg.

Efter reparation af et produkt udført af en ikke-autoriseret tredjemand eller af en selv eller anden form for ikke-professionel reparation af et produkt er Samsung ikke ansvarlige for nogen skader på produktet, personskader eller for produktsikkerhedsmæssige forhold, som kan henføres til forsøg af at reparere et produkt, som ikke helt nøjagtigt følger disse reparations- og vedligeholdelsesinstrukser. Eventuelle skader på et produkt pga. et forsøg på at reparere produktet af andre end en Samsung-certificeret tjenesteudbyder er ikke dækket af garantien for produktet.

Besøg venligst samsung.com/support for at finde yderligere information om eksterne strømforsyninger og fjernbetjening i forbindelse med EU's Ecodesign direktiv – ErP regulation.

Samsung erklærer hermed, at dette radioudstyr er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU samt de relevante lovkraav i Storbritannien.

Den fulde tekst af overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse:

<http://www.samsung.com/support>, og indtast modelnavnet.

Dette udstyr kan anvendes i alle EU-lande og i Storbritannien.

- Funktionen 5 GHz og 6 GHz WLAN (Wi-Fi) i dette udstyr kan kun bruges indendørs.
- Funktionen 60 GHz - 61,5 GHz i dette udstyr kan kun bruges indendørs (Kun The Frame (LS03H*)).

RF maks. sendeeffekt:

[QN990H]

100 mW ved 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW ved 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW ved 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz,
25 mW ved 5,725 GHz - 5,85 GHz,
200 mW ved 5,945 GHz - 6,425 GHz.

[R9*H/R8*H/S9*H/S8*H/QN8*H]

100 mW ved 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW ved 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW ved 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz,
200 mW ved 5,945 GHz - 6,425 GHz.

[QN7*H/QN1EH/M9*H/M8*H/M7*H/M1EH/U9***H/U8***H/U7***H]

100 mW ved 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW ved 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW ved 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz.

[The Frame (LS03HA, LS03HE)]

100 mW ved 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW ved 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW ved 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz,
200 mW ved 5,945 GHz - 6,425 GHz,
100 mW ved 61 GHz - 61,5 GHz.

[The Frame (LS03HW)]

100 mW ved 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW ved 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW ved 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz,
25 mW ved 5,725 GHz - 5,85 GHz,
200 mW ved 5,945 GHz - 6,425 GHz,
100 mW ved 61 GHz - 61,5 GHz.



Korrekt bortskaffelse af dette produkt
(elektrisk & elektronisk udstyr)
(Gælder i lande med systemer til
affaldssortering)

Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.



Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt
(Gælder i lande med systemer til
affaldssortering)

Denne mærkning på batteriet, i manualen eller på emballagen betyder, at batterierne i dette produkt ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. Er batterierne mærket med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb, betyder det, at deres indhold af kviksølv, cadmium eller bly ligger over de grænseværdier, som er fastsat i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller miljøet. Hjælp til med at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug ved at holde batterierne adskilt fra andre typer af affald og ved at indlevere dem på en genbrugsplads.

Overensstemmelseserklæring

Producent

Navn: Samsung

Registreret handelsnavn: Samsung Electronics Co., Ltd

Adresse: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

Produktdetaljer

Produkt : Smart Control

Model(ler) : VG-TM2660

Erklæring og gældende standarder

Vi erklærer herved under vores eneste ansvar, at produktet ovenfor overholder de væsentlige krav i: Direktiv 2014/53/EU om radioudstyr ved anvendelse af:

EMC

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.3.1

SIKKERHED

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN IEC 62368-3:2020

EN 62479:2010

Radio

EN 300 328 V2.2.2

direktiv (2011/65/EU) om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr ved anvendelse af EN IEC 63000:2018.

Underskrevet for og på vegne af: Samsung

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK *
2025-10-31 (Sted og dato for underskrift)

Glenn Bodman – Chef for
Regulatoriske Forhold
(Navn og underskrift fra
bemyndiget person)

※ Det er ikke Samsung servicecenters adresse. For Samsung servicecenters adresse eller telefonnummer henvises til garantibeviset eller kontakt forhandleren, hvor du købte dit produkt.

- Modelnavnet på din Smart Control kan findes på mærkaten, der er påsat på bagsiden af fjernbetjeningen.

Overensstemmelseserklæring

Producent

Navn: Samsung

Registreret handelsnavn: Samsung Electronics Co., Ltd

Adresse: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

Produktdetaljer

Produkt : Smart Control

Model(ler) : VG-TM2280

Erklæring og gældende standarder

Vi erklærer herved under vores eneste ansvar, at produktet ovenfor overholder de væsentlige krav i: Direktiv 2014/53/EU om radioudstyr ved anvendelse af:

EMC	SIKKERHED
EN 301 489-1 V2.2.3	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EN 301 489-17 V3.3.1	EN 62479:2010

Radio

EN 300 328 V2.2.2

direktiv (2011/65/EU) om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr ved anvendelse af EN IEC 63000:2018.

Underskrevet for og på vegne af: Samsung

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK *
2025-11-20 (Sted og dato for underskrift)



Glenn Bodman – Chef for
Regulatoriske Forhold
(Navn og underskrift fra
bemyndiget person)

※ Det er ikke Samsung servicecenters adresse. For Samsung servicecenters adresse eller telefonnummer henvises til garantibeviset eller kontakt forhandleren, hvor du købte dit produkt.

- Modelnavnet på din Smart Control kan findes på mærkaten, der er påsat på bagsiden af fjernbetjeningen.

Denne side skal være tom.

Før du leser denne Enkel brukerveiledning

Denne TV-en leveres med denne Enkel brukerveiledning og en innebygd Brukerveiledning.

 > venstre retningsknapp >  Innstillinger > Kundesupport > Tips og brukerveiledninger > Åpne brukerveiledningen)

Advarsel! Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Les sikkerhetsinstruksjonene før du bruker TV-en. Se tabellen nedenfor for en forklaring på symboler som kan finnes på Samsung-produktet.

FORSIKTIG	
FARE FOR ELEKTRISK STØT. MÅ IKKE ÅPNES.	
FORSIKTIG: FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØT MÅ DU IKKE FJERNE DEKSELET (ELLER BAKSIDEN). INGEN AV DELENE INNI KAN SKIFTES UT AV BRUKEREN. LA KVALIFISERTE PERSONER HÅNDBERE ALL SERVICE.	
	Dette symbolet angir at det er høyspenning på innsiden. Det er farlig å komme i kontakt med interne deler av dette produktet.
	Dette symbolet angir at det følger med viktig dokumentasjon vedrørende bruk og vedlikehold i dette produktet.
	Klasse II-produkt: Dette symbolet indikerer at det ikke krever jording. Hvis dette symbolet ikke finnes på et produkt med en nettledning, MÅ produktet ha en god jording.
	Vekselspanning: Nominell spenning som er markert med dette symbolet er vekselspanning.
	Likestrømsspenning: Nominell spenning som er markert med dette symbolet er Likestrømsspenning.
	Advarsel. Se brukerhåndboken: Dette symbolet instruerer brukeren til å se i den Enkel brukerveiledning for ytterligere sikkerhetsrelatert informasjon.

Av/på

- Ikke overbelast vegguttak, skjøteledninger eller adaptere utover deres spenning og kapasitet. Det kan forårsake brann eller elektrisk støt.
Se avsnittet for strømspesifikasjoner i håndboken eller strømforsyningsetiketten på produktet for informasjon om spenning og strøm.
- Ledninger fra strømuttak skal plasseres slik at det ikke er sannsynlig at man går på dem eller at de blir klemt sammen av gjenstander som plasseres oppå dem. Vær spesielt nøye med ledningene ved støpselenden, ved vegguttak og ved punkter der de går ut fra apparatet.
- Før aldri noe av metall inn i de åpne delene av apparatet. Dette kan forårsake elektrisk støt.
- For å unngå elektrisk støt må du aldri berøre innsiden av apparatet. Bare en kvalifisert tekniker må åpne dette apparatet.
- Sørg for at du setter strømledningen skikkelig inn. Når du tar ut en strømledning fra et vegguttak, må du alltid dra i pluggen til ledningen. Aldri ta den ut ved å dra i selve ledningen. Ikke ta på strømledningen med våte hender.
- Hvis dette apparatet ikke fungerer som det skal, spesielt hvis det kommer uvanlige lyder eller lukter fra det, må du umiddelbart koble det fra og kontakte en autorisert forhandler eller et Samsung-servicесenter.
- For å beskytte dette apparatet mot lynnedslag, eller for å la det stå uten tilsyn og ubrukt i lang tid, må du koble det fra stikkkontakten og koble fra antennen eller kabelsystemet.
 - Akkumulert støv kan føre til elektrisk støt, elektrisk lekkasje eller brann ved at strømledningen lager gnister eller varme eller ved å forårsake at isolasjonen svekkes.
- Bruk bare korrekt jordede støpsler og vegguttak.
 - Feil jording kan føre til elektrisk støt eller skade på utstyret. (Kun utstyr i klasse I)
- For å slå dette apparatet fullstendig av kobles det ut fra vegguttaket. For å påse at apparatet raskt kan frakobles hvis nødvendig, skal du sikre at vegguttaket og stikkkontakten er lett tilgjengelige.

Installasjon

- Ikke plasser dette apparatet i nærheten av eller over en radiator eller varmeovn. Det må heller ikke eksponeres for direkte sollys.
- Ikke plasser beholdere (vaser e.l.) med vann på dette apparatet, da det vil kunne føre til brann eller elektrisk støt.
- Apparatet skal ikke utsettes for regn eller fuktighet.



- Kontakt et autorisert Samsung-servicesenter hvis du har tenkt til å montere TV-en på steder med mye støv, høye eller lave temperaturer, høyt fuktinnivå, kjemiske stoffer, eller på steder der det skal brukes døgnet rundt, for eksempel på en flyplass, jernbanestasjon eller lignende. Hvis ikke dette gjøres, kan det føre til alvorlig skade på TV-en.
- Apparatet skal ikke utsettes for drypping eller sprutting. Utstyr som er koplet til beskyttelsesjord via nettplugg og/eller via annet jordtilkoplet utstyr – og er tilkoplet et kabel-TV nett, kan forårsake brannfare. For å unngå dette skal det ved tilkopling av utstyret til kabel-TV nettet installeres en galvanisk isolator mellom utstyret og kabel-TV nettet.

Feste TV-en på en vegg



Hvis du monterer TV-en på en vegg, må du være nøye med å følge instruksjonene fra produsenten. Med mindre det blir riktig montert, kan TV-en skli eller falle ned og føre til alvorlige skader på barn eller voksne og alvorlige skader på TV-en.

- Kontakt Samsung-servicesenteret for å bestille Samsung-veggfesteet.
- Samsung er ikke ansvarlig for skader som måtte oppstå på produktet, eller skader på deg selv eller andre, hvis du velger å montere veggfestet på egen hånd.
- Samsung er ikke ansvarlig for produktskader eller personskader som oppstår som en følge av bruk av et ikke-VESA- eller ikke-spesifisert veggfeste, eller når forbrukeren ikke følger instruksjonene for produktinstallasjon.
- Du kan montere veggfestet på en solid vegg vinkelrett med gulvet. Før du fester veggfestet til noen andre overflater enn gipsvegger, må du ta kontakt med nærmeste forhandler for mer informasjon. Hvis du monterer TV-en på et tak eller en skjev vegg, kan den falle ned og føre til alvorlige personskader.
- Av sikkerhetshensyn, monter alle festemidler uten å mangle noen av de medfølgende delene i henhold til instruksjonene i den medfølgende installasjonshåndboken.
- Før du monterer et veggfeste, må du kontrollere at det er kompatibelt med TV-en.
- Ikke monter TV-en i mer enn 15 graders helling.
- Standarddimensjonene for veggfestesett vises i tabellen i Unpacking and Installation Guide.



Ikke monter veggfestesettet mens TV-en er slått på. Dette kan føre til personskade fra elektrisk støt.

- Ikke bruk skruer som er lengre enn standarddimensjonen eller ikke samsvarer med VESA-standarden for skruespesifikasjoner. Skruer som er for lange kan føre til skader på innsiden av TV-en.

- For veggfester som ikke samsvarer med VESA-standarden for skruespesifikasjoner kan lengden på skruene variere avhengig av spesifikasjonene for veggfestet.
- Ikke fest skruene for stramt. Dette kan skade produktet eller føre til at produktet faller, og føre til personskade. Samsung er ikke ansvarlig for denne typen ulykker.
- Vær alltid til personer når TV-en skal monteres på en vegg.
 - For modellene som er på 82 tommer eller større, skal fire personer montere TV-en på en vegg.

Sikre egnet ventilasjon rundt TV-en

Når du installerer TV (*Wireless One Connect-boksen eller One Connect-boksen), må du sørge for tilstrekkelig ventilasjon ved å la det være tilstrekkelig plass mellom TV (*Wireless One Connect-boksen eller One Connect-boksen) og omkringliggende objekter. Dersom ventilasjonen ikke er tilstrekkelig, kan det føre til brann eller problemer med produktet som oppstår på grunn av en økning i den interne temperaturen.

*: Kun støttede Wireless One Connect-boks- One Connect-boksmodeller

- Uansett om du installerer TV-en med et stativ eller et veggfeste, anbefaler vi på det sterkeste at du bare bruker deler som leveres av Samsung. Å bruke deler fra andre produsenter, kan føre til problemer med produktet eller personskader på grunn av at produktet faller.

Sikkerhetsforholdsregler



Forsiktig: Hvis du drar i, dytter på eller klatrer på TV-en, kan den falle ned. Pass spesielt på at ingen henger på eller destabiliserer TV-en. Dette kan føre til at TV-en tipper og forårsaker alvorlige personskader, eller det kan føre til dødsfall. Følg alle sikkerhetsforanstaltninger i det medfølgende sikkerhetsarket til TV-en. For økt stabilitet og sikkerhet kan du kjøpe og montere antifallenheten, med henvisning til "Forhindre at TV-en faller".



ADVARSEL: Aldri plasser en TV på et ustabilt sted. En TV kan falle og føre til alvorlige personskader eller død. Mange personskader kan unngås ved å ta enkle forholdsregler som å:

- Bruk alltid kabinetter, stativer eller monteringsmetoder anbefalt av Samsung.
- Bruk alltid møbler som trygt kan støtte vekten av TV-en.
- Påse alltid at TV-en ikke går utover kanten til møbelet den står på.
- Instruer alltid om farene som kan oppstå ved å klatre på møbler for å nå TV-en eller kontrollene til TV-en.

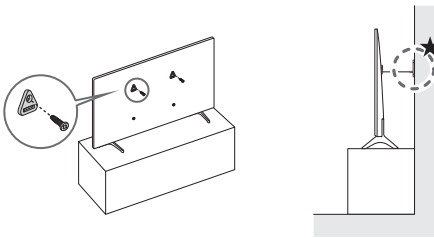


- Før alltid ledninger og kabler som er tilkoblet TV-en slik at de ikke kan snubles over eller trekkes i.
- Aldri plasser en TV på et ustabilt sted.
- Plasser aldri TV-en på høye møbler (f.eks. skap eller bokhyller) uten å feste både møbelet og TV-en til en egnet støtte.
- Plasser aldri TV-en på en duk eller andre materialer som legges mellom TV-en og møbelet under den.
- Plasser aldri elementer som kan oppmuntre til å klatre, slik som leketøy og fjernkontroller, på toppen av TV-en eller møbler som TV-en er plassert på.

Hvis den eksisterende TV-en din skal beholdes og flyttes, gjelder de samme forholdsreglene som over.

- Når du må flytte eller løfte TV-en ved utskiftning eller rengjøring, må du passe på å ikke dra ut stativet.

Forhindre at TV-en faller



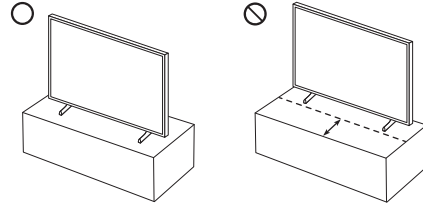
★ : Vegganker (medfølger ikke)

1. Bruk passende skruer til å feste et sett med braketter godt til veggen. Kontroller at skruene er godt festet til veggen.
 - Det kan hende du trenger ekstramateriell, for eksempel vegganker, avhengig av veggtypen.
2. Bruk skruer av passende størrelse til å feste et sett med braketter godt til TV-en.
 - For å finne skruespesifikasjonene, se standardskruedelen i tabellen i Unpacking and Installation Guide.
3. Sett sammen brakettene som er festet på TV-en og brakettene som er festet til veggen, med en solid, kraftig streng, og knyt deretter strengen stramt.
 - Monter TV-en nær veggen slik at den ikke vipper bakover.
 - Koble til strengen slik at brakettene som er festet til veggen, er i samme høyde eller lavere enn brakettene som er festet på TV-en.

Forholdsregler når du monterer TV-en med et stativ

(Kun The Frame)

Når du monterer TV-en med et stativ, må du ikke plassere stativet på den bakre delen av bordflaten. Hvis dette ikke følges, kan det hende at bevegelsessensoren nederst på TV-en ikke fungerer som den skal.



Operasjon

- Dette apparatet bruker batterier. Det kan hende at det finnes lokale miljøbestemmelser som krever at du kasserer disse batteriene på en egnet måte. Kontakt de lokale myndighetene for informasjon om kassering og resirkulering.
- Oppbevar tilbehøret (fjernkontrollen, batterier osv.) på et sted som er utenfor rekkevidde.
- Du må ikke slå på produktet eller miste det i bakken. Hvis produktet blir skadet, må du koble fra strømledningen og kontakte et Samsung-servicesenter.
- Ikke kast fjernkontrollen eller batteriene i åpen ild.
- Ikke kortslutt, demonter eller overopphet batteriene.
- Etter at du har fjernet skjermbeskyttelsesfilmen, må du aldri fjerne den polariserende filmen.
 - Hvis etiketten for fjerning av beskyttelsesfilm ikke finnes, er beskyttelsesfilmen allerede fjernet.
- **FORSIKTIG:** Det finnes en eksplosjonsfare hvis du erstatte batteriene som brukes i fjernkontrollen, med feil type batterier. De skal bare byttes ut med samme eller tilsvarende type.
- **ADVARSEL** – Ikke bruk flytende fumigatorer som inneholder kjemikalier, som myggmiddel eller luftfrisker, rundt produktet.
 - Hvis damp kommer i kontakt med produktoverflaten eller kommer inn i produktet, kan det forårsake flekker eller funksjonsfeil.
- **ADVARSEL** – FOR Å HINDRE SPREDNING AV ILD MÅ DU HOLDE STEARINLYS OG ANDRE GJENSTANDER MED ÅPNE FLAMMER BORTE FRA DETTE PRODUKTET TIL ENHVER TID.



Stell av TV-en

- For å rengjøre apparatet kobler du strømledningen fra strømuttaket, og tørker av produktet med et tørt, mykt tøystykke. Ikke bruk kjemikalier som voks, benzen, alkohol, tynnere, insektmidler, luftfrisker, smøremiddel eller rengjøringsmidler. Disse kjemikalierne kan skade utseendet til TV-en og viske ut trykk på produktet.
- TV-ens utside og skjerm kan få riper under rengjøring. Tørk utsiden og skjermen forsiktig med en myk klut for å forhindre riper.
- Ikke spray vann eller noen annen væske direkte på TV-en. Hvis det kommer væske inn i produktet, kan det føre til feil, brann eller elektrisk støt.

01 Hva er i esken?

Kontroller at følgende deler følger med TV-en. Kontakt forhandleren hvis det mangler noen deler.

- Enkel brukerveiledning
- Garantikort / Sikkerhetsveiledning (ikke tilgjengelig alle steder)
- *Samsung-smartkontroll
- *Fjernkontroll
- *Standardfjernkontroll
- *Batterier
- *CI kort-adapter
- *TV-strømledning
- *Adapter for veggfeste x 2
- *Slank strømledning
- **Strømboks
- **Strømbokskabel x 2
- **C-type strømadapter
- **C til C-kabel
- **Wireless One Connect-boks
- **One Connect-boks
- **One Connect-boksstrømkabel
- **One Connect-kabel x 2
- **One Connect*-kabelholder (for veggfeste)

*: Noen av elementene spesifisert ovenfor er kanskje ikke inkludert i pakken, avhengig av modell eller geografisk område.

** : Noen komponenter kan ikke leveres, avhengig av One Connect-tilkoblingsmetoden (kablet eller trådløs tilkobling).

** : Antallet medfølgende One Connect-kabler kan være forskjellig avhengig av modellen.

- Batteritypen kan variere avhengig av modellen.
- Delenes farge og utforming kan variere, avhengig av modell.
- Kabler som ikke medfølger, kan kjøpes separat.
- Kontroller at det ikke ligger noe viktig bak eller i emballasjematerialet når du åpner esken.



Advarsel: Skjermer kan bli skadet av trykk som påføres direkte ved feilhåndtering. Vi anbefaler å løfte TV-en etter kantene, som vist. For mer informasjon om håndtering, kan du se Unpacking and Installation Guide som kom med dette produktet.



02 Koble TV-en til One Connect-boksen

(Kun støttet One Connect-boksmodell)

For mer informasjon om tilkobling med One Connect-boksen, kan du se Unpacking and Installation Guide.



- Ikke bruk One Connect-boksen når den står opp ned eller i stående posisjon.
- Pass på at kabelen ikke blir utsatt for noen av handlingene nevnt nedenfor. One Connect-kabel har en strømførende krets.



Bøye



Vri



Trekking



Trykke på



Elektrisk støt

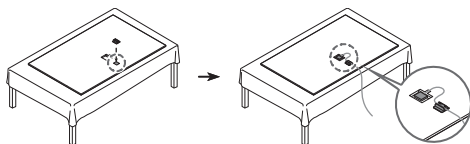
LASERPRODUKT KLASSE 1 (kun The Frame (LS03HA))

- Forsiktig - usynlig laserstråling når den åpnes. Ikke se inn i strålen.
 - Ikke bøy One Connect-kabel for mye. Ikke kutt kabelen.
 - Ikke plasser tunge objekter på kabelen.
 - Ikke demonter noen av kabelkontaktene.
- Forsiktig - hvis kontroller eller justeringer eller ytelser brukes i andre prosedyrer enn de som er angitt her, kan det føre til farlig strålingseksponering.

Bruke One Connect-kabelholderen

(Kun S95H (55"-77"), The Frame (LS03HA))

Du kan bruke One Connect-kabelholderen til å arrangere kablene mens du installerer veggfestet.



- Bildet kan variere avhengig av modellen.

03 Innledende oppsett

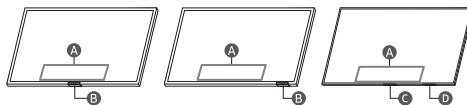
Når du slår på TV-en for første gang, starter den øyeblikkelig Første oppsett. Følg instruksjonene som vises på skjermen, og konfigurerer TV-ens grunnleggende innstillinger så de passer til visningsmiljøet ditt.

- Du trenger en Samsung-konto for å få tilgang til de nettverksbaserte smart-tjenestene våre. Hvis du velger å ikke logge inn, vil du bare få tilkobling til bakkenett-TV (gjelder kun enheter med tunere) og eksterne enheter, f.eks. via HDMI.
- LS03H-modeller støtter Stående modus når den er installert vertikalt (med unntak av 98LS03HE).
 - Noen funksjoner støtter kanskje ikke portrettmodus eller fullskjerm.
 - Det første oppsettet er optimalisert for liggende modus.

Bruke TV-kontroll

Du kan slå på TV-en med knappen **TV-kontroll** på nederst på TV-en, og deretter bruke **Kontrollmeny**. **Kontrollmeny** vises når du trykker på knappen **TV-kontroll** mens TV-en er på.

- Plasseringen og formen på knappene nederst på TV-en kan variere avhengig av modellen.
- Skjermbildet kan dimmes hvis beskyttelsesfilmen på Samsung-logoen eller nederst på TV-en ikke er tatt av. Hvis beskyttende film er festet, fjern filmen.
- På modellen LS03HW er TV-kontrollknappen/ fjernkontrollsensoren kanskje ikke festet på plass og kan bevege seg. Dette er ikke en feil, men en del av designet for å sikre jevn fjernkontrollføling når en Customizable Frame er installert, som selges separat.

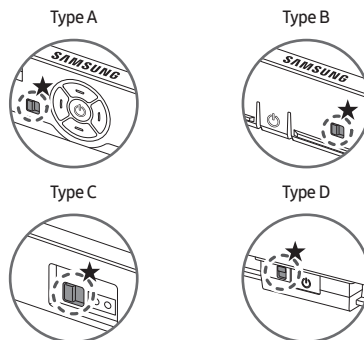


- A** Kontrollmeny
- B** TV-kontroll-knappen / Fjernkontrollsensor / Mikrofonbryter / *Bevegelsessensor
- C** TV-kontroll-knappen / Fjernkontrollsensor
- D** Mikrofonbryteren

*: Kun The Frame

Slik slår du mikrofonen på og av

* Dette bildet viser utseendet og plasseringen til mikrofonbryteren.



★ : Av/på-bryter

Du kan slå på eller av mikrofonen ved å bruke bryteren nederst eller bak på TV-en. Hvis mikrofonen er slått av, er ikke alle stemme- og lydfunksjoner som bruker mikrofon tilgjengelig.

- Denne funksjonen støttes bare i R9*H/R8*H/QN1EH/QN7*H/QN8*H/QN9**H/S8*H/S9*H/M8*H/M9*H/U9***H/LS03H*.
- Plasseringen og formen til mikrofonbryteren kan variere avhengig av modell.
- Under analyse av data fra mikrofonen, blir dataene ikke lagret.



04 Feilsøking og vedlikehold

Feilsøking

Du finner mer informasjon under "Feilsøking" i Brukerveiledning.

 > venstre retningsknapp >  Innstillinger > Kundesupport > Tips og brukerveiledninger > Åpne brukerveiledningen > Feilsøking)



Besøk «www.samsung.com» og trykk på Støtte eller kontakt Samsung servicesenteret dersom ingen av disse feilsøkingstipsene passer.

- Dette panelet består av delpikslar som krever avansert teknologi for å produseres. Det kan imidlertid være noen lyse eller mørke pikslar på skjermen. Disse pikslene har ingen innvirkning på produktets ytelse.
- Du bør oppgradere til den nyeste programvaren for å holde TV-en i optimal stand. Bruk funksjonene **Oppdater nå** eller **Oppdater automatisk** på TV-menyen ( > venstre retningsknapp >  Innstillinger > Kundesupport > Programvareoppdatering > Oppdater nå eller Oppdater automatisk).

TV-en slår seg ikke på.

- Sørg for at strømledningen er ordentlig koblet til produktet og stikkkontakten.
- Kontroller at stikkkontakten fungerer og at fjernkontrollsensoren nederst på TV-en er tent og lyser rødt.
- Prøv å trykke på TV-kontroll-knappen nederst på TV-en for å kontrollere at det ikke er problemer med fjernkontrollen.

Skjermen dimmes.

Økosensor justerer automatisk skjermens lysstyrke basert på omgivelseslyssintensiteten. Hvis skjermen er for mørk når du ser på i mørke omgivelser, sjekk **Lysstyrkeoptimalisering**-funksjonen ( > venstre retningsknapp >  Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Strøm og energisparing > Lysstyrkeoptimalisering).

Skjermens lysstyrke kan reduseres dersom gjenstander blokkerer Økosensor plassert nederst på produktet.

Endre TV-ens passord





 > venstre retningsknapp >  Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Endre PIN-kode

 > venstre retningsknapp >  Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > PIN-kodeinnstillinger > Endre PIN-kode

Kjør **Endre PIN-kode**, og skriv deretter inn gjeldende PIN-kode i passordfeltet.

Skriv inn en ny PIN-kode, og skriv den deretter inn på nytt for å bekrefte den. Endringen av PIN-koden er fullført.

Hvis du har glemt PIN-koden, trykk på knappene i følgende rekkefølge for å tilbestille PIN-koden til "0000" (Frankrike: "1111"):

- Samsung-smartkontroll eller Fjernkontroll: Trykk på knappen **+ / -** (Volum). > **Volum opp** >  > **Volum ned** >  > **Volum opp** > .
- Standardfjernkontroll: Trykk på knappen  > **+ / -** (Volum opp) > Trykk på knappen RETURN. > **- / +** (Volum ned) > Trykk på knappen RETURN. > **+ / -** (Volum opp) > Trykk på knappen RETURN.

05 Spesifikasjoner og annen informasjon

Spesifikasjoner

Skjermoppløsning

QN9**H: 7680 x 4320

Andre modeller: 3840 x 2160

Lyd (utgang)

U7**H/U8**H/U9**H/M7*H/M8*H/M9*H/S8*H/QN7*H/

QN1EH/M1EH: 20 W

R8*H/QN8*H: 30 W

S9*H (42"): 20 W

S90H (48"-83"): 40 W

S92H/S93H/S94H (48"-83"): 60 W

S95H (48"): 60 W, S95H (55"-77"): 70 W

S99H/R9*H: 70 W

QN9**H: 90 W

LS03HE (43"): 20 W

LS03HA/LS03HW: 40 W

Brukstemperatur

10 °C til 40 °C (50 °F til 104 °F)

Luftfuktighet ved bruk

10 % til 80 %, ikke-kondenserende

Lagringstemperatur

-20 °C til 45 °C (-4 °F til 113 °F)

Luftfuktighet ved lagring

5 % til 95 %, ikke-kondenserende

Merknader

- Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B.
- Du finner mer informasjon om strømforsyningen og strømforbruket på etiketten som er festet på produktet.
 - På de fleste modeller er etiketten festet til baksiden av TV-en. (På enkelte modeller er etiketten på innsiden av dekselterminalen.)
 - På Wireless One Connect-boks- eller One Connect-boksmodeller er etiketten festet til bunnen av Wireless One Connect-boksen eller One Connect-boksen.
- Vanlig strømforbruk måles i henhold til IEC 62087.
- For å koble til en LAN-kabel bruker du en CAT 7 (* STP-type) kabel for tilkoblingen. (100/10 Mbps)
* Shielded Twisted Pair
- Bildene og spesifikasjonene til Unpacking and Installation Guide kan avvike fra det aktuelle produktet.
- Figurer og illustrasjoner i denne Enkel brukerveiledning er bare til referanse og kan være forskjellig fra produktets faktiske utseende. Produktdesign og -spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.
- RF-antennen(e) må installeres slik at det til enhver tid opprettholdes en minimumsavstand på 20 cm mellom radiatoren (antennen) og alle personer.

[Forholdsregler for bruk av Wi-Fi 5,945–6,425 GHz]

- Bruken av denne funksjonen er begrenset til bygninger, inkludert tog med metallbelagte vinduer og fly.

[Forholdsregler for bruk av WIFI 5,15–5,35 GHz]

- Bruken av denne funksjonen er kun begrenset til innendørs bruk.

Du kan bli belastet for et administrasjonsgebyr i følgende tilfeller:

- (a) En tekniker blir kalt ut på din forespørsel, men det blir ikke funnet noen feil med produktet (dvs. der du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).
- (b) Du leverer enheten til Samsung-servicesenteret, men det blir ikke funnet noen feil med produktet (dvs. der du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).

Du vil bli informert om administrasjonsgebyret før du får en tekniker på besøk.

Etter reparasjon av en ikke-autorisert tjenesteleverandør, selvreparasjon eller ikke-profesjonell reparasjon av produktet, er Samsung ikke ansvarlig for skade på produktet personskade eller andre produktsikkerhetsproblemer forårsaket av ethvert forsøk på å reparere produktet som ikke følger disse reparasjons- og vedlikeholdsinstruksjonene nøye. Eventuelle skader på produktet forårsaket av et forsøk på å reparere produktet av andre personer enn en Samsung-sertifisert tjenesteleverandør vil ikke dekkes av garantien.

Besøk samsung.com/support for å finne ytterligere informasjon om ekstern strømadapter og fjernkontroll tilknyttet EUs Ecodesign-direktiv - ErP-regulering

Samsung erklærer herved at dette radioutstyret er i samsvar med direktiv 2014/53/EU og relevante britiske lovkrav.

Hele teksten i samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende Internett-adresse:

<http://www.samsung.com/support> og angi modellnavnet.

Dette utstyret kan brukes i alle EU-land og Storbritannia.

- 5 GHz og 6 GHz WLAN (Wi-Fi)-funksjonen på dette utstyret kan kun brukes innendørs.
- 60 GHz–61,5 GHz-funksjonen til dette utstyret må kun brukes innendørs (Kun The Frame (LS03H*)).

RF maks. overføringseffekt:

[QN990H]

100 mW ved 2,4 GHz – 2,4835 GHz,
200 mW ved 5,15 GHz – 5,25 GHz,
100 mW ved 5,25 GHz – 5,35 GHz & 5,47 GHz – 5,725 GHz,
25 mW ved 5,725 GHz – 5,85 GHz,
200 mW ved 5,945 GHz – 6,425 GHz.

[R9*H/R8*H/S9*H/S8*H/QN8*H]

100 mW ved 2,4 GHz – 2,4835 GHz,
200 mW ved 5,15 GHz – 5,25 GHz,
100 mW ved 5,25 GHz – 5,35 GHz & 5,47 GHz – 5,725 GHz,
200 mW ved 5,945 GHz – 6,425 GHz.

[QN7*H/QN1EH/M9*H/M8*H/M7*H/M1EH/U9***H/U8***H/U7***H]

100 mW ved 2,4 GHz – 2,4835 GHz,
200 mW ved 5,15 GHz – 5,25 GHz,
100 mW ved 5,25 GHz – 5,35 GHz & 5,47 GHz – 5,725 GHz.

[The Frame (LS03HA, LS03HE)]

100 mW ved 2,4 GHz – 2,4835 GHz,
200 mW ved 5,15 GHz – 5,25 GHz,
100 mW ved 5,25 GHz – 5,35 GHz & 5,47 GHz – 5,725 GHz,
200 mW ved 5,945 GHz – 6,425 GHz,
100 mW ved 61 GHz – 61,5 GHz.

[The Frame (LS03HW)]

100 mW ved 2,4 GHz – 2,4835 GHz,
200 mW ved 5,15 GHz – 5,25 GHz,
100 mW ved 5,25 GHz – 5,35 GHz & 5,47 GHz – 5,725 GHz,
25 mW ved 5,725 GHz – 5,85 GHz,
200 mW ved 5,945 GHz – 6,425 GHz,
100 mW ved 61 GHz – 61,5 GHz.



Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)
(Gjelder i land med avfallssortering)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte. Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.



Korrekt avhending av batterier i dette produktet
(Gjelder i land med avfallssortering)

Denne merkingen på batteriet, håndboken eller emballasjen angir at batteriene i dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. Der det er merket, angir de kjemiske symbolene Hg, Cd eller Pb at batteriet inneholder kvikksølv, kadmium eller bly over referansenivåene i EU-direktiv 2006/66. Hvis batteriene ikke avhendes på riktig måte, kan disse stoffene skade menneskers helse eller miljøet.

For å beskytte naturressursene og for å fremme gjenbruk av materialer ber vi deg holde batterier adskilt fra andre typer avfall og resirkulere dem ved å levere dem på din lokale mottaksstasjon.

Samsvarserklæring

Produsent

Navn: Samsung

Registrert handelsnavn: Samsung Electronics Co., Ltd

Adresse: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

Produktetdetaljer

Produkt: Smart Control

Modell(er): VG-TM2660

Erklæring og gjeldende standarder

Vi erklærer herved under eget ansvar at produktet ovenfor er i samsvar med de grunnleggende kravene i radioutstyrsdirektivet (2014/53/EU) ved anvendelse av:

EMK

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.3.1

Sikkerhet

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN IEC 62368-3 :2020

EN 62479:2010

Radio

EN 300 328 V2.2.2

og direktivet (2011/65/EU) om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr ved anvendelse av EN IEC 63000:2018.

Signert for og på vegne av: Samsung

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK *
2025-10-31 (Sted og dato for underskrift)

Glenn Bodman – Direktør for forskriftsoverholdelse
(Autorisert persons navn og underskrift)

※ Dette er ikke adressen til Samsung-servicesenteret.
Se adressen eller telefonnummeret til Samsung-servicesenteret i garantikortet eller kontakt forhandleren der du kjøpte produktet.

- Modellnavnet på din Smart Control finner du på etiketten som er festet på baksiden av fjernkontrollen.

Samsvarserklæring

Produsent

Navn: Samsung

Registrert handelsnavn: Samsung Electronics Co., Ltd

Adresse: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

Produktdetaljer

Produkt: Smart Control

Modell(er): VG-TM2280

Erklæring og gjeldende standarder

Vi erklærer herved under eget ansvar at produktet ovenfor er i samsvar med de grunnleggende kravene i radioutstyrsdirektivet (2014/53/EU) ved anvendelse av:

EMK	Sikkerhet
EN 301 489-1 V2.2.3	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EN 301 489-17 V3.3.1	EN 62479:2010

Radio

EN 300 328 V2.2.2

og direktivet (2011/65/EU) om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr ved anvendelse av EN IEC 63000:2018.

Signert for og på vegne av: Samsung

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK *
2025-11-20 (Sted og dato for underskrift)



Glenn Bodman – Direktør for
forskriftoverholdelse
(Autorisert persons navn og
underskrift)

※ Dette er ikke adressen til Samsung-servicesenteret.



Se adressen eller telefonnummeret til Samsung-servicesenteret i garantikortet eller kontakt forhandleren der du kjøpte produktet.

- Modellnavnet på din Smart Control finner du på etiketten som er festet på baksiden av fjernkontrollen.

Denne siden er tom med
hensikt.

Ennen tämän Helppo käyttöopas lukemista

Tämän TV:n mukana toimitetaan Helppo käyttöopas sekä sisäänrakennettu Käyttöopas.

 > vasen-suuntapainike >  Asetukset > Tuki > Vinkkejä ja käyttöoppaita > Avaa käyttöopas)

Varoitus! Tärkeitä turvallisuusohjeita

Lue turvallisuusohjeet ennen television käyttöä. Katso seuraavasta taulukosta Samsung tuotteessasi mahdollisesti olevien symbolien selitys.

HUOMIO	
SÄHKÖISKUN VAARA. ÄLÄ AVAA.	
HUOMIO: ÄLÄ POISTA LAITTEEN SUOJUSTA (ÄLÄKÄ TAKAOSAA), JOTTA VOISIT VÄLTÄÄ SÄHKÖISKUILTA. LAITTEEN SISÄLLÄ EI OLE SELLAISIA OSIA, JOITA KÄYTTÄJÄ VOISI ITSE HUOLTA. ANNA KAIKKI HUOLTOTOIMET KOULUTETUILLE TEKNIKOILLE.	
	Tämä merkki tarkoittaa, että laitteen sisällä on suurjännitettä. On vaarallista koskea millään tavoin tämän laitteen sisäosiin.
	Tämä merkki tarkoittaa, että laitteen mukana on tärkeitä käyttö- ja huolto-ohjeita.
	Luokan II laite: Tämä merkki tarkoittaa, että laite ei edellytä maadoitusta. Jos tätä symbolia ei ole tuotteessa, jossa on sähköjohto, tuotteella ON oltava luotettava yhteys suojaavaan maahan (maadoitus).
	AC-jännite: Tähän symboliin liittyvä nimellijännite on vaihtovirtajännite.
	DC-jännite: Tähän symboliin liittyvä nimellijännite on tasavirtajännite.
	Huomio. Tutustu käyttöohjeisiin: Tämä merkki tarkoittaa, että käyttäjän tulisi tutustua Helppo käyttöopas oleviin turvallisuustietoihin.

Virta

- Älä ylikuormita pistorasioita, jatkojohtoja tai sovitimia niiden jännitteen ja kapasiteetin osalta. Tämä saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Tarkista jännite- ja virtatiedot käyttöoppaan virtatiedoista tai laitteen virtälähdemerkistä.
- Virtajohto tulee asettaa sellaiseen paikkaan, ettei sen yli tarvitse kävellä eivätkä terävät esineet pääse osumaan siihen. Tarkista johdon pistorasian- ja laitteenpuoleiset päät.
- Älä työnnä mitään metalliesineitä laitteen avoimiin osiin. Tämä saattaa aiheuttaa sähköiskun.
- Älä milloinkaan kosketa laitteen sisäosia, jotta et saisi sähköiskua. Vain ammattitaitoinen asentaja saa avata tämän laitteen.
- Kiinnitä virtajohto pistorasiaan tiiviisti. Kun irrotat virtajohdon pistorasiasta, vedä aina pistokkeesta. Älä milloinkaan vedä suoraan johdosta. Älä kosketa virtajohtoa märillä käsillä.
- Jos laite toimii poikkeavasti - erityisesti, jos siitä kuuluu epätavallisia ääniä tai havaitset outoa hajua - irrota laite välittömästi sähköverkosta ja ota yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään tai Samsungin asiakaspalvelukeskukseen.
- Irrota laitteen johto pistorasiasta ja kytkie antenni tai kaapelijärjestelmä pois käytöstä ukonilman uhatessa tai silloin, kun laitetta ei valvota tai käytetä pitkään aikaan.
 - Laitteeseen kerääntynyt pöly saattaa aiheuttaa sähköiskun, sähkövuodon tai tulipalon tai saada sähköjohdon kipinöimään tai kuumenemaan. Myös laitteen eristys voi vaurioitua.
- Käytä ainoastaan oikein maadoitettuja pistokkeita ja pistorasioita.
 - Väärä maadoitus voi aiheuttaa sähköiskun tai vaurioittaa laitetta. (Vain luokan I laitteille.)
- Jos haluat sammuttaa laitteen täysin, irrota pistoke pistorasiasta. Varmista, että pistorasia ja pistoke ovat helposti tavoitettavissa, jotta voit tarvittaessa irrottaa pistokkeen nopeasti.

Asentaminen

- Älä asenna laitetta lämpöpatterin tai -vastuksen lähelle tai päälle tai sellaiseen paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle.
- Älä aseta laitteen päälle mitään vettä sisältäviä astioita (maljakkoja yms.), sillä tämä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle.

- Ota yhteyttä valtuutettuun Samsungin huoltoliikkeeseen, jos televisio asennetaan erittäin pölyiseen, kuumaan, kylmään tai kosteaan paikkaan tai tiloihin, joissa on kemikaaleja tai joissa televisiota käytetään ympäri vuorokauden, esim. lentokentälle tai rautatieasemalle. Jos et toimi näin, televisio saattaa vaurioitua pahoin.
- Älä altista laitetta roiskeille.

Television asentaminen seinälle



Jos asennat tämän television seinälle, noudata valmistajan antamia ohjeita täsmällisesti. Jollei laitetta asenneta oikein, se saattaa liukua tai pudota pois paikoiltaan, vaurioitua pahoin ja aiheuttaa vakavia vammoja joko lapsille tai aikuisille.

- Jos haluat tilata Samsungin seinäkiinnittimen, ota yhteyttä Samsung-huoltoon.
- Samsung ei vastaa laitevaurioista eikä itsellesi tai muille sattuvista henkilövahingoista, jos asennat seinäteline itse.
- Samsung ei vastaa laitevaurioista tai henkilövahingoista, jos muita kuin VESA-standardien mukaisia tai määrättyjä seinäkiinnikkeitä käytetään tai jos käyttäjä ei noudata laitteen asennusohjeita.
- Asenna seinäteline vankalle seinälle, joka on kohtisuorassa lattiaan nähden. Pyydä lähimmältä jälleenmyyjältä lisätietoja, ennen kuin kiinnität seinätelineen johonkin muuhun materiaaliin kuin kipsilevyyn. Jos televisio asennetaan kattoon tai kaltevalle seinälle, se saattaa pudota ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.
- Turvallisuussyistä asenna kaikki kiinnikkeet mukana toimitetun asennusoppaan ohjeiden mukaisesti jättämättä pois mitään mukana toimitetuista osista.
- Varmista ennen seinätelineen asentamista, että se on yhteensopiva TV:n kanssa.
- Älä asenna televisiota yli 15 asteen kallistuskulmaan.
- Seinäkiinnikkeiden vakiomitat näytetään seuraavan oppaan taulukossa Unpacking and Installation Guide.



Älä asenna seinätelinettä, kun televisioon on kytketty virta. Tämä voi aiheuttaa sähköiskun ja henkilövahinkoja.

- Älä käytä vakioruuveja pidempiä ruuveja äläkä sellaisia ruuveja, jotka eivät täytä VESA-ruuvistandardeja. Liian pitkät ruuvit saattavat vaurioittaa television sisäosa.

- Jos asennettavassa seinäkiinnikkeessä ei käytetä VESA-standardin mukaisia ruuveja, kiinnitykseen käytettävien ruuvien pituus riippuu seinäkiinnikkeen teknisistä tiedoista.
- Älä kiristä ruuveja liikaa. Laitte saattaa vaurioitua tai pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja. Samsung ei ole vastuussa tämänkaltaisista vahingoista.
- Television asentamiseen seinälle tarvitaan kaksi henkilöä.
 - 82-tuumaisten tai suurempien TV-vastaanotinmallien seinään kiinnittämiseen tarvitaan neljä henkeä.

Television ilmankierron takaaminen

Kun asennat TV:n (*Wireless One Connect Box tai One Connect Box), varmista asianmukainen tuuletus jättämällä riittävästi tilaa TV (*Wireless One Connect Box tai One Connect Box) ja ympäröivien esineiden väliin. Puutteellinen ilmanvaihto saattaa aiheuttaa tulipalon tai laitteen sisäisestä kuumenemisestä johtuvan vian.

*: (Vain Wireless One Connect Box tai One Connect Boxia tukeva malli)

- Kun asennat television, suosittelemme käyttämään vain Samsung toimittamia osia riippumatta siitä, käytätkö asennuksessa jalustaa vai seinätelinettä. Jos käytät muiden valmistajien toimittamia osia, laitteen kanssa voi esiintyä ongelmia tai se saattaa pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

Varoitoimenpide



Huomio: Television vetäminen, työntäminen tai siinä kiipeily saattavat aiheuttaa sen putoamisen. Varmista erityisesti, ettei televisiolla leikitä tai ettei sitä kallisteta. Muutoin televisio voi kaatua ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja tai kuoleman. Noudata kaikkia television mukana toimitetun turvaoppaan turvallisuusohjeita. Saat lisäturvaa ja lisää vakautta hankkimalla ja asentamalla putoamisenestolaitteen ja katsomalla kohtaa "Television putoamisen estäminen".



VAROITUS: Älä milloinkaan aseta televisiota epävakaaalle alustalle. Televisio saattaa pudota ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja tai kuoleman. Monilta vammoilta säästytään yksinkertaisten varoitoimenpiteiden avulla:

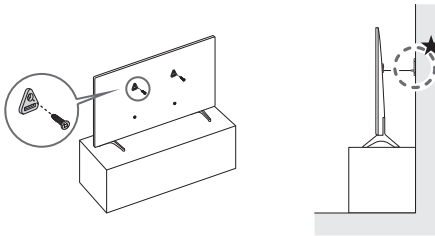
- Käytä aina Samsungin suosittelemia kaappeja, jalustoja tai kiinnitysmenetelmiä.
- Käytä aina sellaisia huonekaluja, jotka varmasti kestävät television painon.
- Varmista aina, että televisio on kokonaan huonekalun päällä.
- Kerro aina, kuinka vaarallista on kiivetä huonekalujen päälle televisioon tai sen säätimiin yletymiseksi.

- Vedä televisioon kytketyt johdot ja kaapelit aina siten, ettei niihin voi kompastua tai tarttua eikä niitä voi vetää.
- Älä milloinkaan aseta televisiota epävakaaile alustalle.
- Älä koskaan aseta televisiota korkeiden huonekalujen (esimerkiksi kaappien tai kirjahyllyjen) päälle, jos huonekalua ja televisiota ei ole kiinnitetty oikeanlaiseen tukeen.
- Älä koskaan laita television ja huonekalun väliin kankaita tai muita materiaaleja.
- Älä koskaan aseta kiipeämään houkuttavia esineitä, kuten leluja tai kaukosäätimiä, television tai sen alustana toimivan huonekalun päälle.

Nämä seikat on otettava huomioon myös silloin, kun televisio siirretään toiseen paikkaan.

- Jos televisiota pitää siirtää tai nostaa vaihtoa tai korjausta varten, älä vedä telinettä ulos.

Televisiion putoamisen estäminen



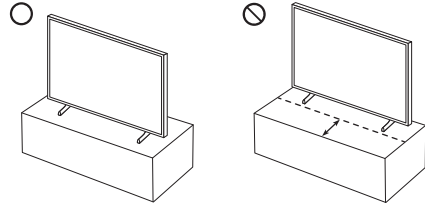
★ : Seinäankkuri (ei sisälly toimitukseen)

1. Kiinnitä kiinnike varmasti seinälle käyttämällä oikeita ruuveja. Varmista, että ruuvit ovat lujasti kiinni seinässä.
 - Saatat tarvita seinän tyypistä riippuen lisää kiinnitystarvikkeita, esim. ruuvitulppia.
2. Kiinnitä kiinnike varmasti televisioon käyttämällä oikean kokoisia ruuveja.
 - Tarkista ruuvien tiedot vakioruuveja käsittelevästä kohdasta seuraavasta oppaasta Unpacking and Installation Guide.
3. Yhdistä televisioon ja seinään kiinnitettyt kiinnikkeet toisiinsa kestäväällä vaijerilla ja sido vaijeri tiukasti kiinni.
 - Asenna televisio lähelle seinää, jotta se ei kaatuisi taaksepäin.
 - Kiinnitä vaijeri niin, että seinään kiinnitetyt pidikkeet ovat joko samalla tasolla tai alempana kuin television pidikkeet.

Huomioitavaa, kun televisio asennetaan jalustan kanssa

(Vain The Frame)

Kun asennat television jalustan kanssa, älä aseta jalustaa pöydän takaosaan. Muuten liikeanturi TV:n alapuolella ei ehkä toimi oikein.



Toiminto

- Tämä laite käyttää paristoja tai akkuja. Alueellasi saattaa olla säädöksiä, joissa määrätään akkujen ja paristojen hävittämisestä. Pyydä paikallisilta viranomaisilta lisätietoja oikeanlaisesta hävittämisestä tai kierrätyksestä.
- Säilytä lisävarusteet (kuten kaukosäädin ja paristot tai akut) turvallisessa paikassa poissa ulottuvilta.
- Älä pudota laitetta äläkä kohdista siihen iskuja. Jos laite vaurioituu, irrota virtajohto ja ota yhteyttä Samsungin huoltoliikkeeseen.
- Kaukosäädintä tai paristoja ja akkuja ei saa heittää tuleen.
- Älä pura tai ylikuumenna akkuja ja paristoja äläkä aiheuta niissä oikosulkuja.
- Älä koskaan poista polarisoivaa kalvoa näytön suojakalvon poistamisen jälkeen.
 - Jos suojakalvon poistotarraa ei löydy, suojakalvo on jo poistettu.
- **HUOMIO:** Jos vaihdat kaukosäätimen paristot vääränlaisiin paristoihin, säädin saattaa räjähtää. Vaihda akut ja paristot vain samanlaisiin tai vastaaventyyppisiin akkuihin ja paristoihin.
- **VAROITUS – Älä käytä tuotteen lähellä kemikaalisuihkeita, kuten hnyttyskarkotetta tai ilmanraikastinta.**
 - Jos tuotteen pintaan tai sisään pääsee höyryä, voi syntyä tahroja tai toimintahäiriöitä.
- **VAROITUS: VÄLTÄ TULIPALON VAARA PITÄMÄLLÄ LAITE AINA ETÄÄLLÄ KYNTTILÖISTÄ JA AVOTULESTA.**



Television huoltaminen

- Irrota pistoke pistorasiasta ennen puhdistamista ja pyyhi laite puhtaaksi pehmeällä, kuivalla liinalla. Älä käytä kemikaaleja, kuten vahaa, bentseeniä, alkoholia, ohenteita, hyönteismyrkkyjä, ilmanraikastimia tai voitelu- ja puhdistusaineita. Tällaiset kemikaalit voivat vaurioittaa laitteen ulkopintoja tai pinnoilla olevat merkinnät saattavat hävitä.
- Television ulkopinta ja kuvaruutu voivat naarmuuntua puhdistamisen aikana. Pyyhi ulkopinta ja kuvaruutu varovasti pehmeällä liinalla, jotta ne eivät naarmuuntuisi.
- Älä suihkuta vettä tai muita nesteitä suoraan televisioon. Jos laitteen sisälle pääsee mitä tahansa nestettä, seurauksena voi olla laitevika, tulipalo tai sähköisku.

01 Pakkauksen sisältö

Varmista, että television mukana toimitetaan alla mainitut osat. Jos osia puuttuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

- Helppo käyttöopas
- Takuukortti ja määräysopas (ei saatavissa kaikkialla)
- *Samsung Smart Remote
- *Kaukosäädin
- *Tavallinen kaukosäädin
- *Paristot
- *CI-kortinlukija
- *TV:n virtajohto
- *Seinäkiinnikkeen sovitin x 2
- *Ohut virtajohto
- **Virtasovitin
- **Virtasovittimen kaapeli x 2
- **C-tyypin virtasovitin
- **C-C-kaapeli
- **Wireless One Connect -laite
- **One Connect -laite
- **One Connect -laitteen virtajohto
- **One Connect -johto x 2
- **One Connect -johtopidike (seinäkiinnitintä varten)

*: Mallin tai maantieteellisen alueen mukaan voi olla, että jotkin edellä mainituista tuotteista eivät sisälly pakkaukseen.

** : Joitakin osia ei ehkä toimiteta One Connect -yhteystavan (langallisen tai langattoman yhteyden) mukaan.

** : Toimitettujen One Connect -kaapeleiden määrä voi vaihdella mallin mukaan.

- Paristojen tyyppi voi vaihdella eri malleissa.
- Osien väri ja muoto voivat vaihdella eri malleissa.
- Voit hankkia erikseen sellaiset johdot, jotka eivät sisälly toimitukseen.
- Varmista laatikkoa avatessasi, ettei pakkausmateriaalien takana tai sisällä ole piilossa lisävarusteita.



Varoitus: Jos kuvaruutua käsitellään väärin ja siihen kohdistuu suoraa painetta, se voi vaurioitua. Suosittelemme nostamaan televisiota pitämällä kiinni sen reunoista kuvan osoittamalla tavalla. Saat lisätietoja käsittelystä tämän tuotteen mukana toimitetusta Unpacking and Installation Guide -pikaoppaasta.



02 Television yhdistäminen One Connect -laitteeseen

(Vain One Connect -laitetta tukeva malli)

Katso lisätietoja One Connect -laitteen kautta kytkemisestä kohdasta Unpacking and Installation Guide.



- Älä käytä One Connect -laitetta ylösalaisin tai pystyasennossa.
- Varo altistamasta johtoa alla mainituille olosuhteille. One Connect -johto -johdossa on virtapiiri.



Taivuttaminen



Vääntäminen



Vetäminen



Puristuksiin jättäminen



Sähköisku

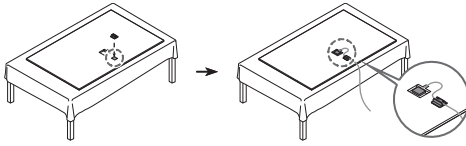
LUOKAN 1 LASERTUOTE (vain The Frame (LS03HA))

- Huomio - Näkymätön laser-säteily, jos avataan. Älä katso säteeseen.
 - Älä taivuta One Connect -johto -johtoa liikaa. Älä leikkaa johtoa.
 - Älä aseta painavia esineitä johdon päälle.
 - Älä pura mitään johdon liittimiä.
- Huomio: Ohjainten ja säätöjen käyttäminen tai toimenpiteiden suorittaminen tästä ohjeesta poikkeavalla tavalla voi altistaa haitalliselle säteilylle.

One Connect -johtopidikkeen käyttäminen

(Vain S95H (55"-77"), The Frame (LS03HA))

Voit käyttää One Connect -johtopidikettä johtojen asettamiseen siististi, kun asennat seinäkiinnittimen.



- Näytetty kuva voi olla erilainen eri malleissa.

03 Käyttöönotto

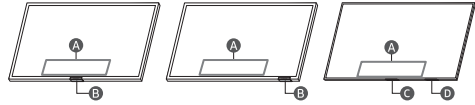
Käyttöönottotoiminto käynnistyy, kun käynnistät television ensimmäistä kertaa. Noudata kuvaruudulla annettuja ohjeita ja tee television perusasetukset katseluympäristön mukaisesti.

- Tarvitset Samsung-tilin, jotta voit käyttää verkkopohjaisia älypalvelujamme. Jos et kirjaudu sisään, saat yhteyden vain maanpäällisen verkon TV-kanaviin (koskee vain laitteita, joissa on virtitin) sekä HDMI-liitäntään liitettuihin ulkoisiin laitteisiin.
- LS03H-mallit tukevat Pystytila -tilaa, kun ne on asennettu pystysuuntaisiksi (ei koske mallia 98LS03HE).
 - Jotkin ominaisuudet eivät ehkä tue pystytilaa tai koko näytön tilaa.
 - Käyttöönottoasetukset on optimoitu vaakatilaa varten.

Television kaukosäädin-oppaan käyttö

Voit käynnistää television sen alareunassa olevalla Television kaukosäädin -painikkeella ja käyttää sitten Ohjausvalikko-valikkoo. Ohjausvalikko avataan painamalla Television kaukosäädin -painiketta television ollessa käynnissä.

- TV:n alareunassa olevien painikkeiden sijainti ja muoto voivat vaihdella eri malleissa.
- Näyttö voi olla himmeä, jos suojakalvoa Samsung-logon päällä tai television pohjassa ei irroteta. Jos kuvaruutuun on kiinnitetty suojakalvo, poista se.
- Mallissa LS03HW TV:n ohjauspainike / kaukosäätimen anturi ei ehkä ole kiinteä ja voi liikkua. Tämä ei ole vika, vaan osa rakennetta, joka varmistaa kaukosäätimen sujuvan tunnistuksen, kun asennetaan erikseen myytävä Customizable Frame.

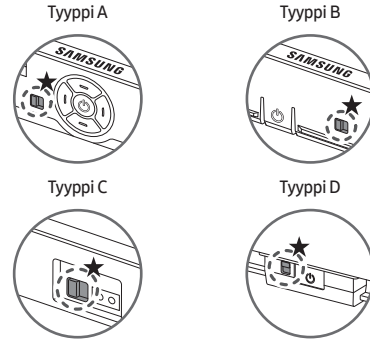


- A Ohjausvalikko
- B Television kaukosäädin -painike / Kaukosäätimen anturi / Mikrofonikytkin / *Liikeanturi
- C Television kaukosäädin -painike / Kaukosäätimen anturi
- D Mikrofonikytkin

*: Vain The Frame

Mikrofonin ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Tämä kuva esittää mikrofonikytkimen ulkonäön ja sijainnin.



★ : Virtakytkin

Voit ottaa mikrofonin käyttöön ja poistaa sen käytöstä TV:n alareunassa tai takana alareunassa olevalla kytkimellä. Jos mikrofonin on poissa käytöstä, mitkään mikrofonia käyttävät puhe- ja ääniominaisuudet eivät ole käytettävissä.

- Tätä toimintoa tuetaan vain R9*/R8*/QN1EH/QN7*/H/QN8*/H/QN9***/S8*/S9*/M8*/M9*/U9****/LS03H*-televisiossa.
- Mikrofonikytkimen sijainti ja muoto voivat vaihdella eri malleissa.
- Kun mikrofonista saatuja tietoja käytetään analysoinnissa, tiedot eivät tallennu.



04 Vianmääritys ja huolto

Vianmääritys

Saat lisätietoja Käyttöopas-oppaan kohdasta "Vianmääritys".

() > vasen-suuntapainike >  Asetukset > Tuki > Vinkkejä ja käyttöoppaita > Avaa käyttöopas > Vianmääritys)



Jos mikään näistä vianetsinnän vinkeistä ei auta, käy osoitteessa "www.samsung.com" ja napsauta tukivalikkoa tai ota yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun.

- Tämä paneeli koostuu alipikseleistä, joiden tuottaminen edellyttää pitkälle kehitettyä tekniikkaa. Kuvaruudussa saattaa näkyä joitakin kirkkaita tai tummia pikseleitä. Kyseiset pikselit eivät vaikuta laitteen suorituskykyyn.
- Jotta televisio toimisi mahdollisimman hyvin, päivitä sen ohjelmisto viimeisimpään versioon. Käytä television valikon toimintoa **Päivitä nyt** tai **Automaattinen päivitys** () > vasen-suuntapainike >  Asetukset > Tuki > Ohjelmistopäivitys > **Päivitä nyt** tai **Automaattinen päivitys**.

Televisio ei käynnisty.

- Varmista, että virtajohto on kunnolla kiinni sekä tuotteessa että pistorasiassa.
- Varmista, että pistorasia toimii ja television pohjassa oleva kaukosäätimen anturi palaa punaisena.
- Varmista TV-vastaanottimen pohjassa olevaa **Television kaukosäädin** -painiketta painamalla, ettei ongelma ole kaukosäätimessä.



Kuvaruutu himmenee.

Ekotunnistin säätää kuvaruudun kirkkautta automaattisesti ympäristön valon voimakkuuden mukaan. Jos kuvaruutu on liian tumma pimeässä ympäristössä katsottaessa, tarkista **Kirkkauden optimointi** -toiminto () > vasen suuntapainike >  Asetukset > Kaikki asetukset > Yleiset ja tietosuojat > Virran- ja energiansäästö > **Kirkkauden optimointi**).

Kuvaruudun kirkkaus voi heiketä, jos jokin esine peittää tuotteen alaosassa olevan Ekotunnistin -anturin.

Television salasanan vaihtaminen


() > vasen-suuntapainike >  Asetukset > Kaikki asetukset > Yleiset ja tietosuojat > **Vaihda PIN-koodi**

() > vasen-suuntapainike >  Asetukset > Kaikki asetukset > Yleiset ja tietosuojat > PIN-koodin asetukset > **Vaihda PIN-koodi**

Käynnistä **Vaihda PIN-koodi** ja anna nykyinen PIN-koodi salasanakenttään.

Anna uusi PIN-koodi ja vahvista se antamalla se uudelleen. PIN-koodi on nyt vaihdettu.

Jos unohdat PIN-koodisi, voit palauttaa sen oletusnumerosarjaan "0000" painamalla kaukosäätimen painikkeita seuraavassa järjestyksessä (Ranska: "1111").

- Samsung Smart Remote tai Kaukosäädin: Paina **+** / **-** (Äänenv.)-painiketta. > **Ään. ylös** > **Ään. alas** > **Ään. ylös** > **Ään. ylös**.
- Tavallinen kaukosäädin: Paina  -painiketta. > **+** (Ään. ylös) > Paina **RETURN**-painiketta. > **-** (Ään. alas) > Paina **RETURN**-painiketta. > **+** (Ään. ylös) > Paina **RETURN**-painiketta.

05 Tekniset tiedot ja muita tietoja

Tekniset tiedot

Näytön erottelutarkkuus

QN9**H: 7680 x 4320

Muut mallit: 3840 x 2160

Ääni (lähtö)

U7**H/U8**H/U9**H/M7**H/M8**H/M9**H/S8**H/QN7**H/

QN1EH/M1EH: 20 W

R8**H/QN8**H: 30 W

S9**H (42"): 20 W

S90H (48"-83"): 40 W

S92H/S93H/S94H (48"-83"): 60 W

S95H (48"): 60 W, S95H (55"-77"): 70 W

S99H/R9**H: 70 W

QN9**H: 90 W

LS03HE (43"): 20 W

LS03HA/LS03HW: 40 W

Käyttölämpötila

10–40 °C (50–104 °F)

Käyttötilan ilmankosteus

10–80 %, tiivistymätön

Säilytyslämpötila

-20–45 °C (-4–113 °F)

Säilytystilan ilmankosteus

5–95 %, tiivistymätön

Huomautuksia

- Tämä laite on luokan B digitaalinen laite.
- Saat lisätietoja virtalähteestä ja virrankulutuksesta laitteeseen kiinnitetystä tarrasta.
 - Tarra on useimmissa malleissa kiinnitetty television taakse. (Joissakin malleissa tarra on liitinsuojuksen sisäpinnalla.)
 - Wireless One Connect Box- tai One Connect Box -mallissa tarra on kiinnitetty Wireless One Connect Boxin tai One Connect Boxin pohjaan.
- Tyypillinen virrankulutus on mitattu IEC 62087 -standardin mukaisesti.
- Käytä lähiverkon kytkemiseen CAT 7 (*STP) -kaapelia. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- Kuvat ja tekniset tiedot oppaassa Unpacking and Installation Guide voivat poiketa todellisesta tuotteesta.
- Tämän Helppo käyttöopas kuvat ja piirrookset ovat vain viitteellisiä ja saattavat olla erilaisia kuin varsinainen laite. Laitteen ulkoasua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.
- RF-antenni(t) on asennettava siten, että säteilylähteen (antennin) ja kaikkien henkilöiden välillä on aina vähintään 20 cm:n etäisyys.

[Wi-Fi 5,945–6,425 GHz:n käytön varoimet]

- Tämän toiminnon käyttö on rajoitettu vain rakennuksiin, mukaan lukien metallipinnoitteisilla ikkunoilla varustetut junat ja ilma-alukset.

[WIFI 5,15–5,35 GHz:n käytön varoimet]

- Tämän toiminnon käyttö on rajoitettu vain sisäkäyttöön.

Palvelumaksu saatetaan veloittaa seuraavissa tapauksissa:

- (a) Kutsut asentajan paikalle, mutta laitteesta ei löydy vikaa (eli et ole lukenut käyttöopasta).
- (b) Viet laitteen Samsungin huoltokeskukseen, mutta siitä ei löydy vikaa (eli et ole lukenut käyttöopasta).

Sinulle kerrotaan palvelumaksuista ennen asentajan käyntiä.

Ei-valtuutetun huoltoliikkeen suorittaman korjauksen, itse suoritettujen korjauksen tai muun kuin ammattikorjaajan suorittaman korjauksen jälkeen Samsung ei ole vastuussa tuotteen vaurioista, loukkaantumisista tai muista tuoteturvallisuusongelmista, jotka aiheutuvat tuotteen korjausyrityksistä, joissa ei ole noudatettu näitä korjaus- ja huolto-ohjeita huolellisesti. Takuu ei kata vaurioita, jotka ovat aiheutuneet tuotteelle sen seurauksena, että joku muu kuin Samsungin valtuutettu huoltoliike on yrittänyt korjata tuotteen.

Käy osoitteessa samsung.com/support löytääksesi lisää tietoa ulkoisesta virtalähteestä ja kauko-ohjaimesta liittyen EU Ecodesign direktiiviin – ErP-säännön

Täten Samsung vakuuttaa, että tämä radiolaitte täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset ja asiaankuuluvat lakisääteiset vaatimukset lsoossa-Britanniassa.

Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen teksti on luettavissa kokonaisuudessaan osoitteessa:

<http://www.samsung.com/support> ja syötä mallin nimi.

Tätä laitetta saa käyttää kaikissa EU-maissa ja Yhdistyneessä kuningaskunnassa.

- Laitteen 5 GHz:n ja 6 GHz:n WLAN (Wi-Fi) -toimintoa saa käyttää ainoastaan sisätiloissa.
- Tämän laitteen 60 GHz:n–61,5 GHz:n toimintoa saa käyttää ainoastaan sisätiloissa (Vain The Frame (LS03H*)).

RF:n maks. lähetinteho:

[QN990H]

100 mW, 2,4 GHz–2,4835 GHz,
200 mW, 5,15 GHz–5,25 GHz,
100 mW, 5,25 GHz–5,35 GHz & 5,47 GHz–5,725 GHz,
25 mW, 5,725 GHz–5,85 GHz,
200 mW, 5,945 GHz–6,425 GHz.

[R9*H/R8*H/S9*H/S8*H/QN8*H]

100 mW, 2,4 GHz–2,4835 GHz,
200 mW, 5,15 GHz–5,25 GHz,
100 mW, 5,25 GHz–5,35 GHz & 5,47 GHz–5,725 GHz,
200 mW, 5,945 GHz–6,425 GHz.

[QN7*H/QN1EH/M9*H/M8*H/M7*H/M1EH/U9***H/U8***H/U7***H]

100 mW, 2,4 GHz–2,4835 GHz,
200 mW, 5,15 GHz–5,25 GHz,
100 mW, 5,25 GHz–5,35 GHz & 5,47 GHz–5,725 GHz.

[The Frame (LS03HA, LS03HE)]

100 mW, 2,4 GHz–2,4835 GHz,
200 mW, 5,15 GHz–5,25 GHz,
100 mW, 5,25 GHz–5,35 GHz & 5,47 GHz–5,725 GHz,
200 mW, 5,945 GHz–6,425 GHz,
100 mW, 61 GHz–61,5 GHz.

[The Frame (LS03HW)]

100 mW, 2,4 GHz–2,4835 GHz,
200 mW, 5,15 GHz–5,25 GHz,
100 mW, 5,25 GHz–5,35 GHz & 5,47 GHz–5,725 GHz,
25 mW, 5,725 GHz–5,85 GHz,
200 mW, 5,945 GHz–6,425 GHz,
100 mW, 61 GHz–61,5 GHz.



Tuotteen turvallinen hävittäminen
(elektroniikka ja sähkölaitteet)
(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöänsä päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävä kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisuudesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.



Tuotteen paristojen oikea hävittäminen
(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Tämä merkintä paristossa, käyttöoppaassa tai pakkauksessa tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä yli EU-direktiivin 2006/66 salliman määrän. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä. Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä erottelemalla paristot muusta jätteestä ja toimittamalla ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.

Vaatimuksenmukaisuusvakuutus

Valmistaja

Nimi: Samsung

Rekisteröity kauppanimi: Samsung Electronics Co., Ltd

Osoite: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

Tuotetiedot

Tuote : Smart Control

Malli(t) : VG-TM2660

Asiakirja ja sovellettavat standardit

Vakuutamme täten yksin vastuullamme, että yllä oleva tuote on seuraavien olennaisten vaatimusten mukainen: Direktiivi 2014/53/EU: radiolaitteet soveltaen seuraavia:

EMC

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.3.1

Turvallisuus

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN IEC 62368-3:2020

EN 62479:2010

Radio

EN 300 328 V2.2.2

sekä tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa annetun direktiivin (2011/65/EU) vaatimukset standardia EN IEC 63000:2018 soveltaen.

Allekirjoittanut Samsungin puolesta

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK *
2025-10-31 (Allekirjoituspaikka ja päivämäärä)

Glenn Bodman –
Säätelynmukaisuusjohtaja
(Valtuutetun henkilön nimi ja allekirjoitus)

※ Tämä ei ole Samsung-huollon numero. Samsung-huollon osoite ja puhelinnumero ilmoitetaan takuukortissa. Voit myös ottaa yhteyden jälleenmyyjään, jolta hankit tuotteen.

- Smart Control -kaukosäätimesi mallinimi on kaukosäätimen takaosaan kiinnitettyssä tarrassa.

Vaatumuksen mukaisuusvakuutus

Valmistaja

Nimi: Samsung

Rekisteröity kauppanimi: Samsung Electronics Co., Ltd

Osoite: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
Korea

Tuotetiedot

Tuote : Smart Control

Malli(t) : VG-TM2280

Asiakirja ja sovellettavat standardit

Vakuutamme täten yksin vastuullamme, että yllä oleva tuote on seuraavien olennaisten vaatimusten mukainen: Direktiivi 2014/53/EU: radiolaitteet soveltaen seuraavia:

EMC	Turvallisuus
EN 301 489-1 V2.2.3	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EN 301 489-17 V3.3.1	EN 62479:2010

Radio

EN 300 328 V2.2.2

sekä tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa annetun direktiivin (2011/65/EU) vaatimukset standardia EN IEC 63000:2018 soveltaen.

Allekirjoittanut Samsungin puolesta

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK *
2025-11-20 (Allekirjoituspaikka ja päivämäärä)



Glenn Bodman –
Säätelymukaisuusjohtaja
(Valtuutetun henkilön nimi ja
allekirjoitus)

※ Tämä ei ole Samsung-huollon numero. Samsung-huollon osoite ja puhelinnumero ilmoitetaan takuukortissa. Voit myös ottaa yhteyden jälleenmyyjään, jolta hankit tuotteen.

- Smart Control -kaukosäätimesi mallinimi on kaukosäätimen takaosaan kiinnitetystä tarrassa.

Tämä sivu on jätetty
tarkoituksella tyhjäksi.







Abans de llegir aquesta Simple User Guide

Aquest televisor ve amb aquesta Simple User Guide i amb una Guia d'usuari integrada.

 > botó direccional esquerre >  Ajustaments > Assistència > Consells i guies d'usuari > Obrir Guia d'usuari)

Advertència! Instruccions importants de seguretat

Llegiu les instruccions de seguretat abans d'utilitzar el televisor. Consulteu la taula següent per obtenir una explicació dels símbols que us poden aparèixer en el producte Samsung.

PRECAUCIÓ	
RISC DE DESCÀRREGA ELÈCTRICA. NO HO OBRIU.	
PRECAUCIÓ: PER REDUIR EL RISC DE DESCÀRREGA ELÈCTRIC, NO RETIREU LA COBERTA (NI LA PART POSTERIOR). L'INTERIOR NO CONTÉ PECES QUE L'USUARI PUGUI REPARAR. ENCOMANEU TOTES LES TASQUES DE MANTENIMENT A PERSONAL QUALIFICAT.	
	Aquest símbol indica la presència d'alta tensió a l'interior. És perillós fer qualsevol tipus de contacte amb qualsevol part interna d'aquest producte.
	Aquest símbol indica que aquest producte ha inclòs documentació important en relació amb el funcionament i el manteniment.
	Producte de classe II: Aquest símbol indica que no cal una connexió de seguretat a terra elèctrica (presa de terra). Si aquest símbol no està present en un producte amb un cable d'alimentació, CAL que el producte tingui una connexió fiable a terra de protecció (presa de terra).
	Tensió de CA: La tensió nominal marcada amb aquest símbol és tensió de CA.
	Tensió de CC: La tensió nominal marcada amb aquest símbol és tensió de CC.
	Precaució. Consulteu les instruccions d'ús: Aquest símbol indica a l'usuari que consulti el Simple User Guide per obtenir més informació relacionada amb la seguretat.

Alimentació

- No sobrecarregueu les preses de corrent, els allargadors ni els adaptadors més enllà de la seva tensió i capacitat. Això pot provocar un incendi o una descàrrega elèctrica. Consulteu la secció d'especificacions d'alimentació del manual o l'etiqueta de la font d'alimentació del producte per obtenir informació sobre la tensió i l'amperatge.
- Els cables d'alimentació s'han de col·locar de manera que no sigui probable que es trepitgin o pessiguin per objectes que s'hi col·loquin al damunt o s'hi recolzin. Cal prestar especial atenció als cables situats a l'extrem de l'endoll, als adaptadors i al punt on aquests surten de l'aparell.
- No introduïu mai res metàl·lic a les parts obertes d'aquest aparell. Això pot causar descàrregues elèctriques.
- Per evitar les descàrregues elèctriques, no toqueu mai l'interior d'aquest aparell. Només un tècnic qualificat ha d'obrir aquest aparell.
- Assegureu-vos d'endollar el cable d'alimentació fins que estigui fermament inserit. En desendollar el cable d'alimentació de la presa de corrent, estireu sempre l'endoll del cable d'alimentació. No el desendolleu mai estirant el cable d'alimentació. No toqueu el cable d'alimentació amb les mans mullades.
- Si aquest aparell no funciona amb normalitat, en particular, si emet sons o olors inusuals, desendol·leu-lo immediatament i poseu-vos en contacte amb un distribuïdor o centre de servei Samsung autoritzat.
- Per protegir aquest aparell d'una tempesta elèctrica o per deixar-lo sense vigilància i sense utilitzar durant molt de temps, assegureu-vos de desendollar-lo de la presa de corrent i de desconectar l'antena o el sistema de cable.
 - La pols acumulada pot provocar una descàrrega elèctrica, una fuga elèctrica o un incendi, en fer que el cable d'alimentació generi espurnes i calor o que provoqui que l'aïllament es deteriori.
- Feu servir només un endoll i una presa de corrent que estiguin correctament connectats a terra.
 - Una connexió a terra inadequada pot causar descàrregues elèctriques o danys a l'equip. (Només equips de classe I).
- Per apagar completament aquest aparell, desconnecteu-lo de la presa de corrent. Per assegurar-vos que podeu desconnectar aquest aparell ràpidament si cal, assegureu-vos que la presa de corrent i l'endoll siguin fàcilment accessibles.

Instal·lació

- No col·loqueu aquest aparell a prop o sobre un radiador o un registre de calor, ni on estigui exposat a la llum solar directa.
- No col·loqueu recipients (gerros, etc.) que continguin aigua sobre aquest aparell, ja que això pot provocar un incendi o una descàrrega elèctrica.
- No exposeu aquest aparell a la pluja ni a la humitat.

- Assegureu-vos de contactar amb un centre de servei autoritzat Samsung per obtenir informació si teniu la intenció d'instal·lar el televisor en un lloc amb molta pols, temperatures altes o baixes, humitat elevada, substàncies químiques o en llocs on funcioni les 24 hores del dia, com ara un aeroport, una estació de tren, etc. Si no ho feu, podeu causar danys greus al televisor.
- No exposeu aquest aparell a degoteigs ni esquitxades.

Muntatge del televisor a la paret



Si munteu aquest televisor a la paret, seguiu exactament les instruccions del fabricant. Si no està muntat correctament, el televisor pot lliscar o caure i causar lesions greus a un nen o adult i danys greus al televisor.

- Per demanar el kit de muntatge mural de Samsung, contacteu amb el centre de servei Samsung.
- Samsung no es responsabilitza de cap dany al producte ni de lesions a vosaltres mateixos o a altres persones si decidiu instal·lar el suport mural pel vostre compte.
- Samsung no es responsabilitza dels danys al producte ni de lesions personals quan s'utilitza un suport mural que no sigui VESA o no especificat o quan el consumidor no segueix les instruccions d'instal·lació del producte.
- Podeu instal·lar el suport mural en una paret sòlida perpendicular al terra. Abans de fixar el suport mural en superfícies que no siguin plaques d'escaiola, poseu-vos en contacte amb el distribuïdor més proper per obtenir més informació. Si instal·leu el televisor en un sostre o una paret inclinada, pot caure i provocar lesions personals greus.
- Per seguretat, instal·leu tots els fixadors sense ometre cap de les peces subministrades, d'acord amb les instruccions del manual d'instal·lació proporcionat.
- Abans d'instal·lar un suport de paret, comproveu que sigui compatible amb el TV.
- No munteu el televisor amb una inclinació de més de 15 graus.
- Les dimensions estàndard dels kits de muntatge del mural es mostren a la taula de la Unpacking and Installation Guide.



No instal·leu el kit de muntatge a la paret mentre el televisor estigui encès. Això pot provocar lesions personals per descàrrega elèctrica.

- No feu servir cargols que siguin més llargs que la dimensió estàndard o que no compleixin amb les especificacions de cargols estàndard VESA. Uns cargols massa llargs poden causar danys a l'interior del televisor.

- Per als suports murals que no compleixen amb les especificacions de cargols estàndard VESA, la longitud dels cargols pot variar depenent de les especificacions del suport mural.
- No colleu els cargols massa fort. Això pot danyar el producte o fer que caigui, cosa que pot provocar lesions personals. Samsung no es fa responsable d'aquest tipus d'accidents.
- Sempre hi ha d'haver dues persones a l'hora de muntar el televisor a la paret.
 - Per a models de 82 polzades o més grans, hi ha d'haver quatre persones a l'hora de muntar el televisor a la paret.

Subministrament d'una ventilació adequada per al televisor

Quan instal·leu el TV (*Wireless One Connect Box o One Connect Box), assegureu-vos d'una ventilació adequada, deixant suficient espai entre el TV (*Wireless One Connect Box o One Connect Box) i els objectes circumdants. Si no es manté una ventilació adequada, es pot produir un incendi o un problema amb el producte a causa d'un augment de la temperatura interna.

*: Només models compatibles amb Wireless One Connect Box or One Connect Box.

- A l'hora d'instal·lar el televisor amb un suport o un suport mural, us recomanem l'ús exclusiu de peces subministrades per Samsung. L'ús de peces proporcionades per un altre fabricant pot causar problemes amb el producte o provocar lesions per la caiguda del producte.

Precaució de seguretat



Precaució: Estirar, empènyer o enfil·lar-se al televisor pot fer que aquest caigui. En particular, no us pengeu del televisor ni el desestabilitzeu. Aquesta acció pot fer que el televisor es bolqui i provoqui lesions greus o la mort. Seguiu totes les precaucions de seguretat que se subministren en el fullet de seguretat inclòs amb el televisor. Per a una major estabilitat i seguretat, podeu comprar i instal·lar el dispositiu anticaiguda, i consultar "Com evitar que el televisor caigui".



ADVERTÈNCIA: No col·loqueu mai un televisor en un lloc inestable. El televisor pot caure i causar lesions personals greus o la mort. Moltes lesions es poden evitar si es prenen precaucions senzilles com ara:

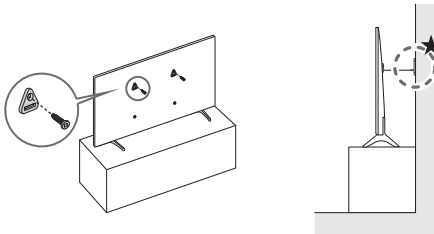
- Utilitzeu sempre armaris, suports o mètodes de muntatge recomanats per Samsung.
- Utilitzeu sempre mobles que puguin suportar el televisor amb seguretat.
- Assegureu-vos sempre que el televisor no sobresurti de la vora del moble de suport.
- Informeu sempre sobre els perills d'enfil·lar-se als mobles per arribar al televisor o els comandaments.

- Col·loqueu sempre els cables connectats al televisor de manera que no s'hi puguin ensopegar i no es puguin estirar ni agafar.
- No col·loqueu mai un televisor en un lloc inestable.
- No col·loqueu mai el televisor sobre mobles alts (per exemple, armaris o llibreries) sense ancorar tant els mobles com el televisor a un suport adequat.
- No col·loqueu mai el televisor sobre tela o altres materials que puguin estar situats entre el televisor i el moble de suport.
- No col·loqueu mai objectes que puguin temptar a enfilar-se, com ara joguines i comandaments a distància, a la part superior del televisor o dels mobles on es col·loca el televisor.

Si el televisor existent es conserva i trasllada, cal aplicar les mateixes consideracions que s'han esmentat més amunt.

- Quan hàgiu de traslladar o aixecar el televisor per substituir-lo o netejar-lo, assegureu-vos de no treure el suport.

Com evitar que el televisor caigui



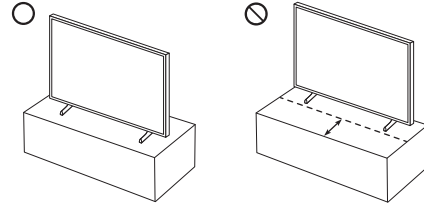
★ : Anclatge mural (no subministrat)

1. Fixeu fermament un joc de suports a la paret, collant-lo amb els cargols adequats. Verifiqueu que els cargols estiguin fermament fixats a la paret.
 - És possible que necessiteu material addicional, com ara ancoratges de paret, segons el tipus de paret.
2. Fixeu fermament un joc de suports al televisor, collant-lo amb els cargols de la mida adequada.
 - Per conèixer les especificacions dels cargols, consulteu la part estàndard dels cargols a la taula de la Unpacking and Installation Guide.
3. Connecteu els suports fixats al televisor i els suports fixats a la paret amb una corda resistent i, a continuació, lligueu la corda fermament.
 - Instal·leu el televisor a prop de la paret perquè no caigui cap enrere.
 - Connecteu la corda de manera que els suports fixats a la paret estiguin a la mateixa alçada o més baixos que els suports fixats al televisor.

Precaucions a l'hora d'instal·lar el televisor amb un suport

(Només The Frame)

Quan instal·leu el televisor amb un suport, eviteu col·locar el suport a la part posterior de la superfície de la taula. Si no ho feu, pot ser que el sensor de moviment situat a la part inferior del televisor no funcioni correctament.



Funcionament

- Aquest aparell utilitza piles. A la vostra comunitat hi pot haver regulacions mediambientals que us obliguin a eliminar aquestes piles adequadament. Poseu-vos en contacte amb les autoritats locals per obtenir informació sobre l'eliminació o el reciclatge.
- Deseu els accessoris (comandament a distància, piles, etc.) en un lloc segur fora de l'abast.
- No deixeu caure ni colpegeu el producte. Si el producte està danyat, desconnecteu el cable d'alimentació i poseu-vos en contacte amb un centre de servei Samsung.
- No llenceu el comandament a distància ni les piles al foc.
- No curtcircuiteu, desmunteu ni sobreescalfeu les piles.
- Després de retirar la pel·lícula protectora de la pantalla, no traieu mai la pel·lícula polaritzadora.
 - Si no trobeu l'etiqueta d'extracció de la pel·lícula protectora, això vol dir que ja s'ha retirat.
- **PRECAUCIÓ:** Hi ha perill d'explosió si substituïu les piles del comandament a distància per un tipus de pila incorrecte. Substituïu-la només pel mateix tipus o un d'equivalent.
- **ADVERTÈNCIA:** no utilitzeu fumigadors líquids que continguin productes químics, com ara repel·lent de mosquits o ambientadors, al voltant del producte.
 - Si el vapor entra en contacte amb la superfície del producte o a l'interior, pot produir taques o provocar un funcionament defectuós.
- **ADVERTÈNCIA: PER EVITAR LA PROPAGACIÓ DEL FOC, MANTINGUEU LES ESPELMES I ALTRES OBJECTES AMB FLAMES OBERTES LLUNY D'AQUEST PRODUCTE EN TOT MOMENT.**



Cura del televisor

- Per netejar aquest aparell, desendolieu el cable d'alimentació de la presa de corrent i netegeu el producte amb un drap suau i sec. No utilitzeu productes químics com ara cera, benzè, alcohol, diluents, insecticides, ambientadors aeris, lubricants o detergents. Aquests productes químics poden danyar l'aspecte del televisor o esborrar la impressió del producte.
- L'exterior i la pantalla del televisor es poden ratllar durant la neteja. Assegureu-vos de netejar l'exterior i la pantalla curosament amb un drap suau per evitar ratllades.
- No ruixeu aigua ni cap líquid directament sobre el televisor. Qualsevol líquid que penetri en el producte pot provocar una fallada, un incendi o una descàrrega elèctrica.

01 Què hi ha a la caixa?

Assegureu-vos que els elements següents estiguin inclosos amb el vostre televisor. Si falta algun element, poseu-vos en contacte amb el vostre distribuïdor.

- Simple User Guide
- Targeta de garantia / Guia normativa (No disponible en algunes ubicacions)
- *Comandament intel·ligent Samsung
- *Comandament
- *Standard Remote Control
- * Bateries
- * Adaptador de targeta CI
- *Cable d'alimentació del televisor
- * Adaptador per a suport de paret x 2
- *Cable d'alimentació fi
- **Power Box
- **Cable Power Box x 2
- ** Adaptador d'alimentació tipus C
- ** Cable C a C
- **Wireless One Connect Box
- **One Connect Box
- **Cable d'alimentació de la One Connect Box
- **One Connect Cable x 2
- **Suport per a cable One Connect (per a instal·lació a paret)

*: Alguns dels elements que s'indiquen a dalt poden no estar inclosos al paquet, en funció del model i la zona geogràfica.

** : Alguns components poden no ser subministrats, segons el mètode de connexió One Connect (connexió amb cable o sense fils).

** : El nombre de cables One Connect subministrats pot variar segons el model.

- El tipus de bateria pot variar segons el model.
- Els colors i les formes dels elements poden variar depenent dels models.
- Els cables no inclosos es poden comprar per separat.
- Comproveu si hi ha accessoris ocults al darrere o a l'interior dels materials d'emballatge quan obriu la caixa.



Advertència: Les pantalles es poden danyar per la pressió directa quan es manipulen incorrectament. Recomanem agafar el televisor pels cantons, tal com es mostra. Per a més informació sobre la manipulació, consulteu la Unpacking and Installation Guide que acompanya aquest producte.



02 Connexió del televisor a la One Connect Box.

(Només models compatibles amb One Connect)

Per obtenir més informació sobre com connectar a través de la caixa One Connect, consulteu la Unpacking and Installation Guide.



- No utilitzeu la caixa One Connect cap per avall ni en posició vertical.
- Aneu amb compte de no sotmetre el cable a cap de les accions següents. El One Connect Cable conté un circuit d'alimentació.



Doblegar



Retòrcer



Estirar



Prémer pressionant Descàrrega elèctrica

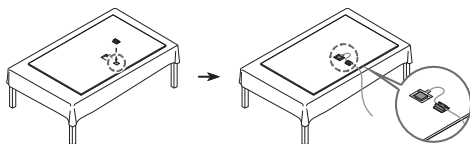
PRODUCTE LÀSER DE CLASSE 1 (The Frame (LS03HA) només)

- Precaució: radiació làser invisible quan està oberta. No mireu fixament el feix.
 - No doblegueu excessivament el cable One Connect Cable. No tal·leu el cable.
 - No col·loqueu objectes pesants sobre el cable.
 - No desmunteu cap dels connectors del cable.
- Precaució: l'ús de comandaments, ajustos o la realització de procediments diferents dels especificats en aquest document pot provocar una exposició perillosa a la radiació.

Ús del suport per al cable One Connect

(Només S95H (55"-77"), The Frame (LS03HA))

Podeu utilitzar el suport de cable One Connect per endreçar els cables mentre instal·leu el suport mural.



- La imatge pot diferir depenent del model.

03 Configuració inicial

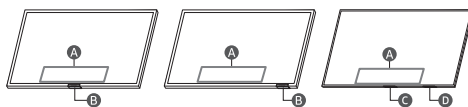
Quan engegueu el televisor per primera vegada, s'inicia immediatament la Configuració inicial. Seguiu les instruccions que es mostren en pantalla i definiu la configuració bàsica del televisor per adaptar-la al vostre entorn de visualització.

- Necessitareu un Samsung per accedir als nostres serveis intel·ligents basats en xarxa. Si decidiu no iniciar sessió, només obtindreu connexió a la TV terrestre (aplicable només a dispositius amb sintonitzadors) i a dispositius externs, per exemple, via HDMI.
- Els models LS03H són compatibles amb el Portrait Mode quan s'instal·len verticalment (excepte el 98LS03HE).
 - Algunes funcions poden no ser compatibles amb el mode retrat o amb pantalla completa.
 - La configuració inicial està optimitzada per al mode horitzontal.

Ús del TV Controller

Podeu encendre el televisor amb el botó **TV Controller** a la part inferior del televisor i, a continuació, utilitzar el **Menú de control**. El **Menú de control** apareix quan es prem el botó **TV Controller** mentre el televisor està encès.

- La posició i forma dels botons a la part inferior del televisor poden diferir depenent del model.
- La pantalla pot enfosquir-se si la pel·lícula protectora del logotip de Samsung o de la part inferior del televisor no es desenganxa. Si hi ha un film protector aplicat, retireu-lo.
- En el model LS03HW, el botó de control del televisor / sensor del comandament a distància pot no estar fix i podria moure's. Això no és un defecte, sinó que forma part del disseny, per garantir una detecció suau del comandament a distància quan s'instal·la un Customizable Frame que es ven per separat.

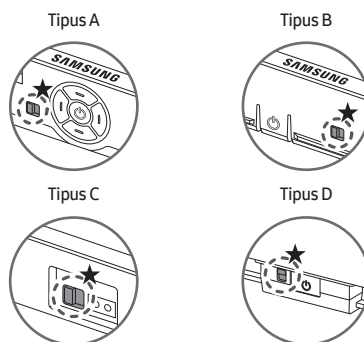


- A** Menú de control
- B** Botó de control deTV Controller / Sensor del comandament a distància / Interruptor del micròfon / *Motion Sensor
- C** Botó de control deTV Controller / Sensor del comandament a distància
- D** Interruptor del micròfon

*: Només per The Frame

Com encendre i apagar el micròfon

* Aquesta imatge mostra l'aparença i la ubicació de l'interruptor del micròfon.



★ : Interruptor Activat/Desactivat



Podeu activar o desactivar el micròfon utilitzant l'interruptor situat a la part inferior o a la part inferior posterior del televisor. Si el micròfon està desactivat, totes les funcions de veu i so que utilitzen el micròfon no estaran disponibles.

- Aquesta funció només és compatible amb R9*H/R8*H/QN1EH/QN7*H/QN8*H/QN9*H/S8*H/S9*H/M8*H/M9*H/U9***H/LS03H*.
- La posició i la forma de l'interruptor del micròfon poden diferir depenent del model.
- Durant l'anàlisi utilitzant dades del micròfon, les dades no es desaran.



04 Resolució de problemes i manteniment

Resolució de problemes

Per obtenir més informació, consulteu "Resoldre problemes" a la Guia d'usuari.

() > botó direccional esquerre >  Ajustaments > Assistència > Consells i guies d'usuari > Obrir Guia d'usuari > Resoldre problemes)



Si no s'aplica cap dels consells de resolució de problemes, visiteu "www.samsung.com" i cliqueu Assistència o contacteu amb el centre de servei Samsung.

- Aquest panell està format per subpíxels, la producció dels quals requereix tecnologia sofisticada. Tanmateix, pot haver-hi alguns píxels brillants o foscos a la pantalla. Aquests píxels no tindran cap impacte en el rendiment del producte.
- Per mantenir el televisor en condicions òptimes, actualitzeu-lo al programari més recent. Utilitzeu les funcions **Actualitzar ara** o **Actualit. automàt.** al menú del televisor () > botó esquerre del cursor >  Ajustaments > Assistència > Actualització de programari > Actualitzar ara o Actualit. automàt.).

El televisor no s'encén.



- Assegureu-vos que el cable d'alimentació estigui fermament connectat al producte i a la presa de corrent.
- Assegureu-vos que la presa de corrent funcioni i que el sensor del comandament a distància a la part inferior del televisor estigui encès i brillant en vermell sòlid.
- Intenteu prémer el botó del **TV Controller** a la part inferior del televisor per assegurar-vos que el problema no rau en el comandament a distància.



La pantalla s'enfosqueix.

L'Eco Sensor ajusta automàticament la brillantor de la pantalla segons la intensitat de la llum ambiental. Si la pantalla és massa fosca en un entorn amb poca llum, comproveu la funció **Optimització de brillantor** () > botó esquerre del cursor >  Ajustaments > Tots els ajustaments > General i privadesa > Estalvi de bateria i d'energia > Optimització de brillantor).

La brillantor de la pantalla pot disminuir si qualsevol objecte bloqueja l'Eco Sensor situat a la part inferior del producte.

Canvi de la contrasenya del televisor




() > botó direccional esquerre >  Ajustaments > Tots els ajustaments > General i privadesa > Canvia el PIN

() > botó direccional esquerre >  Ajustaments > Tots els ajustaments > General i privadesa > Ajustaments de PIN > Canvia el PIN

Executeu **Canvia el PIN** i, a continuació, introduïu el PIN actual al camp de contrasenya.

Introduïu un nou PIN i torneu a introduir-lo per confirmar-lo. El canvi de PIN s'ha completat.

Si heu oblidat el vostre PIN, premeu els botons en la següent seqüència per restablir el PIN a "0000" (França: "1111"):

- Comandament intel·ligent Samsung o Comandament a distància: Premeu el botó **+ / -** (Volum). > **Volume Up** > **Volume Down** >  > **Volume Up** > .
- Comandament a distància estàndard: Premeu el  botó. > **+ (Volume Up)** > Premeu el botó **RETURN**. > **- (Volume Down)** > Premeu el botó **RETURN**. > **+ (Volume Up)** > Premeu el botó **RETURN**.

05 Especificacions i altra informació

Especificacions

Resolució de la pantalla

QN9**H: 7680 x 4320

Altres models: 3840 x 2160

So (Sortida)

U7**H/U8**H/U9**H/M7*H/M8*H/M9*H/S8*H/QN7*H/

QN1EH/M1EH: 20 W

R8*H/QN8*H: 30 W

S9*H (42"): 20 W

S90H (48"-83"): 40 W

S92H/S93H/S94H (48"-83"): 60 W

S95H (48"): 60 W, S95H (55"-77"): 70 W

S99H/R9*H: 70 W

QN9**H: 90 W

LS03HE (43"): 20 W

LS03HA/LS03HW: 40 W

Temperatura d'operació

10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F)

Humitat d'operació

10 % a 80 %, sense condensació

Temperatura d'emmagatzematge

-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)

Humitat d'emmagatzematge

5 % a 95 %, sense condensació

Notes

- Aquest dispositiu és un aparell digital de classe B.
- Per obtenir informació sobre la font d'alimentació i més informació sobre el consum d'energia, consulteu la informació de l'etiqueta adherida al producte.
 - En la majoria de models, l'etiqueta està adherida a la part posterior del televisor. (En alguns models, l'etiqueta es troba dins del terminal de la coberta.)
 - En els models Wireless One Connect Box o One Connect Box l'etiqueta està adherida a la part inferior del Wireless One Connect Box o One Connect Box.
- El consum d'energia típic es mesura segons la norma IEC 62087.
- Per connectar un cable LAN, feu servir un cable CAT 7 (tipus *STP) per a la connexió. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- Les imatges i especificacions de la Unpacking and Installation Guide poden diferir del producte real.
- Les figures i les il·lustracions d'aquesta Simple User Guide es proporcionen només com a referència i poden diferir de l'aspecte real del producte. El disseny i les especificacions del producte poden canviar sense previ avís.
- Les antenes de RF s'han d'instal·lar de manera que es mantingui en tot moment una distància mínima de separació d'almenys 20 cm entre el radiador (antena) i qualsevol persona.

[Precaucions per a l'ús de Wi-Fi 5,945 – 6,425 GHz]

- L'ús d'aquesta funció està restringit a l'interior d'edificis, inclosos trens amb finestres recobertes de metall, i aeronaus.

[Precaucions per a l'ús de Wi-Fi 5,15 - 5,35 GHz]

- L'ús d'aquesta funció està restringit a ús en interiors.

Es pot cobrar una quota d'administració en les situacions següents:

- (a) S'avisava un tècnic a petició vostra, però es comprova que el producte no té cap defecte (p. ex.: si no s'ha llegit el manual d'usuari).
- (b) Porteu la unitat al centre de servei de Samsung, però es comprova que el producte no té cap defecte (p. ex.: si no s'ha llegit el manual d'usuari).

Se us informarà de l'import de la quota d'administració abans de la visita d'un tècnic.

Després de la reparació per part d'un proveïdor de serveis no autoritzat, reparació pròpia o no professional del producte, Samsung no es responsabilitza de cap dany al producte, cap lesió o qualsevol altre problema de seguretat del producte causat per qualsevol intent de reparació que no segueixi acuradament aquestes instruccions de reparació i manteniment. Qualsevol dany al producte causat per un intent de reparació del producte per part de qualsevol persona que no sigui un proveïdor de serveis certificat per Samsung no estarà cobert per la garantia.

Visiteu samsung.com/support per trobar més informació sobre l'adaptador d'alimentació extern i el comandament a distància associats amb la directiva de disseny ecològic de la UE - reglament ErP

Per la present, Samsung declara que aquest equip de ràdio compleix amb la Directiva 2014/53/UE i amb els requisits legals pertinents del Regne Unit.

El text complet de la declaració de conformitat està disponible a la següent adreça d'internet:

<http://www.samsung.com/support> i introduïu el nom del model. Aquest equip pot ser utilitzat a tots els països de la UE i al Regne Unit.

- La funció WLAN (Wi-Fi) de 5 GHz i 6 GHz d'aquest equip només pot ser utilitzada en interiors.
 - La funció 60 GHz - 61,5 GHz d'aquest equip només pot ser utilitzada en interiors. (Només The Frame (LS03H*))
- Potència màxima de transmissió RF:

[QN990H]

100 mW a 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW a 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW a 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz,
25 mW a 5,725 GHz - 5,85 GHz,
200 mW a 5,945 GHz - 6,425 GHz.

[R9*H/R8*H/S9*H/S8*H/QN8*H]

100 mW a 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW a 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW a 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz,
200 mW a 5,945 GHz - 6,425 GHz.

[QN7*H/QN1EH/M9*H/M8*H/M7*H/M1EH/U9***H/U8***H/U7***H]

100mW a 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200mW a 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100mW a 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz.

[The Frame (LS03HA, LS03HE)]

100 mW a 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW a 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW a 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz,
200 mW a 5,945 GHz - 6,425 GHz,
100 mW a 61 GHz - 61,5 GHz.

[The Frame (LS03HW)]

100 mW a 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW a 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW a 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz,
25 mW a 5,725 GHz - 5,85 GHz,
200 mW a 5,945 GHz - 6,425 GHz,
100 mW a 61 GHz - 61,5 GHz.



Eliminació correcta d'aquest producte (Residus d'aparells elèctrics i electrònics)
(Aplicable en països amb sistemes de recollida selectiva)

Aquesta marca en el producte, accessoris o documentació indica que el producte i els seus accessoris electrònics (p. ex., carregador, auriculars, cable USB) no s'han de llençar amb altres residus domèstics al final de la seva vida útil. Per evitar possibles danys al medi ambient o a la salut humana derivats de l'eliminació incontrolada de residus, separeu aquests articles d'altres tipus de residus i recicleu-los de manera responsable per promoure la reutilització sostenible dels recursos materials. Els usuaris domèstics han de contactar amb el venedor on han comprat aquest producte o amb la seva oficina governamental local per obtenir informació sobre on i com poden portar aquests articles per al seu reciclatge respectuós amb el medi ambient. Els usuaris empresarials han de contactar amb el seu proveïdor i comprovar els termes i condicions del contracte de compra. Aquest producte i els seus accessoris electrònics no s'han de barrejar amb altres residus comercials per a la seva eliminació.



Eliminació correcta de les bateries d'aquest producte
(Aplicable en països amb sistemes de recollida selectiva)

Aquesta marca a la bateria, el manual o l'embalatge indica que les bateries d'aquest producte no s'han de llençar amb altres residus domèstics al final de la seva vida útil. On estiguin marcats, els símbols químics Hg, Cd o Pb indiquen que la bateria conté mercuri, cadmi o plom per sobre dels nivells de referència de la Directiva CE 2006/66. Si les bateries no s'eliminen correctament, aquestes substàncies poden causar danys a la salut humana o al medi ambient. Per protegir els recursos naturals i promoure la reutilització de materials, separeu les bateries d'altres tipus de residus i recicleu-les a través del vostre sistema local de retorn de bateries gratuït.

Declaració de Conformitat

Fabricant

Nom: Samsung
Nom comercial registrat: Samsung Electronics Co., Ltd
Adreça: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

Detalls del producte

Producte: Smart Control
Model(s) : VG-TM2660

Declaració i normes aplicables

Per la present, declarem sota la nostra única responsabilitat que el producte esmentat compleix amb els requisits essencials de la Directiva d'Equips de Ràdio (2014/53/UE) mitjançant l'aplicació de:

EMC

EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-17 V3.3.1

Seguretat

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EN IEC 62368-3 :2020
EN 62479:2010

Radio

EN 300 328 V2.2.2

i la Directiva (2011/65/UE) sobre la restricció de l'ús de certes substàncies perilloses en equips elèctrics i electrònics mitjançant l'aplicació de EN IEC 63000:2018.

Signat en nom i representació de: Samsung

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK *
2025-10-31 (Lloc i data de la signatura)

Glenn Bodman – Director de
Compliment Normatiu
(Nom i signatura de la persona
autoritzada)

※ Aquesta no és l'adreça del Centre de Servei Samsung. Consulteu l'adreça o el número de telèfon del Centre de Servei Samsung a la targeta de garantia o poseu-vos en contacte amb el distribuïdor on va adquirir el vostre producte.

- El nom del model del vostre Smart Control es pot trobar a l'etiqueta situada a la part posterior del comandament.

Declaració de Conformitat

Fabricant

Nom: Samsung

Nom comercial registrat: Samsung Electronics Co., Ltd

Adreça: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

Detalls del producte

Producte: Smart Control

Model(s) : VG-TM2280

Declaració i normes aplicables

Per la present, declarem sota la nostra única responsabilitat que el producte esmentat compleix amb els requisits essencials de la Directiva d'Equips de Ràdio (2014/53/UE) mitjançant l'aplicació de:

EMC

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.3.1

Seguretat

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN 62479:2010

Radio

EN 300 328 V2.2.2

i la Directiva (2011/65/UE) sobre la restricció de l'ús de certes substàncies perilloses en equips elèctrics i electrònics mitjançant l'aplicació de EN IEC 63000:2018.

Signat en nom i representació de: Samsung

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK*
2025-11-20 (Lloc i data de la signatura)



Glenn Bodman – Director de
Compliment Normatiu
(Nom i signatura de la persona
autoritzada)



※ Aquesta no és l'adreça del Centre de Servei Samsung.
Consulteu l'adreça o el número de telèfon del Centre de Servei Samsung a la targeta de garantia o poseu-vos en contacte amb el distribuïdor on vaau adquirir el vostre producte.

- El nom del model del vostre Smart Control es pot trobar a l'etiqueta situada a la part posterior del comandament.

This page is intentionally
left blank.







Antes de ler esta Simple User Guide

Este televisor inclúe esta Simple User Guide e unha User Guide incorporada.

 > botón direccional esquerdo >  Axustes > Soporte > Consellos e guías do usuario > Abrir Guía do usuario)

Advertencia! Instrucións importantes de seguridade

Lea as instrucións de seguridade antes de usar o seu televisor. Consulte a táboa seguinte para obter unha explicación dos símbolos que poden aparecer no seu produto Samsung.

PRECAUCIÓN	
RISCO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NON ABRIR.	
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR O RISCO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NON RETIRE A CUBERTA (OU PARTE POSTERIOR). NON HAI PEZAS NO INTERIOR QUE POIDA REPARAR O USUARIO. ENCARGUE O MANTEMENTO A PERSOAL CUALIFICADO.	
	Este símbolo indica que o dispositivo contén alta tensión. É perigoso establecer calquera tipo de contacto con calquera parte interna do produto.
	Este símbolo indica que este produto inclúe documentación importante sobre o seu funcionamento e mantemento.
	Produto de clase II: Este símbolo indica que non é necesaria unha conexión eléctrica de seguridade (toma de terra). Se un produto con cable de corrente non ten este símbolo, o produto DEBE contar cunha conexión a terra segura.
	Tensión alterna: A tensión nominal marcada con este símbolo é a tensión alterna (CA).
	Tensión continua: A tensión nominal marcada con este símbolo é a tensión continua (CC).
	Precaución. Consulte as instrucións de uso: Este símbolo indica que se debe consultar a Simple User Guide para obter información relacionada coa seguridade.

Rede eléctrica

- Non sobrecargue as tomas da parede, os cables de extensión nin os adaptadores por enriba da súa capacidade. Podería provocar un incendio ou unha descarga eléctrica. Consulte a sección de especificacións de alimentación do manual ou a etiqueta da alimentación eléctrica do produto para coñecer a información de voltaxe e amperaxe.
- Os cables de alimentación deben colocarse de xeito que non poidan pisarse nin quedar atrapados por obxectos enriba ou contra eles. Preste especial atención aos extremos do cable nas tomas da parede e no punto no que saen do aparello.
- Nunca introduza ningún obxecto metálico nas aberturas do aparello. Facelo pode xerar unha descarga eléctrica.
- Para evitar unha descarga eléctrica, non toque nunca o interior deste aparello. Só un técnico cualificado debe abrir o aparello.
- Asegúrese de enchufar o cable de alimentación ata que estea introducido firmemente. Cando desconecte o cable dunha toma de parede, asegúrese de tirar do enchufe do cable. Nunca o desenchufe tirando do cable de alimentación. Non toque o cable de alimentación coas mans molladas.
- Se o aparello non funciona con normalidade, en concreto, se emite sons estraños ou desprende olores dende o interior, desenchúfeo inmediatamente e póñase en contacto cun distribuidor autorizado ou co centro de soporte técnico de Samsung.
- Para protexer este aparello durante unha tormenta eléctrica ou cando non o utilice durante un tempo prolongado, desenchúfeo da toma da parede e desconecte a antena ou o cable do sistema.
 - O po acumulado pode provocar unha descarga eléctrica, un cortocircuíto ou un incendio, facendo que o cable de alimentación xere chispas e calor, ou deteriorando a funda protectora.
- Use unicamente un enchufe e unha toma de parede cunha conexión a terra axeitada.
 - Unha conexión a terra inadecuada pode causar unha descarga eléctrica ou danos no equipo. (Unicamente para os equipos de Clase I)
- Para apagar este aparello completamente debe desconectalo da toma de parede. Para garantir que poida desconectar este aparello rapidamente en caso necesario, asegúrese de que a toma de parede e o enchufe sexan facilmente accesibles.

Instalación

- Non coloque este aparello preto ou sobre un radiador ou calefactor, nin nun lugar exposto á luz directa do sol.
- Non coloque recipientes (floireiros, etc.) que conteñan auga sobre este aparello, xa que podería representar risco de incendio ou descarga eléctrica.
- Non expoña este aparello á chuvia nin á humidade.

- Póñase en contacto cun centro de soporte técnico autorizado de Samsung cando instale o televisor nun lugar exposto a unha gran cantidade de po, temperaturas extremas, alto nivel de humidade e produtos químicos, e en lugares onde se vaia utilizar as 24 horas do día, como aeroportos, estacións, etc. O incumprimento destas indicacións pode causar serios danos no televisor.
- Evite que calquera líquido salpique o aparello ou que pingue sobre el.

Montaxe do televisor na parede



Se monta este televisor na parede, siga exactamente as instrucións indicadas polo fabricante. Se non se monta correctamente, o televisor pode deslizarse ou caer e causar lesións graves a un neno ou un adulto e danos graves ao televisor.

- Para encargar o kit de soporte de parede de Samsung, contacte co centro de soporte técnico de Samsung.
- Samsung non se responsabiliza dos danos causados ao produto ou ao usuario se este optou por instalar o soporte de parede pola súa conta.
- Samsung non se responsabiliza de danos causados ao produto ou lesións persoais cando se usa un soporte de parede que non cumpre as especificacións VESA ou se o cliente non segue as instrucións de instalación do produto.
- Instale o soporte de parede nunha parede sólida, perpendicular ao chan. Para colocalo noutros materiais de construción, póñase en contacto co distribuidor máis próximo. Se instala o televisor no teito ou nunha parede inclinada, pode caer e causar graves lesións persoais.
- Por seguridade, instale todos os elementos de fixación sen omitir ningunha das pezas subministradas, segundo as instrucións do manual de instalación proporcionado.
- Antes de instalar un soporte de parede, asegúrese de comprobar que é compatible co TV.
- Non instale o televisor cunha inclinación de máis de 15 graos.
- As dimensións estándar dos kits de soporte de parede amósanse na táboa da Unpacking and Installation Guide.



Non instale o seu kit de soporte de parede co televisor acendido. Isto pode resultar en lesións persoais por descarga eléctrica.

- Non use parafusos cunha lonxitude superior á medida estándar ou que non cumpran coas especificacións dos parafusos estándar VESA. Os parafusos que sexan demasiado longos poden causar danos no interior do televisor.

- Para soportes de parede que non cumpren as especificacións dos parafusos estándar VESA, a lonxitude destes pode variar dependendo das especificacións do soporte de parede.
- Non aperte excesivamente os parafusos. Podería danar o produto ou provocar a súa caída con risco de causar lesións persoais. Samsung non se responsabiliza deste tipo de accidentes.
- Sempre son necesarias dúas persoas para montar o televisor na parede.
 - Serán necesarias catro persoas para montar na parede os modelos de 82 polgadas ou máis.

Ventilación axeitada do televisor

Cando instale o TV (*Wireless One Connect Box ou One Connect Box), comprobe que exista unha axeitada ventilación deixando espazo abondo entre o TV (*Wireless One Connect Box ou One Connect Box) e os obxectos da contorna. Non manter unha ventilación axeitada pode ter como consecuencia un incendio ou un problema co produto causados por un aumento da súa temperatura interna.

*: Só modelos compatibles con Wireless One Connect Box ou One Connect Box

- Cando utilice unha base ou un soporte de parede para instalar o televisor, recomendámoslle que use unicamente as pezas proporcionadas por Samsung. Se usa pezas proporcionadas por outro fabricante podería ter problemas co produto ou sufrir unha lesión debido á caída do produto.

Precaucións de seguridade



Precaución: tirar, empurrar ou gabear polo televisor pode provocar que o televisor caia. En particular, non se colgue do televisor nin o desestabilice. Isto pode provocar a caída do televisor e causar lesións graves ou a morte. Siga todas as precaucións de seguridade proporcionadas no Folleto de seguridade incluído co seu televisor. Para unha maior estabilidade e seguridade, pode adquirir e instalar o dispositivo anticaída. Consulte en “Evitar a caída do televisor”.



ADVERTENCIA: Nunca coloque o televisor nun lugar inestable. O televisor podería caer e causar lesións persoais graves ou incluso a morte. Moitas lesións poden evitarse tomando sinxelas precaucións como as seguintes:

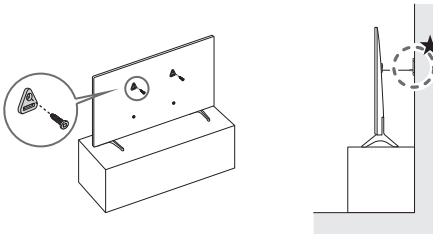
- Use sempre armarios, soportes ou métodos de montaxe recomendados por Samsung.
- Use sempre mobiliario capaz de soportar o televisor.
- Asegúrese sempre de que o televisor non sobresaia do borde do moble que o sostén.
- Informe sempre sobre o perigo de subirse ao moble para chegar ao televisor ou aos seus mandos.

- Recolla sempre os cables conectados ao televisor de xeito que non exista risco de tropezarse, engancharse, ou tirar deles.
- Nunca coloque o televisor nun lugar inestable.
- Nunca coloque o televisor sobre mobles altos (por exemplo, armarios ou librerías) sen ter fixado antes o moble e o televisor a soporte axeitado.
- Nunca coloque o televisor sobre un tecido ou outro material que poida estar situado entre o televisor e o moble que o sostén.
- Nunca coloque obxectos que poidan incitar a gabear, coma xoguetes e mandos a distancia, na parte superior do televisor ou do moble no que se atopa o televisor.

Se vai cambiar de lugar o seu televisor actual, debe ter en conta as mesmas consideracións anteriores.

- Cando teña que elevar o televisor para limpar ou cambialo de lugar para substituílo, asegúrese de non extraer o soporte.

Evitar a caída do televisor



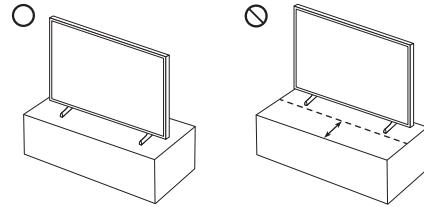
★ : Fixación de parede (non incluída)

1. Use parafusos do tamaño adecuado e axuste firmemente os soportes ao televisor. Confirme que os parafusos estean ben fixados á parede.
 - É posible que precise materiais adicionais, como fixacións, segundo o tipo de parede.
2. Use parafusos do tamaño adecuado e axuste firmemente os soportes ao televisor.
 - Para as especificacións dos parafusos, consulte "Parafuso estándar" na táboa da Unpacking and Installation Guide.
3. Conecte os soportes fixados ao televisor e os soportes fixados á parede cunha cadea duradeira e resistente e ténseas firmemente.
 - Instale o televisor preto da parede para evitar que caia cara atrás.
 - Conecte a cadea de xeito que os soportes fixados á parede estean á mesma altura ou máis baixos que os fixados ao televisor.

Precaucións ao instalar o televisor cun soporte

(Unicamente The Frame)

Cando instale o televisor cun soporte, evite colocalo na parte traseira da superficie da mesa. O incumprimento destas instrucións pode provocar o mal funcionamento do sensor da parte inferior do televisor.



Funcionamento

- Este aparello utiliza baterías. Na súa comunidade poden existir normativas ambientais que esixan que refugue as baterías axeitadamente. Por favor, pónase en contacto coas autoridades locais para obter información sobre eliminación e reciclaxe.
- Garde os accesorios (mando a distancia, baterías, etc.) nun lugar seguro fóra do alcance.
- Non deixe caer o produto nin o golpee. Se o produto está danado, desenchufe o cable de alimentación e pónase en contacto nun centro de soporte técnico de Samsung.
- Non refugue o mando a distancia nin as baterías no lume.
- Non provoque un cortocircuíto, nin desmonte nin sobrequeute as baterías.
- Non arranque a película polarizadora tras quitar a película protectora da pantalla.
 - Se non atopa a etiqueta para quitar a película protectora significa que se quitou anteriormente.
- **PRECAUCIÓN:** Hai perigo de explosión se substitúe as baterías usadas do mando a distancia por outras de un tipo incorrecto. Substitúa a batería unicamente por unha igual ou de especificacións equivalentes.
- **ADVERTENCIA:** non utilice aerosois líquidos que conteñan químicos preto do produto, como repelentes de mosquitos ou ambientadores.
 - Se os gases entran en contacto coa superficie do produto ou penetran nel, poden deixar marcas ou producir un funcionamento defectuoso.
- **ADVERTENCIA: PARA IMPEDIR QUE O LUME SE PROPAGUE, MANTEÑA AS CANDEAS OU OUTRAS CHAMAS EXPOSTAS SEMPRE AFASTADAS DESTE PRODUTO.**





Coidado do televisor

- Para limpar o produto, desenchufe o cable de alimentación da toma de corrente e limpe o produto cun pano suave e seco. Non use químicos como cera, benceno, alcohol, disolventes, insecticidas, ambientadores, lubricantes ou deterxentes. Estes químicos poderían danar o aspecto do televisor ou borrar as marcas impresas no produto.
- A parte externa e a pantalla do televisor poderían rabuñarse durante a limpeza. Asegúrese de limpar a parte externa e a pantalla utilizando un pano suave para evitar que se rabuñen.
- Non espalle auga nin líquidos directamente sobre o televisor. Calquera líquido que entre no produto pode ocasionar fallos, incendio ou descarga eléctrica.

01 Que hai na caixa?

Comprobe que os seguintes elementos veñan incluídos co seu televisor. Se falta algún, póñase en contacto co seu distribuidor.

- Simple User Guide
- Tarxeta de Garantía / Guía información legal (non dispoñible nalgúns lugares)
- *Mando intelixente de Samsung
- *Mando a distancia
- *Standard Remote Control
- *Baterías
- *Adaptador de tarxeta CI
- *Cable de alimentación do TV
- *Adaptador para soporte de parede x 2
- *Cable de alimentación fino
- **Caixa de alimentación
- **Cable da caixa de alimentación x 2
- **Adaptador de alimentación Tipo C
- **Cable Tipo C a Tipo C
- **Wireless One Connect Box
- **One Connect Box
- **Cable de alimentación One Connect Box
- **One Connect Cable x 2
- **Soporte para cable One Connect (para soporte de parede)

*: En función do modelo ou da zona xeográfica, pode que algúns dos elementos que se indican arriba non se inclúan no paquete.

** : Poden non subministrarse algúns compoñentes dependendo do método de conexión One Connect (conexión por cable ou sen fíos).

** : O número de cables One Connect subministrados pode diferir segundo o modelo.

- O tipo de batería pode variar segundo o modelo.
- As cores e formas dos produtos poden variar segundo os modelos.
- Os cables non incluídos pódense mercar por separado.
- Ao abrir a caixa, comprobe se hai accesorios ocultos detrás ou dentro dos materiais de embalaxe.



Advertencia: As pantallas poden danarse ao exercer presión directa se manipula incorrectamente. Recomendamos levantar o televisor polos bordos, como se mostra. Para obter máis información sobre a manipulación, consulte a Unpacking and Installation Guide que ven con este produto.



02 Conexión do televisor a One Connect Box

(Só modelo compatible con One Connect Box)

Para obter máis información sobre como conectarse mediante o dispositivo One Connect Box, consulte a Unpacking and Installation Guide.



- Non use One Connect Box en posición invertida ou vertical.
- Procure non someter ao cable a ningunha das seguintes accións. O One Connect Cable contén un circuito de alimentación.



Dobrar



Retorcer



Tírar



Esmagar



Descarga eléctrica

PRODUTO LÁSER CLASE 1 (Unicamente The Frame (LS03HA))

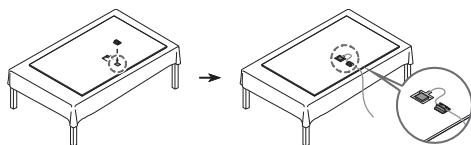
- Precaución: radiación láser invisible ao abrir. Non mire fixamente ao raio de luz.
 - Non dobre o One Connect Cable excesivamente. Non corte o cable.
 - Non coloque obxectos pesados sobre o cable.
 - Non desmonte ningún dos conectores do cable.
- Precaución: o uso dos mandos, axustes ou procedementos diferentes dos especificados na presente guía poden resultar en exposición perigosa a radiación.



Uso do soporte para cables One Connect

(Unicamente S95H (55"-77"), The Frame (LS03HA))

Pode usar o soporte de cable One Connect para organizar os cables mentres instala o soporte de parede.



- A imaxe pode cambiar segundo o modelo.

03 Configuración inicial

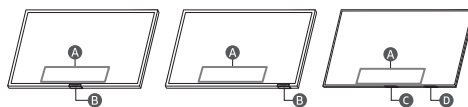
Ao acender o seu televisor por primeira vez, aparece inmediatamente a configuración inicial. Siga as instrucións que aparecen na pantalla e configure os axustes básicos do televisor para que se adapten as súas necesidades.

- Precisarás unha conta Samsung para acceder aos nosos servizos intelixentes baseados en rede. Se decide non iniciar sesión, só obterá unha conexión á televisión terrestre (aplicable só a dispositivos con sintonizador) e a dispositivos externos, por exemplo, a través de HDMI.
- Os modelos LS03H admiten Portrait Mode cando se instalan verticalmente (agás o 98LS03HE).
 - Algunhas funcións poden non admitir o modo retrato ou a pantalla completa.
 - A configuración inicial está optimizada para o modo paisado.

Uso de TV Controller

Pode acender o televisor mediante o botón TV Controller da parte inferior da pantalla e logo usar o Menú de control. O Menú de control aparece ao premer o botón TV Controller co televisor acendido.

- A localización e a forma dos botóns na parte inferior do televisor poden variar segundo o modelo.
- A pantalla pode escurecerse se non se retira a película protectora do logotipo de Samsung ou da parte inferior do monitor. Se hai unha película protectora adherida, retíraa.
- No modelo LS03HW, o botón de Control do TV / Sensor do Mando a Distancia pode non estar fixado no seu lugar e pode moverse. Isto non é un defecto, senón parte do deseño para garantir unha detección suave do mando a distancia cando se instala un Customizable Frame, que se vende por separado.

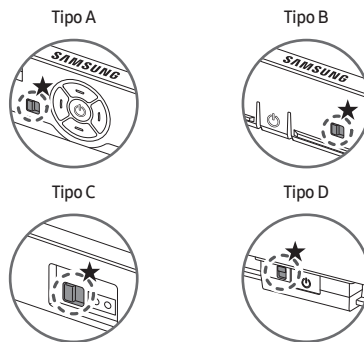


- A Menú de control
- B Botón TV Controller / Sensor do mando a distancia / Interruptor do micrófono / *Motion Sensor
- C Botón TV Controller / Sensor do mando a distancia
- D Interruptor do micrófono

*: Só The Frame

Como activar e desactivar o micrófono

Esta imaxe mostra o aspecto e a localización do interruptor do micrófono.



★ : Interruptor de Activación/Desactivación



Pode activar ou desactivar o micrófono usando o interruptor na parte inferior ou traseira inferior do televisor. Se o micrófono está desactivado, todas as funcións de voz e son que usen o micrófono non estarán dispoñibles.

- Esta función só se admite en R9*H/R8*H/QN1EH/QN7*H/QN8*H/QN9**H/S8*H/S9*H/M8*H/M9*H/U9***H/LS03H*.
- A localización e a forma do interruptor do micrófono pode variar segundo o modelo.
- Durante a análise cos datos do micrófono, os datos non se gardan.



04 Solución de problemas e mantemento

Solución de problemas

Para máis información, consulte "Solución de problemas" na User Guide.

 > botón direccional esquerdo >  Axustes > Soporte > Consellos e guías do usuario > Abrir Guía do usuario > Solución de problemas)



Se non se pode aplicar ningún dos consellos para a solución de problemas, visite "www.samsung.com" e faga clic en Soporte ou comuníquese co centro de soporte técnico de Samsung.

- Este panel está composto de sub píxeles que precisan dunha sofisticada tecnoloxía para producirse. Non obstante, pode que haxa algún píxeles brillantes ou escuros na pantalla. Estes píxeles non afectarán ao rendemento do produto.
- Para manter o seu televisor en condicións óptimas, actualice ao software máis recente. Use as funcións **Actualizar agora** ou **Actualización autom.** do menú do televisor ( > botón direccional esquerdo >  Axustes > Soporte > Actualización de software > Actualizar agora or Actualización autom.).

O televisor non acende.

- Asegúrese de que o cable de alimentación estea ben enchufado ao produto e á toma da parede.
- Asegúrese de que a toma de corrente da parede funciona e que o sensor da parte inferior do mando a distancia do televisor estea acendido e cunha luz vermella continua.
- Intente premer o botón do **TV Controller** na parte inferior do televisor para asegurarse de que o problema non estea no mando a distancia.



A pantalla escurece.

O Eco Sensor axusta automaticamente o brillo da pantalla baseándose na intensidade da luz ambiente. Se a pantalla está moi escura ao ver nun ambiente escuro, comprobe a función **Optimización do brillo** ( > botón direccional esquerdo >  Axustes > Todos os axustes > Xeral e Privacidade > Aforro de batería e enerxía > Optimización do brillo).

O brillo da pantalla pode diminuír se algún obxecto bloquea o Eco Sensor situado na parte inferior do produto.

Cambio do contrasinal do televisor

 > botón direccional esquerdo >  Axustes > Todos os axustes > Xeral e Privacidade > Cambiar PIN





 > botón direccional esquerdo >  Axustes > Todos os axustes > Xeral e Privacidade > Axustes do PIN > Cambiar PIN

Execute **Cambiar PIN** e, a continuación, insira o PIN actual no campo de contrasinais.

Insira un novo PIN e volva introducilo para confirmalo.

Completoouse o cambio de PIN.

Se esqueceu o seu PIN, prema os botóns na seguinte secuencia para restablecer o PIN a "0000" (Francia: "1111"):

- Mando intelixente de Samsung ou Mando a distancia: Prema o botón **+** / **-** (Volume). > Volume Up >  > Volume Down >  > Volume Up > .
- Mando a distancia estándar: Prema o botón  > **+** (Volume Up) > Prema o botón **RETURN**. > **-** (Volume Down) > Prema o botón **RETURN**. > **+** (Volume Up) > Prema o botón **RETURN**.

05 Especificacións e outra información

Especificacións

Resolución de pantalla

QN9**H: 7680 x 4320

Outros modelos: 3840 x 2160

Son (saída)

U7**H/U8**H/U9**H/M7*H/M8*H/M9*H/S8*H/QN7*H/

QN1EH/M1EH: 20 W

R8*H/QN8*H: 30 W

S9*H (42"): 20 W

S90H (48"-83"): 40 W

S92H/S93H/S94H (48"-83"): 60 W

S95H (48"): 60 W, S95H (55"-77"): 70 W

S99H/R9*H: 70 W

QN9**H: 90 W

LS03HE (43"): 20 W

LS03HA/LS03HW: 40 W

Temperatura de funcionamento

10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F)

Humidade de funcionamento

10 % a 80 %, sen condensación

Temperatura de almacenamento

-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)

Humidade de almacenamento

5 % a 95 %, sen condensación

Notas

- Este dispositivo é un aparello dixital de Clase B.
- Para obter información sobre a fonte de alimentación e máis información sobre o consumo de enerxía, consulte a información da etiqueta adherida ao produto.
 - Na maioría dos modelos, a etiqueta está adherida á parte posterior do televisor. (Nalgúns modelos, a etiqueta atópase dentro da tapa dos terminais).
 - Nos modelos con Wireless One Connect Box ou One Connect Box, a etiqueta está adherida á parte inferior do Wireless One Connect Box ou One Connect Box.
- O consumo estándar de enerxía mídese segundo a norma IEC 62087.
- Para conectar un cable LAN, use un cable CAT 7 (tipo *STP) para a conexión. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- As figuras e ilustracións da Unpacking and Installation Guide poden variar con respecto á aparencia real do produto.
- As figuras e ilustracións desta Simple User Guide proporciónanse unicamente como referencia e poden variar con respecto á aparencia real do produto. O deseño e as especificacións do produto poden cambiar sen previo aviso.
- A(s) antena(s) de RF deben instalarse de xeito que se manteña unha distancia de separación mínima de polo menos 20 cm entre o radiador (antena) e as persoas en todo momento.

[Precaucións para o uso de Wi-Fi 5,945 - 6,425 GHz]

- O uso desta función está restrinxido a interiores de edificios, incluídos en trens con fiestras con revestimento metálico e en avións.

[Precaucións para o uso de Wi-Fi 5,15 - 5,35 GHz]

- O uso desta función está restrinxido só a uso en interiores.

Podería aplicárselle unha taxa administrativa nos seguintes casos:

- (a) Vostede solicita a asistencia dun técnico e o produto non presenta defectos (é dicir, non leu o manual do usuario).
- (b) Vostede leva o produto ao centro de soporte técnico de Samsung e o produto non presenta defectos (é dicir, non leu o manual do usuario).

Informaráselle do importe da taxa administrativa antes da visita dun técnico.

Samsung non se responsabiliza de ningún dano ao produto, problema de seguridade ou lesión causados por unha reparación dun provedor non autorizado, unha autorreparación, unha reparación non profesional ou calquera reparación que non seguira coidadosamente as instrucións destas guías de reparación e mantemento. Calquera dano ao produto causado por un intento de reparación por alguén que non sexa un provedor de servizos certificado por Samsung tampouco estará cuberto pola garantía.

Por favor, visite samsung.com/support para obter máis información sobre o adaptador de alimentación externo e o mando a distancia asociados coa directiva de deseño ecolóxico da UE: a normativa ErP.

Polo presente documento, Samsung declara que este equipo de radio cumpre coa Directiva 2014/53/UE e os requisitos legais pertinentes do Reino Unido.

O texto completo da declaración de conformidade está dispoñible no seguinte enderezo de internet:

<http://www.samsung.com/support> e insira o nome do modelo.

Este equipo pode funcionar en todos os países da UE e no Reino Unido.

- A función 5 GHz e 6 GHz WLAN (W-Fi) do equipo só se debe utilizar en interiores.
- A función 60 GHz - 61,5 GHz do equipo só se debe utilizar en interiores. (Unicamente The Frame (LS03H*))

Potencia máxima do transmisor RF:

[QN990H]

100 mW a 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW a 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW a 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz,
25 mW a 5,725 GHz - 5,85 GHz,
200 mW a 5,945 GHz - 6,425 GHz.

[R9*H/R8*H/S9*H/S8*H/QN8*H]

100 mW a 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW a 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW a 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz,
200 mW a 5,945 GHz - 6,425 GHz.

[QN7*H/QN1EH/M9*H/M8*H/M7*H/M1EH/U9***H/U8***H/U7***H]

100 mW a 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW a 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW a 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz.

[The Frame (LS03HA, LS03HE)]

100 mW a 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW a 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW a 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz,
200 mW a 5,945 GHz - 6,425 GHz,
100 mW a 61 GHz - 61,5 GHz.

[The Frame (LS03HW)]

100 mW a 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW a 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW a 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz,
25 mW a 5,725 GHz - 5,85 GHz,
200 mW a 5,945 GHz - 6,425 GHz,
100 mW a 61 GHz - 61,5 GHz.



Eliminación correcta deste produto (Residuos de aparellos eléctricos & e electrónicos)
(Aplicase en países con sistemas de recollida selectiva)

Cando este distintivo está presente no produto, nos accesorios ou na documentación indica que o artigo en cuestión e os seus accesorios electrónicos (por exemplo, cargador, auriculares e cable USB) non deben refugarse con outros residuos domésticos ao final da súa vida útil. Para evitar posibles danos ao medio ambiente ou á saúde humana derivados da eliminación incontrolada de residuos, separe estes artigos doutros tipos de residuos e recicleos de forma responsable para fomentar a reutilización sustentable dos recursos materiais.

Os usuarios domésticos deben pórse en contacto co retalista onde adquiriron este produto ou coa administración local para obter información sobre onde e como poden levar estes artigos para reciclalos de forma segura para o medio ambiente. Os usuarios empresariais deben pórse en contacto co seu provedor e comprobar as condicións do contrato de compra. Este produto e os seus accesorios electrónicos non deben mesturarse con outros residuos comerciais para a súa eliminación.



Eliminación correcta das baterías deste produto
(Aplicase en países con sistemas de recollida selectiva)

Cando este distintivo está presente na batería, no manual ou na embalaxe indica que as baterías deste produto non deben refugarse con outros residuos domésticos ao final da súa vida útil. Cando están marcados, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indican que a batería contén mercurio, cadmio ou chumbo por encima dos niveis de referencia da Directiva CE 2006/66. Se as baterías non se eliminan axeitadamente, as substancias que conteñen poden causar danos na saúde humana ou no medio ambiente.

Para protexer os recursos naturais e fomentar a reutilización dos materiais, separe as baterías doutros tipos de residuos e recicleas mediante o seu sistema local de recollida de baterías gratuito.

Declaración de conformidade

Fabricante

Nome: Samsung

Nome comercial rexistrado: Samsung Electronics Co., Ltd

Enderezo: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

Datos do produto

Produto: Smart Control

Modelo(s) : VG-TM2660

Declaración e estándares aplicables

Pola presente declaramos baixo a nosa exclusiva responsabilidade que o produto anterior cumpre cos requisitos esenciais da Directiva sobre equipos radioeléctricos (2014/53/UE) mediante a aplicación de:

EMC

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.3.1

Seguridade

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN IEC 62368-3 :2020

EN 62479:2010

Radio

EN 300 328 V2.2.2

E a Directiva (2011/65/EU) sobre a restrición de uso de determinadas substancias perigosas en aparatos eléctricos e electrónicos mediante a aplicación da EN IEC 63000:2018.

Asinado por e en nome de: Samsung

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK *
2025-10-31 (Lugar e data da sinatura)

Glenn Bodman – Director de cumprimento normativo
(Nome e sinatura da persoa autorizada)

※ Esta dirección non é a do Centro de Servizo Técnico de Samsung. Para ver o enderezo ou o número de teléfono do Centro de Servizo Técnico de Samsung, consulte a tarxeta de garantía ou póiñase en contacto co establecemento no que mercou o produto.

- Na parte traseira do mando a Smart Control pódese atopar unha etiqueta coa información do nome do modelo.

Declaración de conformidad

Fabricante

Nome: Samsung

Nome comercial rexistrado: Samsung Electronics Co., Ltd

Enderezo: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

Datos do produto

Produto: Smart Control

Modelo(s) : VG-TM2280

Declaración e estándares aplicables

Pola presente declaramos baixo a nosa exclusiva responsabilidade que o produto anterior cumpre cos requisitos esenciais da Directiva sobre equipos radioeléctricos (2014/53/UE) mediante a aplicación de:

EMC

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.3.1

Seguridade

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN 62479:2010

Radio

EN 300 328 V2.2.2

E a Directiva (2011/65/EU) sobre a restrición de uso de determinadas substancias perigosas en aparatos eléctricos e electrónicos mediante a aplicación da EN IEC 63000:2018.

Asinado por e en nome de: Samsung

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK*
2025-11-20 (Lugar e data da sinatura)



Glenn Bodman – Director de
cumprimento normativo
(Nome e sinatura da persoa
autorizada)

※ Esta dirección non é a do Centro de Servizo Técnico de Samsung. Para ver o enderezo ou o número de teléfono do Centro de Servizo Técnico de Samsung, consulte a tarxeta de garantía ou pónase en contacto co establecemento no que mercou o produto.

- Na parte traseira do mando a Smart Control pódese atopar unha etiqueta coa información do nome do modelo.

This page is intentionally
left blank.





Simple User Guide irakurri aurretik

Telebista honekin batera Simple User Guide hau eta User Guide txertatua aurkituko dituzu.

 > ezkerreko direkzio-botoia >  Ezarpenak > Laguntza > Aholkuak eta erabiltzaileen gidak > Ireki Erabiltzailearen gida)

Abisua! Segurtasun-jarraibide garrantzitsuak

Mesedez, irakurri segurtasun-jarraibideak telebista erabili aurretik. Ikusi jarraian datorren taula Samsung produktuan ager daitezkeen sinboloen esanahia ezagutzeko.

ERNE	
DESKARGA ELEKTRIKOAREN ARRISKUA. EZ IREKI.	
ERNE: SHOCK ELEKTRIKOA JASOTZEKO ARRISKUA MURRIZTEKO, EZ KENDU ESTALKIA (EDO ATZEKO ALDEA). BARRUAN EZ DAGO ERABILTZAILAEK ERABILTZEKO MODUKO PIEZARIK. MANTENTZE-LAN OROTARAKO, JOAN LANGILE KUALIFIKATUENGANA.	
	Sinbolo horrek adierazten du produktuaren baitan goi-tentsioa dagoela. Arrisksutsua da produktu honen barneko edozein zatirekin kontaktua izatea.
	Sinbolo horrek adierazten du produktuak haren funtzionamenduaren eta mantentzearen inguruko dokumentazio garrantzitsua duela.
	II. motako produktua: Sinbolo horrek adierazten du produktuak ez duela behar lurrerako segurtasun-konexiorik. Sinbolo hori ez bada agertzen elikatze-kabledun produktu batean, DERRIGORREZKOA da produktuak konexio fidagarria izatea lur-hargunearekin.
	Korronte alternoko tentsioa: Seinale hori daraman tentsioa korronte alternokoa da.
	Korronte zuzeneko tentsioa: Seinale hori daraman tentsioa korronte zuzenekoa da.
	Erne. Kontsultatu erabilerajarraibideak: Sinbolo horrek erabiltzaileari agintzen dio Simple User Guidea kontsultatzeko, segurtasunarekin lotutako informazio gehiago lortzeko.

Energia

- Ez gainkargatu horma-harguneak, luzapen-kableak edo egokigailuak zehaztutako tentsioaz eta ahalmenaz haraindi. Sua edo shock elektrikoa eragin dezakete. Tentsioari eta ampere-kopuruari buruzko informazio lortzeko, ikus eskuliburuak energiari buruz jasotzen dituen argibideen atala edo produktuak energia-iturriari buruz dakarren etiketa.
- Energia-iturri diren kableak ondo kokatu behar dira horiek ez zapaltzeko edo gainean nahiz ondoan jartzen zaizkien objektuek kableei atximur ez egiteko. Arreta bereziaz zainduko dira entxufeetan eta horma-harguneetan dauden kableak, baita gailutik ateratzen diren kableen ateraguneak ere.
- Ez sartu gauza metalikorik gailuaren irekiguneetan. Horrek shock elektrikoa eragin dezake.
- Shock elektrikoa ekiditeko, ez ukitu gailuaren barrualdea. Teknikari kualifikatu batek soilik ireki beharko luke gailua.
- Elikatze-kablea ondo sartu behar da, irmo sartuta egon arte. Elikatze-kablea horma-hargune batetik deskonektatu behar denean, tira egin elikatze-kablearen entxufetik. Ez deskonektatu elikatze-kableari tira egingez. Ez ukitu elikatze-kablea esku hezeekin.
- Gailuak ez badu behar bezala funtzionatzen (batez ere, hots edo usain arraroak sumatzen badituzu), deskonektatu berehala eta jarri harremanetan banatzaile baimendu batekin edo Samsungen zerbitzu teknikoarekin.
- Gailua ekaitz elektrikoetatik babesteko, edo denbora luzez zainduko edo erabiliko ez bada, deskonektatu gailua horma-hargunetik eta deskonektatu antena edo kable-sistema.
 - Pilatutako hautsak shock elektrikoa, ihes elektrikoa edo sua eragin ditzake, elikatze-kableak txinpartak eta beroa eragitearen ondorioz edo isolamendua narriatzearen ondorioz.
- Erabili lur-hargune egokia duten entxufeak eta ontziak bakarrik.
 - Lur-hargune desegokiak shock elektrikoa eragin dezake, baita ekipoa hondatu ere. (I. motako ekipoa soilik).
- Gailua erabat itzaltzeko, deskonektatu horma-hargunetik. Gailua edozein unetan azkar deskonektatu dezakezula bermatzeko, ziurtatu horma-hargunera eta elikatze-kablara erraz hel zaitezkeela.

Instalazioa

- Ez jarri gailua berogailu baten edo bero-erresistentzia baten ondoan edo gainean, ezta eguzki-argiak zuzenean jotzen duen lekuren batean ere.
- Ez jarri ura duten ontziak (pitxerrak, etab.) gailuaren gainean, sutea edo shock elektrikoa eragin dezake eta.
- Ez jarri gailua eurria edo hezetasuna egon daitezkeen lekuetan.

- Jarri harremanetan Samsungen zerbitzu tekniko baimendu batekin eta eskatu informazioa, baldin eta telebista instalatuko duzun lekuan hauts asko badago, tenperatura altuak edo baxuak badaude, hezetasun handia badago, substantzia kimikoak badaude edo egunean 24 orduz pizturik egongo bada, hala nola aireportu batean, tren-geltoki batean, etab. Ez baduzu egiten, kalte handiak eragin diezazkiokezu telebistari.
- Ez jarri gailua tantak edo zipriztinduak egon daitezkeen lekuetan.

Telebista horman instalatzea



Telebista hau horman muntatzen baduzu, jarraitu jarraibideei, fabrikatzaileak adierazi bezala. Ez bada ondo muntatzen, telebista askatu edo erori egin daiteke. Ondorioz, lesio larriak eragin diezazkioke haur eta helduei, eta telebistak ere kalte larriak jasan ditzake.

- Samsungen horma-euskarria eskatzeko, jarri harremanetan Samsungen zerbitzu teknikoarekin.
- Samsungek ez du inolako ardurarik hartuko horma-euskarria zeure kabuz instalatzeagatik produktua hondatzen bada edo zeuk edo beste norbaitek min hartzen badu.
- VESA horma-euskarriak edo zehaztutako horma-euskarriak erabili ezean edo kontsumitzaileak instalazio-jarraibideei jarraitu ezean, Samsungek ez du produktu-kalteen edo pertsona-lesioen gaineko ardurarik hartuko.
- Horma-euskarria lurrarekiko perpendikularra den horma solido batean instala dezakezu. Horma-euskarria igeltsuzkoa ez den horma batean instalatu nahi baduzu, jarri harremanetan hurbilen duzun banatzailearekin informazio gehiago lortzeko. Telebista sabaian edo horma oker batean instalatuz gero, erori eta lesioak eragin ditzake.
- Segurtasunagatik, instalatu euskailu guztiak, hornitutako instalazio-eskuliburuko argibideen arabera, emandako piezak bat ere galdu gabe.
- Horma-euskarri bat instalatu aurretik, ziurtatu TVrekin bateragarria dela.
- Ez muntatu telebista 15 gradutik gorako makurdura duen horma batean.
- Horma-euskarrien neurri estandarrak Unpacking and Installation Guideko taulan jasotzen dira.



Ez instalatu horma-euskarria telebista piztuta dagoen bitartean. Horrek lesioak eragin ditzake shock elektrikoaren eraginez.

- Ez erabili luzera estandarra gainditzen duten torlojuak edo VESA torlojuen ezaugarriak betetzen ez dituztenak. Luzeegiak diren torlojuak telebistaren barrualdea kaltetu dezakete.

- VESA torlojuen ezaugarriak betetzen ez dituzten horma-euskarrien kasuan, torlojuen luzera horma-euskarriaren araberakoa izango da.
- Ez estutu gehiegi torlojuak. Bestela, produktua hondatzeko edo erortzeko arriskua dago, eta, ondorioz, lesioak eragitekoa ere bai. Samsungek ez du ardurarik hartuko halako istripuak gertatuz gero.
- Telebista bi pertsonaren artean instalatu behar da horman.
 - 82 hazbete edo gehiagoko modeloen kasuan, lau pertsona behar dira telebista horman instalatzeko.

Telebistarako aireztapen egokia

TV (*Wireless One Connect deskodegailua edo One Connect deskodegailua) instalatzean, ziurtatu aireztapen egokia dagoela, TV (*Wireless One Connect deskodegailua edo One Connect deskodegailua) eta inguruko objektuen artean tarte nahikoa utziz. Aireztapen egokirik egon ezean, sua edo bestelako arazoak eragin daitezke produktuan, barruko tenperatura igotzearen ondorioz.

*: Wireless One Connect deskodegailua edo One Connect deskodegailua onartzen duen eredia soilik

- Telebista zutikako euskarri edo horma-euskarri batekin instalatzen baduzu, Samsungen piezak erabiltzea gomendatzen dizugu. Beste fabrikatzaile baten piezak erabiliz gero, produktuarekin arazoak egon daitezke, edota lesioak eragin daitezke produktua erortzearen eraginez.

Segurtasun-neurriak



Erne: Tiraka egitearen, bultzatzearen edo telebistara igotzearen ondorioz, telebista eror daiteke. Batez ere, ez zintzilikatu telebistatik eta ez ezegonkortu hura. Halakorik egiten baduzu, telebista irauli egin daiteke, eta lesio larriak nahiz heriotza eragin. Jarraitu telebistarekin batera datorren Segurtasun Eskuliburuko segurtasun-neurri guztiei. Egonkortasun eta segurtasun handiagoa lortzeko, erorketen aurkako gailua eros eta instala dezakezu (ikus "Saihestu telebista erortzea").



OHARRA: Ez jarri telebista leku ezegonkor batean. Telebista eroriz gero, pertsonari kalte handiak eragin diezazkioke, baita heriotza ere. Kalte ugari badaezpadako neurri txikiak hartuz ekidin daitezke, hala nola:

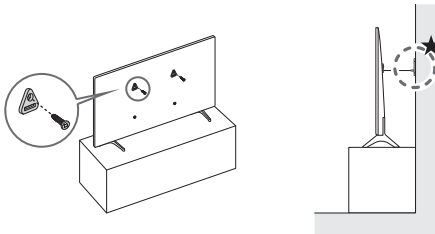
- Erabili une oro Samsungek gomendatutako armairuak, euskarriak eta muntatzeko metodoak.
- Erabili une oro telebistari ondo eutsi diezaioketen altzariak.
- Ziurtatu telebista ez dela hura eusten duen altzariaren ertzetik ateratzen.
- Azaldu haurrei zer arrisku dituen altzarietara igotzeak telebistara edo haren kontrolletara iristeko.

- Ondo kokatu telebistara konektatutako kableak inork ez dezan behatzen egin eta inork ez ditzan atera edo kendu.
- Ez jarri telebista leku ezegonkor batean.
- Ez jarri telebista altzari garai batean (adibidez, armairuetan edo altzarietan), altzaria eta telebista euskarri egoki batean bermatu gabe.
- Ez jarri oihalik edo bestelako materialik telebistaren eta hari eusten dion armairuaren artean.
- Ez jarri tentagarria den objekturik (adibidez, jostailurik edo urrutiko aginterik) telebista gainean edo telebistari eusten dion altzariaren gainean.

Telebista gorde eta lekualdatuko bada, goian aipatutakoa hartuko da kontuan.

- Telebista ordezkatzeko edo garbitzeko hura lekualdatu edo altxatu behar baduzu, ziurtatu ez duzula euskarria ateratzen.

Saihestu telebista erortzea



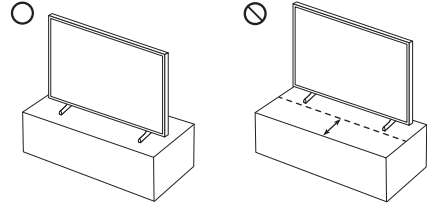
★ : Horma-aingura (ez dator telebistarekin batera)

1. Torloju egokiak erabiliz, instalatu euskarriak horman tinko. Egiaztatu torlojuak horman tinko sartuta daudela.
 - Baliteke material gehigarria behar izatea, hala nola horma-aingurak, horma-mota batzuetarako.
2. Tamaina egokiko torlojuak erabiliz, instalatu euskarriak horman tinko.
 - Torlojuen ezaugarrien inguruko informazioa Unpacking and Installation Guideko taulan aurkituko duzu, torloju estandarren inguruko atalean.
3. Konektatu telebistan finkatutako euskarriak eta horman finkatutakoak korda iraunkor eta gogor batez, eta ondoren lotu korda gogor.
 - Instalatu telebista hormatik gertu, ez dadin atzera erori.
 - Korda konektatzean, hormako euskarriak telebistako euskarrien altuera berean edo beheago gertu behar dute.

Telebista euskarriekin instalatzean hartu beharreko neurriak

(The Frame bakarrik)

Telebista zutikako euskarri batean instalatzen baduzu, saiatu euskarria gainazalaren atzeko aldean ez jartzen. Hala egin ezean, baliteke telebistaren behealdeko mugimendu-sentsoreak behar bezala ez funtzionatzea.



Funtzionamendua

- Gailu honek bateriekin funtzionatzen du. Tokiko ingurumen-araudiek bateriak behar bezala botatzera behartu zaitzakete. Jarri harremanetan tokiko agintariekin bateriak botatzeko edo birziklatzeko informazioa lortzeko.
- Gorde osagarriak (urrutiko agintea, bateriak, etab.) leku seguru batean, ez ditzan beste inork hartu.
- Produktua ezin da erori eta ezin zaio kolperik eman. Produktua hondatzen bada, deskonektatu argindar-kablea eta jarri harremanetan Samsungen zerbitzu tekniko batekin.
- Ez bota ez urrutiko aginterik ez bateriarik sutara.
- Ez eragin zirkuitulaburrik, eta ez desmuntatu edo gainberotu bateriarik.
- Pantaila babesteko mintza kendu ondoren, ez kendu sekula polarizazio-mintza.
 - Ez baduzu babes-mintza kentzeko adierazten duen etiketa topatzen, pantailari babes-mintza dagoeneko kendu zaiolako da.
- ERNE: Urrutiko aginteko bateriak mota okerreko bateriekin ordezkatzuz gero, lehertzeko arriskua dago. Ordeztu bateriak mota berekoak edota balioakideak direnekin.
- ABISUA - Ez erabili produktutik gertu substantzia kimikoak dituen fumigatzeko likidorik, hala nola eltxoak uxatzeko produkturik edo aire-gozagarririk.
 - Lurrunak produktuaren gainazala ukitzen badu edo produktuaren barruan sartzen bada, orbanak edo funtzionamendu-akatsak eragin ditzake.
- OHARRA - SURIK EZ HEDATZEKO, EZ JARRI KANDELARIK EDO BESTELAKO SUGARRIK PRODUKTUTIK GERTU.





Telebista zaintzea

- Gailua garbitzeko, deskonektatu elikatze-kablea horma-hargunetik eta garbitu produktua oihal leun eta lehor batekin. Ez erabili produktu kimikorik, hala nola argizaririk, bentzenorik, alkoholik, disolbatzailerik, intsektizidarik, aire-gozagarriak, lubrifikatzaileak edo detergenterik. Produktu kimiko horiek telebista itxuralda dezakete edo produktuaren inprimatzea ezabatu.
- Telebistaren kanpoaldea eta pantaila garbitzean, urratuak eragin daitezke. Garbitu arretaz kanpoaldea eta pantaila, oihal leun batekin, urratuak ez eragiteko.
- Ez erabili zuzenean ur-esparririk edo bestelako esparririk telebistaren pantaila garbitzeko. Produktuaren barruan likidorik sartuz gero, arazoak, sua edo shock elektrikoa eragin ditzake.

01 Zer dago kaxan?

Ziurtatu zure telebistak elementu hauek dakartzala.

Elementuren bat falta bada, jarri harremanetan saltzailearekin.

- Simple User Guide
- Bermea / Erregulazio-gida (toki batzuetan ez dago eskuragarri)
- *Samsung urrutiko aginte adimenduna
- *Remote Control
- *Standard Remote Control
- *Pilak
- *CI txartel-egokigailua
- *Tebistaren kable elektrikoa
- *2 horman finkatzeko egokigailu
- *Kable elektrikoa mehea
- **Elikadura-kutxa
- **2 kable, elikadura-kutxarako
- **C motako korrante egokitzaila
- **C-tik C-rako kablea
- **Wireless One Connect deskodegailua
- **One Connect deskodegailua
- **One Connect deskodegailuaren elikatze-kablea
- **2 One Connect Cable
- **One Connect kable-euskarria (horma-muntaketarako)

*: Modeloaren edo eremu geografikoaren arabera, baliteke lehen zehaztutako elementu batzuk paketearen ez egotea.

** : Baliteke osagai batzuk ez hornitzea, One Connect konexio-metodoaren arabera (hari bidezko konexioa edo hariarik gabekoa).

** : Hornitzen diren One Connect kableen kopurua ereduaren arabera alda daiteke.

- Bateria mota aldatu egin daiteke modeloaren arabera.
- Itemaren koloreak eta formak aldatu egin daitezke modeloaren arabera.
- Produktuarekin batera ez datozen kableak bereizirik eros daitezke.
- Kaxa irekitzean, begiratu ea enbalatzeko materialen atzean edo barruan osagarriak dagoen.



Abisua: Behar ez bezala maneiatzen badira, zuzeneko presioak kalte egin diezaioke pantailai. Telebista ertzetatik altxatzea gomendatzen dizugu, erakusten den bezala. Manipulazioari buruzko informazio gehiago nahi izanez gero, ikus produktu honekin jasotako Unpacking and Installation Guide.



02 Telebista One Connect deskodegailura konektatzea

(One Connect deskodegailuarekin bateragarria den modeloa bakarrik)

Informazio gehiago behar baduzu One Connect Boxa nola konektatu jakiteko, ikus Unpacking and Installation Guidea.



- Ez jarri One Connect Boxa buruz behera edo tente.
- Ez egin jarraian aipatzen den ezer kablearekin. One Connect Cable energia-zirkuitu bat dauka.



Tolestu



Kiribildu



Tira egin



Zapaldu



Shock elektrikoa

1. MAILAKO LASER PRODUKTUA (The Frame (LS03HA) soilik)

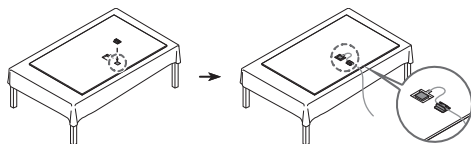
- Erne- laser-erradiozio ikusezina irekitzean. Ez begiratu argiri zuzenean.
 - Ez tolestu gehiegi One Connect Cablea. Ez moztu kablea.
 - Ez jarri objektu astunak kablearen gainean.
 - Ez desmuntatu kableko konektoreak.
- Erne- Hemen zehaztutako bestelako kontrol edo doikuntzak baliatzeak edo bestelako prozedura-errendimenduak gauzatzeak baliteke maila arriskutsuko erradiozioaren eraginpean egotea eragitea.



One Connect kable-euskarria erabiltzea

(S95H (55"-77"), The Frame (LS03HA) bakarrik)

One Connect kable-euskarria erabil dezakezu horma-euskarria instalatu bitartean kableak ordenatzeko.



- Irudia desberdina izan daiteke, modeloaren arabera.

03 Hasierako konfigurazioa

Telebista lehen aldiz pizten duzunean, hasierako konfigurazioa abiaraziko da. Jarraritu pantailako jarraibideei eta konfiguratu telebistaren oinarritzko ezarpenak zure beharren arabera.

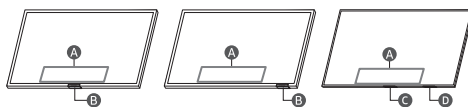
- Gure sarean oinarritutako zerbitzu adimendunetara sartzeko, Samsung kontu bat beharko duzu. Saioa ez hastea aukeratzeko baduzu, lurreko telebistara (sintonizadoreak dituzten gailuei bakarrik aplikatzen zaie) eta kanpoko gailuetara, HDMI bidezkoetara adibidez, konektatuko zara soilik.
- LS03H modeloek Portrait Mode onartzen dute, bertikalean instalatuta daudenean (98LS03HE modelo salbu).
 - Baliteke funtzio batzuek erretratu modua edo pantaila osoa ez onartzea.
 - Hasierako konfigurazioa paisaia modurako optimizatuta dago.

TV Controller nola erabili

Telebista pizteko, telebistaren behealdeko TV Controller-eko botoia erabil dezakezu, eta ondoren Kontrol menua erabili.

Kontrol menua agertzeko, TV Controllereko botoia sakatu behar duzu telebista piztu ondoren.

- Telebistaren behealdeko botoien posizioa eta forma ereduaren arabera alda daitezke.
- Baliteke pantaila itzaltzea Samsung logoko film babeslea edo telebistaren behealdea ez bada kentzen. Babes-plastikoa itsatsita badago, kendu plastikoa.
- LS03HW modeloan, baliteke Telebista kontrolatzeko botoia / Urrutiko kontrolaren sentsorea finko ez egotea eta mugitzea. Hau ez da akats bat, diseinuaren parte baizik, bereiz saltzen den Customizable Frame bat instalatuta dagoenean urrutiko kontrolaren sentsoreak ondo funtziona dezan.

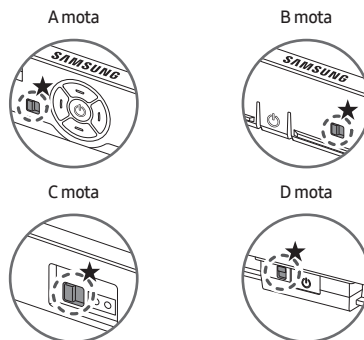


- A** Kontrol menua
- B** TV Controller botoia / Urruneko kontrolaren sentsorea / Mikrofonoaren etengailua / *Motion Sensor
- C** TV Controller botoia / Urrutiko kontrolaren sentsorea
- D** Mikrofonoaren etengailua

*: The Frame soilik

Mikrofona nola piztu eta itzali

* Irudi honek mikrofonoaren etengailuaren itxura eta kokapena erakusten du.



★ : Pizteko/Itzaltzeko etengailua

Mikrofona piztu edo itzali dezakezu telebistaren behealdean edo atzealdeko beheko aldean dagoen etengailua erabiliz. Mikrofonoa itzaltuta badago, mikrofonoa erabiltzen duten ahots eta soinu funtzio guztiak ez daude erabilgarri egongo.

- Funtzio hori soilik dago erabilgarri R9*H/R8*H/QN1EH/QN7*H/QN8*H/QN9**H/S8*H/S9*H/M8*H/M9*H/U9***H/LS03H*n.
- Baliteke mikrofonoaren etengailuaren posizioa eta forma desberdinak izatea modeloaren arabera.
- Mikrofonoak datuak erabiliz analisisa egin bitartean ez dira datuak gordetzen.

Oharrak

- Gailua B motako gailu digitala da.
- Energia-iturriari eta energia-kontsumoari buruzko informazioa lortzeko, irakurri produktuarekin batera datorren etiketako informazioa.
 - Modelo gehienek telebistaren atzealdean dute etiketa. (Modelo batzuetan, terminalaren estalkian aurkituko duzu etiketa.)
 - Wireless One Connect deskodegailua edo One Connect deskodegailua duten modeloetan, etiketa Wireless One Connect deskodegailuaren edo One Connect deskodegailuaren beheko aldean itsatsita dago.
- Batez besteko energia-kontsumoa IEC 62087 arauari jarraituz neurtu da.
- LAN kable bat konektatzeko, erabili CAT 7 kable bat (*STP motakoa) konexiorako. (100/10 Mb/s)
* Shielded Twisted Pair
- Baliteke Unpacking and Installation Guideren irudiak eta espezifikazioak ez etortzea bat produktu errealekin.
- Simple User Guide honetako irudiak eta marrazkiak ereduak baino ez dira, eta baliteke produktuaren benetako itxura bestelakoa izatea. Baliteke produktuaren diseinua eta zehaztapenak alde aurretik abisatu gabe aldatzea.
- RF antena(k) instalatzean, erradiadorearen (antenen) eta pertsona guztien artean gutxienez 20 cm-ko distantzia mantendu behar da uneoro.

[5,945 - 6,425 GHz wifia erabiltzeko neurriak]

- Funtzio honen erabilera eraikinen barrualdera mugatuta dago, leiho metalikoak dituzten trenak eta hegazkinak barne.

[5,15 - 5,35 GHz wifia erabiltzeko neurriak]

- Funtzio hau barrualdean soilik erabili daiteke.

Administrazio-tasa kobratu ahal izango da honako egoera hauetan:

- (a) Zuk hala eskatuta, ingeniari bati deitu zaio, baina produktuak akatsik ez duela egiaztatuta da (hau da, ez da erabilera-eskuliburua irakurri).
- (b) Unitatea Samsungen zerbitzu teknikora eraman duzu, baina produktuak akatsik ez duela egiaztatuta da (hau da, ez da erabilera-eskuliburua irakurri).

Administrazio-tasaren zenbatekoa jakinaraziko dizute teknikariak bisita egin aurretik.

Baimendu gabeko zerbitzu-hornitzaile batek produktua konpondu ondoren, produktua zuk konpondu ondoren, edo konponketa ez-profesionala egin ondoren, Samsung ez da produktuaren kalteen, lesioen edo produktua konpontzeko edozein saiakerak eragindako beste edozein segurtasun-arazoren erantzule izango, konponketa- eta mantentze-jarraibideak kontu handiz bete ez badira. Samsungek ziurtatutako zerbitzu-hornitzailea ez den edozein pertsona produktua konpontzen saiatzen bada eta, ondorioz, produktua kaltetzen bada, bermeak ez du halako kalterik estaliko.

Joan [samsung.com/support/webgunera](http://www.samsung.com/support/webgunera), Europar Batasunaren diseinu ekologikoari buruzko zuzentaruarekin (ErP araudia) lotutako kanpoko potentzia-egokitzaileri eta urrutiko aginteari buruzko informazio gehiago aurkitzeko

Dokumentu honen bidez, Samsung-ek adierazten du irriti honek 2014/53/EB Zuzentarauarekin eta Erresuma Batuko dagozkion legezko betekizunekin bat datorrela.

Adostasun-adierazpenaren testu osoa eskuragarri dago Interneteko helbide honetan:

<http://www.samsung.com/support> eta idatzi modeloaren izena. Ekipo hau EBko herrialde guztietan eta Erresuma Batuan erabil daiteke.

- Ekipo honen 5 GHz eta 6 GHz WLAN(wifi) funtzioa barnealdean soilik erabil daiteke.
- Ekipo honen 60 GHz - 61,5 GHz funtzioa barnealdean soilik erabil daiteke. (The Frame (LS03H*)) bakarrik)

RF transmisioarearen gehieneko energia:

[QN990H]

100 mW at 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW at 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW at 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz,
25 mW at 5,725 GHz - 5,85 GHz,
200 mW at 5,945 GHz - 6,425 GHz.

[R9*H/R8*H/S9*H/S8*H/QN8*H]

100 mW at 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW at 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW at 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz,
200 mW at 5,945 GHz - 6,425 GHz.

[QN7*H/QN1EH/M9*H/M8*H/M7*H/M1EH/U9***H/U8***H/U7***H]

100 mW at 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW at 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW at 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz.

[The Frame (LS03HA, LS03HE)]

100 mW at 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW at 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW at 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz,
200 mW at 5,945 GHz - 6,425 GHz,
100 mW at 61 GHz - 61,5 GHz.

[The Frame (LS03HW)]

100 mW at 2,4 GHz - 2,4835 GHz,
200 mW at 5,15 GHz - 5,25 GHz,
100 mW at 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz,
25 mW at 5,725 GHz - 5,85 GHz,
200 mW at 5,945 GHz - 6,425 GHz,
100 mW at 61 GHz - 61,5 GHz.



Produktu hau behar bezala botatzea (gailu elektriko & elektronikoen hondakinak) (Gaikako bilketarako sistemak dituzten herrialdeetan aplika daiteke)

Produktuko, osagarrietako edo dokumentuetako marka horrek adierazten du produktua eta haren osagarri elektronikoak (adibidez, kargagailua, entzungailuak, USB kablea) ez direla etxeko beste hondakin batzuekin bota behar bizitza baliagarria amaitzen zaienean. Ingurumenari edo giza osasunari kalte egin diezaioketen hondakinak kontrolik gabe ez botatzeko, mesedez, bereizi elementu horiek bestelako hondakinetatik eta birziklatu modu arduratsuan, baliabide materialen berrerabilpen jasagarria sustatzeko.

Gailuari etxe-erabilera emango dioten interesdunek harremanetan jarri beharko lukete produktu hau erosi duten txikizkariarekin edo toki-gobernuaren bulegoarekin, produktu horiek jasotzeko lekuaren eta moduaren xehetasunetarako, ingurumen-segurtasunez birziklatze aldera.

Gailuari negozio-erabilera emango dioten interesdunek beren hornitzailearekin harremanetan jarri behar dute, erosketa-kontratua kondizioak egiaztatzeko. Produktu hau eta haren osagarri elektronikoak ez dira botatzeko beste hondakin komertzialekin nahastu behar.



Produktu honetako bateriak behar bezala botatzea (Gaikako bilketarako sistemak dituzten herrialdeetan aplika daiteke)

Bateriako, eskuliburuko edo ontziko marka horrek adierazten du produktu honetako bateriak ez direla etxeko beste hondakin batzuekin bota behar bizitza baliagarria amaitzen zaienean.

Markatuta daudenean, Hg, Cd edo Pb sinbolo kimikoen adierazten dute bateriak 2006/66 EE Zuzentarauan adierazitako erreferentzia-mailetatik gorako merkurioa, kadmioa edo beruna duela. Bateriak ez badira behar bezala botatzen, substantzia horiek giza osasunari edo ingurumenari kalte egiteko arriskua dago.

Baliabide naturalak babesteko eta materialen berrerabilera sustatzeko, mesedez, bereizi bateriak bestelako hondakinetatik eta birziklatu bateriak itzultzeko sistema lokalaren bidez.

Adostasun-adierazpena

Fabrikatzailea

Izena: Samsung

Erregistratutako izen komertziala: Samsung Electronics Co., Ltd
Helbidea: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

Produktuaren xehetasunak

Produktua: Smart Control

Modeloa : VG-TM2660

Adierazpena eta estandar aplikagarriak

Honen bidez adierazten dugu, gure erantzukizun osoz, aurreko produktuak gailu erradioelektrikoei buruzko 2014/53/EB Zuzentzarako oinarritzko eskakizunak betetzen dituela, honako hauek aplikatuz:

EMC

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.3.1

Segurtasuna

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN IEC 62368-3 :2020

EN 62479:2010

Irratia

EN 300 328 V2.2.2

Gailu elektriko eta elektronikoetan substantzia arriskutsu jakin batzuen erabilera murrizteari buruzko 2011/65/EB Zuzentzara, EN IEC 63000:2018 aplikatuz.

Honek eta honen izenean sinatuta: Samsung

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK *
2025-10-31 (sinadura-data eta -lekua)

Glenn Bodman – Arau-gordetzearen Zuzendaria
(Baimendutako pertsonaren izena eta sinadura)

※ Hori ez da Samsung-en Zerbitzu Teknikoko Zentroaren helbidea. Samsung-en Zerbitzu Teknikoko Zentroaren helbidea edo telefono-zenbakia behar izanez gero, begiratu berme-txartela edo jarri harremanetan produktuaren saltzailearekin.

- Zure Smart Control modelo-izena urrutiko agintearen atzealdean itsatsita dagoen etiketan aurkitu dezakezu.

Adostasun-adierazpena

Fabrikatzailea

Izena: Samsung

Erregistratutako izen komertziala: Samsung Electronics Co., Ltd
Helbidea: 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

Produktuaren xehetasunak

Produktua: Smart Control

Modeloa : VG-TM2280

Adierazpena eta estandar aplikagarriak

Honen bidez adierazten dugu, gure erantzukizun osoz, aurreko produktuak gailu erradioelektrikoei buruzko 2014/53/EB

Zuzentarauko oinarritzko eskakizunak betetzen dituela, honako hauek aplikatuz:

EMC

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.3.1

Segurtasuna

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN 62479:2010

Irratia

EN 300 328 V2.2.2

Gailu elektriko eta elektronikoetan substantzia arriskutsu jakin batzuen erabilera murrizteari buruzko 2011/65/EB Zuzentaraua, EN IEC 63000:2018 aplikatuz.

Honek eta honen izenean sinatuta: Samsung

Samsung Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK*
2025-11-20 (sinadura-data eta -lekua)



Glenn Bodman – Arau-
gordetzearen Zuzendaria
(Baimendutako pertsonaren
izena eta sinadura)

※ Hori ez da Samsung-en Zerbitzu Teknikoko Zentroaren helbidea. Samsung-en Zerbitzu Teknikoko Zentroaren helbidea edo telefono-zenbakia behar izanez gero, begiratu berme-txartela edo jarri harremanetan produktuaren saltzailearekin.

- Zure Smart Control modelo-izena urrutiko agintearen atzealdean itsatsita dagoen etiketan aurkitu dezakezu.

This page is intentionally
left blank.

This page is intentionally
left blank.

This page is intentionally
left blank.

SAMSUNG



BN68-24437B-01

Contact Samsung world wide

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

Country/Region	Samsung Service Centre ☎	Website
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	+32 26200210	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/ba/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	OLD 030-622 75 15, NEW number: 0800 528 475	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	+352 2610 37 10	www.samsung.com/be_fr/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
NETHERLANDS	+31 88 909 0111	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
PORTUGAL	210 608 098	www.samsung.com/pt/support
KOSOVO	038 40 30 90	www.samsung.com/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 786	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)