SAMSUNG

USER MANUAL

QLED 8K



900R

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 User Manual

This TV comes with this user manual and an embedded e-Manual.
Before reading this user manual, review the following:

Warning! Important Safety Instructions

Please read the Safety Instructions before using your TV.

<table>
<tr><td colspan="2">CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.</td><td></td><td>Class II product: This symbol indicates that a safety connection to electrical earth (ground) is not required.</td></tr>
<tr><td colspan="2">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.</td><td></td><td>AC voltage: Rated voltage marked with this symbol is AC voltage.</td></tr>
<tr><td></td><td>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.</td><td></td><td>DC voltage: Rated voltage marked with this symbol is DC voltage.</td></tr>
<tr><td></td><td>This symbol indicates that this product has included important literature concerning operation and maintenance.</td><td></td><td>Caution. Consult instructions for use: This symbol instructs the user to consult the user manual for further safety related information.</td></tr>
</table>

- The slots and openings in the cabinet and in the back or bottom are provided for necessary ventilation. To ensure reliable operation of this apparatus and to protect it from overheating, these slots and openings must never be blocked or covered.
  - Do not place this apparatus in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet, unless proper ventilation is provided.
  - 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 place it near water (near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, etc.). If this apparatus accidentally gets wet, unplug it and contact an authorised dealer immediately.
- 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.
- Do not overload wall outlets, extension cords, or adaptors beyond their capacity, since this can result in fire or electric shock.
- 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.
- To protect this apparatus from a lightning storm, or when left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the set due to lightning and power line surges.

- Before connecting the AC power cord to the DC adaptor outlet, make sure that the voltage designation of the DC adaptor corresponds to the local electrical supply.
- Never insert anything metallic into the open parts of this apparatus. This may cause a danger of 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 service centre.
- Be sure to pull the power plug out of the outlet if the TV is to remain unused or if you are going to leave the house for an extended period of time (especially when children, elderly, or disabled people will be left alone in the house).
  - 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.
- 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.
- Use only a properly grounded plug and wall outlet.
  - An improper ground may cause electric shock or equipment damage. (Class l 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.
- Store the accessories (batteries, etc.) in a location safely out of the reach of children.
- Do not drop or strike the product. If the product is damaged, disconnect the power cord and contact a Samsung service centre.
- 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.
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing.
- Do not dispose of batteries in a fire.
- Do not short-circuit, disassemble, or overheat the batteries.
- 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.

* Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may change without notice.
CIS languages (Russian, Ukrainian, Kazakhs) are not available for this product, since this is manufactured for customers in EU region.

Contents

Before Reading This User Manual 2
Warning! Important Safety Instructions 3

01 What's in the Box?

02 Connecting the TV to the One Connect

03 TV Installation
Mounting the TV on a wall 8
Providing proper ventilation for your TV 9
Attaching the TV to the Stand 10
Safety Precaution: Securing the TV to the wall to prevent falling 10

04 Controlling External Devices with the TV Remote (Universal Remote Setup)

05 The Samsung Smart Remote
About the Buttons on the Samsung Smart Remote 12
Pairing the TV to the Samsung Smart Remote 13
Installing batteries into the Samsung Smart Remote 13

06 Running the Initial Setup
Using the TV Control Stick 15

07 Connecting to a Network
Network Connection - Wireless 16
Network Connection - Wired 16

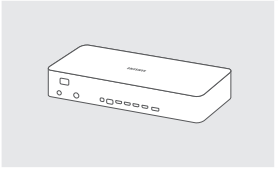
08 Troubleshooting and Maintenance
Troubleshooting 17
What is Remote Support? 19
Eco Sensor and screen brightness 19
Changing the TV's password 20
Caring for the TV 20

09 Specifications and Other Information
Specifications 21
Environmental Considerations 21
Decreasing power consumption 22
Licences 22

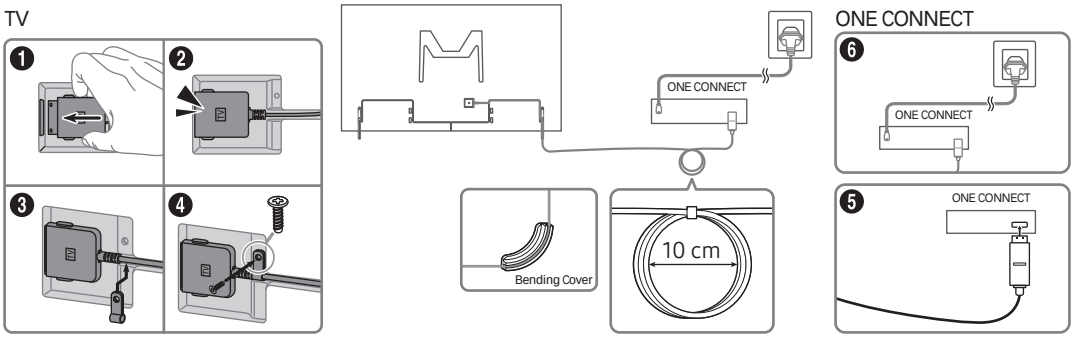
01 What's in the Box?

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

- Samsung Smart Remote & Batteries (AAA x 2)
- User Manual
- Warranty Card / Regulatory Guide (Not available in some locations)
- One Connect Power Cable



02 Connecting the TV to the One Connect



To connect the One Invisible Connection cable to the One Connect and your TV, take the following steps:

1. Connect to the TV the connector that must be connected to the TV, and then connect the connector with the (⟹) icon to the One Connect as shown in the illustration above.
2. Connect the One Connect AC power cord to the One Connect and to a power outlet as shown in the illustration above.

- When connecting the One Invisible Connection, use a Bending Cover, which prevents the cable of the One Invisible Connection from being bent at a 90 degree angle. Failure to do so may cause damage to the cable.
- When connecting the One Invisible Connection, pay attention to the shapes of its connectors so that they are connected correctly. Failure to do so may cause product malfunction.
- When connecting the One Invisible Connection, be careful not to twist the cable of the One Invisible Connection. Failure to do so may cause performance degradation to the TV or damage to the cable.
- When arranging the remaining cable, refer to the figure above for correct arrangement.
- Be careful of the actions below because the One Invisible Connection contains a power circuit.





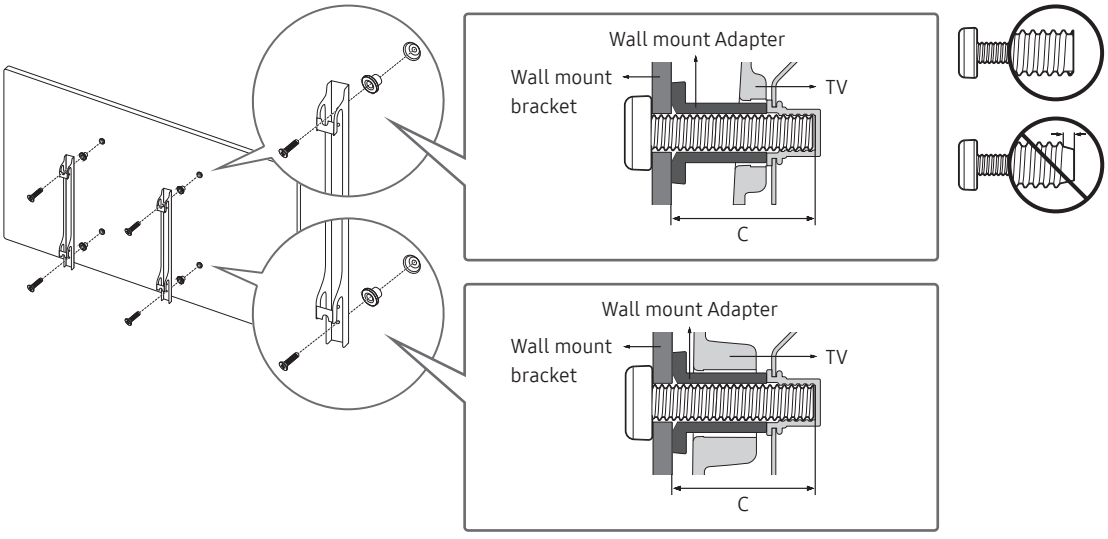
03 TV Installation

Mounting the TV on a wall

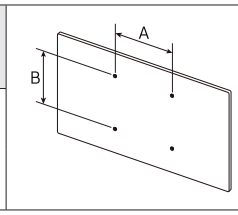
If you mount this TV on a wall, follow the instructions exactly as set out by the manufacturer. Unless it is correctly mounted, the TV may slide or fall and cause serious injury to a child or adult and serious damage to the TV.

For models providing wall mount adapters, install them as shown in the figure below before installing the wall mount kit.

- Refer to the installation manual included with the Samsung wall mount kit.



- Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you choose to install the wall mount on your own.
- 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.
- Standard dimensions for wall mount kits are shown in the table on the next page.
- If you are installing a third-party wall mount, note that the length of the screws you can use to attach the TV to the wall mount is shown in column C in the table on the next page.
- When installing a wall mount kit, we recommend you fasten all four VESA screws.
- If you want to install a wall mount kit that attaches to the wall using two top screws only, be sure to use a Samsung wall mount kit that supports this type of installation. (You may not be able to purchase this type of wall mount kit, depending on the geographical region.)

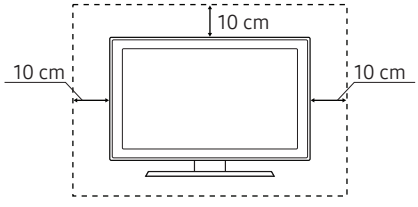
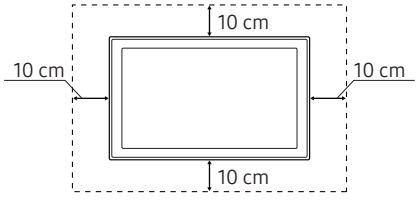
TV size in inches	VESA screw hole specs (A * B) in millimetres	C (mm)	Standard Screw	Quantity	
65-75	400 x 400	19-21	M8	4	
85	600 x 400				

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.
- 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.
- Do not mount the TV at more than a 15 degree tilt.
- Always have two people mount the TV onto a wall.
  - For the 82-inch and 85-inch models, have four people mount the TV onto a wall.

Providing proper ventilation for your TV

When you install your TV and One Connect, maintain a distance of at least 10 cm between the TV and One Connect with other objects (walls, cabinet sides, etc.) to ensure proper ventilation. Failing to maintain proper ventilation may result in a fire or a problem with the product caused by an increase in its internal temperature. When you install your TV with a stand or a wall mount, we strongly recommend you use parts provided by Samsung Electronics only. Using parts provided by another manufacturer may cause difficulties with the product or result in injury caused by the product falling.

Installation with a stand	Installation with a wall mount
	

Attaching the TV to the Stand

Make sure you have all the accessories shown, and that you assemble the stand following the provided assembly instructions.

Safety Precaution: Securing the TV to the wall to prevent falling



Caution: Pulling, pushing, or climbing on the TV may cause the TV to fall. In particular, ensure your children 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 as described below.

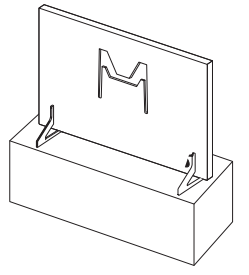
WARNING: Never place a television set in an unstable location. The television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as

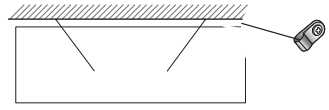
- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
- Only using furniture that can safely support the television set.
- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- Not placing the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.

If you are retaining and relocating the television set that you are replacing with this new set, you should apply the same precautions to the old set.

Preventing the TV from falling

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 under "Mounting the TV on a wall".
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.





04 Controlling External Devices with the TV Remote (Universal Remote Setup)

> Source > Universal Remote

The universal remote control feature lets you control cable boxes, Blu-ray players, home theatres, and other external devices connected to the TV using the TV's remote control.

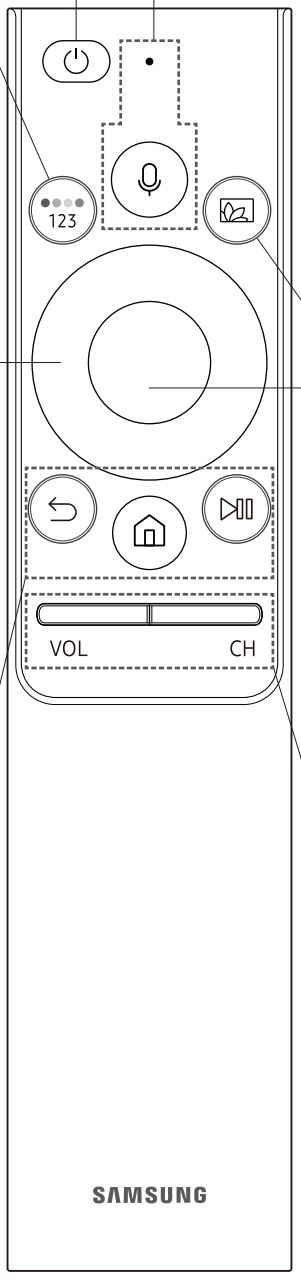
For more information on using the Universal Remote function, see the e-Manual chapter, "Remote Control and Peripherals > Controlling External Devices with the TV Remote - Using the Universal Remote."

- Certain external devices connected to the TV may not support the universal remote feature.
- To set up the universal remote by using an IR command, connect the One Connect to the One Connect port.
- Put the connected devices near One Connect and make sure there are no obstacles in front of the devices.

05 The Samsung Smart Remote

About the Buttons on the Samsung Smart Remote

- The images, buttons, and functions of the Samsung Smart Remote may differ depending on the model.



(Power)
Press to turn the TV on or off.

(Colour / Number button)
Each time you press this button, the coloured buttons window and the virtual numeric pad are displayed alternately.

- Use these coloured buttons to access additional options that are specific to the feature in use.
- Press to bring up the virtual numeric pad on the screen. Use the numeric keypad to enter numeric values. Select numbers and then select **Done** to enter a numeric value. Use to change the channel, enter a PIN, enter a ZIP code, etc.
- When pressed for 1 second or more, the TTX menu appears.

Directional pad (up/down/left/right)
Moves the focus and changes the values seen on the TV's menu.

(Return)
Returns to the previous menu. When pressed for 1 second or more, the running function is terminated. When pressed while you are watching a programme, the previous channel appears.

(Play/pause)
When pressed, the playback controls appear. Using these controls, you can control the media content that is playing.

(Smart Hub)
Returns to the Home Screen.

(Voice Interaction)
Runs **Voice Interaction**. Press and hold the button, say a command, and then release the button to run **Voice Interaction**.
When you press the button, the **Enter Voice Command Guide** menu appears at the bottom of the screen.

- The supported languages and features for voice interaction may differ depending on the geographical area.

(Ambient mode)
In TV mode, press this button to enter **Ambient mode**.
If you press the button when the TV is turned off, the TV turns on in **Ambient mode**.

- When pressed for 1 second or more, the **Shortcuts** menu screen appears.

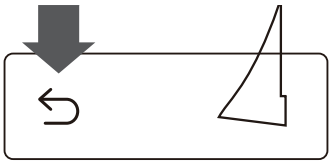
Select
Selects or runs a focused item. When pressed while you are watching content, detailed programme information appears.

VOL (Volume)
Move the button up or down to adjust the volume. To mute the sound, press the button. When pressed for 1 second or more, the **Accessibility Shortcuts** menu appears.

CH (Channel)
Move the button up or down to change the channel. To see the **Guide** screen, press the button.

- When pressed for 1 second or more, the **Channel List** screen appears.

Pairing the TV to the Samsung Smart Remote



up

s the Initial Setup. The Ini
adcast reception, channe

devices first.
the Internet.
h mobile devices.
oid 6.0 or higher and iOS
nobile device must have via

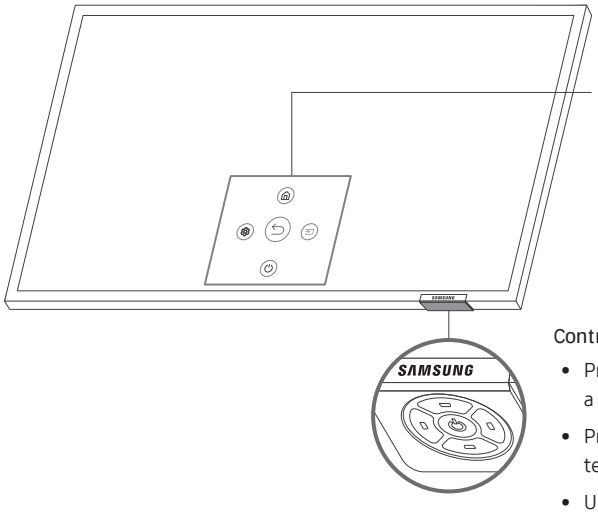
n the SmartThings app of bile
V using Add Device on th nboard of the

Using the TV Control Stick

You can use the Control Stick on the bottom right of the TV instead of the remote control to control most of the functions of your TV. While watching TV, you can change the channel by pressing the up and down directional buttons on the Control Stick or adjust the volume by pressing the left and right directional buttons. Press the ⏻ on the Control Stick to display the Control menu.

To run an item on the menu, press the directional buttons on the Control Stick to move the focus to the item, and then press the ⏻ button on the Control Stick.

- The screen may dim if the protective film on the SAMSUNG logo or the bottom right of the TV is not detached. Please remove the protective film.



Control menu

- ⌂ : Smart Hub
- ⚙ : Settings
- ⮌ : Return
- ⏎ : Source
- ⏻ : Power off

Control Stick / Remote control sensor

- Press ⏻ button: Display the Control menu. / Select or run a focused item on the menu.
- Press and hold ⏻ button: The running function is terminated.
- Up/Down button: Changes the channel.
- Left/Right button: Changes the volume.

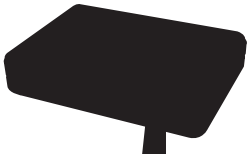
The Control Stick is located on the bottom right of the TV.

07 Connecting to a Network

Connecting the TV to a network gives you access to online services, such as Smart Hub, as well as software updates.

Network Connection - Wireless

Connect the TV to the Internet using a standard router or modem.



08 Troubleshooting and Maintenance

Troubleshooting

If the TV seems to have a problem, first review this list of possible problems and solutions. Alternatively, review the Troubleshooting Section in the e-Manual. If none of these troubleshooting tips apply, please visit “www.samsung.com” and click on Support, or contact the call centre listed on the back cover of this manual.

- This TFT LED 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 (> Settings > Support > Software Update > Update Now or Auto update).
- While the fan is operating to cool the temperature inside the product, a specific level of noise may occur. However, Samsung manages noise in accordance with strict management standards. In case of excessive noise, contact an authorised Samsung service centre.

The TV won’t turn on.

- Make sure that the AC power cord is securely plugged in to the TV and the wall outlet.
- Make sure that the wall outlet is working and the power indicator at the bottom right of the TV is lit and glowing a solid red.
- Try pressing the Power ( ) button at the bottom right of the TV to make sure that the problem is not with the remote control. If the TV turns on, refer to “Remote control does not work”.

There is no picture/video/sound, or a distorted picture/video/sound from an external device, or “Weak or No Signal” is displayed on the TV, or you cannot find a channel.

- Make sure the connection to the device is correct and that all cables are fully inserted.
- Remove and reconnect all cables connected to the TV and the external devices. Try new cables if possible.
- Confirm that the correct input source has been selected (> Source).
- Perform a TV self diagnosis to determine if the problem is caused by the TV or the device (> Settings > Support > Self Diagnosis > Start Picture Test or Start Sound Test).
- If the test results are normal, reboot the connected devices by unplugging each device's power cord and then plugging it in again. If the issue persists, refer to the connection guide in the user manual of the connected device.
- If you are not using a cable box or satellite box, and your TV is receiving TV signals from an antenna or a cable wall connector, run Auto Tuning to search for channels (> Settings > Broadcasting > (Auto Tuning Settings) > Auto Tuning).
  - The Auto Tuning Settings may not appear depending on the model or geographical area.
  - If you are using a cable box or satellite box, please refer to the cable box or satellite box manual.

The CI+ does not work.

- Your Samsung TV conforms to the CI+ 1.4 standards.
- Where a CI+ Common Interface module is incompatible with this device then please remove the module and contact the CI+ operator for assistance.

The remote control does not work.

- Check if the power indicator at the bottom right of the TV blinks when you press the remote's Power button. If it does not, replace the remote control's batteries.
- Make sure that the batteries are installed with their poles (+/–) in the correct direction.
- Try pointing the remote directly at the TV from 1.5 ~ 1.8 m away.
- If your TV came with a Samsung Smart Remote (Bluetooth Remote), make sure to pair the remote to the TV.

The cable box or satellite box remote control doesn't turn the TV on or off or adjust the volume.

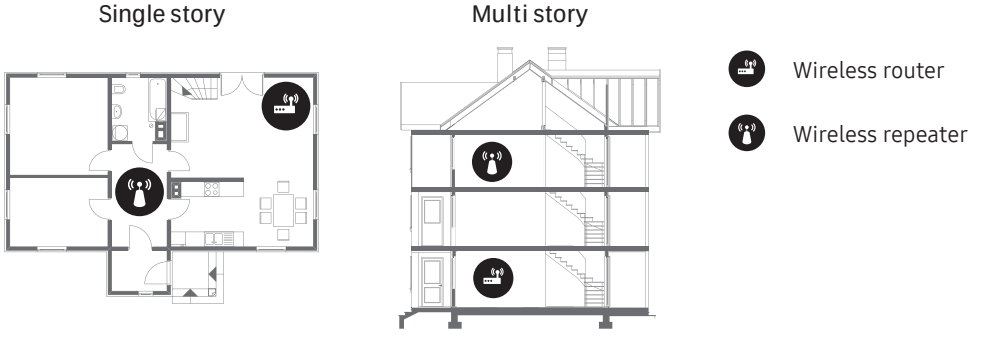
- Programme the cable box or satellite box remote control to operate the TV. Refer to the cable box or satellite box user manual for the SAMSUNG TV code.

The TV settings are lost after 5 minutes.

- The TV is in the **Retail Mode**. Change the **Usage Mode** in the **General** Menu to **Home Mode** (> Settings > General > System Manager > Usage Mode > Home Mode).

Intermittent Wi-Fi

- Make sure the TV has a network connection (> Settings > General > Network > Network Status).
- Make sure the Wi-Fi password is entered correctly.
- Check the distance between the TV and the Modem/Router. The distance should not exceed 15.2 m.
- Reduce interference by not using or turning off wireless devices. Also, verify that there are no obstacles between the TV and the Modem/Router. (The Wi-Fi strength can be decreased by appliances, cordless phones, stone walls/fireplaces, etc.)



- Contact your Internet Service Provider (ISP) and ask them to reset your network circuit to re-register the Mac addresses of your new Modem/Router and the TV.

Video App problems (Youtube etc)

- Change the DNS to 8.8.8.8. Select ⌂ > ⚙ Settings > General > Network > Network Status > IP Settings > DNS setting > Enter manually > DNS Server > enter 8.8.8.8 > OK.
- Reset by selecting ⌂ > ⚙ Settings > Support > Self Diagnosis > Reset Smart Hub.

What is Remote Support?

Samsung Remote Support service offers you one-on-one support with a Samsung Technician who can remotely:

- Diagnose your TV
- Adjust the TV settings for you
- Perform a factory reset on your TV
- Install recommended firmware updates

How does Remote Support work?

You can easily get Samsung Remote Support service for your TV:

1. Call the Samsung Contact Centre and ask for remote support.
2. Open the menu on your TV and go to the Support section. (⌂ > ⚙ Settings > Support)
3. Select Remote Management, then read and agree to the service agreements. When the PIN screen appears, provide the PIN number to the technician.
4. The technician will then access your TV.

Eco Sensor and screen brightness



Eco Sensor adjusts the brightness of the TV automatically. This feature measures the light in your room and optimises the brightness of the TV automatically to reduce power consumption. If you want to turn this off, go to ⌂ > ⚙ Settings > General > Eco Solution > Ambient Light Detection.

- If the screen is too dark while you are watching TV in a dark environment, it may be due to the Ambient Light Detection function.
- The eco sensor is located at the bottom right of the TV. Do not block the sensor with any object. This can decrease picture brightness.

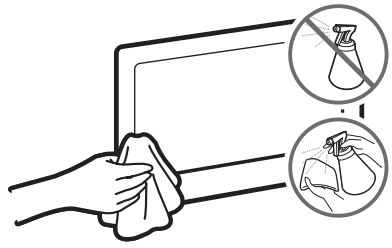
Changing the TV's password

> Settings > General > System Manager > Change PIN

1. Run Change PIN and then enter the current password in the password field. The default password is "0000" (France: "1111").
2. Enter a new password and then enter it again to confirm it. The password change is complete.

- If you forgot your PIN code, press the buttons in the following sequence to reset the PIN to "0000" (France: "1111"):
  On the Samsung Smart Remote: Select VOL button. > Volume Up > > Volume Down > > Volume Up > .

Caring for the TV



- If a sticker was attached to the TV screen, some debris can remain after you remove the sticker. Please clean the debris off before watching TV.
- 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.
- To clean the screen, turn off the TV, then gently wipe away smudges and fingerprints on the panel with a micro-fiber cloth. Clean the body or panel of the TV with a micro-fiber cloth dampened with a small amount of water. After that, remove the moisture with a dry cloth. While cleaning, do not apply strong force to the surface of the panel because it can damage the panel. Never use flammable liquids (benzene, thinner, etc.) or a cleaning agent. For stubborn smudges, spray a small amount of screen cleaner on a micro-fiber cloth, and then use the cloth to wipe away the smudges.

09 Specifications and Other Information

Specifications

Model Name	QE65Q900	QE75Q900
Display Resolution	7680 x 4320	7680 x 4320
Screen Size Measured Diagonally	65 inches 163 cm	75 inches 189 cm
Sound (Output)	60 W	60 W
Dimensions (W x H x D) Body With stand	 1452.2 x 836.4 x 34.1 mm 1452.2 x 898.2 x 304.9 mm	 1677.2 x 964.6 x 34.6 mm 1677.2 x 1024.9 x 337.5 mm
Weight Without Stand With Stand	 29.5 kg 30.5 kg	 40.7 kg 41.8 kg
Model Name	QE85Q900	
Display Resolution	7680 x 4320	
Screen Size Measured Diagonally	85 inches 214 cm	
Sound (Output)	60 W	
Dimensions (W x H x D) Body With stand	 1905.2 x 1094.2 x 35.2 mm 1905.2 x 1155.6 x 398.6 mm	
Weight Without Stand With Stand	 56.1 kg 57.7 kg	

Environmental Considerations

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

- The design and specifications are subject to change without prior notice.
- For information about the power supply, and more information about power consumption, refer to the label-rating attached to the product.
- Typical power consumption is measured according to IEC 62087.
- You can see the label-rating attached to the bottom of the One Connect.
- You can see the label-rating attached to the back of the TV. (For some models, you can see the label-rating inside the cover terminal.)
- We plan to provide a complimentary upgrade for HDMI 2.1 support when it is available. For more details, contact the Samsung Customer Care.
- Will provide complimentary upgrade for HDMI 8K 60A support when available. Please contact customer support for more details.

Decreasing power consumption

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

Licences

DOLBY AUDIO™

POWERED BY QUICKSET®

rovi guide

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Recommendation - EU Only

CE

Hereby, Samsung Electronics, declares that this equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU.
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: http://www.samsung.com go to Support > Search Product Support and enter the model name.
This equipment may be operated in all EU countries.
The 5 GHz WLAN(Wi-Fi) function of this equipment may only be operated indoors.
BT max transmitter power : 100mW at 2.4GHz – 2.4835GHz
Wi-Fi max transmitter power : 100mW at 2.4GHz–2.4835GHz, 5.15GHz–5.35GHz & 5.47GHz-5.725GHz



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 the batteries in this product
(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on 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.

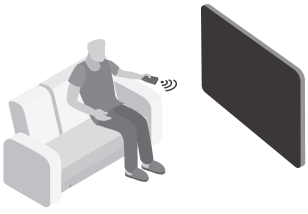
For information on Samsung's environmental commitments and product-specific regulatory obligations, e.g. REACH, WEEE, Batteries, visit http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

WARNING - TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES OR OTHER ITEMS WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.



Avant de lire le présent manuel de l'utilisateur

Ce téléviseur est fourni avec le présent manuel de l'utilisateur et un manuel électronique intégré.
Avant de lire le present manuel de l'utilisateur, lisez les informations suivantes :

	Guide d'utilisation	Lisez le manuel de l'utilisateur fourni pour obtenir des informations sur la sécurité, l'installation, les accessoires, la configuration initiale et les spécifications du produit.
		

Avertissement ! Consignes de sécurité importantes

Veuillez lire les consignes de sécurité avant d'utiliser le téléviseur.

<table>
<tr><td colspan="2">ATTENTION
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.NE PAS OUVRIR.</td><td></td><td>Produit de classe II : Ce symbole indique qu'aucun raccordement de sécurité à la terre (prise de terre) n'est requis.</td></tr>
<tr><td colspan="2">ATTENTION : POUR REDUIRE LES RISQUES D'ELECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (NI LE PANNEAU ARRIERE). AUCUNE DES PIECES SITUEES A L'INTERIEUR DU PRODUIT NE PEUT ETRE REPAREE PAR L'UTILISATEUR. POUR TOUT DEPANNAGE, ADRESSEZ-VOUS A UN SPECIALISTE.</td><td></td><td>Tension CA : La tension nominale indiquee par ce symbole est une tension CA.</td></tr>
<tr><td></td><td>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.</td><td></td><td>Tension CC : La tension nominale indiquee par ce symbole est une tension CC.</td></tr>
<tr><td></td><td>Ce symbole indique qu'une documentation importante relative au fonctionnement et à l'entretien est fournie avec le produit.</td><td></td><td>Avertissement. Consulter le mode d'emploi : ce symbole avertit l'utilisateur qu'il doit consulter le manuel d'utilisation pour en savoir plus sur les informations relatives à la sécurité.</td></tr>
</table>

- Les fentes et les ouvertures aménagées dans le boîtier ainsi qu'à l'arrière et en dessous de l'appareil assurent la ventilation de ce dernier. Afin de garantir le bon fonctionnement de l'appareil et d'éviter les risques de surchauffe, ces fentes et ouvertures ne doivent être ni obstruées ni couvertes.
  - Ne placez pas l'appareil dans un environnement clos tel qu'une bibliothèque ou une armoire encastrée, sauf si une ventilation adéquate est prévue.
  - 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 et ne le placez pas à proximité d'une source d'eau, par exemple, une baignoire, un lavabo, un évier, un bac de lavage, un sous-sol humide, une piscine, etc. Si l'appareil vient à être mouillé par accident, débranchez-le et contactez immédiatement un revendeur agréé.
- 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.
- Evitez de surcharger les prises murales, les rallonges et les adaptateurs, car cela entraîne un risque d'incendie ou de choc électrique.
- 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.
- 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. Ces précautions éviteront que l'appareil ne soit endommagé par la foudre ou par des surtensions.

- Avant de raccorder le cordon d'alimentation CA à la prise de l'adaptateur CC, vérifiez que la tension indiquée sur ce dernier correspond bien à la tension délivrée par le réseau électrique local.
- 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 dépannage agréé.
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser le téléviseur ou de vous absenter de chez vous pendant une période prolongée, veillez à retirer la fiche d'alimentation de la prise (en particulier si des enfants, des personnes âgées ou des personnes handicapées restent seuls au domicile).
  - 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.
- 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 aeroport ou une gare ferrovıaire, contactez un centre de servıce Samsung agréé pour obtenir des informations. Faute de quoi, votre téléviseur pourrait subir de graves dommages.
- 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 (appareıls de classe I unıquement).
- 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.
- Rangez les accessoires (piles, etc.) dans un endroit hors de portée des enfants.
- 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.
- 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.
- N'exposez pas l'appareil aux gouttes ni aux éclaboussures.
- Ne vous débarrassez pas des piles en les brûlant.
- Les piles ne doivent pas être court-circuitées, démontées ni subir de surchauffe.
- 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.

* Les schémas et illustrations contenus dans ce manuel d'utilisation sont fournis uniquement à titre de référence. L'aspect réel du produit peut être différent. La conception et les spécifications du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Les langues de la CEI (russe, ukrainien, kazakh) ne sont pas disponibles pour ce produit, car il est fabriqué pour des clients de l'UE.

Sommaire

Avant de lire le présent manuel de l'utilisateur 2
Avertissement ! Consignes de securite importantes 3

01 Contenu de la boîte

02 Connexion du téléviseur au One Connect

03 Installation du téléviseur
Fixation du téléviseur à un mur 8
Ventilation adaptée de votre téléviseur 9
Fixation du téléviseur sur le socle 10
Precautions de securite : Fixer le televiseur au mur pour éviter toute chute 10

04 Commande des périphériques externes à l'aide de la télécommande du téléviseur (Configuration de la télécommande universelle)

05 Les Samsung Smart Remote
À propos des boutons de la Samsung Smart Remote 12
Pairage du téléviseur au Samsung Smart Remote 13
Insertion des piles dans le Samsung Smart Remote 13

06 Exécution de la configuration initiale
Utilisation du Croix de contrôle du téléviseur 15

07 Connexion à un réseau
Connexion réseau - Sans fil 16
Connexion réseau - Câble 16

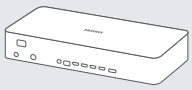
08 Résolution des problèmes et entretien
Résolution des problèmes 17
Qu'est que l'assistance a distance ? 19
Capteur Eco et luminosité de l'écran 19
Modification du mot de passe du téléviseur. 20
Entretien du téléviseur 20

09 Spécifications et informations supplémentaires
Caractéristiques techniques 21
Conditions ambiantes 21
Réduction de la consommation d'énergie 22
Licences 22

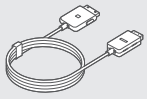
01 Contenu de la boîte

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

- Samsung Smart Remote & piles (AAA x 2)
- Guide d'utilisation
- Carte de garantie / Guide réglementaire (non disponible dans tous les pays)
- Câble d'alimentation de One Connect



One Connect



One Invisible Connection



x 4

Adaptateur pour support mural



Bending Cover



x 1
(M4 x L12)

Support-One Invisible Connection



x 4
(M4 x L12)

Vis du support

- 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.

Des frais d'administration peuvent vous etre factures 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).

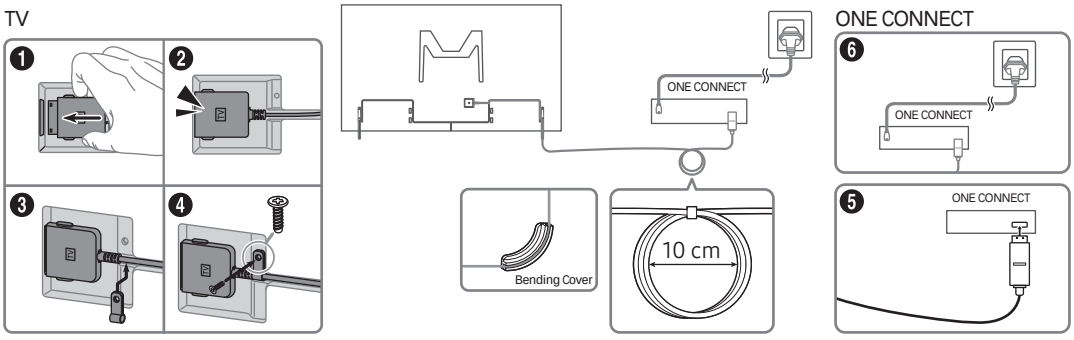
(b) Vous amenez le produit dans un centre de réparation alors que le produit ne présente aucun défaut (c.-à-d. vous n'avez pas lu le manuel d'utilisation).

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

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.



02 Connexion du téléviseur au One Connect



Pour brancher le câble de la One Invisible Connection au One Connect et à votre téléviseur, procédez comme suit :

1. Reliez au téléviseur le connecteur approprié, puis branchez le connecteur marqué du symbole (⟹) au One Connect comme illustré ci-dessus.
2. Reliez le cordon d'alimentation secteur du One Connect au One Connect et à une prise murale comme illustré ci-dessus.

- Lorsque vous connectez la One Invisible Connection, utilisez une Bending Cover afin d'éviter une courbure a 90 degres du cable de la One Invisible Connection. Toute mauvaise manipulation peut endommager le câble.
- Lorsque vous connectez la One Invisible Connection, accordez une attention particulière à la forme de ses connecteurs de façon à vous assurer de les brancher correctement. Sans quoi, le produit pourrait ne pas fonctionner correctement.
- Lorsque vous connectez la One Invisible Connection, faites en sorte de ne pas tordre le câble de la One Invisible Connection. Sans quoi, le téléviseur pourrait être défectueux ou le câble pourrait être endommagé.
- Lors de la mise en place du câble restant, reportez-vous au schéma ci-dessus pour une disposition correcte.
- N'effectuez pas les actions ci-dessous car le One Invisible Connection contient un circuit électrique.



Plier | Tordre | Tirer | Appui | Choc électrique

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

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

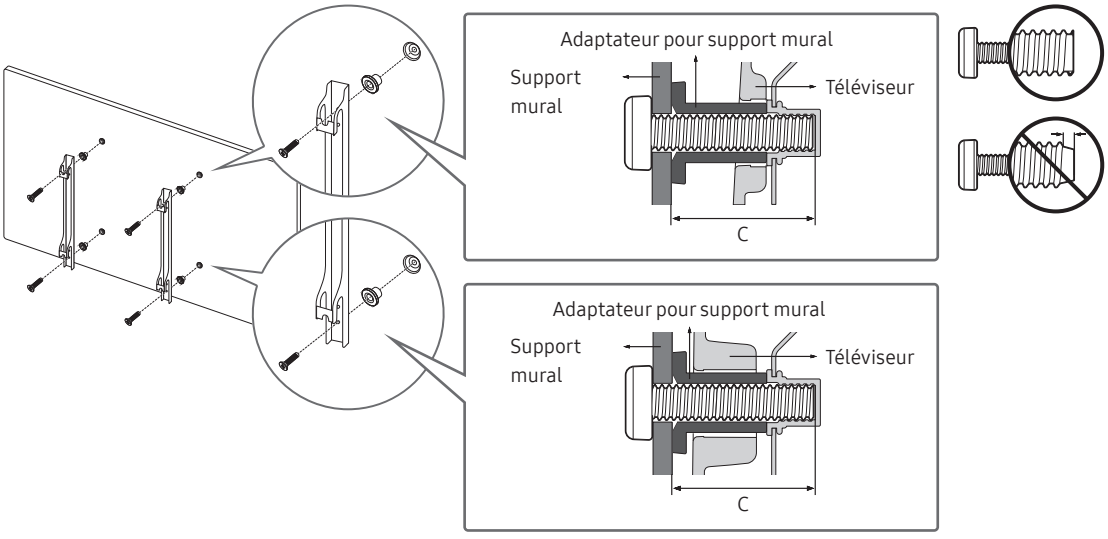
03 Installation du téléviseur

Fixation du téléviseur à un mur

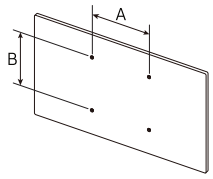
Si vous fixez ce téléviseur sur un mur, suivez exactement les instructions du fabricant. S'il n'est pas fixé correctement, le téléviseur peut glisser ou tomber et provoquer des blessures graves à des enfants ou des adultes ainsi que des dommages au téléviseur.

Pour les modèles fournis avec un adaptateur de montage mural, procédez à l'installation en suivant les étapes illustrées ci-dessous avant de fixer le kit de montage mural.

- Reportez-vous au Manuel d'installation inclus dans le kit de montage mural Samsung.



- Samsung Electronics ne saurait être tenue responsable d'un endommagement du produit ou d'une blessure si vous choisissez d'effectuer vous-même l'installation murale.
- 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.
- Les dimensions standard des kits de montage mural sont indiquées dans le tableau de la page suivante.
- Si vous installez un support mural tiers, la longueur des vis que vous pouvez utiliser pour fixer le téléviseur sur le support mural est ındıquee dans la colonne C du tableau de la page suıvante.
- Lors de l'installation d'un kit de montage mural, nous vous recommandons de fixer les quatre vis VESA.
- Si vous souhaitez installer un kit de montage mural qui se fixe au mur au moyen de deux vis supérieures uniquement, veillez à utiliser un kit de montage mural Samsung compatible avec ce type d'installation. (Il se peut que ce type de kit de montage mural ne soit pas disponible à l'achat dans certaines régions.)

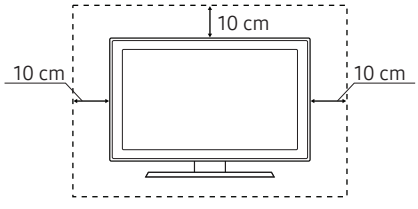
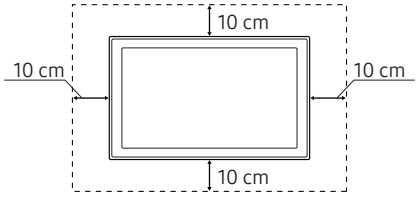
Taille du téléviseur en pouces	Spécifications VESA pour trou de vis (A * B) en millimètres	C (mm)	Vis standard	Quantité	
65-75	400 x 400	19-21	M8	4	
85	600 x 400				

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.
- 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.
- N'ınclınez pas le televıseur de plus de 15 degres.
- Deux personnes sont nécessaires pour fixer le téléviseur au mur.
  - Pour les modeles 82 pouces et 85 pouces, quatre personnes sont necessaires pour fıxer le televıseur au mur.

Ventilation adaptée de votre téléviseur

Lorsque vous installez votre téléviseur et One Connect, maıntenez une dıstance d'au moıns 10 cm entre le téléviseur et One Connect et d'autre objets (murs, côtés d'armoire, etc.) pour permettre une ventilation adéquate. 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.
Lors de l'installation de votre téléviseur sur un pied ou un support mural, nous vous conseillons vivement d'utiliser uniquement des pièces fournies par Samsung Electronics. L'utilisation de pièces fournies par un autre fabricant peut entraîner une défaillance du produit ou sa chute, ce qui pourrait vous blesser.

Installation sur un socle	Installation sur un support mural
	

Fixation du téléviseur sur le socle

Vérifiez que vous disposez de tous les accessoires illustrés, et veillez à monter le socle en respectant les instructions de montage fournies.

Précautions de sécurité : Fixer le téléviseur au mur pour éviter toute chute



Attention : si vous tirez ou poussez le téléviseur ou si vous grimpez dessus, il risque de tomber. Veillez notamment à ce que vos enfants ne se suspendent pas au téléviseur ni le déséquilibrent. 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 décrit ci-dessous.

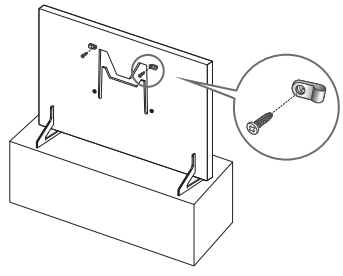
AVERTISSEMENT : N'installez jamais de téléviseur dans un endroit instable. Le téléviseur pourrait tomber et causer de graves blessures, voire entraîner la mort. De nombreuses blessures, en particulier aux enfants, peuvent etre evitees en prenant de simples precautions telles que :

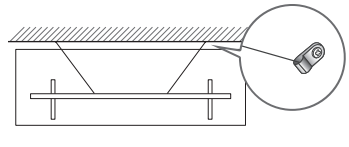
- Utiliser des armoires ou des socles recommandés par le fabricant du téléviseur.
- Utiliser exclusivement du mobilier pouvant supporter en toute sécurité le téléviseur.
- S'assurer que le téléviseur n'est pas juché au bord du meuble sur lequel il se trouve.
- Ne pas placer le téléviseur sur des meubles hauts (armoires, bibliothèques, etc.) sans ancrer le meuble et le téléviseur dans un support approprié.
- Ne pas placer le téléviseur sur du tissu ou d'autres matériaux pouvant se trouver entre le téléviseur et le meuble sur lequel il se trouve.
- Informer les enfants des dangers auxquels ils s'exposent en montant sur des meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.

Si vous décidez de conserver le téléviseur remplacé et de le placer ailleurs, prenez les mêmes précautions que pour le nouveau téléviseur.

Conseils pour éviter toute chute du téléviseur

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 consulter les caractéristiques des vis, reportez-vous à la section sur les vis standard du tableau figurant sous « Fixation du televiseur a un mur ».
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.





04 Commande des périphériques externes à l'aide de la télécommande du téléviseur (Configuration de la télécommande universelle)

> Source > Config téléc universelle

La fonction de télécommande universelle vous permet de commander vos décodeurs câble, lecteurs Blu-ray, systèmes home cinéma et d'autres périphériques externes connectés au téléviseur en utilisant la télécommande du téléviseur.

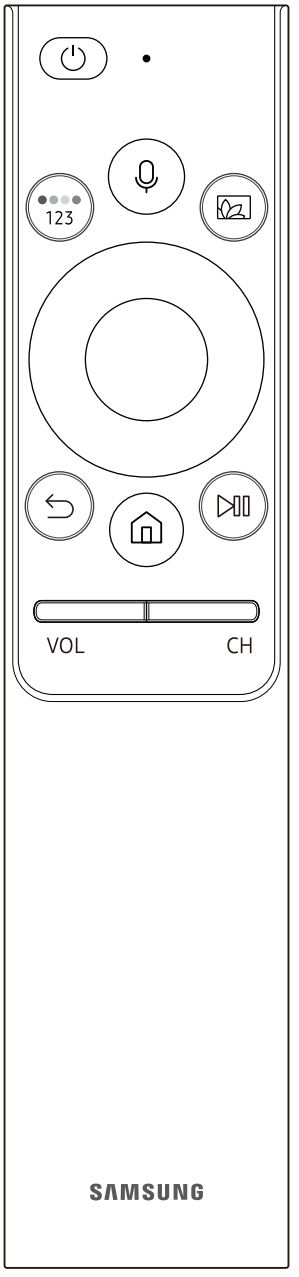
Pour plus d'informations sur l'utilisation de la fonction de télécommande universelle, consultez le chapitre « Telecommande et peripheriques > Commande des peripheriques externes a l'aide de la telecommande du televiseur - Utilisation de la telecommande universelle » du manuel electronique.

- Il se peut que certains périphériques externes connectés au téléviseur ne prennent pas en charge la fonctionnalité de télécommande universelle.
- Pour configurer la télécommande universelle à l'aide de la commande IR, connectez le connecteur One Connect au port de connexion unique One Connect.
- Placez les périphériques connectés à proximité de One Connect et assurez-vous que rien ne se trouve devant les périphériques.

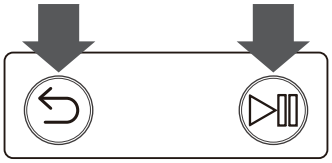
05 Les Samsung Smart Remote

À propos des boutons de la Samsung Smart Remote

- Les images, les boutons et les fonctions de la Samsung Smart Remote peuvent varier en fonction du modèle.

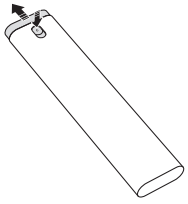


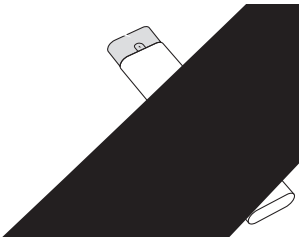
Pairage du téléviseur au Samsung Smart Remote



Quand vous allumez votre téléviseur pour la première fois, le Samsung Smart Remote se paire automatiquement au téléviseur. Si la Samsung Smart Remote ne se paire pas automatiquement au téléviseur, dirigez-la vers le capteur de télécommande du téléviseur, puis maintenez simultanément les boutons et enfoncés (schéma à gauche) pendant au moins 3 secondes.

Insertion des piles dans le Samsung Smart Remote





06 Exécution de la configuration initiale

Lorsque vous allumez votre téléviseur pour la première fois, la configuration initiale démarre automatiquement. La configuration initiale vous permet de définir simultanément les paramètres de fonctionnement de base du téléviseur, comme la réception de la diffusion, la recherche de chaînes et la connexion réseau.

- Avant de lancer la configuration initiale, veillez à raccorder les périphériques externes.
- Pour utiliser les fonctions Smart du téléviseur, ce dernier doit être connecté à Internet.
- Des bruits peuvent être audibles lorsque le téléviseur communique avec les appareils mobiles.
- L'application SmartThings est disponible sur les appareils mobiles Android 6.0 ou version supérieure et iOS 10 ou version supérieure.
- Pour exécuter l'initialisation avec l'application SmartThings, l'appareil mobile doit être connecté via Wi-Fi.
- Lorsque la fenêtre contextuelle de configuration n'apparaît pas automatiquement sur l'application SmartThings de votre appareil mobile, poursuivez l'opération après avoir ajouté manuellement le téléviseur à l'aide de l'option Ajouter un appareil dans l'application SmartThings.

Vous pouvez également lancer la configuration initiale à partir du menu du téléviseur (> Paramètres > Général > Démarrer la configuration).

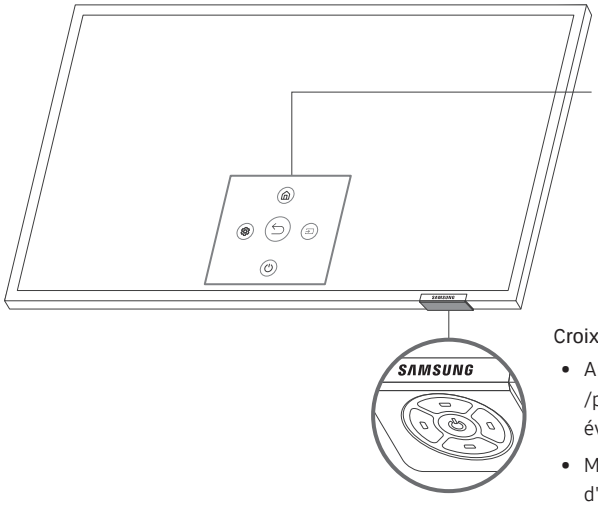
Suivez les instructions affichées sur l'écran de configuration initiale et définissez les paramètres de base du téléviseur en fonction de votre environnement de diffusion.

Utilisation du Croix de contrôle du téléviseur

Vous pouvez utiliser le Croix de contrôle qui se trouve en bas à droite de l'appareil plutôt que la télécommande pour contrôler la majorité des fonctions de votre téléviseur. Lorsque vous regardez la télévision, vous pouvez changer de chaîne en appuyant sur les boutons directionnels haut et bas du Croix de contrôle ou ajustez le volume en appuyant sur les boutons directionnels gauche et droit. Appuyez sur le ⏻ du Croix de contrôle pour afficher le Menu de commande.

Pour exécuter un élément du menu, appuyez sur les boutons directionnels du Croix de contrôle afin de déplacer la sélection sur l'élément, appuyez ensuite sur le bouton ⏻ du Croix de contrôle.

- L'écran peut paraître terne si le film de protection sur le logo SAMSUNG ou en bas à droite du téléviseur n'est pas retiré. Veuillez retirer le film protecteur.



Menu de contrôle

- ⌂ : Smart Hub
- ⏎ : Source
- ⚙ : Paramètres
- ⏻ : Éteindre
- ⮌ : Retour

Croix de contrôle/capteur de la télécommande

- Appuyez sur le bouton ⏻ : Affiche les Menu de contrôle. /permet de sélectionner ou d'exécuter un élément mis en évidence dans le menu.
- Maintenez le bouton ⏻ enfonce : La fonction en cours d'exécution s'arrête.
- Bouton haut/bas : Permet de changer de chaine.
- Bouton gauche/droite : Permet de regler le volume.

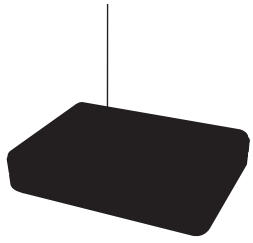
Le Croix de contrôle est situé en bas à droite du téléviseur.

07 Connexion à un réseau

La connexion du téléviseur à un réseau vous permet d'accéder à des services en ligne comme Smart Hub ainsi qu'à des mises à jour logicielles.

Connexion réseau - Sans fil

Connectez le téléviseur à Internet à l'aide d'un routeur ou modem standard.



08 Résolution des problèmes et entretien

Résolution des problèmes

En cas de problème, commencez par consulter la liste des problèmes potentiels et de leurs solutions. Vous pouvez également vous référer à la section Résolution des problèmes du manuel électronique. Si aucune de ces solutions de dépannage ne s'applique à votre problème, rendez-vous sur le site “www.samsung.com” et cliquez sur Assistance, ou contactez le centre d'appels dont les coordonnées figurent sur la dernière page de ce manuel.

- Ce téléviseur LED TFT utilise des sous-pixels dont la fabrication nécessite une technologie sophistiquée. Il se peut toutefois que quelques points clairs ou sombres apparaissent à l'écran. Ils n'ont aucune incidence sur la performance du produit.
- Pour maintenir votre téléviseur dans des conditions optimales, mettez-le à niveau avec le dernier logiciel disponible. Utilisez les fonctions Mettre à jour maintenant ou Mise à jour auto dans le menu du téléviseur (> Paramètres > Assistance > Mise à jour du logiciel > Mettre à jour maintenant ou Mise à jour auto).
- Lorsque le ventilateur fonctionne pour faire baisser la température à l'intérieur du produit, il peut émettre un certain niveau de bruit. Toutefois, Samsung respecte des normes strictes en la matière. En cas de bruit excessif, contactez un centre de service agréé par Samsung.

Le téléviseur ne s'allume pas.

- Vérifiez que le câble d'alimentation secteur est correctement branché au téléviseur et à la prise murale.
- Vérifiez que la prise murale est opérationnelle et que le voyant d'alimentation en bas à droite du téléviseur est allume : il doit etre rouge en continu.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation ( ) en bas à droite du téléviseur pour vous assurer que le problème ne vient pas de la telecommande. Si le televiseur s'allume, reportez-vous au probleme « La telecommande ne fonctionne pas ».

Il n'y a aucune image/vidéo ou aucun son, ou l'image/la vidéo/le son en provenance d'un périphérique externe est déformé, ou le message "Signal faible ou inexistant" s'affiche sur l'écran du téléviseur, ou la chaîne que vous recherchez est introuvable.

- Vérifiez que le périphérique est correctement raccordé et que tous les câbles sont bien enfoncés.
- Débranchez et rebranchez tous les câbles reliés au téléviseur et aux périphériques externes. Si possible, essayez avec d'autres câbles.
- Vérifiez que la source d'entrée appropriée a été sélectionnée (> Source).
- Exécutez un autodiagnostic du téléviseur pour déterminer si le problème est provoqué par le téléviseur ou par le périphérique (> Paramètres > Assistance > Diagnostic automatique > Lancer le test de l'image ou Lancer le test audio).
- Si les résultats du test sont normaux, redémarrez les périphériques connectés en débranchant puis en rebranchant chaque câble d'alimentation. Si le problème persiste, consultez les instructions de raccordement dans le manuel d'utilisation du périphérique externe.
- Si vous n’utilisez pas de décodeur câble ou satellite et que votre téléviseur reçoit les signaux de diffusion par le biais d’une antenne ou d’une prise murale, exécutez Recherche automatique pour rechercher des chaînes (> Paramètres > Diffusion > (Paramètres de recherche automatique) > Recherche automatique).
  - De même, selon le modèle ou la région, il est possible que les Paramètres de recherche automatique ne soient pas pris en charge.
  - Si vous utilisez un décodeur câble ou satellite, consultez le manuel de l’utilisateur du décodeur câble ou satellite.

Le module CI+ ne fonctionne pas.

- Votre televıseur Samsung respecte les normes CI+ 1.4.
- Si le module interface commune CI+ est incompatible avec ce périphérique, veuillez retirer le module et prendre contact avec l'opérateur du module CI+ pour obtenir de l'aide.

La télécommande ne fonctionne pas.

- Vérifiez que le voyant d'alimentation en bas à droite du téléviseur clignote lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation de la télécommande. Si ce n'est pas le cas, remplacez les piles de la télécommande.
- Assurez-vous que la polarité (+/-) des piles est respectée.
- Essayez de diriger directement la télécommande vers le téléviseur à une distance comprise entre 1,5 et 1,8 m.
- Si votre téléviseur est fourni avec une télécommande Samsung Smart Remote (Bluetooth), pairez la télécommande au téléviseur.

La télécommande du décodeur câble ou satellite ne permet pas d'allumer ou d'éteindre le téléviseur, ni de régler le volume.

- Programmez la télécommande du décodeur câble ou satellite de telle sorte qu'elle puisse contrôler le téléviseur. Consultez le manuel de l'utilisateur du décodeur câble ou satellite pour obtenir le code du téléviseur SAMSUNG.

Les réglages du téléviseur sont perdus après 5 minutes.

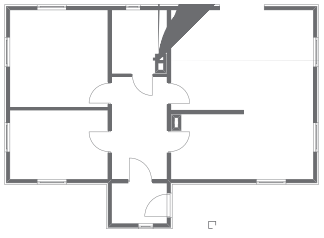
- Le téléviseur fonctionne en Mode Magasin. Définissez le paramètre Mode d'utilisation dans le menu Général sur Mode Domicile (> Paramètres > Général > Gestionnaire système > Mode d'utilisation > Mode Domicile).

Connexion Wi-Fi instable

- Assurez-vous que le téléviseur dispose d'une connexion réseau (> Paramètres > Général > Réseau > État du réseau).
- Assurez-vous que le mot de passe Wi-Fi saisi est correct.
- Verifiez la distance entre le televiseur et le modem/routeur. La distance ne doit pas depasser 15,2 m.
- Limitez les interférences en n'utilisant pas les périphériques sans fil ou en les éteignant. Vérifiez aussi qu'il n'y a pas d'obstacles entre le téléviseur et le modem/routeur. (L'intensité du signal Wi-Fi peut être réduite par des appareils, des téléphones sans fil, des murs/cheminées en pierre, etc.)

Sur un même étage

Différents étages



Problèmes avec les applications vidéo (YouTube, etc.)

- Remplacez le DNS par 8.8.8.8. Sélectionnez > Paramètres > Général > Réseau > État du réseau > Param. IP > Config. DNS > Entrer manuellement > Serveur DNS > entrez 8.8.8.8 > OK.
- Réinitialisez en sélectionnant > Paramètres > Assistance > Diagnostic automatique > Réinitialiser Smart Hub.

Qu'est que l'assistance à distance ?

Le service d'assistance à distance de Samsung vous permet de bénéficier de l'aide personnalisée d'un technicien de Samsung en mesure d'effectuer a distance les actions suivantes :

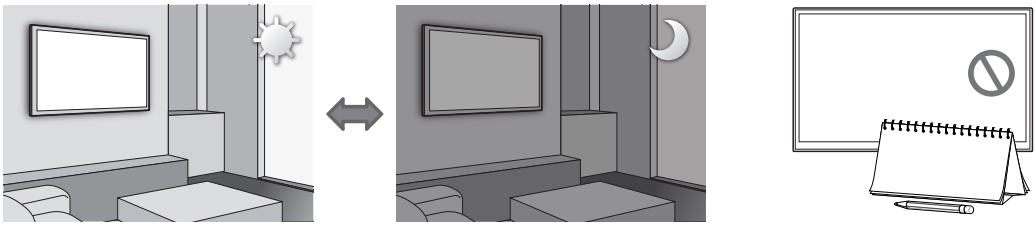
- Diagnostic de votre téléviseur
- Réglage des paramètres du téléviseur à votre place
- Réinitialisation des paramètres par défaut de votre téléviseur
- Installation des mises à jour de micrologiciel recommandées

Comment l'assistance à distance fonctionne-t-elle ?

Vous pouvez facilement obtenir l'aide du service d'assistance a distance de Samsung pour votre televiseur :

1. Appelez le centre de contact Samsung et demandez une opération de support technique à distance.
2. Ouvrez le menu de votre téléviseur, puis accédez à la section Assistance. (> Paramètres > Assistance)
3. Sélectionnez Gestion à distance, puis lisez et acceptez les contrats de service. Lorsque l'écran de saisie du code PIN s'ouvre, communiquez-le au technicien.
4. Ce dernier aura alors accès à votre téléviseur.

Capteur Eco et luminosité de l'écran



La fonction Capteur Eco règle automatiquement la luminosité de l'écran du téléviseur. Cette fonction mesure la luminosité de votre pièce et optimise automatiquement celle de votre téléviseur afin de réduire la consommation d'énergie. Si vous souhaitez la désactiver, accédez à > Paramètres > Général > Solution Éco > Détection de la lumière ambiante.

- Si l'écran est trop sombre lorsque vous regardez la télévision dans l'obscurité, cela peut être dû à la fonction de Détection de la lumière ambiante.
- Le capteur Eco est situé en bas à droite du téléviseur. Ne bloquez pas le capteur avec un objet quelconque. Cela pourrait diminuer la luminosité de l'image.

Modification du mot de passe du téléviseur.

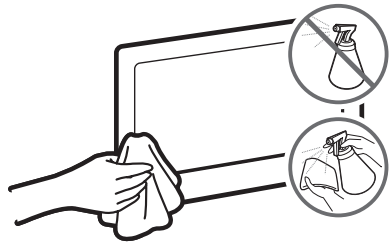
> Paramètres > Général > Gestionnaire système > Modifier le code PIN

1. Exécutez Modifier le code PIN, puis entrez le mot de passe actuel dans le champ approprié. Le mot de passe par defaut est "0000" (pour la France : "1111").
2. Saisissez un nouveau mot de passe, puis saisissez-le de nouveau pour le confirmer. La modification du mot de passe est terminée.

- Si vous avez oublié votre code PIN, appuyez sur les touches dans l'ordre suivant pour redéfinir le code sur "0000" (pour la France : "1111"):
  Sur la télécommande Samsung Smart Remote: Sélectionnez la touche VOL. > Volume + > > Volume - > > Volume + > .

Entretien du téléviseur

- Si un autocollant était appliqué sur l'écran, son retrait peut laisser quelques traces. Nettoyez-les avant d'utiliser le téléviseur.
- 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.
- Pour nettoyer l'écran, éteignez le téléviseur, puis frottez délicatement les tâches et les traces de doigts sur l'écran à l'aide d'un chiffon en microfibres. Nettoyez le téléviseur (hormis l'écran) à l'aide d'un chiffon en microfibre humidifié avec un peu d'eau. Ensuite, utilisez un chiffon sec pour ôter toute trace d'humidité. Lorsque vous nettoyez, n'appuyez pas trop fort sur la surface de l'écran afin de ne pas l'abîmer. N'utilisez jamais de liquide inflammable (benzène, diluant, etc.) ni de produit d'entretien. Pour les taches plus tenaces, vaporisez un peu de détergent pour écran sur un chiffon en microfibres, puis enlevez les taches au moyen de ce chiffon.



09 Spécifications et informations supplémentaires

Caractéristiques techniques

Nom du modèle	QE65Q900	QE75Q900
Résolution de l'affichage	7680 x 4320	7680 x 4320
Taille de l'écran Mesuré en diagonale	65 pouces 163 cm	75 pouces 189 cm
Son (Sortie)	60 W	60 W
Dimensions (L x H x P) Corps Avec socle	 1452,2 x 836,4 x 34,1 mm 1452,2 x 898,2 x 304,9 mm	 1677,2 x 964,6 x 34,6 mm 1677,2 x 1024,9 x 337,5 mm
Poids Sans socle Avec socle	 29,5 kg 30,5 kg	 40,7 kg 41,8 kg
Nom du modèle	QE85Q900	
Résolution de l'affichage	7680 x 4320	
Taille de l'écran Mesuré en diagonale	85 pouces 214 cm	
Son (Sortie)	60 W	
Dimensions (L x H x P) Corps Avec socle	 1905,2 x 1094,2 x 35,2 mm 1905,2 x 1155,6 x 398,6 mm	
Poids Sans socle Avec socle	 56,1 kg 57,7 kg	

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	10°C à 40°C (50°F à 104°F)
Humidité de fonctionnement	10 a 80 %, sans condensation
Température de stockage	-20°C à 45°C (-4°F à 113°F)
Humidité de stockage	5 a 95 %, sans condensation

- La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
- Pour plus d'informations sur l'alimentation et la consommation, reportez-vous à l'étiquette de classification apposée sur le produit.
- La consommation de courant normale est mesurée selon la norme CEI 62087.
- Vous pouvez voir la plaque signalétique attachée au bas du One Connect.
- Vous pouvez voir la plaque signalétique attachée à l'arrière du téléviseur. (Sur certains modèles, vous pouvez voir la plaque signalétique à l'intérieur de la coque de protection.)
- Nous prevoyons de fournir une mise a niveau gratuite pour la prise en charge du format HDMI 2.1 lorsqu'elle sera disponible. Pour plus d'informations, contactez le service client de Samsung.
- Nous proposerons une mise à niveau gratuite pour la prise en charge du format HDMI 8K 60A lorsqu'elle sera disponible. Veuillez contacter le service client pour en savoir plus.

Réduction de la consommation d'énergie

Lorsque vous éteignez le téléviseur, il passe en mode veille. En mode veille, le téléviseur continue à consommer une petite quantité de courant. Pour réduire la consommation d'énergie, débranchez le cordon d'alimentation lorsque vous prévoyez de ne pas utiliser le téléviseur pendant une période prolongée.

Licences











Instructions de mise au rebut de ce produit (déchets d'équipements électriques & électroniques)
(Applicable dans les pays pratiquant la collecte sélective de déchets)

Ce symbole présent 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 pour l'environnement et la 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 utilisateurs professionnels doivent contacter leur fournisseur et consulter les conditions générales du contrat d'achat. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.



Mise au rebut des piles de ce produit
(Applicable dans les pays pratiquant la collecte sélective de déchets)

Le symbole présent sur le manuel, l'emballage ou les piles indique que celles-ci ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. Le cas échéant, les symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifient que la pile contient du mercure, du cadmium ou du plomb à des niveaux supérieurs aux niveaux de référence indiqués dans la directive CE 2006/66. Si les piles ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent causer des dommages à la santé humaine ou l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et de favoriser la réutilisation du matériel, veillez à séparer les piles des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des piles et accumulateurs.

Pour en savoir plus sur les engagements de Samsung en matière d'environnement et les obligations réglementaires spécifiques à un produit (REACH, DEEE, piles, etc.), rendez-vous sur http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

ATTENTION : POUR EVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE, TENEZ TOUJOURS CE PRODUIT A DISTANCE DES BOUGIES OU AUTRES FLAMMES OUVERTES.



Antes de leer este manual del usuario

El televisor se suministra con este manual del usuario y un e-Manual integrado.
Antes de leer este manual del usuario, revise lo siguiente:

¡Advertencia! Instrucciones importantes de seguridad

Lea las instrucciones de seguridad antes de utilizar el televisor.

<table>
<tr><td colspan="2">PRECAUCIÓN

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA.NO ABRIR.</td><td></td><td>Producto de Clase II: Este símbolo indica que no se requiere una conexión de seguridad de puesta a tierra (toma de tierra).</td></tr>
<tr><td colspan="2">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.</td><td></td><td>Tensión CA: La tensión nominal marcada con este símbolo es tensión CA.</td></tr>
<tr><td></td><td>Este símbolo indica la presencia de alto voltaje en el interior. Es peligroso entrar en contacto con cualquier pieza interior de este producto.</td><td></td><td>Tensión CC: La tensión nominal marcada con este símbolo es tensión CC.</td></tr>
<tr><td></td><td>Este símbolo indica que con este producto se incluye documentación importante correspondiente al funcionamiento y mantenimiento.</td><td></td><td>Precaución. Consulte las instrucciones antes de usar: Este símbolo informa de que se debe consultar el manual del usuario para obtener más información relativa a la seguridad.</td></tr>
</table>

- Las ranuras y aberturas existentes en la unidad y en la parte posterior o inferior se facilitan para proporcionar la ventilación necesaria. Para garantizar el funcionamiento fiable de este aparato y para evitar que se sobrecaliente, estas ranuras y aberturas nunca deben bloquearse ni cubrirse.
  - No coloque este aparato en un espacio cerrado, como una librería o un armario empotrado, a menos que se proporcione una ventilación adecuada.
  - 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 este aparato a la lluvia ni lo coloque cerca del agua (en la proximidad de una bañera, un lavabo, un fregadero o un lavadero, en un sótano húmedo o junto a una piscina, etc.). Si este aparato se moja accidentalmente, desenchúfelo y póngase en contacto inmediatamente con un distribuidor autorizado.
- 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.
- No sobrecargue las tomas murales, los alargadores ni los adaptadores por encima de su capacidad, ya que podría generar incendios o descargas eléctricas.
- 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.
- Para proteger este aparato durante una tormenta eléctrica o cuando no lo utilice durante periodos prolongados, desenchúfelo de la toma de la pared y desconecte la antena o el sistema de cable. Esto evitará que el equipo se dañe por rayos o picos de tensión de la línea eléctrica.

- Antes de conectar el cable de alimentación de CA a la toma del adaptador de CC, asegúrese de que la designación del voltaje del adaptador de CC se corresponda con la red eléctrica local.
- 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 desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente, tire siempre del enchufe. Nunca lo desenchufe tirando del cable de alimentación. No toque el cable de alimentación con las manos mojadas.
- Si este aparato no funciona normalmente, en especial si produce ruidos u olores extraños, desenchúfelo inmediatamente y póngase en contacto con un distribuidor o centro de servicio técnico autorizado.
- Desenchufe el televisor de la toma de corriente si no lo va a utilizar o si va a ausentarse durante un periodo prolongado (en especial si se van a quedar en casa niños, ancianos o personas discapacitadas sin compañía).
  - 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.
- 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.
- 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 l.)
- 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.
- Guarde los accesorios (pilas, etc.) en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.
- 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.
- 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, benzol, alcohol, disolventes, insecticidas, ambientadores de aire, lubricantes o detergentes. Estos productos químicos pueden deteriorar el aspecto del televisor o borrar las estampaciones del producto.
- Evite que cualquier líquido salpique el aparato o gotee sobre él.
- No tire las pilas al fuego.
- No cortocircuite, desmonte ni sobrecaliente las pilas.
- 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.

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

Los idiomas de la CEI (ruso, ucraniano, kazajo) no están disponibles para este producto, ya que se fabrica para usuarios de la Unión Europea.

Contenido

Antes de leer este manual del usuario 2
¡Advertencia! Instrucciones importantes de seguridad 3

01 ¿Qué hay en la caja?

02 Conexión del televisor a One Connect

03 Instalación del televisor
Instalación del televisor en una pared 8
Ventilación adecuada del televisor 9
Montaje del televisor en el soporte 10
Precauciones de seguridad: Sujeción del televisor a la pared para evitar que se caiga 10

04 Control de los dispositivos externos con el mando a distancia del televisor (configuración del mando a distancia universal)

05 El Samsung Smart Remote
Acerca de los botones del Samsung Smart Remote 12
Emparejamiento del televisor con el Samsung Smart Remote 13
Instalación de las pilas en el Samsung Smart Remote 13

06 Ejecución de la configuración inicial
Uso del Cruceta de control del televisor 15

07 Conexión a una red
Conexión de la red - Inalámbrica 16
Conexión de la red - Cable 16

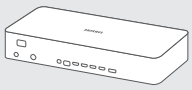
08 Solución de problemas y mantenimiento
Solución de problemas 17
¿Qué es la asistencia a distancia? 19
Sensor económico y brillo de la pantalla 19
Cambio de la contraseña del televisor 20
Cuidado del televisor 20

09 Especificaciones e información adicional
Especificaciones 21
Consideraciones medioambientales 21
Reducción del consumo de energía 22
Licencias 22

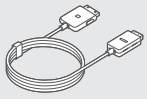
01 ¿Qué hay en la caja?

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

- Samsung Smart Remote y pilas (AAA x 2)
- Manual del usuario
- Tarjeta de garantía / Guía de información legal (no disponible en algunos lugares)
- Cable de alimentación One Connect



One Connect



One Invisible Connection



x 4

Adaptador de montaje mural



Bending Cover



x 1
(M4 x L12)

Soporte-One Invisible Connection



x 4
(M4 x L12)

Tornillo de soporte

- 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.

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).

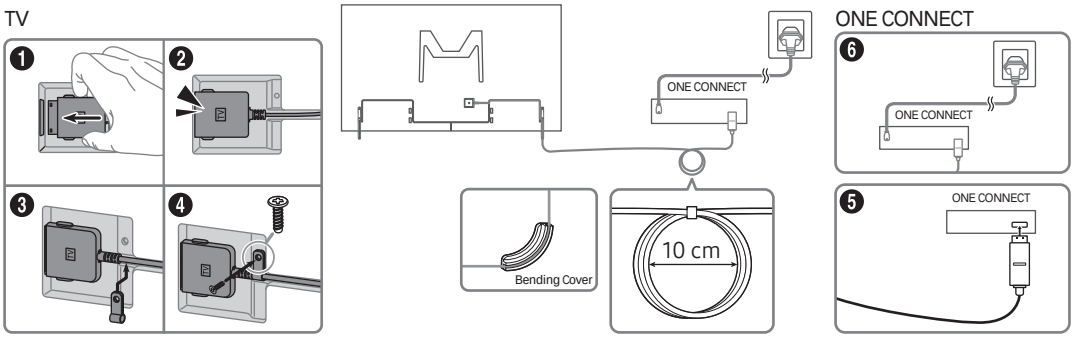
(b) El usuario lleva el producto a reparar a un centro de servicio y no se encuentra ningún defecto en el producto (es decir, no se ha leído el manual del usuario).

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

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.



02 Conexión del televisor a One Connect



Para conectar el cable de la One Invisible Connection a One Connect y al televisor, siga estos pasos:

1. Conecte al televisor el conector que debe conectarse al televisor, y después conecte el conector que lleva el icono (⟹) a One Connect como se muestra en la ilustración anterior.
2. Conecte el cable de alimentación CA One Connect a One Connect y a una toma de corriente como se muestra en la ilustración anterior.

- Cuando conecte la One Invisible Connection, utilice una Bending Cover, que impide que el cable de la One Invisible Connection se doble en un ángulo de 90 grados. Si no lo hace puede provocar daños en el cable.
- Cuando conecte la One Invisible Connection, preste atención a la forma de sus conectores para conectarlos correctamente. Si no lo hace puede provocar el mal funcionamiento del producto.
- Cuando conecte la One Invisible Connection, tenga cuidado de no retorcer el cable de la One Invisible Connection. De lo contrario, puede reducirse el rendimiento del televisor o dañar el cable.
- Para ordenar correctamente el cable restante, consulte la figura anterior.
- Tenga cuidado con las acciones siguientes ya que la One Invisible Connection contiene un circuito eléctrico.



Doblar | Retorcer | Tirar | Presionar | Descarga eléctrica

PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

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

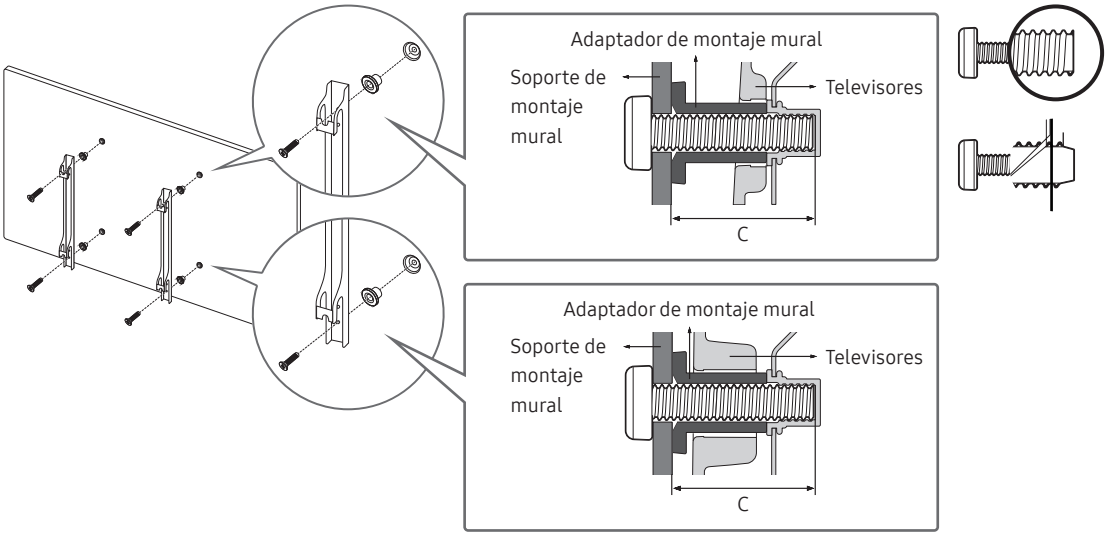
03 Instalación del televisor

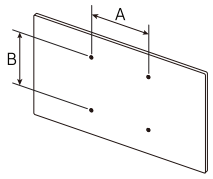
Instalación del televisor en una pared

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 los modelos que proporcionan adaptadores para el montaje mural, instálelos como se muestra en la siguiente figura antes de instalar el kit de montaje mural.

- Consulte el manual de instalación proporcionado con el kit de montaje mural de Samsung.



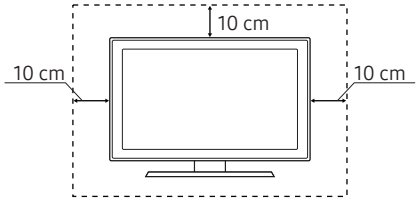
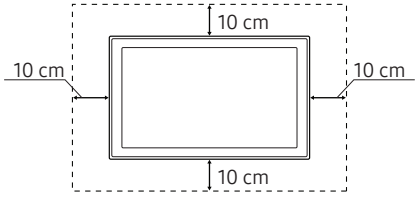
Tamaño del televisor en pulgadas	Especificaciones de los orificios de los tornillos VESA (A x B) en milímetros	C (mm)	Tornillo estándar	Cantidad	
65-75	400 x 400	19-21	M8	4	
85	600 x 400				

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.
- 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.
- No monte el televisor con una inclinación de más de 15 grados.
- Son necesarias dos personas para montar el televisor en una pared.
  - Para los modelos de 82 pulgadas y de 85 pulgadas, son necesarias cuatro personas para montar el televisor en una pared.

Ventilación adecuada del televisor

Cuando instale el televisor y One Connect, deje una distancia de al menos 10 cm entre el televisor y One Connect respecto a otros objetos (paredes, laterales del mueble, etc.) para asegurar una ventilación adecuada. 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.
Cuando instale el televisor con un soporte o un montaje mural, es muy aconsejable utilizar solamente las piezas proporcionadas por Samsung Electronics. El uso de piezas proporcionadas por otros fabricantes puede causar problemas con el producto o lesiones personales derivadas de la caída del producto.

Instalación con soporte	Instalación con montaje mural
	

Montaje del televisor en el soporte

Asegúrese de que no falta ningún accesorio y monte el soporte siguiendo las instrucciones de montaje proporcionadas.

Precauciones de seguridad: Sujeción del televisor a la pared para evitar que se caiga



Precaución: Tirar del televisor, empujarlo o colgarse de él puede provocar su caída. Evite especialmente que los niños 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 e instalarlo como se explica a continuación.



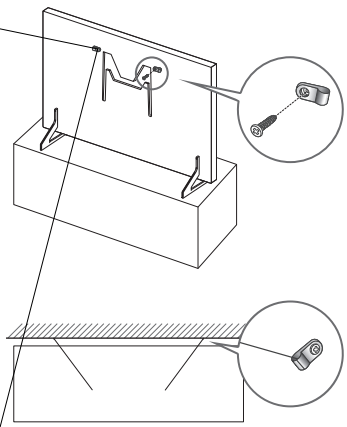
ADVERTENCIA: Nunca coloque el televisor en un lugar inestable. El televisor podría caer y causar lesiones personales graves o incluso la muerte. Muchas lesiones, en especial en el caso de los niños, pueden evitarse tomando sencillas precauciones como

- Utilizar armarios o estantes recomendados por el fabricante del televisor.
- Utilizar solo muebles capaces de soportar el televisor con seguridad.
- Asegurarse de que el televisor no sobresale del borde del mueble que lo sostiene.
- No colocar el televisor sobre muebles altos (por ejemplo, estantes o librerías) sin haber anclado el mueble y el televisor en un soporte adecuado.
- No colocar el televisor sobre un tejido u otro material que pueda estar situado entre el televisor y el mueble que lo sostiene
- Informar a los niños de los peligros de subirse al mueble para llegar al televisor o a sus mandos.

Las mismas precauciones que toma con el televisor nuevo deberá aplicarlas al aparato viejo si tiene la intención de conservarlo y cambiarlo de lugar.

Precauciones para evitar la caída del televisor

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 referida a tornillo estándar de la tabla de la sección "Instalación del televisor en una pared".
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.



04 Control de los dispositivos externos con el mando a distancia del televisor (configuración del mando a distancia universal)

> Fuente > Configuración del mando a distancia universal

La función del mando a distancia universal permite controlar, con el mando a distancia del televisor, descodificadores de cable, reproductores Blu-ray, sistemas Home Theatre y otros dispositivos externos conectados al televisor.

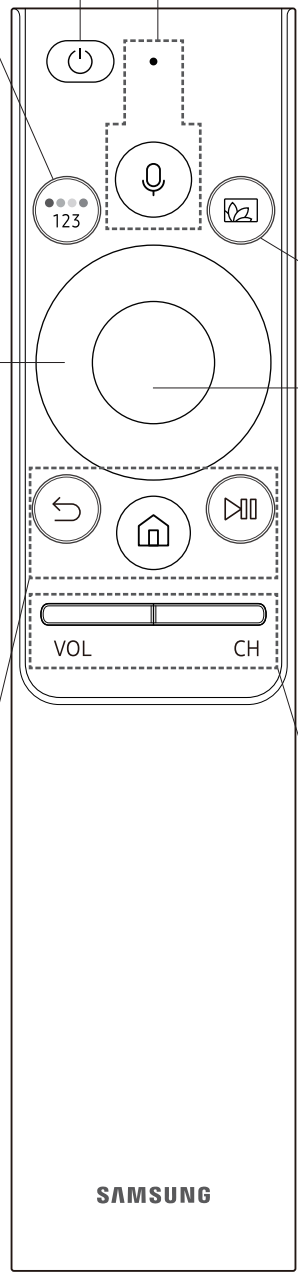
Para obtener más información sobre cómo usar la función del mando a distancia universal, consulte el capítulo "Mando a distancia y periféricos > Control de los dispositivos externos con el mando a distancia del televisor - Uso del mando universal" del e-Manual.

- Algunos dispositivos externos conectados al televisor quizás no admitan la función del mando universal.
- Para configurar el mando a distancia universal con un comando de infrarrojos, conecte el One Connect al puerto One Connect.
- Ponga los dispositivos conectados cerca de One Connect y asegúrese de que no haya obstáculos en frente de los dispositivos.

05 El Samsung Smart Remote

Acerca de los botones del Samsung Smart Remote

- Las imágenes, los botones y las funciones del Samsung Smart Remote pueden variar según el modelo.



(Alimentación)
Pulse para encender o apagar el televisor.

(botón Color / Número)
Cada vez que pulsa este botón se muestran alternativamente la ventana de los botones de color y el teclado numérico virtual.

- Utilice los botones de colores para acceder a opciones adicionales específicas de la función que está utilizando.
- Pulse para acceder al teclado numérico virtual en la pantalla. Utilice el teclado numérico para introducir valores numéricos. Seleccione los números y luego seleccione **Hecho** para introducir un valor numérico. Se utiliza para cambiar de canal, introducir un PIN o un código ZIP, etc.
- Cuando se pulsa durante 1 segundo o más, aparece el menú TTX.

Control de dirección (arriba/abajo/izquierda/derecha)
Mueve el enfoque y cambia los valores que se ven en el menú del televisor.

(Volver)
Vuelve al menú anterior. Cuando se pulsa durante 1 segundo o más, la función que se está ejecutando finaliza. Cuando se pulsa mientras se ve un programa, aparece el canal anterior.

(Reproducir/pausa)
Cuando se pulsa, aparecen los controles de reproducción. Utilícelos para controlar el contenido multimedia que se está reproduciendo.

(Smart Hub)
Vuelve a la Primera Pantalla.

(Interacción de voz)
Ejecuta **Interacción de voz**. Mantenga pulsado el botón, diga un comando y suelte el botón para ejecutar **Interacción de voz**.
Cuando pulse el botón, aparecerá el menú **Abrir la guía de comandos de voz** en la parte inferior de la pantalla.

- Los idiomas y las funciones admitidos para la interacción de voz pueden variar según la zona geográfica.

(Ambient mode)
En el modo TV, pulse este botón para acceder a **Ambient mode**.
Si pulsa el botón con el televisor apagado, este se enciende en el **Ambient mode**.

- Cuando se pulsa durante 1 segundo o más, aparece la pantalla del menú **Método abreviado**.

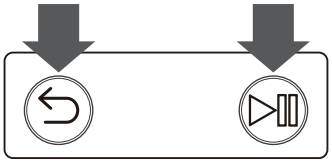
Seleccionar
Selecciona o ejecuta el elemento resaltado. Cuando se pulsa mientras se está viendo un contenido, aparece la información detallada del programa.

VOL (Volumen)
Mueva el botón arriba o abajo para ajustar el volumen. Para silenciar el sonido, pulse el botón. Cuando se pulsa durante 1 segundo o más, aparece el menú **Métodos abreviados de accesibilidad**.

CH (Canal)
Mueva el botón arriba o abajo para cambiar el canal. Para ver la pantalla **Guía**, pulse el botón.

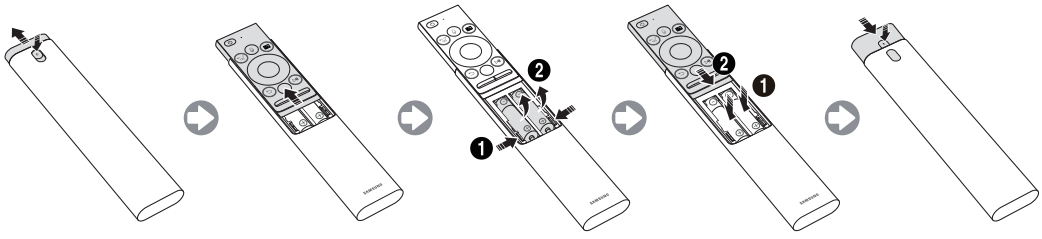
- Cuando se pulsa durante 1 segundo o más, aparece la pantalla **Lista de canales**.

Emparejamiento del televisor con el Samsung Smart Remote



Cuando se enciende el televisor por primera vez, el Samsung Smart Remote se empareja automáticamente con el televisor. Si el Samsung Smart Remote no se empareja automáticamente con el televisor, apúntelo hacia el sensor del mando a distancia de éste y, a continuación, mantenga pulsados al mismo tiempo los botones ⮌ y ⏯ como se muestra en la figura de la izquierda durante 3 segundos o más.

Instalación de las pilas en el Samsung Smart Remote



1. Presione el botón ⏏ de la parte superior posterior del Samsung Smart Remote. El cuerpo del mando sobresaldrá levemente de la cubierta.
2. Dé la vuelta al mando y deslice el cuerpo del mando hacia arriba hasta dejar al descubierto el compartimento de las pilas.
3. Si hay pilas en el mando a distancia, extráigalas pulsando los botones ▶ y ◀ que hay a cada lado del compartimento de las pilas.
4. Inserte dos pilas nuevas (1,5 V, tipo AAA) en el compartimiento asegurándose de que las polaridades (+, -) estén orientadas correctamente. A continuación, vuelva a colocar el cuerpo del mando hasta dejarlo casi en su posición original.
5. Dé la vuelta al mando, mantenga presionado el botón ⏏ de la parte posterior superior y deslice el cuerpo del mando hasta volver a colocarlo en su lugar.

- Se recomienda utilizar pilas alcalinas por su más larga duración.

06 Ejecución de la configuración inicial

Cuando se enciende el televisor por primera vez, inmediatamente se activa la configuración inicial. La configuración inicial permite configurar al mismo tiempo los ajustes básicos para el funcionamiento del televisor, como la recepción de la emisión, la búsqueda de canales y la conexión de red.

- Antes de empezar la configuración inicial, asegúrese de conectar los dispositivos externos.
- Para utilizar las funciones del televisor inteligente debe estar conectado a Internet.
- Puede producirse ruido temporalmente cuando el televisor se comunica con dispositivos móviles.
- La aplicación SmartThings está disponible en dispositivos móviles con Android 6.0 o superior y con iOS 10 o superior.
- Para realizar la inicialización mediante la aplicación SmartThings, el dispositivo móvil debe estar conectado a través de Wi-Fi.
- Cuando la ventana emergente de la configuración no aparezca automáticamente en la aplicación SmartThings de su dispositivo móvil, inicie el procedimiento después de añadir manualmente el televisor en Añadir dispositivo del panel de la aplicación SmartThings.

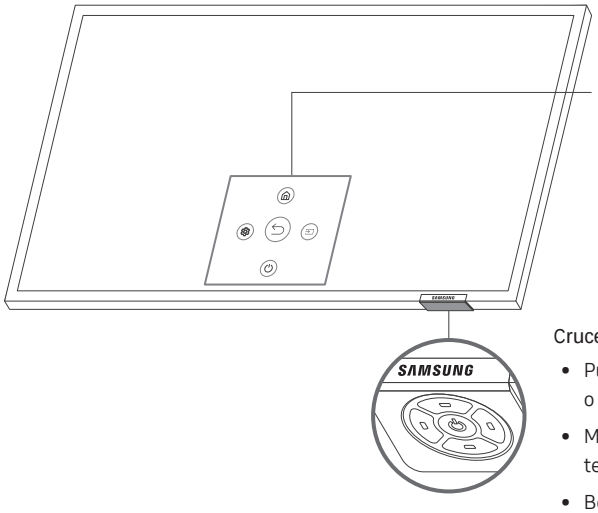
También puede iniciar la configuración inicial mediante el menú del televisor (> Configuración > General > Iniciar la configuración).

Siga las instrucciones que se muestran en la pantalla de la configuración inicial y configure los ajustes básicos del televisor para adaptarlos a su entorno de visualización.

Uso del Cruceta de control del televisor

Puede utilizar el Cruceta de control situado en la parte inferior derecha del televisor en vez del mando a distancia para controlar la mayoría de las funciones del televisor. Mientras ve la televisión puede cambiar de canal pulsando los botones de dirección arriba y abajo del Cruceta de control o ajustar el volumen pulsando los botones de dirección izquierda y derecha. Pulse ⏻ del Cruceta de control para mostrar el menú Control.
Para ejecutar un elemento del menú, pulse los botones de dirección del Cruceta de control para desplazar el enfoque hasta el elemento y después pulse el botón ⏻ del Cruceta de control.

- La pantalla puede atenuarse si no se retira la película protectora del logotipo de SAMSUNG o de la parte inferior derecha del televisor. Retire la película protectora.



Cruceta de control / Sensor del mando a distancia

- Pulse el botón ⏻: Muestre el Menú Control. / Seleccionar o ejecutar un elemento resaltado del menú.
- Mantenga pulsado el botón ⏻: La función en ejecución ha terminado.
- Botón arriba/abajo: Cambia de canal.
- Botón izquierda/derecha: Cambia el volumen.

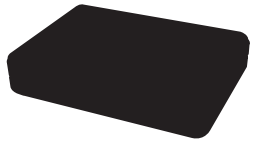
El Cruceta de control está situado en la parte inferior derecha del televisor.

07 Conexión a una red

Si conecta el TV a una red podrá acceder a servicios en línea como Smart Hub y actualizar el software.

Conexión de la red - Inalámbrica

Conecte el televisor a Internet con un enrutador o un módem estándar.



08 Solución de problemas y r

Solución de problemas

Si el televisor parece tener un problema, compruebe en primer lugar e emas y soluciones. También puede revisar la sección Solución de problemas d de los consejos funciona, visite “www.samsung.com” y haga clic en Atención al Client o con el centro de llamadas que encontrará en la lista de la última página de este manu

- Este panel LED TFT está constituido por subpíxeles que requieren altamente sofisticada para su fabricación. No obstante, puede que aparezcan algunos píxe oscuros en la pantalla. Estos píxeles no influirán en el rendimiento del aparato.
- Para mantener su televisor en un estado óptimo, actualice el último sof Utilice las funciones Actualizar ahora o Actualización automática del menú del televisor (> ⚙ > Asistencia > Actualización de software).

CI+ no funciona.

- Su televisor Samsung se ajusta a las normas 1.4 de CI+.
- Si un módulo CI+ Common Interface es incompatible con este dispositivo, retire el módulo y póngase en contacto con su operador para obtener ayuda.

El mando a distancia no funciona.

- Compruebe si el indicador de alimentación de la parte inferior derecha del televisor parpadea al pulsar el botón de encendido del mando a distancia. Si no lo hace, cambie las pilas del mando a distancia.
- Asegúrese de que las pilas están instaladas con los polos (+/-) en la dirección correcta.
- Apunte con el mando a distancia directamente al televisor desde una distancia de 1,5~1,8 metros.
- Si junto con el televisor se proporcionaba un Samsung Smart Remote (mando Bluetooth), deberá emparejarlo con el televisor.

El mando a distancia del descodificador de cable o de satélite no enciende ni apaga el televisor ni ajusta el volumen.

- Programe el mando a distancia del descodificador de cable o de satélite para que haga funcionar el televisor. Consulte el manual de usuario del descodificador de cable o de satélite para conocer el código del televisor SAMSUNG.

Los ajustes del televisor se pierden después de 5 minutos.

- El televisor está en **Modo Demo tienda**. Cambie el **Modo de uso** del menú **General** a **Modo casa** (›

Problemas con la aplicación de vídeo (Youtube etc.)

- Cambie el DNS a 8.8.8.8. Seleccione > Configuración > General > Red > Estado de red > Configurar IP > Configuración DNS > Introducir manualmente > Servidor DNS > introduzca 8.8.8.8 > Aceptar.
- Reinicie seleccionando > Configuración > Asistencia > Autodiagnóstico > Restablecer Smart Hub.

¿Qué es la asistencia a distancia?

El servicio de asistencia a distancia de Samsung le ofrece ayuda individual por parte de un técnico de Samsung que a distancia puede:

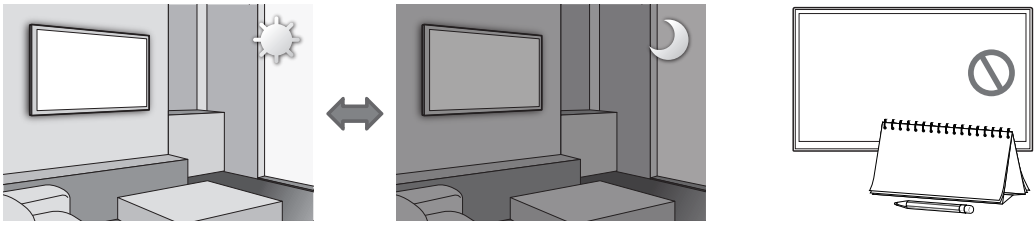
- Hacer un diagnóstico del televisor
- Ajustar la configuración del televisor
- Recuperar la configuración de fábrica del televisor
- Instalar las actualizaciones de firmware recomendadas

¿Cómo funciona la asistencia técnica a distancia?

Puede obtener fácilmente asistencia remota Samsung para el televisor:

1. Llame al Centro de Atención al Cliente de Samsung y solicite asistencia a distancia.
2. Abra el menú de su televisor y vaya a la sección Asistencia. (> Configuración > Asistencia)
3. Seleccione Control remoto y después lea y acepte el acuerdo de servicio. Cuando aparezca la ventana del PIN, proporcione el número PIN al técnico.
4. El técnico accederá a su televisor.

Sensor económico y brillo de la pantalla



El sensor económico ajusta automáticamente el brillo del televisor. Esta función mide la iluminación de la sala y optimiza el brillo del televisor automáticamente para reducir el consumo de energía. Si desea desactivarlo, vaya a > Configuración > General > Solución económica > Detección de luz ambiental.

- Si la pantalla está demasiado oscura mientras ve la televisión en un entorno oscuro, puede deberse a la función Detección de luz ambiental.
- El sensor económico está situado en la parte inferior derecha del televisor. No bloquee el sensor con ningún objeto. Podría reducir el brillo de la imagen.

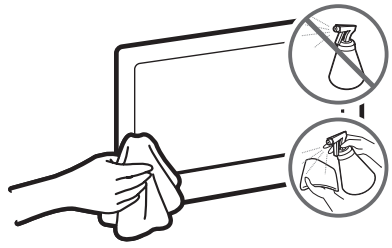
Cambio de la contraseña del televisor

> Configuración > General > Administrador del sistema > Cambiar PIN

1. Ejecute Cambiar PIN e introduzca la contraseña actual en el campo de la contraseña. La contraseña predeterminada es “0000” (Francia: "1111").
2. Introduzca la nueva contraseña y después vuelva a introducirla para confirmarla. El cambio de contraseña se ha completado.

- Si ha olvidado el código PIN, pulse los botones en la siguiente secuencia para reiniciar el PIN a “0000” (Francia: "1111"):
  En el Samsung Smart Remote: Seleccione el botón VOL. > Sub. vol. > > Bajar vol. > > Sub. vol. > .

Cuidado del televisor



- Si se ha adherido una pegatina en la pantalla del televisor, al despegarla pueden quedar restos. Límpielos antes de utilizar el televisor.
- 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.
- Para limpiar la pantalla, apague el televisor y elimine con cuidado las manchas y huellas de dedos del panel con un paño de microfibra. Limpie el cuerpo principal o el panel del televisor con un paño de microfibra ligeramente humedecido con agua. A continuación, seque la humedad con un paño seco. Cuando limpie no aplique una fuerza excesiva sobre la superficie, ya que podría dañar el panel. No utilice nunca líquidos inflamables (benceno, disolventes, etc.) ni productos de limpieza. Para eliminar manchas difíciles, rocíe una pequeña cantidad de limpiador de pantallas en un paño de microfibra y límpielas.

09 Especificaciones e información adicional

Especificaciones

Nombre del modelo	QE65Q900	QE75Q900
Resolución de pantalla	7680 x 4320	7680 x 4320
Tamaño de pantalla Medición en diagonal	65 pulgadas 163 cm	75 pulgadas 189 cm
Sonido (Salida)	60 W	60 W
Dimensiones (an. x al. x pr.) Cuerpo principal Con el soporte	 1452,2 x 836,4 x 34,1 mm 1452,2 x 898,2 x 304,9 mm	 1677,2 x 964,6 x 34,6 mm 1677,2 x 1024,9 x 337,5 mm
Peso Sin el soporte Con el soporte	 29,5 kg 30,5 kg	 40,7 kg 41,8 kg
Nombre del modelo	QE85Q900	
Resolución de pantalla	7680 x 4320	
Tamaño de pantalla Medición en diagonal	85 pulgadas 214 cm	
Sonido (Salida)	60 W	
Dimensiones (an. x al. x pr.) Cuerpo principal Con el soporte	 1905,2 x 1094,2 x 35,2 mm 1905,2 x 1155,6 x 398,6 mm	
Peso Sin el soporte Con el soporte	 56,1 kg 57,7 kg	

Consideraciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad de almacenamiento	 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) 10% al 80%, sin condensación -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) 5% al 95%, sin condensación

- El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
- Para obtener información sobre la fuente de alimentación y más información sobre el consumo de energía, consulte la etiqueta de clasificación adherida al producto.
- El consumo de energía normal se mide de acuerdo con IEC 62087.
- Puede ver la etiqueta de clasificación adherida a la parte inferior de One Connect.
- Puede ver la etiqueta de clasificación adherida a la parte posterior del televisor. (En algunos modelos, puede ver la etiqueta de clasificación en el interior de la tapa de terminales.)
- Prevemos proporcionar una actualización gratuita para la compatibilidad con HDMI 2.1 en cuanto esté disponible. Para más información, póngase en contacto con el Centro de atención al cliente de Samsung.
- Proporcionaremos una actualización gratuita para la compatibilidad con HDMI 8K 60$_A$ en cuanto esté disponible. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener más información.

Reducción del consumo de energía

El televisor entra en modo de espera cuando lo apaga. Cuando está en modo de espera, sigue consumiendo una pequeña cantidad de energía. Para reducir el consumo de energía, desenchufe el cable de alimentación si no tiene intención de utilizarlo durante un periodo largo.

Licencias

DOLBY AUDIO™

POWERED BY QUICKSET®

rovi guide

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Recomendación - Solo UE

CE

Por el presente documento Samsung Electronics declara que este equipo cumple con la Directiva 2014/53/UE.
El texto completo de la declaración de conformidad de la UE se encuentra disponible en la siguiente dirección de Internet: http://www.samsung.com Vaya a Soporte > Búsqueda de Soporte e introduzca el nombre del modelo.
Este equipo puede funcionar en todos los países de la UE.
La función 5 GHz WLAN(Wi-Fi) del equipo solo se debe utilizar en interiores.
Potencia máxima del transmisor BT: 100 mW a 2,4GHz – 2,4835 GHz
Potencia máxima del transmisor Wi-Fi: 100 mW a 2,4 GHz–2,4835 GHz, 5,15 GHz–5,35 GHz & 5,47 GHz-5,725 GHz



Correcta eliminación del producto (desechos de equipos eléctricos y electrónicos)
(Aplicable en países con sistemas de recogida selectiva)

Esta marca en el producto, los accesorios o la documentación indica que el producto y los accesorios electrónicos (como cargador, auriculares, cable USB) no se deben desechar junto al resto de la basura doméstica. Para prevenir posibles daños al entorno ambiental o a las personas por una eliminación incontrolada, cuando decida desprenderse del aparato debe acudir a un centro de reciclaje donde se promueva la reutilización sostenible de los recursos materiales.
Los usuarios particulares pueden ponerse en contacto con el centro donde adquirieron el aparato o con alguna oficina municipal donde le informarán de dónde debe depositar el electrodoméstico para su reciclaje.
Los comerciantes deben ponerse en contacto con el distribuidor y comprobar los términos y las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no se deben mezclar con otros deshechos comerciales para su eliminación.



Correcta eliminación de las pilas de este producto
(Aplicable en países con sistemas de recogida selectiva)

Esta marca en las pilas, el manual o el embalaje indica que las pilas de este producto no se deben desechar junto con los residuos domésticos al término de su vida útil. Cuando está indicado, los símbolos químicos Hg, Cd o Pb indican que las pilas contienen mercurio, cadmio o plomo que superan los niveles de referencia de la directiva CE 2006/66. Si las pilas no se eliminan adecuadamente, estas sustancias pueden causar daños a la salud humana y al medio ambiente. Para proteger los recursos naturales y promover la reutilización de los materiales, separe la pilas de otros tipos de basura doméstica y recíclelas en su sistema local de recogida gratuita de pilas.

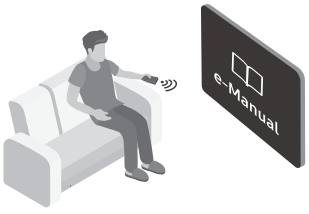
Para obtener información sobre los compromisos medioambientales y las obligaciones legales de algún producto específico de Samsung, como por ejemplo REACH, WEEE o las pilas, visite http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

ADVERTENCIA - PARA IMPEDIR QUE EL FUEGO SE PROPAGUE, MANTENGA EN TODO MOMENTO LA LLAMA DE LAS VELAS O DE OTROS OBJETOS LEJOS DE ESTE PRODUCTO.



Antes de ler o manual do utilizador

Este televisor vem acompanhado de manual do utilizador e de e-Manual incluído.
Antes de ler este manual do utilizador, reveja o seguinte:

	Manual do utilizador	Leia o presente manual do utilizador para obter informações sobre segurança do produto, instalação, acessórios, configuração inicial e especificações do produto.
	e-Manual	Para obter mais informações sobre o televisor, leia o e-Manual incluído no produto. • Para abrir o e-Manual, ⌂ > ⚙ Definições > Assistência > Abrir e-Manual

No website pode transferir o manual do utilizador e ver o seu conteúdo no computador ou no dispositivo móvel.

As funções de ajuda do e-Manual

- Não é possível aceder a determinados ecrãs de menu através do e-Manual.

🔍	Procurar	Seleccione um item dos resultados de procura para carregar a página correspondente.
A-Z	Índice	seleccione uma palavra-chave para navegar para a página relevante. – Dependendo da área geográfica onde se encontra, os menus poderão não ser apresentados.
🕘	Vistas Recentemente	seleccione um tópico da lista de tópicos visualizados recentemente.

As funções dos botões que aparecem nas páginas de tópicos do e-Manual

↗	Tentar Ag.	aceda ao item de menu associado e experimente a funcionalidade directamente.
🔗	Ligar	Aceda imediatamente a um tópico sublinhado referido numa página do e-Manual.

Aviso! Instruções de segurança importantes

Leia as instruções de segurança antes de usar o televisor.

<table>
<tr><td colspan="2">ATENÇÃO

RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO.NÃO ABRIR.</td><td></td><td>Produto de classe II: este símbolo indica que não é necessária uma ligação eléctrica à terra de segurança.</td></tr>
<tr><td colspan="2">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.</td><td></td><td>Tensão CA: a tensão nominal indicada por este símbolo corresponde à tensão CA.</td></tr>
<tr><td></td><td>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.</td><td></td><td>Tensão CC: a tensão nominal indicada por este símbolo corresponde à tensão CC.</td></tr>
<tr><td></td><td>Este símbolo indica a existência de documentação importante relativa ao funcionamento e manutenção deste produto (fornecida com o mesmo).</td><td></td><td>Atenção. Consulte as instruções de utilização: este símbolo aconselha o utilizador a consultar o manual do utilizador quanto a informações de segurança.</td></tr>
</table>

- As ranhuras e aberturas existentes na caixa e na parte posterior ou inferior do televisor garantem a ventilação necessária. De forma a assegurar o funcionamento fiável deste aparelho e a evitar o seu sobreaquecimento, estas ranhuras e aberturas não podem ser bloqueadas nem tapadas.
  - Não coloque este aparelho num espaço limitado, como uma estante ou um armário incorporado, excepto se garantir a ventilação adequada.
  - 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 nem o coloque perto de água (perto de uma banheira, lavatório, lava-louça ou tanque de lavar roupa, numa cave húmida ou junto de uma piscina, etc.). Se molhar acidentalmente este aparelho, desligue-o da tomada e contacte um revendedor autorizado imediatamente.
- 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.
- Não sobrecarregue as tomadas, extensões ou adaptadores para além da respectiva capacidade, pois pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- 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.
- De forma a proteger este aparelho durante uma tempestade com descargas eléctricas ou quando este estiver inactivo durante períodos prolongados, retire a ficha da tomada de parede e desligue a antena ou o sistema de televisão por cabo. Desta forma, evita que o televisor sofra danos provocados por raios ou picos de corrente.

- Antes de ligar o cabo de alimentação de CA à tomada do transformador de CC, certifique-se de que a tensão do transformador de CC corresponde à tensão da rede eléctrica local.
- Nunca introduza objectos metálicos nas aberturas deste aparelho. Tal poderá causar perigo de 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 o 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.
- Desligue a ficha de alimentação da tomada se não tencionar utilizar o televisor ou se planear ausentar-se durante muito tempo (sobretudo, se deixar crianças, idosos ou deficientes sozinhos em casa).
  - 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.
- 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.
- 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.
- Guarde os acessórios (pilhas, etc.) num local seguro, fora do alcance das crianças.
- 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.
- 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.
- Não exponha este aparelho a gotas ou salpicos.
- Não elimine as pilhas através de fogo.
- Não provoque um curto-circuito, não desmonte nem sobreaqueça as pilhas.
- 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.

* As imagens e ilustrações neste manual 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.
Os idiomas da CEI (russo, ucraniano, cazaque) não estão disponíveis para este produto, dado que o mesmo é fabricado para clientes da região da UE.

Índice

Antes de ler o manual do utilizador 2
Aviso! Instruções de segurança importantes 3

01 O que está incluído na caixa?

02 Ligação do televisor ao One Connect

03 Instalação do televisor
Montagem do televisor numa parede 8
Fornecimento de ventilação adequada para o televisor 9
Fixação do televisor à base 10
Precaução de segurança: Fixação do televisor à parede de modo a evitar quedas 10

04 Controlo de dispositivos externos com o telecomando do televisor (Configuração do telecomando universal)

05 Controlo Remoto Inteligente da Samsung
Acerca dos botões no Controlo Remoto Inteligente da Samsung. 12
Emparelhamento do televisor com o Controlo Remoto Inteligente da Samsung 13
Colocação de pilhas no Controlo Remoto Inteligente da Samsung 13

06 Execução da configuração inicial
Utilização do Manípulo de Controlo do televisor 15

07 Ligação a uma rede
Ligação de rede – Sem fios 16
Ligação de rede – Com fios 16

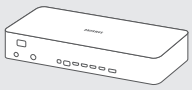
08 Resolução de problemas e manutenção
Resolução de problemas 17
O que é a Assistência remota? 19
Sensor Eco e brilho do ecrã 19
Alteração da palavra-passe do televisor 20
Cuidados a ter com o televisor 20

09 Características técnicas e outras informações
Características técnicas 21
Considerações ambientais 21
Redução do consumo de energia 22
Licenças 22

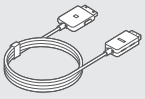
01 O que está incluído na caixa?

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

- Controlo Remoto Inteligente da Samsung e pilhas (2 pilhas AAA)
- Manual do utilizador
- Certificado de garantia/Guia de regulamentação (não estão disponíveis em alguns locais)
- Cabo de alimentação One Connect



One Connect



One Invisible Connection



x 4

Adaptador de suporte para montagem na parede



Bending Cover



x 1
(M4 x L12)

Suporte-One Invisible Connection



x 4
(M4 x L12)

Parafuso para a base

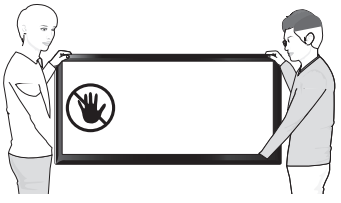
- A cor e a forma dos acessórios podem variar consoante os modelos.
- Os cabos não incluídos podem ser adquiridos em separado.
- Ao abrir a caixa, verifique se existem acessórios escondidos atrás ou dentro dos materiais de embalagem.

Pode ser cobrada uma taxa administrativa nas seguintes situações:

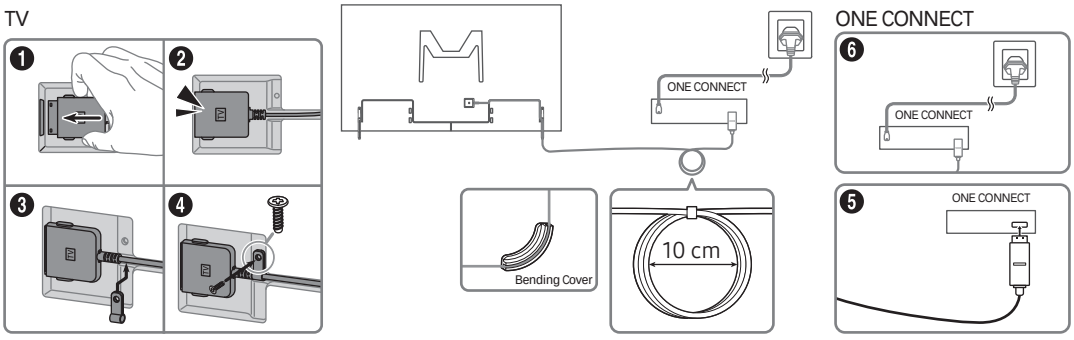
(a) Se solicitar a assistência de um técnico mas o produto não tiver qualquer defeito (i.e., se não tiver lido o manual do utilizador).

(b) Se levar o aparelho a um centro de reparação mas não for detetado qualquer defeito no mesmo (i.e., se não tiver lido o manual do utilizador).

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



02 Ligação do televisor ao One Connect



Para ligar o cabo do One Invisible Connection ao One Connect e ao seu televisor, execute os passos que se seguem:

1. Ligue o televisor ao conector que deve ser ligado ao televisor e, em seguida, ligue o conector com o ícone (⎓) ao One Connect tal como se mostra na ilustração acima.
2. Ligue o cabo de alimentação de CA do One Connect ao One Connect e a uma tomada elétrica, como se mostra na ilustração acima.

- Quando ligar o cabo do One Invisible Connection, utilize um Bending Cover para evitar que o cabo do One Invisible Connection seja dobrado num ângulo de 90 graus. Caso contrário, o cabo poderá ficar danificado.
- Quando ligar a One Invisible Connection, tenha atenção à forma dos conectores, para que fiquem ligados correctamente. Caso contrário, poderá provocar uma avaria no produto.
- Tenha cuidado para não torcer o cabo da Invisible Connection quando ligar a One Invisible Connection. Caso contrário, poderá prejudicar o desempenho do televisor ou danificar o cabo.
- Ao organizar o restante cabo, siga a organização correta descrita na imagem acima.
- Tenha cuidado ao realizar as ações abaixo, uma vez que a One Invisible Connection contém um circuito elétrico.


Dobrar


Torcer


Puxar


Fazer pressão


Choque elétrico

PRODUTO LASER DE CLASSE 1

- Precaução - Radiação laser invisível ao abrir. Não olhe diretamente para o feixe.
  - Não dobre ou corte excessivamente os cabos.
  - Não coloque objetos pesados sobre o cabo.
  - Não desmonte o conector 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.

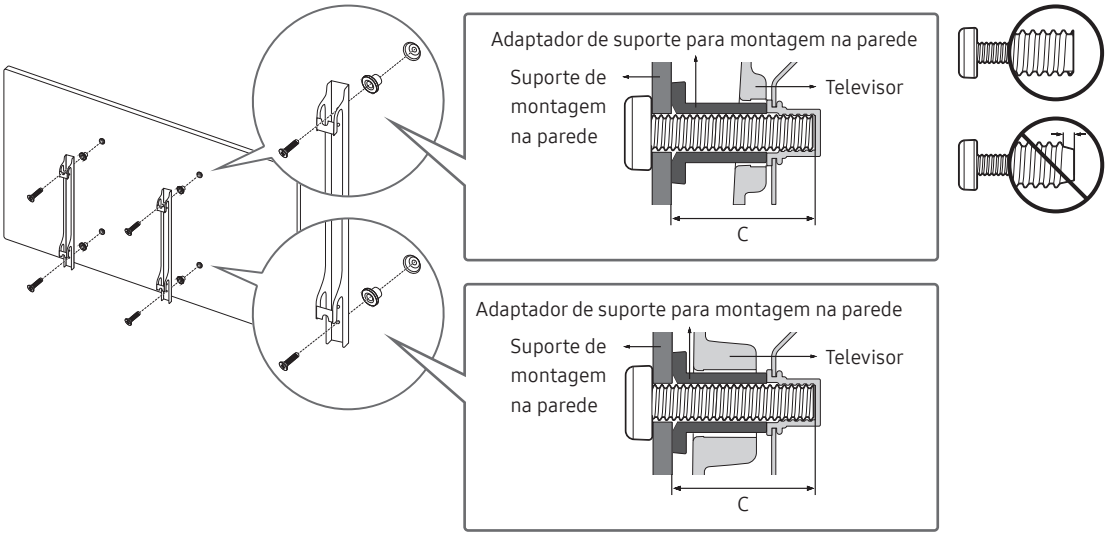
03 Instalação do televisor

Montagem do televisor numa parede

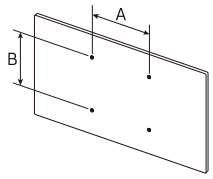
Se montar este televisor numa parede, siga as instruções da forma recomendada pelo fabricante. Se não for bem montado, o televisor pode deslizar ou cair, causando ferimentos graves a uma criança ou adulto e danificando seriamente o televisor.

Para os modelos que incluem adaptadores de suporte para montagem na parede, instale-os conforme indicado na figura abaixo antes de instalar o kit de montagem na parede.

- Consulte o manual de instalação fornecido com o kit de montagem na parede da Samsung.



- Se a instalação do suporte para montagem na parede for feita pelo cliente, a Samsung Electronics não se responsabiliza por quaisquer danos no produto nem por lesões sofridas pelo cliente ou por outras pessoas.
- 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.
- As dimensões padrão para kits de montagem na parede são apresentadas na tabela da página seguinte.
- Se utilizar um suporte para montagem na parede de outro fabricante, o comprimento dos parafusos para fixação do televisor no suporte para montagem na parede vem indicado na coluna C da tabela da página seguinte.
- Quando instalar um kit de montagem na parede recomendamos que aperte os quatros parafusos VESA.
- Se quiser instalar um kit de montagem que se fixa à parede apenas com dois parafusos na parte superior, utilize um kit de montagem na parede Samsung que suporta este tipo de instalação. (Poderá não conseguir adquirir este tipo de kit de montagem na parede, dependendo da região geográfica).

Tamanho do televisor em polegadas	Especificações do orifício para parafuso VESA (A * B) em milímetros	C (mm)	Parafuso padrão	Quantidade	
65-75	400 x 400	19-21	M8	4	
85	600 x 400				

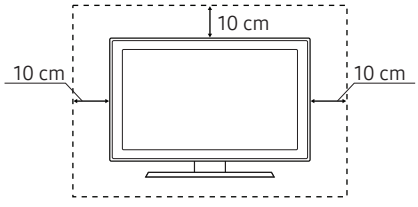
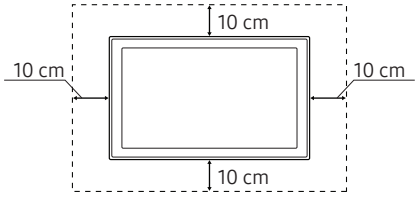
Não instale o kit de montagem na parede com o televisor ligado.Tal poderá provocar lesões causadas por choque eléctrico.

- 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 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.
- Não instale o televisor com uma inclinação superior a 15 graus.
- A instalação do televisor na parede deve ser sempre efectuada por duas pessoas.
  - No caso dos modelos de 82 e 85 polegadas, a instalação do televisor na parede deve ser efetuada por quatro pessoas.

Fornecimento de ventilação adequada para o televisor

Quando instalar o televisor e o One Connect, mantenha uma distância mínima de 10 cm entre o televisor e o One Connect em relação a outros objetos (paredes, armários, etc.) para garantir uma ventilação adequada. Caso contrário, pode provocar um incêndio ou danificar o produto devido ao aumento de temperatura no interior do mesmo.

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

Instalação com uma base	Instalação com um suporte para montagem na parede
	

Fixação do televisor à base

Certifique-se de que tem todos os acessórios indicados e de que monta a base de acordo com as instruções de montagem fornecidas.

Precaução de segurança: Fixação do televisor à parede de modo a evitar quedas



Atenção: se puxar, empurrar ou subir para o televisor pode provocar a queda do mesmo. Em especial, certifique-se de que as crianças não se penduram nem desestabilizam 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 anti-queda descrito em seguida.

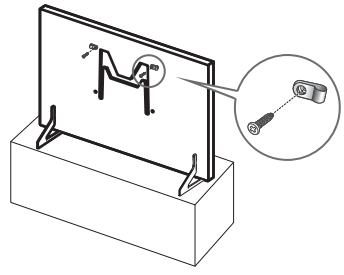
AVISO: Nunca coloque o televisor num local instável. O televisor pode cair e causar ferimentos graves ou fatais. Muitos ferimentos, sobretudo em crianças, podem ser evitados tomando medidas de precaução simples como:

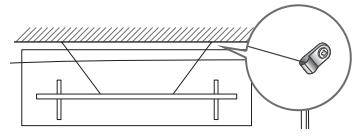
- Utilizar bases ou armários recomendados pelo fabricante do televisor.
- Utilizar apenas mobília que possa suportar o televisor em segurança.
- Certificar-se de que o televisor não está suspenso na margem da mobília que o suporta.
- Não colocar o televisor em cima de mobília alta (por exemplo, armários ou estantes) sem fixar a mobília e o televisor a um suporte adequado.
- Não colocar o televisor sobre panos ou outros materiais que possam estar entre o televisor e a mobília que o suporta.
- Informar as crianças sobre os perigos de subir para a mobília para chegar ao televisor ou aos telecomandos.

Se pretender guardar e colocar noutro sítio o televisor que vai substituir por este novo, deve ter os mesmos cuidados com o antigo televisor.

Como evitar que o televisor caia

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 em “Montagem do televisor numa parede”.
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.





04 Controlo de dispositivos externos com o telecomando do televisor (Configuração do telecomando universal)

> Fonte > Configuração do Controlo Remoto Universal

A funcionalidade de telecomando universal permite controlar caixas de televisão por cabo, leitores de Blu-ray, home theaters e outros dispositivos externos ligados ao televisor com o telecomando do televisor.

Para obter mais informações sobre a utilização da função de telecomando universal, consulte o capítulo do e-Manual, "Telecomando e periféricos > Controlo de dispositivos externos com o telecomando do televisor – Utilização do telecomando universal".

- Alguns dispositivos externos ligados ao televisor podem não suportar a funcionalidade de telecomando universal.
- Para configurar o telecomando universal com um comando IR, ligue o One Connect à porta One Connect.
- Coloque os dispositivos ligados perto de One Connect e certifique-se de que não existem obstáculos à frente dos dispositivos.

05 Controlo Remoto Inteligente da Samsung

Acerca dos botões no Controlo Remoto Inteligente da Samsung.

- As imagens, os botões e as funções do Controlo Remoto Inteligente da Samsung podem variar consoante o modelo.

(Energia)
carregue para ligar ou desligar o televisor.

(Botão Cor / Número)
Sempre que carregar neste botão, a janela de botões coloridos e o teclado numérico virtual são apresentados, alternadamente.

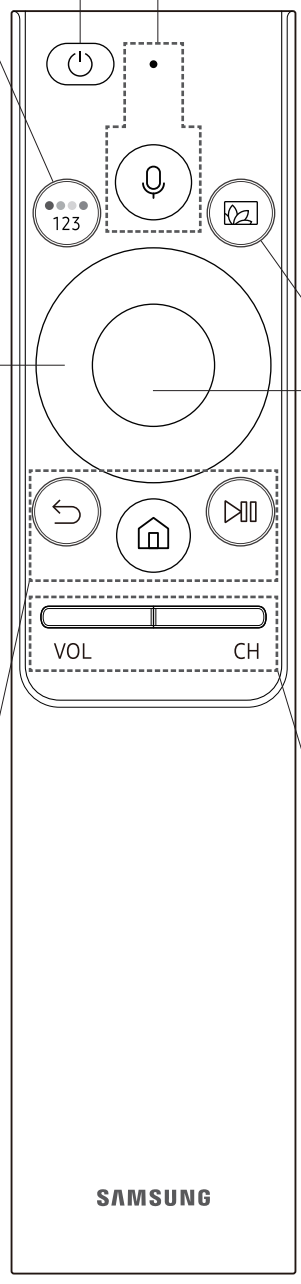
- Utilize estes botões coloridos para aceder a opções adicionais específicas da funcionalidade que estiver a utilizar.
- Carregue para apresentar o teclado numérico virtual no ecrã. Utilize o teclado numérico para introduzir valores numéricos. Seleccione os números e depois seleccione **Concluído** para introduzir um valor numérico. Utilize para mudar de canal, introduzir um PIN, um código postal, etc.
- Se carregar durante 1 segundo ou mais, aparece o menu TTX.

Teclado direccional (para cima/para baixo/para a esquerda/para a direita)
movem a selecção e alteram os valores existentes no menu do televisor.

(Regres.)
volta ao menu anterior. Se carregar durante 1 segundo ou mais, a função em execução é interrompida. Se carregar enquanto vê um programa, aparece o canal anterior.

(Reproduzir/pausa)
se carregar, aparecem os controlos de reprodução. Com estes controlos pode controlar os conteúdos multimédia que estão a ser reproduzidos.

(Smart Hub)
Volta ao Primeiro Ecrã.



(Interacção de Voz)
Executa a **Interacção de Voz**.
Carregue no botão, sem soltar, diga um comando e, em seguida, solte o comando para executar o **Interacção de Voz**.
Ao carregar no botão, o menu **Enter Voice Command Guide** é apresentado na parte inferior do ecrã.

- Dependendo da área geográfica onde se encontra, os idiomas e as funcionalidades suportados para a interação de voz podem ser diferentes.

(Ambient mode)
No modo TV, carregue neste botão para aceder ao **Ambient mode**.
Se carregar no botão com o televisor desligado, o televisor liga-se no **Ambient mode**.

- Se carregar durante 1 segundo ou mais, aparece o ecrã do menu **Atalho**.

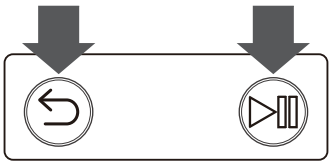
Seleccionar
selecciona ou executa um item seleccionado. Se carregar enquanto está a ver conteúdos, aparecem as informações detalhadas do programa.

VOL (Volume)
Para regular o volume, mova o botão para cima ou para baixo. Para cortar o som, carregue no botão. Se carregado durante 1 segundo ou mais, aparece o menu **Atalhos de Acessibilidade**.

CH (Canal)
Para mudar de canal, mova o botão para cima ou para baixo. Para ver o ecrã **Guia**, carregue no botão.

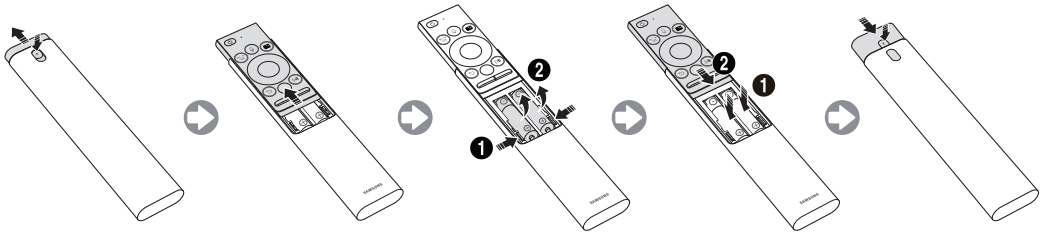
- Se carregar durante 1 segundo ou mais aparece o ecrã **Lista Canais**.

Emparelhamento do televisor com o Controlo Remoto Inteligente da Samsung



Quando liga o televisor pela primeira vez, o Controlo Remoto Inteligente da Samsung emparelha com o televisor automaticamente. Se o Controlo Remoto Inteligente da Samsung não emparelhar com o televisor automaticamente, aponte-o para o sensor do telecomando do televisor e, em seguida, carregue sem soltar os botões e , como se mostra na figura à esquerda, durante no mínimo três segundos.

Colocação de pilhas no Controlo Remoto Inteligente da Samsung



1. Carregue no botão ▲ existente no topo da parte traseira do Controlo Remoto Inteligente da Samsung. A tampa irá desencaixar-se levemente do corpo do telecomando.
2. Vire o telecomando e, em seguida, deslize a tampa completamente até que o compartimento fique acessível.
3. Se o telecomando tiver pilhas, carregue nos botões ▶ e ◀ em ambos os lados do compartimento das pilhas para remover as pilhas usadas.
4. Coloque as duas pilhas novas (1,5 V, AAA) no compartimento e certifique-se de que estão na polaridade (+, -) correcta. Quando terminar, deslize o corpo do telecomando até que esteja quase na sua posição original.
5. Vire o telecomando, carregue sem largar no botão ▲ existente no topo da parte traseira e, em seguida, deslize a tampa do telecomando até encaixar no lugar.

- São recomendadas pilhas alcalinas para uma vida útil mais longa das pilhas.

06 Execução da configuração inicial

Quando ligar o televisor pela primeira vez, ele inicia imediatamente a Configuração inicial. A Configuração inicial permite configurar de uma só vez as definições básicas de funcionamento do seu televisor, como a receção da transmissão, a procura de canais e a ligação à rede.

- Antes de iniciar a Configuração inicial, certifique-se de que liga primeiro os dispositivos externos.
- Para utilizar as funcionalidades inteligentes do televisor, este tem de estar ligado à Internet.
- Pode ocorrer ruído temporariamente quando o televisor comunica com dispositivos móveis.
- A aplicação SmartThings está disponível para dispositivos móveis com Android 6.0 ou superior e iOS 10 ou superior.
- Para executar a inicialização utilizando a aplicação SmartThings, o dispositivo móvel tem de estar ligado à rede através de Wi-Fi.
- Se o pop-up para a configuração não for apresentado automaticamente na aplicação SmartThings do seu dispositivo móvel, continue com o processo após adicionar manualmente o televisor utilizando a opção Adicionar dispositivo no painel da aplicação SmartThings.

Pode também iniciar a Configuração inicial utilizando o menu do televisor (> Definições > Geral > Iniciar Configuração).

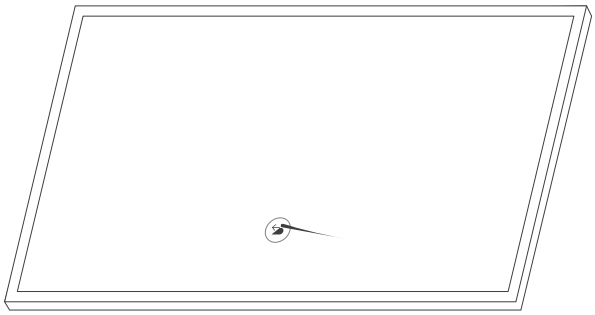
Siga as instruções apresentadas no ecrã de Configuração inicial e configure as definições básicas do televisor de acordo com o seu ambiente de visualização.

Utilização do Manípulo de Controlo do televisor

Pode utilizar o Manípulo de Controlo na parte inferior direita do televisor, em alternativa ao telecomando, para controlar a maioria das funções do seu televisor. Enquanto vê televisão, pode mudar de canal carregando nos botões direcionais para cima e para baixo no Manípulo de Controlo, ou ajustar o volume carregando nos botões direcionais para a esquerda e para a direita. Carregue em ⏻ no Manípulo de Controlo para ver o Menu de Controlo.

Para executar um item no menu, carregue nos botões direcionais no Manípulo de Controlo para mover a seleção para o item e, em seguida, carregue no botão ⏻ no Manípulo de Controlo.

- O ecrã poderá escurecer se a película de proteção no logótipo SAMSUNG ou na parte inferior direita do televisor não for removida. Remova a película de proteção.



Manípulo de Controlo / Sensor do telecomando

- Carregue no botão ⏻: Apresenta Menu de Controlo. / Selecionar ou executar um item no menu.
- Carregue sem soltar no botão ⏻: A função em execução é interrompida.
- Botão para cima/para baixo: Muda de canal.
- Botão para a esquerda/para a direita: altera o volume.

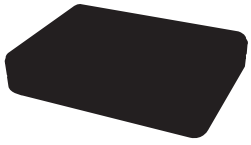
O Manípulo de Controlo está situado na parte inferior direita do televisor.

07 Ligação a uma rede

A ligação do televisor a uma rede dá-lhe acesso a serviços online, tais como o Smart Hub, e ainda a actualizações de software.

Ligação de rede – Sem fios

Ligue o televisor à Internet utilizando um modem ou um router padrão.



08 Resolução de problemas e manutenção

Resolução de problemas

Se o televisor aparentar ter um problema, consulte primeiro esta lista de possíveis problemas e soluções. Em alternativa reveja a secção de resolução de problemas do e-Manual. Se nenhuma destas sugestões de resolução de problemas se aplicar, visite o site "www.samsung.com" e clique em Suporte, ou contacte o centro de atendimento indicado na lista da contracapa deste manual.

- Este LED TFT é um painel 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. Use as funções Atualizar Agora ou Actualização Automática no menu do televisor (> Definições > Assistência > Atualização do Software > Atualizar Agora ou Actualização Automática).
- O funcionamento do ventilador para arrefecer a temperatura no interior do produto pode fazer um ruído com uma determinada intensidade. No entanto, a gestão do ruído por parte da Samsung está sujeita a normas rigorosas. Em caso de ruído excessivo, contacte um centro de assistência autorizado da Samsung.

O televisor não liga.

- Certifique-se de que o cabo de alimentação de CA está ligado correctamente ao televisor e à tomada.
- Certifique-se de que a tomada elétrica se encontra a funcionar e de que o indicador de corrente na parte inferior direita do televisor está aceso a vermelho.
- Experimente carregar no botão de alimentação ( ) na parte inferior direita do televisor para se certificar de que o problema não está relacionado com o telecomando. Se o televisor ligar, consulte a secção "O telecomando não funciona".

Não há imagem/vídeo/som, ou uma imagem/vídeo/som distorcido é emitido partir de um dispositivo externo, ou a mensagem “Fraco ou Sem Sinal” é apresentada no televisor, ou não é possível encontrar um canal.

- Certifique-se de que a ligação ao dispositivo está correcta e de que todos os cabos estão bem ligados.
- Desligue e ligue novamente todos os cabos ligados ao televisor e aos dispositivos externos. Experimente cabos novos se possível.
- Confirme se foi seleccionada a fonte de entrada correcta (> Fonte).
- Efectue um autodiagnóstico do televisor para determinar se o problema é provocado pelo televisor ou pelo dispositivo (> Definições > Assistência > Auto-diagnóstico > Iniciar Teste de Imagem ou Iniciar Teste de Som).
- Se os resultados do teste forem normais, reinicie os dispositivos ligados, desligando o cabo de alimentação de cada dispositivo e, depois, ligando-o novamente. Se o problema persistir, consulte o guia de ligação no manual do utilizador do dispositivo ligado.
- Se não estiver a utilizar uma caixa de televisão por cabo ou uma caixa de satélite e o seu televisor estiver a receber os sinais de televisão a partir de uma antena ou de um conector de cabo na parede, execute Sintonização automática para procurar canais (> Definições > Transmissão > (Definições de Sintonização Automática) > Sintonização automática).
  - Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, as Definições de Sintonização Automática podem não ser apresentadas.
  - Se estiver a utilizar uma caixa de televisão por cabo ou uma caixa de satélite, consulte o manual da caixa de televisão por cabo ou da caixa de satélite.

O CI+ não funciona.

- O seu televisor Samsung está em conformidade com as normas CI+ 1.4.
- Se um módulo CI+ Common Interface for incompatível com este dispositivo, retire o módulo e contacte o operador de CI+ para obter assistência.

O telecomando não funciona.

- Verifique se o indicador de corrente na parte inferior direita do televisor pisca quando carrega no botão de alimentação do telecomando. Se não piscar, substitua as pilhas do telecomando.
- Certifique-se de que coloca as pilhas com a polaridade (+/–) na posição correcta.
- Experimente apontar o telecomando directamente para o televisor a uma distância entre 1,5 e 1,8 m.
- Se o seu televisor incluir Controlo Remoto Inteligente da Samsung (telecomando Bluetooth) não se esqueça de emparelhar o telecomando com o televisor.

O telecomando da caixa de televisão por cabo ou da caixa de satélite não liga nem desliga o televisor, nem ajusta o volume.

- Programe o telecomando da caixa de televisão por cabo ou da caixa de satélite para funcionar com o televisor. Consulte o manual do utilizador da caixa de satélite ou da caixa de televisão por cabo para identificar o código do televisor SAMSUNG.

As definições do televisor perdem-se após 5 minutos.

- O televisor encontra-se no **Modo Comercial**. Mude o **Modo de Utilização** no menu **Geral** para **Modo Doméstico** (⌂ > ⚙ **Definições** > **Geral** > **Gestor do Sistema** > **Modo de Utilização** > **Modo Doméstico**).

Wi-Fi intermitente

- Certifique-se de que o televisor tem uma ligação à rede (⌂ > ⚙ **Definições** > **Geral** > **Rede** > **Estado da Rede**).
- Certifique-se de que a palavra-passe de Wi-Fi foi introduzida correctamente.
- Verifique a distância entre o televisor e o modem/router. A distância não deve exceder os 15,2 m.
- Reduza a interferência, não utilizando nem desligando dispositivos sem-fios. Além disso, confirme que não existem obstáculos entre o televisor e o modem/router. (A intensidade do sinal Wi-Fi pode ser reduzida por aparelhos, telefones sem fios, paredes de pedra/lareiras, etc.)



- Contacte o seu Fornecedor de serviços de Internet e solicite a reposição do circuito de rede para voltar a registar os endereços Mac do seu novo Modem/Router e o televisor.

Problemas com aplicações de vídeo (Youtube, etc.)

- Altere o DNS para 8.8.8.8. Seleccione ⌂ > ⚙ Definições > Geral > Rede > Estado da Rede > Defin. IP > Defin. DNS > Introduzir manualmente > Servidor DNS > introduza 8.8.8.8 > OK.
- Para repor seleccione ⌂ > ⚙ Definições > Assistência > Auto-diagnóstico > Repor Smart Hub.

O que é a Assistência remota?

O serviço Assistência remota da Samsung oferece-lhe assistência individualizada com um técnico da Samsung que poderá, remotamente:

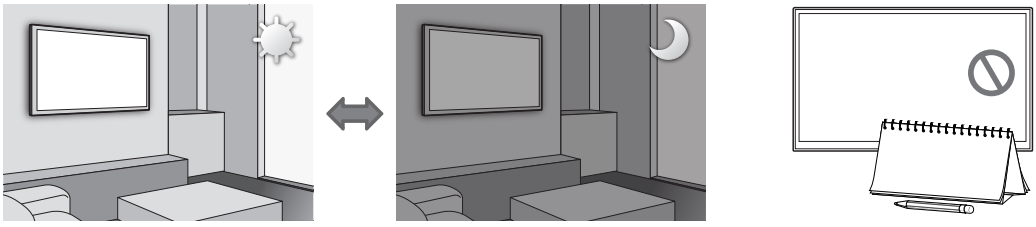
- Efectuar o diagnóstico do seu televisor
- Personalizar as definições do televisor
- Repor as predefinições do televisor
- Instalar actualizações de firmware recomendadas

Como funciona a Assistência Remota?

Pode obter facilmente o serviço de suporte do telecomando da Samsung para o seu televisor:

1. Ligue para o Centro de contacto da Samsung e peça assistência remota.
2. Abra o menu do seu televisor e aceda à secção Assistência. (⌂ > ⚙ Definições > Assistência)
3. Seleccione Gestão Remota, depois leia e aceite os termos do serviço. Quando aparecer o ecrã do PIN, indique o número PIN ao técnico.
4. O técnico acederá então ao seu televisor.

Sensor Eco e brilho do ecrã



O sensor Eco Sensor ajusta o brilho do ecrã do televisor automaticamente. Esta funcionalidade mede a luz da sua divisão e optimiza automaticamente o brilho do ecrã do televisor para reduzir o consumo de energia. Se pretender desactivar esta funcionalidade, aceda a ⌂ > ⚙ Definições > Geral > Solução Eco > Deteção de Luz Ambiente.

- Se o ecrã estiver demasiado escuro quando estiver a ver televisão num ambiente escuro, isso pode dever-se à função Deteção de Luz Ambiente.
- O sensor eco está localizado na parte inferior direita do televisor. Não bloqueie o sensor com qualquer objecto. Tal pode provocar a redução do brilho da imagem.

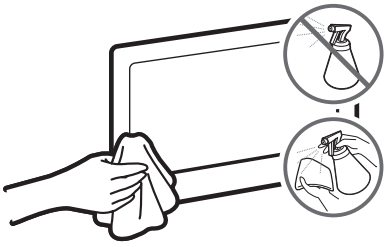
Alteração da palavra-passe do televisor

> Definições > Geral > Gestor do Sistema > Alterar PIN

1. Execute a opção Alterar PIN e depois introduza a palavra-passe actual no campo correspondente à palavra-passe. A palavra-passe predefinida é “0000” (França: "1111").
2. Introduza uma nova palavra-passe e depois introduza-a novamente para a confirmar. A alteração da palavra-passe está concluída.

- Caso se esqueça do código PIN, carregue nos botões pela seguinte sequência para repor o PIN como “0000” (França: “1111"):
  No Controlo Remoto Inteligente da Samsung: Selecione o botão VOL. > Vol. Alto > > Vol. Baixo > > Vol. Alto > .

Cuidados a ter com o televisor



- Se o ecrã do televisor tiver um autocolante, é possível que permaneçam alguns resíduos após a respectiva remoção. Limpe os resíduos antes de visualizar algo no televisor.
- 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 borrife água ou qualquer outro líquido directamente para o televisor. Qualquer contacto do produto com líquidos pode provocar uma falha, incêndio ou choque eléctrico.
- Para limpar o ecrã desligue o televisor; em seguida, limpe cuidadosamente manchas e impressões digitais no painel do televisor com um pano de microfibras. Limpe a caixa ou painel do televisor utilizando um pano de microfibras humedecido com um pouco de água. Posteriormente, remova a humidade com um pano seco. Não limpe a superfície do painel com demasiada força, porque pode danificá-lo. Nunca utilize líquidos inflamáveis (benzeno, diluente, etc.) nem produtos de limpeza. Para manchas mais persistentes aplique uma pequena quantidade de agente de limpeza para ecrãs num pano de microfibras e limpe as manchas.

09 Características técnicas e outras informações

Características técnicas

Nome do modelo	QE65Q900	QE75Q900
Resolução do ecrã	7680 x 4320	7680 x 4320
Tamanho do ecrã Medidas na diagonal	65 polegadas 163 cm	75 polegadas 189 cm
Som (saída)	60 W	60 W
Dimensões (L x A x P) Caixa Com base	 1452,2 x 836,4 x 34,1 mm 1452,2 x 898,2 x 304,9 mm	 1677,2 x 964,6 x 34,6 mm 1677,2 x 1024,9 x 337,5 mm
Peso Sem base Com base	 29,5 kg 30,5 kg	 40,7 kg 41,8 kg
Nome do modelo	QE85Q900	
Resolução do ecrã	7680 x 4320	
Tamanho do ecrã Medidas na diagonal	85 polegadas 214 cm	
Som (saída)	60 W	
Dimensões (L x A x P) Caixa Com base	 1905,2 x 1094,2 x 35,2 mm 1905,2 x 1155,6 x 398,6 mm	
Peso Sem base Com base	 56,1 kg 57,7 kg	

Considerações ambientais

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

- O design e as características técnicas estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- Para obter informações sobre a fonte de alimentação e saber mais sobre o consumo de energia, consulte a etiqueta de classificação colada ao produto.
- O consumo de energia típico é medido de acordo com a norma IEC 62087.
- Pode encontrar a etiqueta de classificação na parte inferior do One Connect.
- Pode encontrar a etiqueta de classificação na parte posterior do televisor. (Para alguns modelos, pode encontrar a etiqueta de classificação no interior da proteção do terminal.)
- Pretendemos fornecer uma atualização gratuita para suporte HDMI 2.1, quando estiver disponível. Para obter mais detalhes, contacte o centro de assistência ao cliente da Samsung.
- Forneceremos uma atualização gratuita para suporte HDMI 8K 60A, quando estiver disponível. Para obter mais detalhes, contacte o apoio ao cliente.

Redução do consumo de energia

Quando desliga o televisor, este entra no modo de espera. No modo de espera, continua a consumir alguma energia. Para reduzir o consumo de energia, desligue o cabo de alimentação quando não pretender utilizar o televisor durante um longo período de tempo.

Licenças

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

Recomendação – Apenas para a UE

Pelo presente documento, a Samsung Electronics, declara que este equipamento está em conformidade com a Directiva 2014/53/UE.
O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet: http://www.samsung.com aceda a Suporte > Encontrar assistência do produto e introduza o nome do modelo.
Este equipamento pode ser utilizado em todos os países da UE.
A função WLAN 5 GHz (Wi-Fi) deste equipamento só pode ser utilizada em espaços interiores.
Potência máx. do transmissor BT: 100 mW a 2,4 GHz – 2,4835 GHz
Potência máx. do transmissor Wi-Fi: 100 mW a 2,4 GHz – 2,4835 GHz, 5,15 GHz–5,35 GHz & 5,47 GHz–5,725 GHz



Eliminação correta deste produto (Resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos)
(Aplicável em países com sistemas de recolha separada)

Este símbolo, quando presente no produto, acessórios ou documentação, indica que o produto e os respectivos acessórios electrónicos (por exemplo, carregador, auscultadores, cabo USB) não devem ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no fim da sua vida útil. Para evitar possíveis danos no ambiente ou prejuízos para a saúde humana causados pela eliminação não controlada de resíduos, deverá separar estes itens de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos devem entrar em contacto com o revendedor do produto ou com as entidades oficiais locais, para se informarem sobre onde e como podem entregar estes itens para uma reciclagem segura.

Os utilizadores comerciais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os respectivos acessórios electrónicos não devem ser eliminados juntamente com outros resíduos comerciais.



Eliminação correta das pilhas deste produto
(Aplicável em países com sistemas de recolha separada)

Este símbolo, quando presente na pilha, no manual ou na embalagem, indica que as pilhas deste produto não devem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos no fim da sua vida útil. Se identificados, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a pilha contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência previstos na Directiva 2006/66/CE. Se as baterias não forem eliminadas correctamente, estas substâncias podem ser prejudiciais à saúde humana ou ao meio-ambiente.

De modo a proteger os recursos naturais e a promover a reutilização dos materiais, separe as pilhas de outros tipos de resíduos e recicle-as através do seu sistema gratuito de devolução de pilhas local.

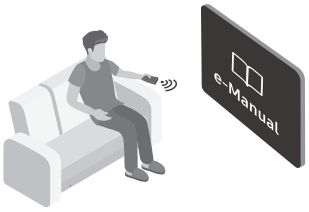
Para obter informações sobre os compromissos ambientais da Samsung e sobre as obrigações regulamentares específicas de produtos, por exemplo, o regulamento REACH, o regulamento REEE, as informações sobre pilhas, visite http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

AVISO – PARA EVITAR O ALASTRAMENTO DE UM INCÊNDIO, MANTENHA SEMPRE VELAS OU OUTROS ITENS COM CHAMAS LONGE DESTE PRODUTO.



Vor dem Lesen der Bedienungsanleitung

Dieser Fernseher wurde mit dieser Bedienungsanleitung und einem eingebetteten e-Manual geliefert. Überprüfen Sie die Folgendes, ehe Sie die Bedienungsanleitung lesen:

	Benutzerhandbuch	Lesen Sie dieses Handbuch, um Informationen zu Fragen der Sicherheit, Installation, des Zubehörs, der Ersteinrichtung und zu den technischen Daten des Geräts anzuzeigen.
	e-Manual	Weitere Informationen zu diesem Fernsehgerät erhalten Sie in dem in das Gerät eingebetteten e-Manual. • So öffnen Sie das e-Manual. › Einstellungen › Unterstützung › e-Manual öffnen

Auf der Website können Sie die Bedienungsanleitung herunterladen und ihren Inhalt auf einem PC oder Mobilgerät anzeigen.

Lernen der Assistenzfunktionen des e-Manual

- Auf manche Menübildschirme können Sie über das e-Manual nicht zugreifen.

	Suchen	Hiermit wählen Sie einen Treffer in der Liste mit den Suchergebnissen aus, um die entsprechende Seite zu laden.
A-Z	Index	Hiermit wählen Sie ein Stichwort aus, um zur entsprechenden Seite zu navigieren. – Die Menüs werden, je nach Region, möglicherweise nicht angezeigt.
	Kürzlich angesehen	Hiermit wählen Sie ein Thema aus der Liste der kürzlich angesehenen Themen aus.

Lernen der Funktionen für die auf den Themenseiten des e-Manuals angezeigten Tasten

	Jetzt testen	Hiermit können Sie auf ein zugehöriges Menüelement zugreifen und eine Funktion direkt ausprobieren.
	Verknüpfung	Hiermit können Sie sofort auf ein unterstrichenes Thema zugreifen, das mit einer e-Manual-Seite verbunden ist.

Achtung! Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig, bevor Sie das Fernsehgerät verwenden.

<table>
<tr><td colspan="2">ACHTUNG
GEFAHR DURCH STROMSCHLAGNICHT ÖFFNEN</td><td></td><td>Produkt der Klasse II: Dieses Symbol zeigt an, dass das Gerät einen elektrischen Erdungsanschluss (Masse) nicht benötigt.</td></tr>
<tr><td colspan="2">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.</td><td></td><td>Wechselspannung: Bei einer mit diesem Symbol gekennzeichneten Nennspannung handelt es sich um eine Wechselspannung.</td></tr>
<tr><td></td><td>Dieses Symbol zeigt an, dass im Inneren Hochspannung vorhanden ist. Es ist gefährlich, Teile im Inneren dieses Bildschirms zu berühren.</td><td></td><td>Gleichspannung: Bei einer mit diesem Symbol gekennzeichneten Nennspannung handelt es sich um eine Gleichspannung.</td></tr>
<tr><td></td><td>Dieses Symbol weist darauf hin, dass diesem Gerät wichtige Anweisungen zum Betrieb und zur Wartung beigefügt sind.</td><td></td><td>Achtung! Gebrauchsanweisung beachten: Dieses Symbol weist den Benutzer an, weitere sicherheitsrelevante Informationen der Gebrauchsanweisung zu entnehmen.</td></tr>
</table>

- Die Schlitze und Öffnungen im Gehäuse und in der Rückwand oder im Boden sind wichtig und dienen der Belüftung. Um den zuverlässigen Betrieb des Geräts zu gewährleisten und es vor Überhitzung zu schützen, dürfen diese Öffnungen keinesfalls blockiert oder bedeckt werden.
  - Stellen Sie das Gerät nicht an Orten mit beengten Platzverhältnissen auf, wie z. B. in einem Bücherregal oder einem Einbauschrank. Dies ist nur dann zulässig, wenn für ausreichende Belüftung gesorgt wird.
  - 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 das Gerät keinesfalls dem Regen aus und stellen Sie es nicht in der Nähe von Wasser auf (Badewanne, Küchenspüle, feuchter Keller, Schwimmbecken usw.). Falls das Gerät dennoch Nässe ausgesetzt war, trennen Sie es von der Stromversorgung und wenden Sie sich umgehend an den nächstgelegenen Händler.
- 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.
- Überlasten Sie Steckdosen, Verlängerungskabel und o Tf 59›Stille keinesfallsando der

- Stellen Sie sicher, dass die Nennspannung des Gleichstromnetzteils für die örtliche Stromversorgung geeignet ist, bevor Sie das Netzkabel an die Stromversorgung anschließen.
- Führen Sie niemals Metallgegenstände in die Öffnungen des Geräts ein. Dies kann zu Stromschlägen führen.
- 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 Kundendienstzentrum.
- Ziehen Sie unbedingt den Netzstecker aus der Steckdose, wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet werden soll oder Sie längere Zeit außer Haus sind (insbesondere wenn Kinder und ältere Personen allein im Haus bleiben).
  - Staubablagerungen können Stromschläge, Kurzschlüsse oder Brände verursachen, da sie zu Funkenbildung, übermäßiger Erwärmung und Beschädigung der Isolierung am Netzkabel führen können.
- 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.
- 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.
- Bewahren Sie die Zubehörteile (Batterien usw.) an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kindern 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.
- 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.
- Setzen Sie das Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus.
- Entsorgen Sie Batterien niemals in einem Feuer.
- Schließen Sie die Batterien nicht kurz, nehmen Sie sie nicht auseinander und setzen Sie sie keiner Hitze aus.
- 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.

* Die Abbildungen und Illustrationen in diesem Handbuch dienen nur zur Information und können vom tatsächlichen Aussehen des Geräts abweichen. Änderungen an Ausführung und technischen Daten vorbehalten.

Einige GUS-Sprachen (Russisch, Ukrainisch, Kasachisch) stehen für dieses Produkt nicht zur Verfügung, da das Gerät für Kunden in der EU hergestellt wurde.

Inhalt

Vor dem Lesen der Bedienungsanleitung 2
Achtung! Wichtige Sicherheitshinweise 3

01 Lieferumfang

02 Herstellen einer Verbindung zwischen Fernsehgerät und One Connect

03 Installation des Fernsehgeräts
Montieren des Geräts an der Wand 8
Ausreichende Belüftung Ihres Geräts 9
Befestigen des Fernsehgeräts am Standfuß 10
Sicherheitshinweis: Befestigen des Geräts an der Wand, damit es nicht kippt 10

04 Bedienen externer Geräte mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts (Universalfernb. - Einr.)

05 Die Samsung Smart Remote
Über die Buttons auf der Samsung Smart Remote 12
Koppeln des Fernsehgeräts mit der Samsung Smart Remote 13
Einsetzen der Batterien in die Samsung Smart Remote 13

06 Ausführen der Ersteinrichtung
Nutzen des Control-Stick des Fernsehgeräts 15

07 Verbinden mit einem Netzwerk
Netzwerkverbindung – Drahtlos 16
Netzwerkverbindung – Kabel 16

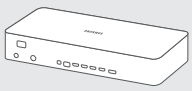
08 Fehlerbehebung und Wartung
Fehlerbehebung 17
Was ist Fernunterstützung? 19
Öko-Sensor und Bildschirmhelligkeit 19
Ändern des Kennworts für das Fernsehgerät 20
Pflegen des Fernsehgeräts 20

09 Technische Daten und weitere Informationen
Technische Daten 21
Umgebungsbedingungen 21
Verringern des Stromverbrauchs 22
Lizenzen 22

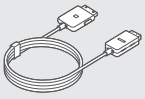
01 Lieferumfang

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.

- Samsung Smart Remote & 2 Batterien (Typ AAA)
- Benutzerhandbuch
- Garantiekarte/Rechtshinweise (nicht überall verfügbar)
- One Connect Netzkabel



One Connect



One Invisible Connection



x 4

Adapter für die Wandhalterung



Bending Cover



x 1
(M4 x L12)

Halter One Invisible Connection



x 4
(M4 x L12)

Schraube für Standfuß

- 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.

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).

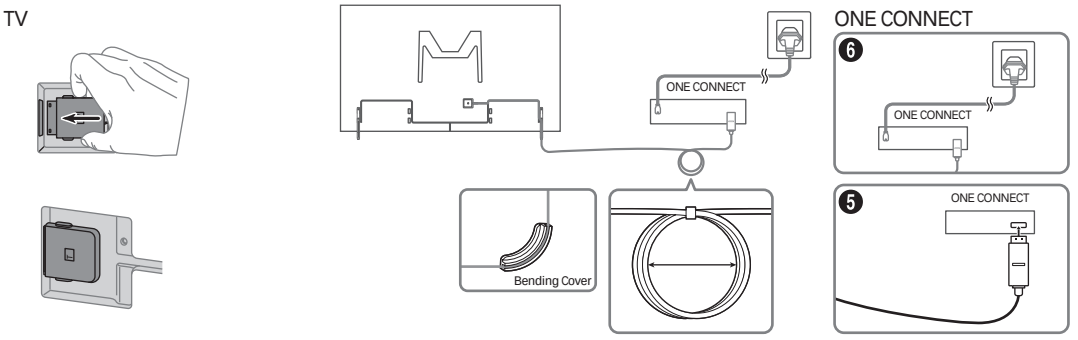
(b) Sie das Gerät in eine Reparaturwerkstatt bringen, aber es wird festgestellt, dass kein Defekt des Geräts vorliegt (d. h. wenn das Benutzerhandbuch nicht gelesen wurde).

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

Warnung: Der Bildschirm kann aufgrund direkter Krafteinwirkung während eines unsachgemäßen Transports beschädigt werden. Wir empfehlen daher, das Gerät beim Tragen wie in der Abbildung gezeigt an den Ecken zu halten.



02 Herstellen einer Verbindung zwischen Fernsehgerät und One Connect



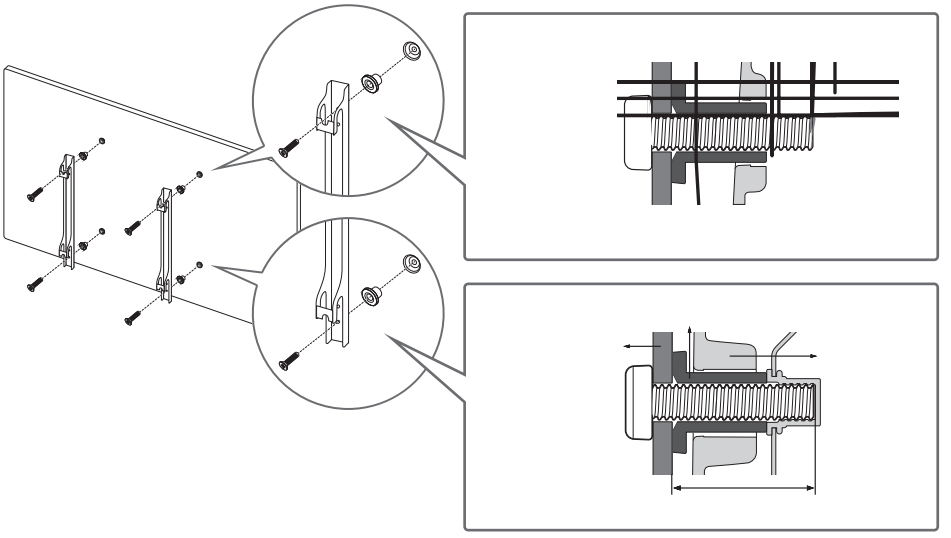
03 Installation des Fernsehgeräts

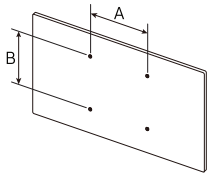
Montieren des Geräts an der Wand

Wenn das Fernsehgerät an einer Wand montiert werden soll, müssen die Anweisungen des Herstellers unbedingt eingehalten werden. Wenn das Fernsehgerät nicht ordnungsgemäß montiert ist, könnte es herunterfallen, ein Kind oder einen Erwachsenen ernsthaft verletzen und beschädigt werden.

Bei Modellen mit Wandhalterungsadaptern bringen Sie zuerst den Adapter (siehe nachfolgende Abbildungen) und dann die Wandhalterung an.

- Weitere Informationen erhalten Sie in der Installationsanleitung für die Samsung-Wandhalterung.



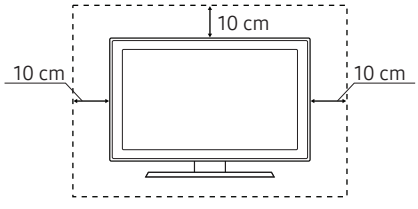
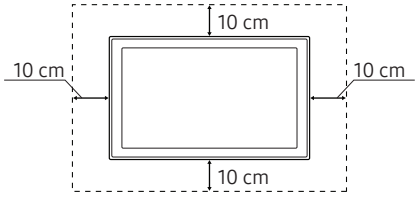
Bildschirmdiagonale in Zoll	Daten der VESA-Gewindebohrung (A * B) in mm	C (mm)	Standardschraube	Menge	
65-75	400 x 400	19-21	M8	4	
85	600 x 400				

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.
- 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 den Bildschirm nicht in einem Winkel von mehr als 15 Grad.
- Nehmen Sie die Wandmontage des Fernsehgeräts nur zu zweit vor.
  - Bei den 82- und 85-Zoll-Modellen müssen vier Personen den Fernseher an einer Wand montieren.

Ausreichende Belüftung Ihres Geräts

Halten Sie beim Aufstellen des Fernsehgeräts und beim Installieren von One Connect einen Abstand von mindestens 10 cm zwischen dem Fernsehgerät bzw. One Connect und anderen Objekten (Wände, Schrankwände usw.) ein, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten. 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.
Wenn Sie einen Standfuß oder eine Wandhalterung einsetzen, empfehlen wir Ihnen dringend, ausschließlich Teile von Samsung Electronics zu verwenden. Wenn Sie Teile eines anderen Herstellers verwenden, kann es zu Problemen mit dem Gerät oder zu Verletzungen kommen, weil das Gerät herunterfällt.

Installation mit Standfuß	Installation mit Wandhalterung
	

Befestigen des Fernsehgeräts am Standfuß

Vergewissern Sie sich, dass Ihnen alle abgebildeten Zubehörteile zur Verfügung stehen, und montieren Sie den Standfuß gemäß den Anweisungen in der mitgelieferten Montageanleitung.

Sicherheitshinweis: Befestigen des Geräts an der Wand, damit es nicht kippt



Achtung: Das Fernsehgerät kann umkippen, wenn Sie daran ziehen, es schieben oder sich daran festhalten. Stellen Sie insbesondere sicher, dass sich keine Kinder an das Fernsehgerät hängen oder es in sonstiger Weise destabilisieren. 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.

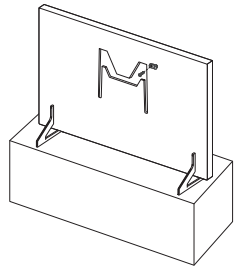
ACHTUNG: Stellen Sie einen Fernseher niemals in einer instabilen Position auf. Das Fernsehgerät könnte umfallen und schwere Verletzungen oder den Tod verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können durch einige einfache Vorkehrungen vermieden werden:

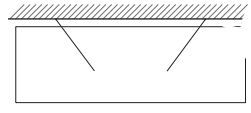
- Verwenden Sie vom Hersteller des Fernsehgeräts empfohlene Schränke oder Standfüße.
- Verwenden Sie ausschließlich Möbel, die das Gewicht des Fernsehgeräts sicher tragen können.
- Stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät nicht über den Rand der tragenden Möbel hinausragt.
- Stellen Sie das Fernsehgerät nicht 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 keine Tücher und keine andere Materialien.
- Informieren Sie Kinder über die Gefahren, wenn sie auf Möbel klettern, um das Fernsehgerät oder seine Bedienelemente zu erreichen.

Wenn Sie das Fernsehgerät, das Sie durch dieses neue Gerät ersetzen, behalten und an anderer Stelle verwenden möchten, müssen Sie für das alte Gerät dieselben Vorsichtsmaßnahmen anwenden.

Verwenden des Kippschutzes

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 bei der Standardschraube in der Tabelle unter „Montieren des Geräts an der Wand“.
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.





04 Bedienen externer Geräte mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts (Universalfernb. - Einr.)

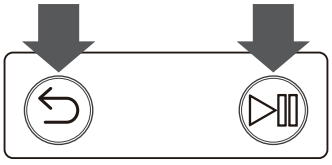
> Quelle > Universalfernbedienung - Einrichten

Mit der Universalfernbedienung können Sie die an Ihr Fernsehgerät angeschlossenen Kabelreceiver, Blu-ray-Player, Heimkinosysteme und anderen externen Geräte mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehgeräts steuern.

Weitere Informationen zur Verwendung der Universalfernbedienung finden Sie im e-Manual unter „Fernbedienung und Peripheriegeräte > Bedienen externer Geräte mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts – Verwenden der Universalfernbedienung“.

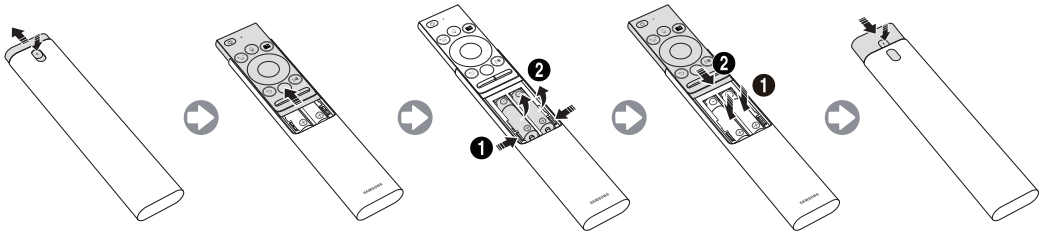
- Manche der an den Fernseher angeschlossenen externe Geräte unterstützen die Universalfernbedienung möglicherweise nicht.
- Um die Universalfernbedienung zur Verwendung mit einem IR-Befehl einzurichten, verbinden Sie den One Connect mit dem One Connect-Anschluss.
- Stellen Sie die verbundenen Geräte in der Nähe von One Connect auf und sorgen Sie dafür, dass sich vor den Geräten keine Hindernisse befinden.

Koppeln des Fernsehgeräts mit der Samsung Smart Remote



Wenn Sie das Fernsehgerät erstmalig einschalten, führt das Fernsehgerät automatisch das Kopplungsverfahren mit der Samsung Smart Remote durch. Wenn die Samsung Smart Remote nicht automatisch mit dem Fernsehgerät gekoppelt wird, zeigen Sie auf den Fernbedienungssensor des Fernsehers, und halten Sie dann die Tasten mit der Beschriftung und (siehe Abbildung links) gleichzeitig mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.

Einsetzen der Batterien in die Samsung Smart Remote



1. Drücken Sie auf die Taste ⏏ oben auf der Rückseite der Samsung Smart Remote. Das Gehäuse löst sich leicht vom Gehäuse.
2. Drehen Sie die Fernbedienung um und schieben Sie das Gehäuse der Fernbedienung so weit nach oben, bis das Batteriefach offen vor Ihnen liegt.
3. Drücken Sie, falls sich Batterien in der Fernbedienung befinden, auf die Knöpfe ▶ und ◀ zu beiden Seiten des Batteriefachs, um die vorhandenen Batterien zu entnehmen.
4. Legen Sie zwei neue Batterien (1,5 V, Typ AAA) in das Batteriefach ein und achten Sie darauf, dass die Batterien entsprechend der Polung (+, -) eingesetzt sind. Wenn Sie fertig sind, schieben Sie das Gehäuse der Fernbedienung zurück, bis es sich fast in seiner ursprünglichen Position befindet.
5. Drehen Sie die Fernbedienung um, halten Sie die Taste ⏏ oben auf der Rückseite gedrückt und schieben Sie dann das Gehäuse der Fernbedienung wieder nach unten.

- Auf Grund der längeren Lebensdauer werden Alkali-Batterien empfohlen.

06 Ausführen der Ersteinrichtung

Wenn Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal einschalten, wird sofort die Ersteinrichtung gestartet. Mit der Ersteinrichtung können Sie die Grundeinstellungen für den Betrieb des Fernsehgeräts konfigurieren, z. B. Senderempfang, Kanalsuche und Netzwerkverbindung.

- Bevor Sie mit der Ersteinrichtung beginnen, stellen Sie sicher, dass Sie die externen Geräte angeschlossen sind.
- Um die Smart-Funktionen des Fernsehers zu nutzen, muss das Fernsehgerät mit dem Internet verbunden sein.
- Bei der Kommunikation des Fernsehgeräts mit mobilen Geräten kann vorübergehend Rauschen auftreten.
- Die SmartThings-App ist auf Mobilgeräten für Android 6.0 oder höher und iOS 10 oder höher verfügbar.
- Um die Initialisierung mithilfe der SmartThings-App durchzuführen, muss das Mobilgerät über WLAN verbunden sein.
- Wenn das Einrichtungsfenster nicht automatisch in der SmartThings-App Ihres Mobilgeräts angezeigt wird, setzen Sie den Vorgang fort, nachdem Sie den Fernseher manuell über Gerät hinzufügen auf dem Dashboard der SmartThings-App hinzugefügt haben.

Sie können die Ersteinrichtung auch über das Menü des Fernsehers starten (> Einstellungen > Allgemein > Einrichtung starten).

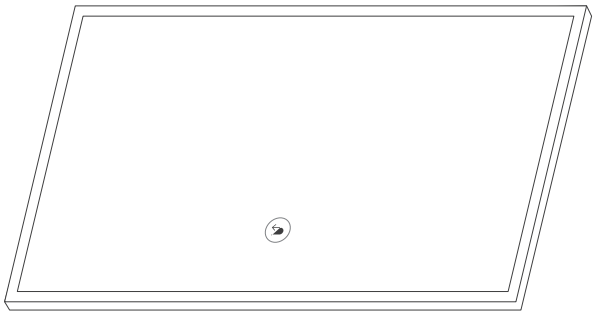
Befolgen Sie die Anweisungen unter „Ersteinstellung“ und konfigurieren Sie die Grundeinstellungen des Fernsehgeräts so, dass er an die bei Ihnen herrschenden Lichtverhältnisse angepasst ist.

Nutzen des Control-Stick des Fernsehgeräts

Sie können die meisten Funktionen des Fernsehgeräts anstatt mit der Fernbedienung auch mit dem Control-Stick unten rechts am Gerät steuern. Während Sie fernsehen, können Sie den Kanal wechseln, indem Sie die Aufwärts- und Abwärts-Richtungstasten auf dem Control-Stick drücken, oder die Lautstärke durch Drücken der Links- und Rechts-Richtungstasten anpassen. Drücken Sie die ⏻ Taste auf dem Control-Stick um das Steuermenü anzuzeigen.

Um ein Element im Menü auszuführen, drücken Sie die Richtungstasten auf dem Control-Stick, um den Fokus auf das Element zu verschieben, und drücken Sie dann die ⏻ Taste auf dem Control-Stick.

- Möglicherweise erscheint der Bildschirm dunkler, wenn der Schutzfilm auf dem SAMSUNG-Logo oder unten rechts am Fernsehgerät nicht abgezogen wird. Bitte entfernen Sie die Schutzfolie.



Control-Stick / Fernbedienungssensor

- Drücken Sie die ⏻ Taste: Zeigen Sie das Steuerungsmenü an. Wählen Sie oder starten Sie ein markiertes Element im Menü.
- Halten Sie die ⏻ Taste gedrückt: Die laufende Funktion wird beendet.
- „Auf“/„Ab“-Taste: Hiermit wechseln Sie den Sender.
- „Links“/„Rechts“-Taste: Hiermit stellen Sie die Lautstärke ein.

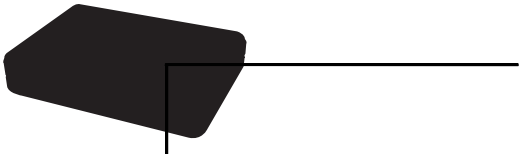
Der Control-Stick befindet sich unten rechts am Fernsehgerät.

07 Verbinden mit einem Netzwerk

Durch Verbinden des Geräts mit einem Netzwerk erhalten Sie Zugriff auf Software-Updates und Online-Dienste wie Smart Hub.

Netzwerkverbindung – Drahtlos

Verbinden Sie das Gerät über einen Standardrouter oder ein Modem mit dem Internet.



08 Fehlerbehebung und Wartung

Fehlerbehebung

Wenn das Fernsehgerät scheinbar ein Problem aufweist, schlagen Sie zunächst in dieser Liste der möglichen Probleme und Lösungen nach. Schlagen Sie alternativ im e-Manual unter „Fehlerbehebung“ nach. Wenn keiner dieser Tipps zur Fehlerbehebung weiterhilft, rufen Sie die Website “www.samsung.com” auf, und klicken Sie dort auf „Support“ oder wenden Sie sich an das auf der letzten Seite dieser Bedienungsanleitung angegebene Callcenter.

- Der Bildschirm dieses TFT-LED-Geräts 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 die Funktionen **Jetzt aktualisieren** oder **Automatisches Update** im Menü des Fernsehgeräts (⌂ > ⚙ **Einstellungen** > **Unterstützung** > **Software-Update** > **Jetzt aktualisieren** oder **Automatisches Update**).
- Während des Betriebs des Ventilators zur Kühlung der Temperatur im Inneren des Produkts kann es zu einem bestimmten Geräuschpegel kommen. Samsung handhabt die Geräuschentwicklung jedoch nach strengen Management-Standards. Wenden Sie sich im Falle übermäßiger Geräuschentwicklung an ein autorisiertes Samsung-Kundendienstzentrum.

Der Fernseher kann nicht eingeschaltet werden.

- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher mit der Wandsteckdose und dem Fernsehgerät verbunden ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Steckdose funktioniert und die Netzanzeige unten rechts am Fernsehgerät durchgehend rot leuchtet.
- Drücken Sie die Netztaste (⏻) unten rechts am Fernsehgerät, um auszuschließen, dass ein Problem mit der Fernbedienung vorliegt. Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird, lesen Sie den Abschnitt „Die Fernbedienung funktioniert nicht“.

Bild/Video/Ton eines externen Geräts werden gar nicht oder nur verzerrt ausgegeben, auf dem Fernsehgerät wird „Kein Signal oder schlechtes Signal“ angezeigt oder es werden keine Sender gefunden.

- Stellen Sie sicher, dass der Anschluss an das Gerät richtig durchgeführt wurde und dass alle Kabel vollständig eingesteckt sind.
- Unterbrechen Sie kurzzeitig alle Kabelverbindungen zwischen dem Fernsehgerät und den externen Geräten. Probieren Sie es wenn möglich mit neuen Kabeln.
- Bestätigen Sie, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt wurde (⌂ > **Quelle**).
- Führen Sie eine TV-Selbstdiagnose durch, um zu bestimmen, ob das Problem durch den Fernseher oder das Gerät verursacht wird (⌂ > ⚙ **Einstellungen** > **Unterstützung** > **Eigendiagnose** > **Bildtest starten** oder **Tontest starten**).
- Wenn die Testergebnisse normal sind, starten Sie die angeschlossenen Geräte neu. Trennen Sie dazu kurzzeitig die Netzkabel der einzelnen Geräte von der Steckdose. Wenn das Problem weiterhin besteht, lesen Sie in der Bedienungsanleitung des angeschlossenen Geräts die Informationen zum Anschließen des Geräts.
- Wenn Sie keinen Kabel- oder Satelliteneeceiver verwenden und Ihr Fernsehgerät TV-Signale von einer Antenne oder einem Kabelanschluss empfängt, starten Sie **Automatischer Sendersuchlauf**, um nach Kanälen zu suchen (⌂ > ⚙ **Einstellungen** > **Senderempfang** > (**Automatischer Sendersuchlauf**) > **Automatischer Sendersuchlauf**).
  - Die **Automatischer Sendersuchlauf** werden, je nach Modell bzw. Region, möglicherweise nicht angezeigt.
  - Wenn Sie einen Kabel- oder Satellitenreceiver verwenden, schlagen Sie bitte im Handbuch des Kabel- oder Satellitenrceivers nach.

CI+ funktioniert nicht.

- Ihr Samsung TV entspricht dem Standard CI+ 1.4.
- Entfernen Sie das Modul und wenden Sie sich an den CI+-Anbieter, wenn Ihr CI+ Common Interface-Modul mit diesem Gerät nicht kompatibel ist.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Kontrollieren Sie, ob die Netzanzeige unten rechts am Fernsehgerät blinkt, wenn Sie auf die Einschalttaste der Fernbedienung drücken. Wenn dies nicht der Fall ist, ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung.
- Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polung (+/-).
- Versuchen Sie, die Fernbedienung aus einer Entfernung von 1,5 bis 1,8 m aus direkt auf das Fernsehgerät zu richten.
- Wenn Ihr Fernseher mit einer Samsung Smart Remote (Bluetooth-Fernbedienung) geliefert wurde, müssen Sie die Fernbedienung mit dem Fernsehgerät koppeln.

Mit der Fernbedienung des Kabel- oder Satelitenreceivers kann das Gerät nicht ein-/ ausgeschaltet werden, und die Lautstärke lässt sich nicht einstellen.

- Programmieren Sie die Fernbedienung des Kabel- oder Satellitenreceivers so, dass sie das Fernsehgerät anspricht. Den Code für das SAMSUNG-Fernsehgerät finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Kabel- oder Satellitenreceivers.

Die Einstellungen des Fernsehgerät1MCI3znasic5 Minuchtet anlen.

Mit Hilfe des Öko-Sensors kann die Helligke

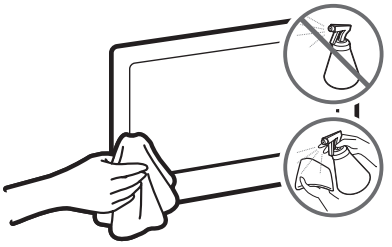
Ändern des Kennworts für das Fernsehgerät

› Einstellungen › Allgemein › Systemmanager › PIN ändern

1. Führen Sie die Funktion PIN ändern aus, und geben Sie dann im Kennwortfeld das aktuelle Kennwort ein. Das Standardkennwort lautet „0000“ (Frankreich: „1111“).
2. Geben Sie ein neues Kennwort ein und bestätigen Sie es durch eine erneute Eingabe. Das Kennwort wurde geändert.

- Wenn Sie den PIN-Code vergessen haben, drücken Sie die Tasten auf der Fernbedienung in der angegebenen Reihenfolge, um die PIN auf „0000“ (für Frankreich auf: „1111”) zurückzusetzen: Auf der Samsung Smart Remote Fernbedienung: Wählen Sie die Schaltfläche VOL. › Lauter › › Leiser › › Lauter › .

Pflegen des Fernsehgeräts



- Wenn am Fernsehbildschirm ein Aufkleber angebracht wurde, können beim Entfernen des Aufklebers einige wenige Rückstände zurückbleiben. Bitte entfernen Sie diese Rückstände, ehe Sie das Gerät verwenden.
- 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.
- Schalten Sie das Fernsehgerät zum Reinigen aus. Wischen Sie Schmutzflecken und Fingerabdrücke auf dem Bildschirm vorsichtig mit einem Mikrofasertuch ab. Reinigen Sie die Gehäuse und den Bildschirm des Geräts mit einem Mikrofasertuch, das Sie mit einer kleinen Menge Wasser angefeuchtet haben. Entfernen Sie die Feuchtigkeit anschließend mit einem trockenen Tuch. Bringen Sie beim Säubern keine starke Kraft auf die Bildschirmoberfläche auf, weil dies Schäden am Bildschirm verursachen könnte. Verwenden Sie niemals entzündliche Flüssigkeiten (z. B. Benzol, Verdünner) oder Reinigungsmittel. Sprühen Sie bei hartnäckigen Flecken eine kleine Menge Bildschirmreiniger auf ein Mikrofasertuch und wischen Sie die Flecken dann mit dem Tuch ab.

09 Technische Daten und weitere Informationen

Technische Daten

Modell	QE65Q900	QE75Q900
Anzeigeauflösung	7680 x 4320	7680 x 4320
Bildschirmgröße diagonal gemessen	65 Zoll 163 cm	75 Zoll 189 cm
Ton (Ausgang)	60 W	60 W
Abmessungen (B × H × T) Gehäuse Mit Fuß	 1452,2 x 836,4 x 34,1 mm 1452,2 x 898,2 x 304,9 mm	 1677,2 x 964,6 x 34,6 mm 1677,2 x 1024,9 x 337,5 mm
Gewicht Ohne Standfuß Mit Standfuß	 29,5 kg 30,5 kg	 40,7 kg 41,8 kg

Modell	QE85Q900
Anzeigeauflösung	7680 x 4320
Bildschirmgröße diagonal gemessen	85 Zoll 214 cm
Ton (Ausgang)	60 W
Abmessungen (B × H × T) Gehäuse Mit Fuß	 1905,2 x 1094,2 x 35,2 mm 1905,2 x 1155,6 x 398,6 mm
Gewicht Ohne Standfuß Mit Standfuß	 56,1 kg 57,7 kg

Umgebungsbedingungen

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

- Änderung der technischen Daten und des Gerätedesigns vorbehalten.
- Informationen zur Stromversorgung und zum Energieverbrauch finden Sie auf dem Produktaufkleber mit den technischen Nenndaten.
- Der typische Stromverbrauch wird gemäß IEC 62087 gemessen.
- Sie finden den Produktaufkleber auf der Unterseite des One Connect.
- Sie finden den Produktaufkleber auf der Hinterseite des Fernsehgeräts. (Bei manchen Modellen finden Sie den Produktaufkleber unter der Abdeckung für die Anschlussklemmen.)
- Wir planen, ein kostenloses Upgrade für den HDMI 2.1-Support bereitzustellen, wenn dieses verfügbar ist. Wenden Sie sich für weitere Informationen an den Samsung-Kundendienst.
- Bietet kostenloses Upgrade für den HDMI 8K 60A-Support, sobald verfügbar. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an den Kundendienst.

Verringern des Stromverbrauchs

Wenn Sie das Gerät ausschalten, wechselt es in den Standby-Modus. Im Standby-Modus verbraucht es weiterhin eine gewisse Menge an Strom. Wenn Sie das Fernsehgerät längere Zeit nicht verwenden, sollten Sie daher den Netzstecker aus der Steckdose ziehen, um den Stromverbrauch zu senken.

Lizenzen

DOLBY AUDIO™

POWERED BY QUICKSET®

rovi guide

[redacted]



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

Diese Kennzeichnung auf dem Bildschirm, dem Zubehör oder der Dokumentation bedeutet, dass der Bildschirm sowie das elektronische Zubehör (z. B. Ladegerät, Headset, USB-Kabel) am Ende ihrer Lebensdauer nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie diese Geräte bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie den Bildschirm, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie den Bildschirm auf umweltfreundliche Weise recyceln können.

Gewerbliche Benutzer wenden sich an ihren Lieferanten und überprüfen die Konditionen Ihres Kaufvertrags. Der Bildschirm und seine elektronischen Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



Ordnungsgemäße Entsorgung der Batterien in diesem Gerät
(Anwendbar in Ländern mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)

Diese Kennzeichnung auf der Batterie, dem Handbuch oder der Verpackung bedeutet, dass die Batterien am Ende ihrer Lebensdauer nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Die Kennzeichnung mit den chemischen Symbolen „Hg“, „Cd“ oder „Pb“ bedeutet, dass die Batterie Quecksilber, Cadmium oder Blei in Mengen enthält, die die Grenzwerte der EU-Direktive 2006/66 übersteigen. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können diese Substanzen die Gesundheit von Menschen oder die Umwelt gefährden.

Zum Schutz der natürlichen Ressourcen und zur Förderung der Wiederverwertung von Materialien trennen Sie die Batterien von anderem Müll und führen Sie sie Ihrem örtlichen Recyclingsystem zu.

Informationen zum Samsung Umweltversprechen und den produktspezifischen gesetzlichen Pflichten (z. B. REACH, WEEE, Batterien) erhalten Sie auf http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

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.



Innan du läser den här bruksanvisningen

Tv:n levereras med den här bruksanvisningen och en inbäddad e-handbok.
Innan du läser den här bruksanvisningen ska du granska följande:

Varning! Viktiga säkerhetsanvisningar

Läs igenom säkerhetsanvisningarna innan du använder tv:n.

<table>
<tr><td colspan="2">VAR FÖRSIKTIG
RISK FÖR ELSTÖTAR. ÖPPNA INTE.</td><td></td><td>Klass II-produkt: Den här symbolen indikerar att produkten inte kräver en säkerhetsanslutning till jord.</td></tr>
<tr><td colspan="2">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.</td><td></td><td>Växelström: Märkspänning som markerats med den här symbolen är växelström.</td></tr>
<tr><td></td><td>Den här symbolen visar att det är hög spänning på insidan. Det är farligt att komma i kontakt med produktens insida.</td><td></td><td>Likström: Märkspänning som markerats med den här symbolen är likström.</td></tr>
<tr><td></td><td>Den här symbolen indikerar att det finns viktig dokumentation som medföljer produkten angående dess funktion och underhåll.</td><td></td><td>Var försiktig! Läs anvisningarna för användning: Den här symbolen instruerar användare att läsa bruksanvisningen för att få ytterligare säkerhetsrelaterad information.</td></tr>
</table>

- Facken och öppningarna i kåpan och på bak- och undersidan är till för nödvändig ventilation. För att säkerställa tillförlitlig användning av den här apparaten och skydda den från överhettning får facken och öppningarna aldrig täckas över eller täppas till.
  - Placera inte apparaten i ett trångt utrymme, exempelvis en bokhylla, eller ett inbyggt skåp, där ventilationen inte är tillräcklig.
  - 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 apparaten för regn och placera den inte på en plats nära vatten (vid ett badkar, tvättställ, köksvask eller tvättmaskin, i en fuktig källare, nära en swimmingpool etc.). Om den här apparaten blir våt ska du koppla ur den och kontakta en auktoriserad återförsäljare direkt.
- 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.
- Överbelasta inte vägguttag, förlängningssladdar eller adaptrar eftersom detta kan medföra brandfara eller elstötar.
- 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.
- 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. Det förhindrar att utrustningen skadas på grund av blixtnedslag eller strömrusning.

- Innan du ansluter växelströmsladden till ett likströmsuttag, ska du se till att spänningen för likströmsadaptern överensstämmer med den lokala eltillförseln.
- För aldrig in några metallföremål i öppningarna på den här apparaten. Detta kan orsaka risk för 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 servicecenter.
- Se till att dra ur strömkontakten ur uttaget om tv:n inte ska användas under en längre tid eller om du ska åka från huset en längre tid (särskilt när barn, äldre och handikappade ska vara ensamma hemma).
  - 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.
- 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.
- Använd endast en ordentligt jordad kontakt och vägguttag.
  - Felaktig jordning kan orsaka elektrisk kortslutning eller skada på utrustningen. (Endast utrustning av klass l.)
- 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.
- Förvara tillbehör (batterier etc.) på en plats där de är oåtkomliga för barn.
- Tappa och slå inte produkten. Om produkten skadas ska du koppla ur strömsladden och kontakta ett Samsung-servicecenter.
- 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.
- Apparaten ska inte utsättas för dropp eller stänk.
- Kasta inte batterierna i en eld.
- Var försiktig så att du inte kortsluter, plockar isär eller överhettar batterierna.
- 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.

* Figurer och bilder i den här bruksanvisningen är endast för referens och kan skilja sig från den verkliga produkten. Produktdesign och -specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

CIS-språken (ryska, ukrainska, kazakstanska) är inte tillgängliga för den här produkten, eftersom den har tillverkats för kunder inom EU-området.

Utrustning som är kopplad till skyddsjord via jordat vägguttag och/eller via annan utrustning och samtidigt är kopplad tıll kabel-TV nät kan ı vıssa fall medfora rısk for brand. For att undvıka detta skall vıd anslutnıng av utrustningen till kabel-TV nät galvanisk isolator finnas mellan utrustningen och kabel-TV nätet.

Innehåll

Innan du läser den här bruksanvisningen 2
Varning! Viktiga säkerhetsanvisningar 3

01 Vad finns i förpackningen?

02 Ansluta tv:n till One Connect

03 TV-installation
Montera TV:n på en vägg 8
Tillhandahålla fullgod ventilation för din TV 9
Montera TV:n på stativet 10
Säkerhetsföreskrifter: Fäst tv:n på väggen för att undvika att den faller 10

04 Styra externa enheter med tv:ns fjärrkontroll (ställa in universalfjärrkontrollen)

05 Samsung Smart Remote
Om knapparna på din Samsung Smart Remote 12
Parar ihop TV:n med Samsung Smart Remote 13
Sätta i batterier i Samsung Smart Remote 13

06 Köra Startinställningar
Använda tv:ns Kontrollspak 15

07 Ansluta till ett nätverk
Nätverksanslutning – Trådlös 16
Nätverksanslutning – Kabel 16

08 Felsökning och underhåll
Felsökning 17
Vad är Fjärrsupport? 19
Ekosensor och skärmljusstyrka 19
Byta tv:ns lösenord 20
Skötsel av TV:n 20

09 Specifikationer och annan information
Specifikationer 21
Miljöfaktorer 21
Minska strömförbrukningen 22
Licenser 22

01 Vad finns i förpackningen?

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

- Samsung Smart Remote & batterier (AAA x 2)
- Bruksanvisning
- Garantibevis/Säkerhetsmanual (inte tillgänglig på alla platser)
- One Connect-strömkabel



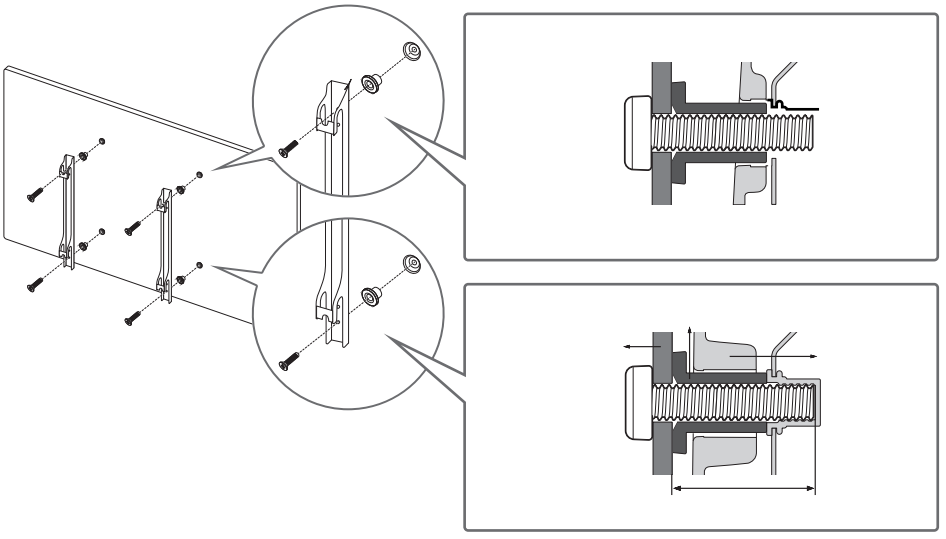
03 TV-installation

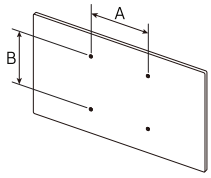
Montera TV:n på en vägg

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 ramla ner, vilket kan orsaka skador på barn och vuxna samt allvarliga skador på tv:n.

För modeller som tillhandahåller väggmonteringsadaptrar ska du installera dem som visas i figuren nedan innan du installerar väggmonteringssatsen.

- Se installationsmanualen som som följer med Samsungs väggmonteringssats.



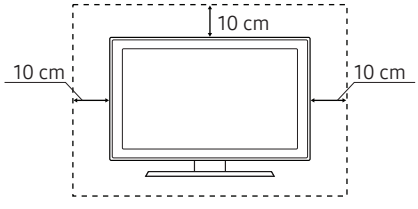
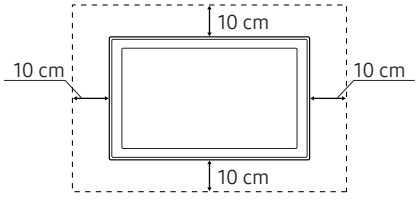
TV-storlek i tum	VESA-skruvhålsspecifikationer (A * B) i millimeter	C (mm)	Standardskruv	Kvantitet	
65-75	400 x 400	19-21	M8	4	
85	600 x 400				

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

- Använd inte skruvar som är längre än standardmåtten 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.
- 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.
- Montera inte TV:n i mer än 15 graders lutning.
- Se alltid till att två människor hjälps åt när TV:n monteras på en vägg.
  - För 82-tums och 85-tums modeller måste tv:n monteras på väggen av fyra personer.

Tillhandahålla fullgod ventilation för din TV

När du installerar tv:n och One Connect ska du hålla ett avstånd på minst 10 cm mellan tv:n med One Connect och andra föremål (väggar, skåpets sidor etc.) för att säkerställa lämplig ventilation. Om du underlåter att hålla fullgod ventilation kan det resultera i brand eller problem med produkten orsakat av en ökning av den invändiga temperaturen.
När du installerar din TV med ett stativ eller ett väggfäste ska du endast använda delar som tillhandahålls av Samsung Electronics. Om du använder delar från en annan tillverkare kan det orsaka problem med produkten eller skador på grund av att produkten faller.

Installation med stativ	Installation med ett väggfäste
	

Montera TV:n på stativet

Se till att du har alla tillbehör som visas och att du monterar stativet enligt medföljande monteringsanvisningar.

Säkerhetsföreskrifter: Fäst tv:n på väggen för att undvika att den faller



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 barn 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 som beskrivs nedan.



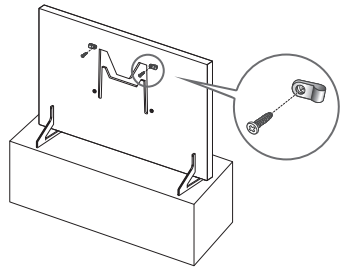
VARNING! Placera aldrig en tv på en instabil plats. Tv:n kan trilla ned och orsaka allvarliga personskador eller dödsfall. Många skador, särskilt på barn, kan undvikas genom att vidta enkla försiktighetsåtgärder som att:

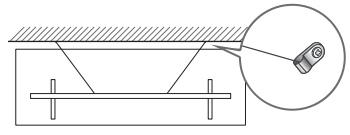
- Använda skåp eller stativ som rekommenderas av tv:ns tillverkare.
- Bara använda möbler som ger ett säkert stöd för tv:n.
- Kontrollera att tv:n inte hänger över kanten på den bärande möbeln.
- Inte placera tv:n på höga möbler (exempelvis bokhyllor eller skåp) utan förankring av både möbeln och tv:n i ett lämpligt stöd.
- Inte placera tv:n på tyg eller annat material som kan placeras mellan tv:n och möbeln.
- Utbilda barn i de faror som finns när det gäller att klättra på möbler för att nå tv:n eller dess kontroller.

Om du behåller och flyttar tv-setet som du byter ut med denna nya bör du använda samma försiktighetsåtgärder för det gamla setet.

Hindra TV:n från att falla

1. Fäst en uppsättning fästen 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 fästen ordentligt på tv:n med hjälp av stora skruvar.
   - Se delen om standardskruven under ”Montera TV:n på en vägg” 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.





04 Styra externa enheter med tv:ns fjärrkontroll (ställa in universalfjärrkontrollen)

> Källa > Inställning av universalfjärrkontroll

Med universalfjärrkontrollfunktionen kan du med TV:ns fjärrkontroll styra kabelboxar, Blu-ray-spelare, hemmabiosystem och andra externa enheter som är anslutna till TV:n.

Mer information om hur du använder universalfjärrkontrollen finns i e-Manual-kapitlet ”Fjärrkontroll och kringutrustning > Styra externa enheter med tv:ns fjärrkontroll – Använda universalfjärrkontrollen”.

- Vissa externa enheter som är anslutna till tv:n stöder eventuellt inte universalfjärrkontrollsfunktionen.
- Om du vill konfigurera universalfjärrkontrollen med ett IR-kommando, ansluter du One Connect till One Connect-porten.
- Placera de anslutna enheterna nära One Connect och se till att det inte finns några hinder framför enheterna.

05 Samsung Smart Remote

Om knapparna på din Samsung Smart Remote

- Bilderna, knapparna och funktionerna på din Samsung Smart Remote kan variera beroende på modell.

(Ström)
Tryck för att slå på eller stänga av TV:n.

(Färg / Siffra-knappen)
Varje gång du trycker på den här knappen visas färgknappsfönstret och den virtuella numeriska knappsatsen alternerande.

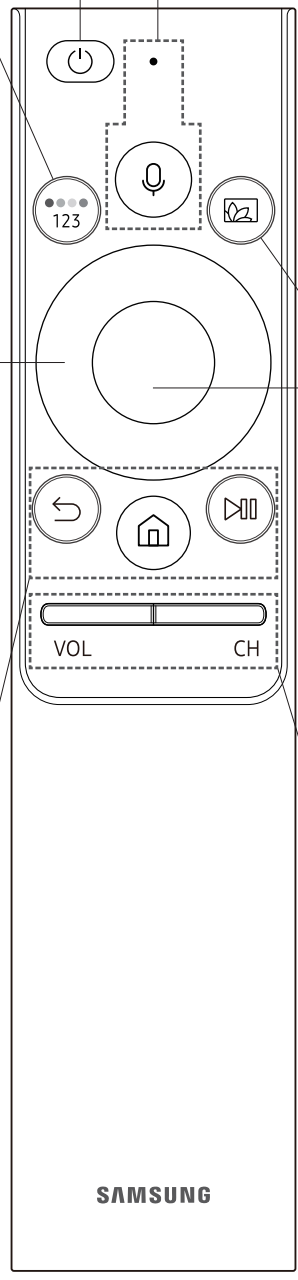
- Använd de färgade knapparna för att få åtkomst till ytterligare alternativ som är specifika för den funktion som används.
- Tryck för att visa den virtuella numeriska knappsatsen på skärmen. Använd den numeriska knappsatsen för att ange numeriska värden. Välj siffror och välj sedan **Klart** för att ange ett numeriskt värde. Använd för att ändra kanal, ange en PIN-kod, ange ett postnummer o.s.v.
- Om du håller den nedtryckt i en sekund eller mer visas menyn TTX.

Riktningsknappar (upp/ned/vänster/höger)
Flyttar fokus och ändrar värdena som visas på tv:ns meny.

(Tillbaka)
Återgår till föregående meny. Om du håller den nedtryckt i en sekund avslutas den funktion som körs. Om du trycker på den medan du tittar på ett program visas föregående kanal.

(Spela/pausa)
Om den trycks ned visas uppspelningskontrollerna. Med de här kontrollerna kan du styra det medieinnehåll som spelas upp.

(Smart Hub)
Återgår till Första skärm.



(Interagera med rösten)
Kör **Interagera med rösten**. Håll knappen nedtryckt, säg ett kommando och släpp sedan upp knappen för att köra **Interagera med rösten**.
När du trycker på knappen visas menyn **Enter Voice Command Guide** längst ned på skärmen.

- De språk och funktioner för röstinteraktion som stöds kan variera beroende på geografiskt område.

(Ambient mode)
I tv-läget trycker du på den här knappen för att öppna **Ambient mode**. Om du trycker på knappen när tv:n är avslagen, slås tv:n på i **Ambient mode**.

- Om du håller den intryckt i 1 sekund eller mer visas menyskärmen **Genväg**.

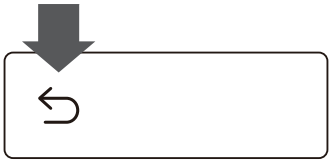
Välj
Väljer eller kör ett fokuserat objekt. Om du trycker på den medan du tittar på ett visst innehåll visas detaljerad programinformation.

VOL (Volym)
Flytta knappen uppåt eller nedåt för att ändra volym. Tryck på knappen för att tysta ljudet. Om du håller den intryckt i 1 sekund eller mer visas menyn **Hjälpmedelsgenvägar**.

CH (Kanal)
Flytta knappen uppåt eller nedåt för att ändra kanal. Tryck på knappen för att se **Guide**-skärmen.

- Om du håller den intryckt i 1 sekund eller mer visas skärmen **Kanallista**.

Parar ihop TV:n med Samsung Smart Remote



06 Köra Startinställningar

När du startar din tv för första gången startar den omedelbart Startinställningar. Startinställningar låter dig konfigurera grundinställningar för att tv:n ska fungera, såsom sändarmottagning, kanalsökning och nätverksanslutning, på en gång.

- Innan du startar Startinställningar, anslut externa enheter först.
- Om du vill använda tv:ns smarta funktioner måste tv:n vara ansluten till internet.
- Ljud kan höras tillfälligt när tv:n kommunicerar med mobila enheter.
- Appen SmartThings finns tillgänglig på mobila enheter för Android 6.0 eller högre och iOS 10 eller högre.
- För att utföra initiera genom att använda appen SmartThings måste den mobila enheten ha anslutits via Wi-Fi.
- När popup-fönstret för inställningar inte visas automatiskt på din mobila enhets app SmartThings, fortsätt med processen efter att ha lagt till tv:n manuellt i Lägg till enhet på instrumentpanelen i appen SmartThings.

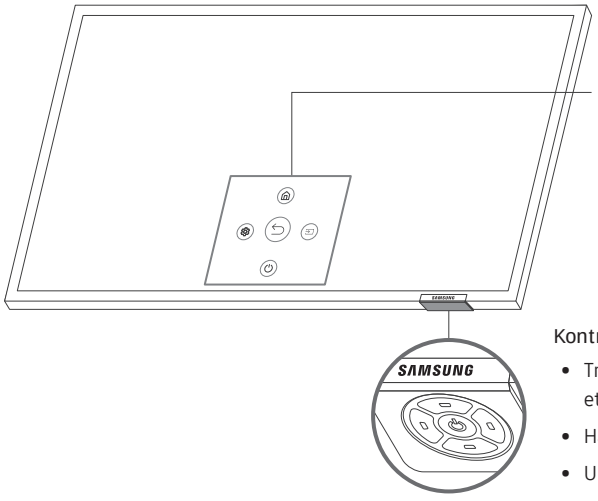
Du kan också starta Startinställningar genom att använda tv:ns meny (> Inställningar > Allmänna > Gör inställningar).

Följ anvisningarna som visas på skärmen Startinställningar och konfigurera tv:ns grundinställningar för att passa din visningsmiljö.

Använda tv:ns Kontrollspak

Du kan använda Kontrollspak på baksidan av tv:n i stället för fjärrkontrollen för att styra de flesta av funktionerna i din tv. Medan du tittar på tv kan du byta kanal genom att trycka på upp- och ner-knapparna på Kontrollspak eller justera volymen genom att trycka på vänster- och höger-knapparna. Tryck på ⏻ på Kontrollspak för att visa kontrollmenyn.
För att köra ett objekt på menyn, tryck på riktningsknapparna på Kontrollspak för att flytta fokus till objektet och tryck sedan på knappen ⏻ på Kontrollspak.

- Skärmen kan dimmas om skyddsfilmen på SAMSUNG-logotypen eller längst ned till höger på tv:n inte har tagits bort. Ta bort skyddsfilmen.



Kontrollmeny

⌂ : Smart Hub
⏎ : Källa
⚙ : Inställn.
⏻ : Ström av
↩ : Tillbaka

Kontrollspak / Mottagare för fjärrkontrollen

- Tryck på knappen ⏻: Visar Kontrollmeny. /Välj eller kör ett fokuserat objekt på menyn.
- Håll knappen ⏻ intryckt: Funktionen som körs avslutas.
- Upp-/nedknappen: Byter kanal.
- Vänster-/högerknappen: Ändrar volymen.

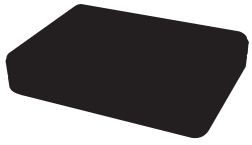
Kontrollspak finns längst ned till höger på tv:n.

07 Ansluta till ett nätverk

Genom att ansluta TV:n till ett nätverk kan du få åtkomst till onlinetjänster, t.ex. Smart Hub, samt programuppdateringar.

Nätverksanslutning – Trådlös

Anslut TV:n till internet med en standardrouter eller ett modem.



08 Felsökning och underhåll

Felsökning

Om TV:n verkar ha problem ska du först kontrollera listan över möjliga problem och lösningar. Alternativt ska du se felsökningsavsnittet i e-Manual. Om ingen av de här felsökningstipsen stämmer ska du besöka webbsidan “www.samsung.com” och klicka på Support eller kontakta kundsupport som anges i listan på baksidan av manualen.

- Den här TFT LED-panelen består av underpixlar som kräver sofistikerad teknik för tillverkning. Det kan dock finnas nagra fa ljusa eller mörka pixlar pa skärmen. Dessa pixlar har ingen inverkan pa produktens prestanda.
- För att hålla din tv i ett optimalt tillstånd ska du uppgradera till den senaste programvaran. Använd funktionen **Uppdatera nu** eller **Automatisk uppdatering** i tv-menyn (> **Inställningar** > **Support** > **Programvaruuppdatering** > **Uppdatera nu** eller **Automatisk uppdatering**).
- När fläkten fungerar för att kyla ned temperaturen inuti produkten kan en specifik ljudnivå uppstå. Samsung hanterar dock ljud i enlighet med strikta hanteringsstandarder. Om ljudet är för högt ska du kontakta ett auktoriserat Samsung-servicecenter.

Det går inte att slå på TV:n.

- Se till att strömsladden sitter fast ordentligt i TV:n och vägguttaget.
- Kontrollera att vägguttaget fungerar och att strömindikatorn längst ned till höger på tv:n är tänd och lyser med ett fast rött sken.
- Prova att trycka på strömknappen ( ) längst ned till höger på tv:n för att säkerställa att problemet inte är i fjärrkontrollen. Om tv:n slås på ska du se avsnittet ”Fjärrkontrollen fungerar inte”.

Det finns ingen bild/video/ljud eller visas en förvrängd bild/video/ljud från en extern enhet eller Svag eller ingen signal på tv:n, eller hittar du inte någon kanal.

- Kontrollera att anslutningen till enheten är korrekt och att alla kablar är ordentligt inkopplade.
- Ta bort och återanslut alla kablar som är anslutna till tv:n och de externa enheterna. Prova om möjligt med nya kablar.
- Kontrollera att rätt ingångskälla har valts (> **Källa**).
- Utför en självdiagnos på tv:n för att fastställa om problemet orsakas av tv:n eller enheten (> **Inställningar** > **Support** > **Självdiagnos** > **Starta bildtest** eller **Starta ljudtest**).
- Om testresultaten är normala ska du starta om de anslutna enheterna genom att koppla bort varje enhets strömsladd och sedan koppla in den igen. Om problemen kvarstår ska du läsa anslutningsguiden i bruksanvisningen till den anslutna enheten.
- Om du inte använder en kabel- eller satellitbox och tv:n tar emot tv-signaler från en antenn eller ett vägguttag ska du köra **Autoinställning** för att söka efter kanaler (> **Inställningar** > **Utsändning** > (**Inställning av autoinställning**) > **Autoinställning**).
  - **Inställning av autoinställning** visas kanske inte beroende på modell eller geografiskt område.
  - Om du använder en kabel- eller satellitbox ska du läsa bruksanvisningen till kabel- eller satellitboxen.

CI+ fungerar inte.

- Din Samsung TV efterlever CI+ 1.4-standarderna.
- Om en CI+ Common Interface-modul är inkompatibel med den här enheten ska du avlägsna modulen och kontakta CI+-leverantören för hjälp.

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Kontrollera om strömindikatorn längst ned till höger på tv:n blinkar när du trycker på fjärrkontrollens strömknapp. Om den inte gör det ska du byta batterierna i fjärrkontrollen.
- Se till att batterierna installeras med polerna (+/–) åt rätt håll.
- Prova att rikta fjärrkontrollen direkt mot TV:n på 1,5–1,8 meters avstånd.
- Om en Samsung Smart Remote (Bluetooth-fjärrkontroll) medföljde tv:n ska du se till att para ihop fjärrkontrollen med tv:n.

Kabel- eller satellitboxens fjärrkontroll slår inte på eller av tv:n och justerar inte heller volymen.

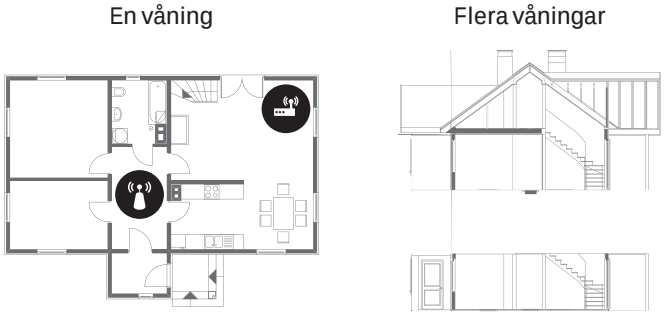
- Programmera kabel- eller satellitboxens fjärrkontroll så att den fungerar med tv:n. Mer information om SAMSUNG TV-koden finns i bruksanvisningen till kabel- eller satellitboxen.

Tv-inställningarna försvinner efter 5 minuter.

- Tv:n är i **Återförsäljarläge**. Ändra **Användarläge** i menyn **Allmänna** till **Hemmaläge** (> **Inställningar** > **Allmänna** > **Systemhanterare** > **Användarläge** > **Hemmaläge**).

Oregelbundet Wi-Fi

- Se till att tv:n har en nätverksanslutning (> **Inställningar** > **Allmänna** > **Nätverk** > **Nätverksstatus**).
- Kontrollera att Wi-Fi-lösenordet har angetts korrekt.
- Kontrollera avståndet mellan tv:n och modemet/routern. Avståndet ska inte överstiga 15,2 meter.
- Minska störningar genom att stänga av eller inte använda trådlösa enheter. Kontrollera även att det inte finns några hinder mellan tv:n och modemet/routern. (Wi-Fi-styrkan kan bli svagare av apparater, trådlösa telefoner, stenväggar/eldstäder o.s.v.)



Problem med videoappar (YouTube o.s.v.)

- Ändra DNS till 8.8.8.8. Välj ⌂ > ⚙ Inställningar > Allmänna > Nätverk > Nätverksstatus > IP-inst. > DNS-inst. > Ange manuellt > DNS-server > ange 8.8.8.8 > OK.
- Återställ genom att välja ⌂ > ⚙ Inställningar > Support > Självdiagnos > Återställ Smart Hub.

Vad är Fjärrsupport?

Tjänsten för Samsung Fjärrsupport erbjuder personlig support från en Samsung-tekniker som via fjärrstyrning kan:

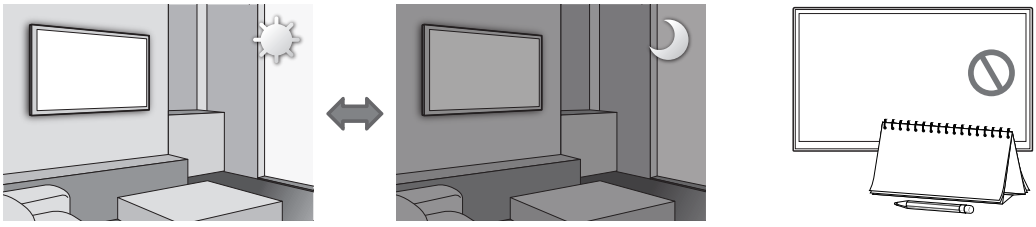
- Ställa diagnos för tv:n
- Justera tv-inställningarna at dig
- Utföra en fabriksåterställning av tv:n
- Installera rekommenderade firmware-uppdateringar

Hur fungerar Fjärrsupport?

Du kan enkelt få tjänsten Samsung Fjärrsupport för tv:n:

1. Kontakta Samsungs kundtjänst och be om fjärrsupport.
2. Öppna menyn på tv:n och gå till avsnittet Support. (⌂ > ⚙ Inställningar > Support)
3. Välj Fjärrhantering och läs och godkänn sedan serviceavtalen. När PIN-skärmen visas ger du tekniker PIN-koden.
4. Tekniker får då tillgång till din tv.

Ekosensor och skärmljusstyrka



Ekosensorn justerar ljusstyrkan på tv:n automatiskt. Den här funktionen mäter ljuset i rummet och optimerar ljusstyrkan för tv:n automatiskt för att minska strömförbrukningen. Om du vill inaktivera den går du till ⌂ > ⚙ Inställningar > Allmänna > Ekolösning > Identifiering av omgivningsljus.

- Om skärmen är för mörk när du tittar på tv:n i en mörk omgivning kan det bero på funktionen Identifiering av omgivningsljus.
- Ekosensorn sitter längst ned till höger på tv:n. Blockera inte sensorn med något objekt. Det kan minska bildens ljusstyrka.

Byta tv:ns lösenord

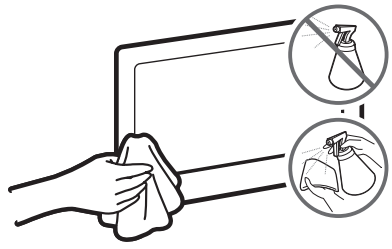
> ⚙ Inställningar > Allmänna > Systemhanterare > Ändra PIN

1. Kör Ändra PIN och ange det aktuella lösenordet i lösenordsfältet. Standardlösenordet är ”0000” (Frankrike: ”1111”).
2. Ange ett nytt lösenord och skriv in det igen för att bekräfta. Lösenordsändringen är klar.

- Om du har glömt PIN-koden trycker du på knapparna i följande ordning för att återställa PIN-numret till ”0000” (Frankrike: ”1111”):
  På Samsung Smart Remote: Välj knappen VOL. > Höj vol. > ↩ > Sänk vol. > ↩ > Höj vol. > ↩.

Skötsel av TV:n

- Om en etikett har satts fast på TV-skärmen kan det fastna rester efter att du har tagit bort etiketten. Rengör resterna innan du tittar på TV.
- 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.
- Gör rent tv:n genom att stänga av den och sedan försiktigt torka bort fläckar och fingeravtryck på panelen med en mikrofibertrasa. Rengör tv:ns panel eller stomme med en mikrofibertrasa som har doppats i lite vatten. Därefter torkar du bort fukt med en torr trasa. När du rengör ska du inte trycka för hårt på ytan eftersom det kan skada panelen. Använd aldrig antändbara vätskor (bensen, thinner o.s.v.) eller ett rengöringsmedel. För envisa fläckar ska du spruta en liten mängd skärmrengöringsmedel på trasan och sedan använda trasan för att torka bort fläckarna.



09 Specifikationer och annan information

Specifikationer

Modellnamn	QE65Q900	QE75Q900
Skärmupplösning	7680 x 4320	7680 x 4320
Skärmstorlek Mätt diagonalt	65 tum 163 cm	75 tum 189 cm
Ljud (utgång)	60 W	60 W
Mått (B x H x D) Stomme Med stativ	 1452,2 x 836,4 x 34,1 mm 1452,2 x 898,2 x 304,9 mm	 1677,2 x 964,6 x 34,6 mm 1677,2 x 1024,9 x 337,5 mm
Vikt Utan stativ Med stativ	 29,5 kg 30,5 kg	 40,7 kg 41,8 kg
Modellnamn	QE85Q900	
Skärmupplösning	7680 x 4320	
Skärmstorlek Mätt diagonalt	85 tum 214 cm	
Ljud (utgång)	60 W	
Mått (B x H x D) Stomme Med stativ	1905,2 x 1094,2 x 35,2	

- Designen och specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.
- Information om effektspecifikationer och effektförbrukningen finns på etiketten som sitter på produkten.
- Vanlig strömförbrukning mäts i enlighet med IEC 62087.
- Du hittar etiketten fäst på botten av One Connect.
- Du hittar etiketten fäst på baksidan av tv:n. (Hos vissa modeller hittar du etiketten inuti terminalskyddet.)
- Vi planerar att tillhandahålla en kostnadsfri uppgradering för stöd för HDMI 2.1 när det blir tillgängligt. Om du vill ha mer information kan du kontakta Samsungs kundtjänst.
- Tillhandahåller en kostnadsfri uppgradering för stöd för HDMI 8K 60A när det blir tillgängligt. Kontakta kundtjänst för mer information.

Minska strömförbrukningen

När du stänger av TV:n övergår den till standby-läget. I Standby-läget fortsätter den att förbruka lite ström. För att minska strömförbrukningen ska du koppla ur strömsladden när du inte ska använda TV:n under en längre tid.

Licenser

DOLBY AUDIO™

POWERED BY QUICKSET®

rovi guide

[redacted]



Korrekt avfallshantering av produkten (Elektriskt & elektroniskt avfall)
(Tillgängligt i länder med separata insamlingssystem)

Märkningen på produkten, tillbehören eller dokumentationen anger att produkten och dess elektroniska tillbehör (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte får slängas i hushållssoporna vid livsslut. För att förhindra skada på miljön eller den mänskliga hälsan är det viktigt att sortera utrustningen från andra typer av avfall.

Hemmaanvändare skall antingen kontakta sin återförsäljare, eller den lokala renhållningsmyndigheten för att få information om hur och var de kan göra sig av med produkten på ett säkert sätt.

Företagsanvändare skall kontakta sina leverantörer och kontrollera vilka regler som anges på köpekontraktet. Den här produkten och dess elektroniska tillbehör får inte blandas med andra kommersiella avfallstyper.



Korrekt avfallshantering av batterierna i den här produkten
(Tillgängligt i länder med separata insamlingssystem)

Märkningen på batteriet, bruksanvisningen eller förpackningen anger att batteriet i den här produkten inte får slängas bland hushållssoporna vid livsslut. Om märkning med de kemiska symbolerna Hg, Cd eller Pb finns anger det att batteriet innehåller kvicksilver, kadmium eller bly som överskrider referensnivåerna enligt EU-direktivet 2006/66. Om batterierna inte avfallshanteras på rätt sätt kan de orsaka skador på den mänskliga hälsan eller på miljön.

För att skydda våra naturresurser och främja återvinning ska batterierna lämnas till det lokala batteriinsamlingssystemet.

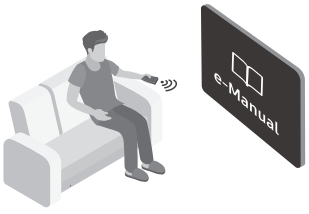
Information om Samsungs miljöinsatser och produktspecifika regleringskrav, t. ex. REACH, WEEE, batterier finns på http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

VARNING – FÖR ATT FÖRHINDRA RISK FÖR BRAND, SKA DU ALLTID FÖRVARA LJUS OCH ANDRA ÖPPNA ELDLÅGOR PÅ AVSTÅND FRÅN PRODUKTEN.



Før du læser denne brugervejledning

Denne brugervejledning og en integreret e-Manual følger med tv'et.
Gennemgå følgende, før du læser denne brugervejledning:

	Brugervejledning	Læs den medfølgende brugervejledning for at se oplysningerne om produktsikkerhed, installation, tilbehør, indledende konfiguration og produktspecifikationer.
	e-Manual	Læs produktets integrerede e-Manual for at få mere at vide om dette tv. • For at åbne e-Manualen, > Indstillinger > Support > Åbn e-Manual

På webstedet kan du downloade brugervejledningen og se indholdet på din pc eller mobile enhed.

Sådan lærer du hjælpefunktionerne i e-Manualen at kende

- Fra visse menuskærme er der ikke adgang til e-Manualen.

	Søg	Vælg et element på resultatlisten for at indlæse den tilhørende side.
A-Z	Indeks	Vælg et nøgleord for at navigere til den relevante side. – Menuerne vises muligvis ikke, afhængigt af det geografiske område.
	Senest sete	Vælg et emne på listen med de senest viste emner.

Sådan lærer du funktionerne på de knapper, der vises på e-Manualens emnesider at kende

	Prøv nu	Gå til det tilhørende menuelement, og prøv funktionen direkte.
	Tilknyt	Gå omgående til et emne, der henvises til på en side i e-Manual.

Advarsel! Vigtige sikkerhedsinstruktioner

Læs sikkerhedsinstruktionerne, inden du anvender dit tv.

FORSIGTIG RISIKO FOR ELEKTRISK STØD. MÅ IKKE ÅBNES.			Klasse II-produkt: Dette symbol angiver, at der ikke kræves en sikkerhedsforbindelse til elektrisk jord (jordforbindelse).
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.			Vekselstrømsspænding: Nominel spænding, der er mærket med dette symbol, er vekselstrømsspænding.
	Dette symbol indikerer, at der findes højspænding inden i. Det er farligt med enhver form for kontakt med nogen intern del i dette produkt.		Jævnstrømsspændıng: Nomınel spændıng, der er mærket med dette symbol, er jævnstrømsspænding.
	Dette symbol angiver, at vigtige dokumenter om betjening og vedligeholdelse er vedlagt dette produkt.		Advarsel. Se brugervejledning: Dette symbol anmoder brugeren om, at se brugervejledningen for yderligere sikkerhedsrelaterede oplysninger.

- Åbningerne i kabinettet, på bagsiden eller i bunden skal sørge for nødvendig ventilation. For at sikre apparatets korrekte funktion og beskytte det mod overophedning må disse åbninger aldrig blokeres eller tildækkes.
  - Placer ikke apparatet på et sted med begrænset plads, som f.eks. en bogreol eller indbygget skab, med mindre der er sørget for passende ventilation.
  - 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, og anbring det ikke tæt på vand (tæt ved et badekar, vaskekumme, køkkenvask eller vaskebalje, i en våd kælder eller tæt på en swimmingpool osv.). Hvis dette apparat ved en fejl bliver vådt, så fjern strømstikket, og kontakt straks en autoriseret forhandler.
- 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.
- Overbelast ikke stikkontakter, forlængerledninger eller adaptere over deres kapacitet, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Strømkabler skal anbringes, så de ikke bliver trådt på eller bliver klemt 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.
- For at beskytte apparatet under tordenvejr, eller når det efterlades uden opsyn og ude af brug i længere tid, skal stikket trækkes ud af stikkontakten og forbindelsen til antenne eller kabelsystem skal afbrydes. Det forhindrer skader fra lynnedslag og overspænding på strømforsyningsnettet.

- Inden du slutter vekselstrømkablet til jævnstrømsadapterstikket, skal du tjekke, at spændingsangivelsen på jævnstrømsadapteren svarer til den lokale strømspænding.
- Stik aldrig metalgenstande ind i åbningerne på dette apparat. Denne kan medføre fare for 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 servicecenter.
- Sørg for at trække strømstikket ud af stikkontakten, hvis tv'et ikke bruges, eller hvis du forlader dit hjem i

Indhold

Før du læser denne brugervejledning 2
Advarsel! Vigtige sikkerhedsinstruktioner 3

01 Hvad er der i kassen?

02 Tilslutning af tv'et til One Connect

03 Tv-installation
Montering af tv'et på en væg 8
Sørg for korrekt ventilation til dit tv 9
Montering af tv'et på en sokkel 10
Sikkerhedsforanstaltninger: Sådan fastgør du tv'et til væggen, så det ikke falder ned 10

04 Sådan styrer du eksterne enheder med tv'ets fjernbetjening (konfiguration af universel fjernbetjening)

05 Samsung Smart-fjernbetjening
Få mere at vide om knapperne på Samsung Smart-fjernbetjening 12
Parring af tv'et med din Samsung Smart-fjernbetjening 13
Installere batterier i din Samsung Smart-fjernbetjening 13

06 Kør den indledende opsætning
Brug af tv'ets Styrepind 15

07 Forbindelse til et netværk
Netværksforbindelse - trådløs 16
Netværksforbindelse - kabel 16

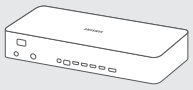
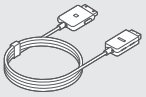
08 Problemløsning og vedligeholdelse
Problemløsning 17
Hver er Fjern-support? 19
Økosensor og skærmens lysstyrke 19
Ændring af tv'ets adgangskode. 20
Pleje af tv'et 20

09 Specifikationer og andre oplysninger
Specifikationer 21
Miljømæssige betragtninger 21
Nedsættelse af strømforbruget 22
Licenser 22

01 Hvad er der i kassen?

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

- Samsung Smart-fjernbetjening & Batterier (AAA x 2)
- Brugervejledning
- Garantibevis/lovgivningsmæssig vejledning (ikke tilgængelig i visse områder)
- One Connect-strømkabel

		 x 4	
One Connect	One Invisible Connection	Adapter til vægbeslag	Bending Cover
 x 1 (M4 x L12)	 x 4 (M4 x L12)		
Holder-One Invisible Connection	Skrue til stativ		

- 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.

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).

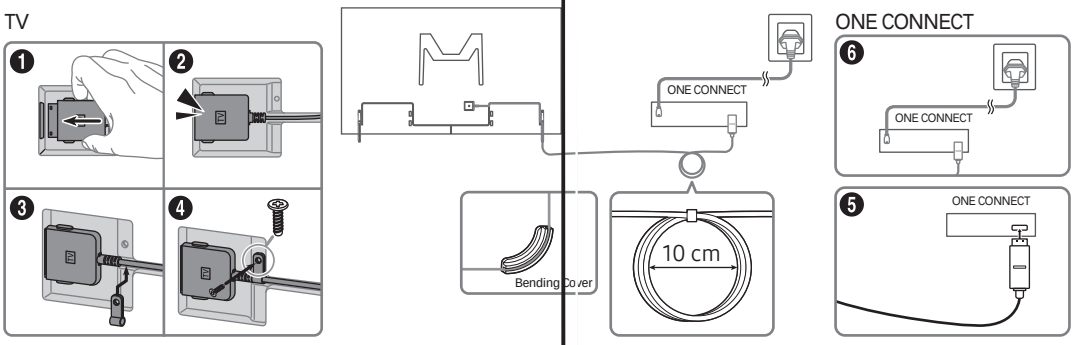
(b) Hvis du indbringer enheden til et reparationscenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet (f.eks. hvis brugeren ikke har læst denne brugervejledning).

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

Advarsel: Skærme kan beskadiges ved direkte tryk, når de håndteres forkert. Vi anbefaler, at tv'et løftes ved kanterne, som vist.



02 Tilslutning af tv'et til One Connect

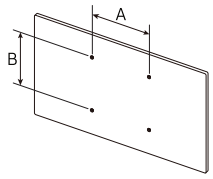


Følg følgende trin for at tilslutte One Invisible Connection-kablet til One Connect og dit tv:

1. Tilslut stikket, der skal sluttes til tv'et, og slut derefter stikket med ikonet (⎓) til One Connect som vist i illustrationen herover.
2. Tilslut One Connect-strømledningen til One Connect og til en stikkontakt som vist i illustrationen herover.

- Når One Invisible Connection tilsluttes, skal der bruges et Bending Cover for at forhindre, at kablet til One Invisible Connection bøjes i en vinkel på 90 grader. Hvis det ikke gøres, kan kablet blive beskadiget.
- Ved tilslutning af One Invisible Connection skal man være opmærksom på formen af stikkene, således at de tilsluttes korrekt. Hvis dette uncla medføre, at produktet ikke fungerer korrekt.
- Ved tilslutning af One Invisible Connection ska at sno kablet til One Invisible Connection. Mangel herpå kan medfø at kablet bliver beskadiget.
- Se figuren ovenfor for korrekt placering, når d
- Vær omhyggelig med det, du foretager dig, da strømkredsløb.



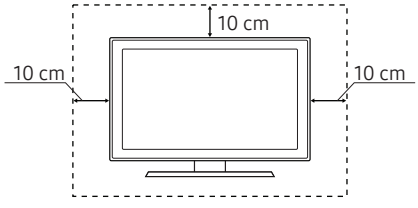
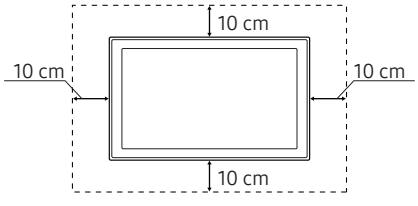
Tv-størrelse i tommer	Specifikation for VESA-skruehul (A * B) i millimeter	C (mm)	Standardskrue	Mængde	
65-75	400 x 400	19-21	M8	4	
85	600 x 400				

Montér 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-standardskruespecifikationer. Skruer, der er for lange, kan medføre skade inde i TV-apparatet.
- For vægbeslag, som ikke opfylder VESA-standardens skruespecifikationer, kan længden af skruerne variere, afhængigt af specifikationerne for vægbeslaget.
- Stram ikke skruerne for kraftigt. Dette kan beskadige produktet eller få produktet til at vælte og medføre personskade. Samsung er ikke ansvarlig for uheld af denne type.
- 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.
- Monter ikke TV'et med en hældning større end 15 grader.
- Sørg for, at der er to personer til montering af tv'et på en væg.
  - For 82 tommer- og 85 tommer-modellerne, skal der 4 personer til at montere tv'et på en væg.

Sørg for korrekt ventilation til dit tv

Når du installerer dit tv og One Connect, skal du holde en afstand på mindst 10 cm mellem tv'et og One Connect med andre genstande (vægge, skabe mv.) for at sikre korrekt ventilation. Manglende korrekt ventilation kan medføre brand eller et problem med produktet, der skyldes en forøgelse af dets interne temperatur.
Når du installerer tv'et på en sokkel eller et vægbeslag, anbefaler vi kraftigt, at du kun anvender dele leveret af Samsung Electronics. Brug af dele leveret af en anden producent kan medføre problemer med produktet eller medføre personskade, fordi produktet falder ned eller vælter.

Montering med sokkel	Montering med et vægbeslag
	

Montering af tv'et på en sokkel

Sørg for, at du har alt det viste tilbehør, og at du samler soklen ved at følge den medfølgende samlevejledning.

Sikkerhedsforanstaltninger: Sådan fastgør du tv'et til væggen, så det ikke falder ned



Forsigtig: Hvis du trækker, skubber eller klatrer på tv'et, kan det vælte ned. I særdeleshed skal du sikre, at børn ikke hænger på eller destabiliserer 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, som forklaret herunder.

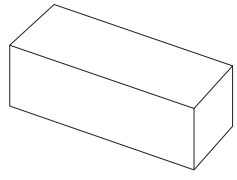
ADVARSEL: Stil aldrig et tv på en ustabil placering. Et tv kan falde ned og forårsage alvorlig personskade eller dødsfald. Mange personskader, særligt på børn, kan undgås ved at tage nogle enkle forholdsregler såsom

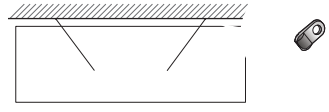
- Brug skabe eller sokler, der er anbefalet af tv-producenten.
- Brug kun møbler, der kan understøtte tv'et sikkert.
- Sørg for, at tv'et ikke hænger ud over kanten på det understøttende møbel.
- Undlad at anbringe tv'et på høje møbler (f.eks. høje skabe eller bogreoler) uden at forankre både møblet og tv'et til en passende støtte.
- Placér ikke tv'et på stof eller andre materialer, der kan placeres mellem tv'et og det understøttende møbel.
- Fortæl børn om farerne ved at klatre på møbler for at nå tv'et eller dets controller.

Hvis du beholder det tv, du udskifter, og placerer det et andet sted, bør du tage de samme forholdsregler med det gamle tv.

Undgå at tv'et vælter

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 afsnittet standardskruer i tabellen under "Montering af tv'et på en væg".
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.





04 Sådan styrer du eksterne enheder med tv'ets fjernbetjening (konfiguration af universel fjernbetjening)

> Kilde > Indstilling af universel fjernbetjening

Med den universelle fjernbetjeningsfunktion kan du med tv'ets fjernbetjening styre kabelbokse, Blu-ray-afspillere, hjemmebiografer og andre eksterne enheder, der er sluttet til tv'et.

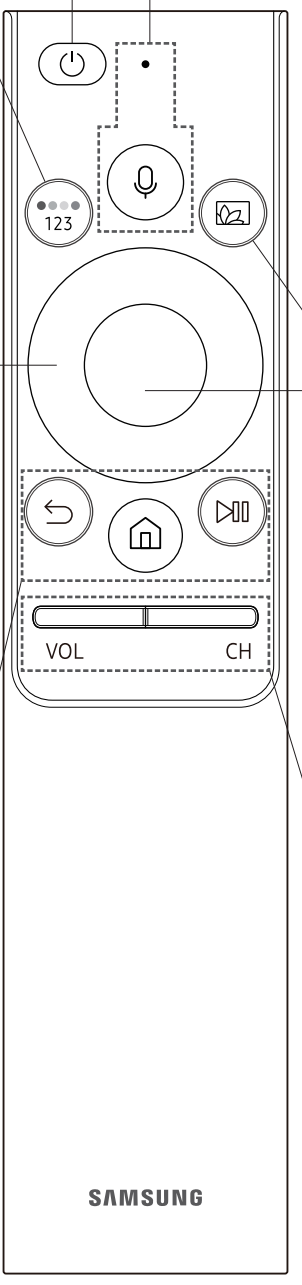
Du finder flere oplysninger om brug af funktionen Universel fjernbetjening i kapitlet "Fjernbetjening og perifere enheder > Styring af eksterne enheder med tv'ets fjernbetjening - brug af den universelle fjernbetjening" i e-Manualen.

- Visse eksterne enheder, der er sluttet til tv'et, understøtter muligvis ikke funktionen med den universelle fjernbetjening.
- For at indstille den universelle fjernbetjening ved brug af en IR-kommando skal du slutte One Connect til One Connect-porten.
- Anbring de tilsluttede enheder nær One Connect, og sørg for, at der ikke er nogen forhindringer foran enhederne.

05 Samsung Smart-fjernbetjening

Få mere at vide om knapperne på Samsung Smart-fjernbetjening

- Billederne af, knapperne og funktionerne på din Samsung Smart-fjernbetjening kan variere alt efter modellen.



(Tænd/sluk)
Tryk for at tænde eller slukke for tv'et.

(Knappen Farve / Tal)
Når du trykker på denne knap, vises vinduet med de farvede knapper og det virtuelle, numeriske tastatur skiftevis.

- Brug disse farvede knapper til at få adgang til yderligere indstilinger, som er specifikke for den anvendte funktion.
- Tryk for at få det virtuelle, numeriske tastatur frem på skærmen. Brug det numeriske tastatur til at indtaste numeriske værdier. Vælg tal, og vælg derefter **Udført** for at indtaste en numerisk værdi. Bruges til at skifte kanal, indtaste en PIN-kode, indtaste et postnummer m.v.
- Når der trykkes i 1 sekund eller længere, vises menuen for TTX.

Retningsplade (op/ned/venstre/højre)
Flytter fokus og skifter værdierne, der vises i TV'ets menu.

(Retur)
Vender tilbage til den forrige menu. Den aktuelle funktion afsluttes, hvis knappen holdes inde i mere end 1 sekund. Hvis du trykker, mens du ser et program, vises den forrige kanal.

(Afspil/pause)
Når den er trykkes ned, vises afspilningskontrol. Med disse kontrolknapper kan du kontrollere det medieindhold, der afspilles.

(Smart Hub)
Vender tilbage til Første skærm.

(Stemmeinteraktion)
Kører **Stemmeinteraktion**. Tryk på knappen og hold den nede, sig en stemmekommando, og slip derefter knappen for at køre **Stemmeinteraktion**.
Når du trykker på knappen, vises menuen **Enter Voice Command Guide** nederst på skærmen.

- De understøttede sprog og funktioner for stemmeinteraktion kan variere, afhængigt af det geografiske område.

(Ambient mode)
I tv-tilstand skal du trykke på denne knap for at åbne **Ambient mode**.
Hvis du trykker på knappen, mens tv'et er slukket, tænder tv'et igen i tilstanden **Ambient mode**.

- Når der trykkes i 1 sekund eller længere, vises siden med menuen **Genvej**.

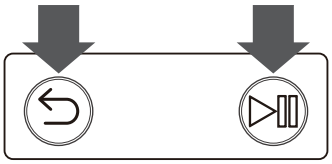
Vælg
Vælger eller kører et fokuselement. Hvis knappen trykkes ned, mens du får vist indhold, vises der detaljerede programoplysninger.

VOL (Lydstyrke)
Bevæg knappen op eller ned for at justere lydstyrken. Sluk for lyden ved at trykke på knappen. Tryk ned i mindst 1 sekund for at få vist menuen **Tilgængelighedsgenveje**.

CH (Kanal)
Bevæg knappen op eller ned for at skifte kanal. Du kan få vist skærmen **Guide** ved at trykke på knappen.

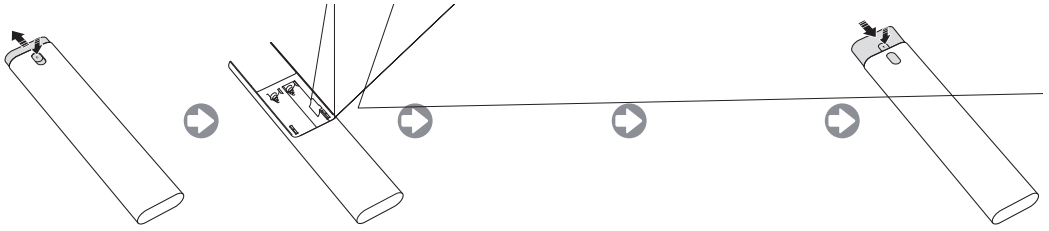
- Når der trykkes i 1 sekund eller længere, vises skærmen **Kanalliste**.

Parring af tv'et med din Samsung Smart-fjernbetjening



Når du tænder for fjernsynet første gang, parres Samsung Smart-fjernbetjening automatisk med tv'et. Hvis din Samsung Smart-fjernbetjening ikke parres med tv'et automatisk, skal du pege den i retning af fjernbetjeningssensoren på tv'et og derefter trykke på knapperne mærket og på samme tid som vist i figuren til venstre og holde dem nede i mindst 3 sekunder.

Installere batterier i din Samsung Smart-fjernbetjening



06 Kør den indledende opsætning

Når du tænder dit tv for første gang, vil det med det samme begynde på den indledende opsætning. Med den indledende opsætning kan du konfigurere de grundlæggende indstillinger, som tv'et skal bruge, som modtagelse af signal, kanalsøgning og netværksforbindelse på samme tid.

- Før den indledende opsætning startes, skal du sørge for først at forbinde eksterne enheder.
- For at kunne bruge smarte funktion skal tv'et have internetforbindelse.
- Der kan forekomme en midlertidig støj, når tv'et kommunikerer med mobile enheder.
- Appen SmartThings fås på mobile enheder til Android 6.0 eller højere og iOS 10 eller højere.
- For at foretage den indledende opsætning ved hjælp af appen SmartThings skal den mobile enhed være tilsluttet via Wi-Fi.
- Hvis pop-up-meddelelsen for opsætning ikke automatisk vises på appen SmartThings på din mobile enhed, så fortsæt med processen, efter du har tilføjet tv'et manuelt under Tilføj enhed på kontrolpanelet i SmartThings-app'en.

Du kan også starte den indledende opsætning ved hjælp af tv'ets menu (> Indstillinger > Generelt > Start Indstillinger).

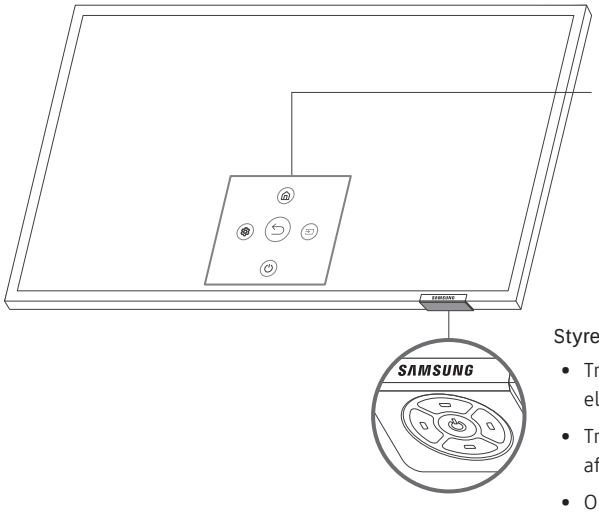
Følg instruktionerne vist på skærmen med indledende opsætning og konfigurer tv'ets grundlæggende indstillinger, så de passer til dit visningsmiljø.

Brug af tv'ets Styrepind

Du kan bruge Styrepind nederst til højre på tv'et i stedet for fjernbetjeningen til styring af de fleste funktioner på dit tv. Mens du ser tv, kan du ændre kanal ved at trykke på pileknappen for op eller ned på Styrepind, eller du kan justere lydstyrken ved at trykke på pileknappen for højre eller venstre. Tryk på ⏻ på Styrepind for at få vist kontrolmenuen.

For at køre et element på menuen skal du trykke på pileknapperne på Styrepind for at flytte fokus på elementet og derefter trykke på knappen ⏻ på Styrepind.

- Skærmen kan sløres, hvis beskyttelsesfilmen på SAMSUNG-logoet eller nederst til højre på tv'et ikke er fjernet. Fjern beskyttelsesfilmen.



Fjernbetjeningsmenu

⌂ : Smart Hub ⏎ : Kilde

⚙ : Indstill. ⏻ : Sluk

⮌ : Retur

Styrepind / Fjernbetjeningssensor

- Tryk på knappen ⏻: Viser Fjernbetjeningsmenu. /Vælg eller kør et fokuselement på menuen.
- Tryk og hold på knappen ⏻: Den kørende funktion afsluttes.
- Op-/nedknap: Skifter kanal.
- Venstre-/højreknap: Ændrer lydstyrken.

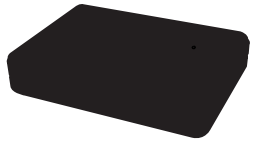
Styrepind er placeret nederst til højre på tv'et.

07 Forbindelse til et netværk

Tilslutning af tv'et til et netværk giver dig adgang til onlinetjenester, som f.eks. Smart Hub, samt softwareopdateringer.

Netværksforbindelse - trådløs

Slut tv'et til internettet med en standardrouter eller et standardmodem.



08 Problemløsning og vedligeholdelse

Problemløsning

Hvis det virker, som om der er problemer med tv'et, skal du først gennemgå listen over mulige problemer og løsninger. Du kan også gennemlæse afsnittet Problemløsning i e-Manualen. Hvis ingen af disse problemløsningstips hjælper, besøg da "www.samsung.com", og klik på Support, eller kontakt kundeservice som angivet på bagsiden af denne vejledning.

- Dette TFT-LED-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 (> Indstillinger > Support > Softwareopdatering > Opdater nu eller Automatisk opdatering).
- Mens ventilatoren køler temperaturen ned inde i produktet, kan der opstå et vist niveau af støj. Samsung håndterer imidlertid støj i overensstemmelse med strenge standard for håndtering heraf. Kontakt et autoriseret Samsung-servicecenter i tilfælde af overdreven støj.

Tv'et vil ikke tænde.

- Sørg for, at vekselstrømkablet er sluttet korrekt til både tv'et og stikkontakten.
- Sørg for, at strømstikket virker, og at strømindikatoren nederst til højre af tv'et er tændt og lyser med en solid rød farve.
- Prøv at trykke på Tænd/sluk-knappen ( ) nederst til højre på tv'et for at sikre, at problemet ikke skyldes fjernbetjeningen. Hvis tv'et tændes, skal du se afsnittet "Fjernbetjeningen virker ikke".

Der er ikke noget billede/video/lyd, eller billedet/videoen/lyden fra en ekstern enhed er forvrænget, eller meddelelsen "Svagt eller intet signal" vises på tv'et, eller du kan ikke finde en kanal.

- Sørg for, at forbindelsen til enheden er korrekt, og at alle kabler sidder korrekt.
- Fjern alle kabler, der er forbundet med TV'et og de eksterne enheder, og forbind dem igen. Prøv med nye kabler, hvis det er muligt.
- Kontrollér, at den korrekte indgangskilde er valgt (> Kilde).
- Udfør en tv-selvdiagnose for at bestemme, om problemet forårsages af tv'et eller af enheden (> Indstillinger > Support > Selvdiagnose > Start billedtest eller Start lydtest).
- Hvis testresultaterne er normale, skal du genstarte de tilsluttede enheder ved at tage strømledningen til hver enhed ud og sætte den i igen. Hvis problemet fortsætter, skal du se tilslutningsvejledningen i brugervejledningen til den tilsluttede enhed.
- Hvis du ikke bruger en kabelboks eller satellitboks, og dit tv modtager tv-signaler fra en antenne eller en kabelstik på væggen, så kør Automatisk tuning for at søge efter kanaler (> Indstillinger > Udsendelse > (Indstillinger for automatisk tuning) > Automatisk tuning).
  - Indstillinger for automatisk tuning vises muligvis ikke, afhængigt af model eller det geografiske område.
  - Hvis du bruger en kabelboks eller en satellitboks, så se venligst manualen til kabelboksen eller en satellitboksen.

CI+ fungerer ikke

- Dit Samsung-tv overholder CI+ 1.4-standarderne.
- Hvis et CI+ Common Interface-modul ikke er kompatibelt med denne enhed, skal du fjerne modulet og kontakte CI+-operatøren for hjælp.

Fjernbetjeningen fungerer ikke.

- Tjek, om strømindikatoren nederst til højre af tv'et blinker, når du trykker på tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen. Hvis den ikke gør det, skal du udskifte batterierne i fjernbetjeningen.
- Sørg for, at batterierne installeres med polerne (+/–) i den rigtige retning.
- Forsøg at rette fjernbetjeningen direkte mod tv'et med en afstand på 1,5-1,8 m.
- Hvis tv'et blev leveret med en Samsung Smart-fjernbetjening (Bluetooth-fjernbetjening), skal du sørge for at parre fjernbetjeningen med tv'et.

Fjernbetjeningen til kabelboksen eller satellitboksen tænder eller slukker ikke for tv'et, eller den tilpasser ikke lydstyrken.

- Programmér fjernbetjeningen til kabelboksen eller satellitboksen til at kunne styre tv'et. Se brugervejledningen til kabelboksen eller satellitboksen for koden til SAMSUNG TV.

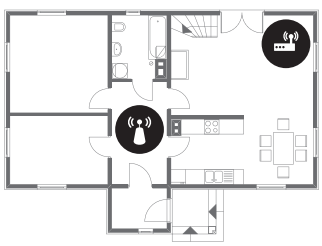
TV'ets indstillinger går tabt efter 5 minutter.

- Tv'et er i Butikstilstand. Skift Brugstilstand til (> Indstillinger > Generelt > Systemstyring > Brugstilstand).

Periodisk Wi-Fi

- Sørg for, at tv'et har netværksforbindelse (> Indstillinger > Generelt > Netværk > Netværksstatus).
- Sørg for, at adgangskoden til Wi-Fi er indtastet korrekt.
- Kontroller afstanden mellem tv'et og modem/router. Afstanden bør ikke overskride 15,2 m.
- Reducer interferensen ved ikke at bruge eller slukke for trådløse enheder. Tjek desuden, at der ikke er nogen hindringer mellem TV'et og modemmet/routeren. (Wi-Fi-signalet kan reduceres af apparater, trådløse telefoner, stenmure/pejse osv.)

Etplanshus



Fleretagesejendom



Problemer med video-app (Youtube osv.)

- Skift DNS til 8.8.8.8. Vælg ⌂ > ⚙ Indstillinger > Generelt > Netværk > Netværksstatus > IP-indstil. > DNS-indst. > Indtast manuelt > DNS Server > og indtast 8.8.8.8 > OK.
- Nulstil ved at vælge ⌂ > ⚙ Indstillinger > Support > Selvdiagnose > Nulstil Smart Hub.

Hver er Fjern-support?

Samsungs Fjern-supporttjeneste giver dig en-til-en-support med en Samsung-tekniker, der kan fjernservicere TV'et og gøre følgende:

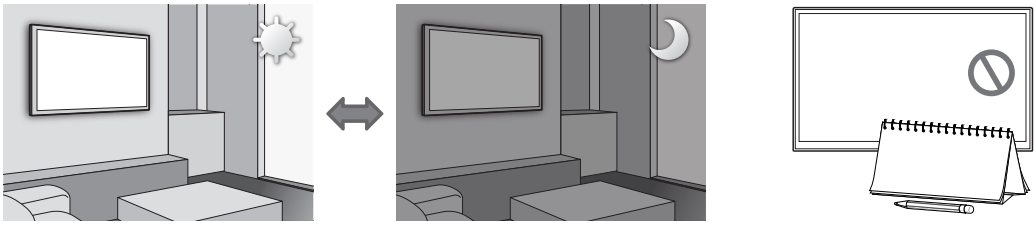
- Diagnosticere TV'et
- Tilpasse TV'ets indstillinger for dig
- Udføre en fabriksnulstilling af TV'et
- Installere anbefalede firmware-opdateringer

Hvordan fungerer Fjernsupport?

Du kan nemt få Samsungs Fjern-supporttjeneste til dit tv:

1. Ring til Samsungs kundeservice, og bed om fjernsupport.
2. Åbn menuen på dit tv, og gå til afsnittet Support. (⌂ > ⚙ Indstillinger > Support)
3. Vælg Fjernadministration, og læs og acceptér serviceaftalerne. Når PIN-skærmen vises, skal du indtaste PIN-koden til tekniker.
4. Tekniker får herefter adgang til TV'et.

Økosensor og skærmens lysstyrke



Eco Sensor regulerer automatisk tv'ets lysstyrke. Denne funktion måler lyset i dit rum og optimerer automatisk tv'ets lysstyrke for at reducere strømforbruget. Hvis du ønsker at slukke for denne funktion, skal du gå til ⌂ > ⚙ Indstillinger > Generelt > Økoløsning > Registrering af omgivende lys.

- Hvis skærmen er for mørk, når du ser tv i et mørkt miljø, kan det skyldes funktionen Registrering af omgivende lys.
- Økosensoren er placeret nederst til højre på tv'et. Bloker ikke sensoren med nogen genstand. Dette kan reducere skærmbilledets lysstyrke.

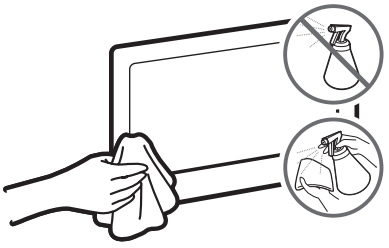
Ændring af tv'ets adgangskode.

> Indstillinger > Generelt > Systemstyring > Skift PIN

1. Kør Skift PIN, og indtast derefter den aktuelle adgangskode i adgangskodefeltet. Standardadgangskoden er "0000" (Frankrig: "1111").
2. Indtast en ny adgangskode, og indtast den derefter igen for at bekræfte den. Ændringen af adgangskoden er udført.

- Hvis du glemmer din PIN-kode, skal du trykke på knapperne i følgende rækkefølge for at nulstille PIN-koden til "0000" (Frankrig: "1111"):
  På Samsung Smart-fjernbetjening: Vælg knappen VOL. > Lyd op > ↩ > Lyd ned > ↩ > Lyd op > ↩.

Pleje af tv'et



- Hvis der sad et mærke på tv'ets skærm, kan der sidde noget snavs tilbage, når du fjerner mærket. Fjern snavset, inden du bruger tv'et.
- 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.
- Hvis du vil rense skærmen, skal du slukke for tv'et og forsigtigt tørre snavs og fingeraftryk af panelet med en mikrofiberklud. Rengør TV'ets krop og panel med en mikrofiberklud, der er fugtet med en lille smule vand. Fjern derefter fugt med en tør klud. Der må ikke anvendes stor kraft under rengøring af panelets overflade, da det kan beskadige panelet. Der må aldrig benyttes brandbare væsker (benzen, fortyndingsmiddel osv.) eller rengøringsmidler. Ved kraftig snavs sprayes en lille mængde skærmrens på en mikrofiberklud, og derefter bruges kluden til at tørre snavset væk.

09 Specifikationer og andre oplysninger

Specifikationer

Modelnavn	QE65Q900	QE75Q900
Skærmopløsning	7680 x 4320	7680 x 4320
Skærmstørrelse Målt diagonalt	65 tommer 163 cm	75 tommer 189 cm
Lydudgang	60 W	60 W
Mål (B x H x D) Hovedenhed Med sokkel	 1452,2 x 836,4 x 34,1 mm 1452,2 x 898,2 x 304,9 mm	 1677,2 x 964,6 x 34,6 mm 1677,2 x 1024,9 x 337,5 mm
Vægt Uden sokkel Med sokkel	 29,5 kg 30,5 kg	 40,7 kg 41,8 kg
Modelnavn	QE85Q900	
Skærmopløsning	7680 x 4320	
Skærmstørrelse Målt diagonalt	85 tommer 214 cm	
Lydudgang	60 W	
Mål (B x H x D) Hovedenhed Med sokkel	 1905,2 x 1094,2 x 35,2 mm 1905,2 x 1155,6 x 398,6 mm	
Vægt Uden sokkel Med sokkel	 56,1 kg 57,7 kg	

Miljømæssige betragtninger

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

- Designet og specifikationerne kan ændres uden varsel.
- For information om strømforsyningen og mere information om energiforbrug henvises der til klassifikationen på det mærkat, der er påklæbet produktet.
- Typisk strømforbrug målt i overensstemmelse med IEC 62087.
- Du kan se klassificeringsmærkaten i bunden af One Connect.
- Du kan se klassificeringsmærkaten på bagsiden af tv'et (på nogle modeller kan du se klassificeringsmærkaten inde i dækselterminalen).
- Vi planlægger at levere en gratis opgradering til support af HDMI 2.1, når denne er tilgængelig. Kontakt Samsung Kundeservice for at få mere at vide.
- Vi leverer gratis opgradering til support af HDMI 8K 60A, når denne er tilgængelig. Kontakt Kundeservice for at få mere at vide.

Nedsættelse af strømforbruget

Når du slukker for tv'et, går det i standbytilstand. I standbytilstand fortsætter det med en bruge en lille smule energi. For at mindske strømforbruget skal du fjerne strømkablet fra stikkontakten, når du ikke bruger tv'et i en længere periode.

Licenser

DOLBY AUDIO™

POWERED BY QUICKSET®

rovi guide



Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk og elektronisk udstyr)
(Gældende i lande med separate indsamlingssystemer)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.



Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt
(Gældende i lande med separate indsamlingssystemer)

Mærket på batterier, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

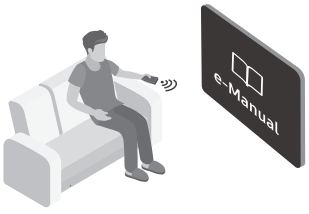
Der findes oplysninger om Samsungs miljømæssige forpligtelser samt produktspecifikke lovmæssige ansvarsområder, f.eks. vedr. REACH, WEEE og batterier, på http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

ADVARSEL - FOR AT FORHINDRE, AT DER OPSTÅR BRAND, SKAL STEARINLYS OG ANDRE GENSTANDE MED ÅBEN ILD ALTID HOLDES PÅ AFSTAND AF DETTE APPARAT.



Før du leser denne brukerhåndboken

Denne TV-en kommer med denne brukerhåndboken og en innebygd e-Manual.
Før du leser denne håndboken må du gjennomgå følgende:

	Brukerhåndbok	Les denne medfølgende brukerhåndboken for informasjon om produktsikkerhet, installasjon, tilleggsutstyr, første konfigurasjon og produktspesifikasjoner.
	e-Manual	For mer informasjon om denne TV-en kan du lese e-Manualen som er innebygd i produktet. • Slik åpner du e-Manualen, › Innstillinger › Kundesupport › Åpne e-Manual

På nettstedet kan du laste ned brukerhåndboken og vise innholdet på en PC eller mobilenhet.

Lære e-Manualens funksjoner for assistanse

- Enkelte menyskjermer kan ikke åpnes fra e-Manualen.

	Søk	Velg et element fra søkeresultatene for å laste inn den tilsvarende siden.
A-Z	Indeks	Velg et nøkkelord for å gå til den relevante siden. – Menyene vises kanskje ikke, avhengig av det geografiske området.
	Nylig vist	Velg et emne fra listen over nylig viste emner.

Lære funksjonene til knappene som vises på emnesidene til e-Manualen

	Prøv nå	Gå inn på det tilknyttede menyelementet og prøv ut funksjonen direkte.
	Kobling	Gå umiddelbart til et understreket emne det refereres til på en side i e-Manual.

Advarsel! Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Les sikkerhetsinstruksjonene før du bruker TV-en.

<table>
<tr><td colspan="2">FORSIKTIG

FARE FOR ELEKTRISK STØT. MÅ IKKE ÅPNES.</td><td></td><td>Klasse II-produkt: Dette symbolet indikerer at det ikke krever jording.</td></tr>
<tr><td colspan="2">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 HÅNDTERE ALL SERVICE.</td><td></td><td>Vekselspenning: Nominell spenning som er markert med dette symbolet er vekselspenning.</td></tr>
<tr><td></td><td>Dette symbolet angir at det er høyspenning på innsiden. Det er farlig å komme i kontakt med interne deler av dette produktet.</td><td></td><td>Likestrømsspenning: Nominell spenning som er markert med dette symbolet er Likestrømsspenning.</td></tr>
<tr><td></td><td>Dette symbolet angir at det følger med viktig dokumentasjon vedrørende bruk og vedlikehold i dette produktet.</td><td></td><td>Advarsel. Se brukerhåndboken: Dette symbolet instruerer brukeren til å se i brukerhåndboken for ytterligere sikkerhetsrelatert informasjon.</td></tr>
</table>

- Sporene og åpningene i kabinettet og på baksiden eller nederst gir nødvendig ventilasjon. For å sikre at apparatet fungerer som det skal og for å beskytte det fra overoppheting må disse sporene og åpningene aldri blokkeres eller tildekkes.
  - Ikke plasser dette apparatet i et lukket område, som en bokhylle eller innebygd kabinett, med mindre det er tilstrekkelig ventilasjon.
  - 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.
- [illegible]

- Før du kobler vekselstrømledningen til adapteruttaket for likestrøm, må du kontrollere at spenningsbetegnelsen på likestrømadapteren tilsvarer den lokale elektrisitetsforsyningen.
- Før aldri noe av metall inn i de åpne delene av apparatet. Dette kan føre til fare for 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 dersom det kommer uvanlige lyder eller lukter fra det, må du umiddelbart koble det fra og kontakte en autorisert forhandler eller et servicesenter.
- Påse at du trekker støpselet ut av stikkontakten hvis TV-en ikke skal brukes på en stund eller hvis du skal være borte fra boligen over lengre perioder (spesielt når barn, eldre eller funksjonshemmede personer skal være alene i huset).
  - 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.
- Kontakt et autorisert Samsung-servicesenter hvis du har tenkt til å montere TV-en på steder med mye støv, høye eller lave temperaturer, høyt fuktnivå, 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.
- 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 stikkontakten er lett tilgjengelige.
- Oppbevar tilbehøret (batterier osv.) på et sted som er utenfor barns 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.
- 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 kjemikaliene kan skade utseendet til TV-en og viske ut trykk på produktet.
- Apparatet skal ikke utsettes for drypping eller spruting.
- Ikke kast batteriene i åpen ild.
- Ikke kortslutt, demonter eller overopphet batteriene.
- Det finnes en eksplosjonsfare hvis du erstatter batteriene som brukes i fjernkontrollen, med feil type batterier. De skal bare byttes ut med samme eller tilsvarende type.

* Figurene og illustrasjonene i denne brukerveiledningen er bare til referanse og kan avvike fra det faktiske produktutseendet. Produktdesign og -spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

SUS-språk (russisk, ukrainsk, kasakhisk) er ikke tilgjengelige for dette produktet som følge av at det er produsert for kunder i EU-området.

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.

Innhold

Før du leser denne brukerhåndboken 2
Advarsel! Viktige sikkerhetsinstruksjoner 3

01 Hva er i esken?

02 Koble TV-en tilOne Connect

03 TV-installasjon
Feste TV-en på en vegg 8
Sikre egnet ventilasjon rundt TV-en 9
Feste TV-en til foten 10
Sikkerhetsforholdsregler: Feste TV-en til veggen for å unngå at den faller 10

04 Kontrollere eksterne enheter med TV-fjernkontrollen (Konfigurasjon av universal fjernkontroll)

05 Samsung-smartkontroll
Om knappene på Samsung-smartkontroll 12
Pare TV-en med Samsung-smartkontroll 13
Sette i batterier i Samsung-smartkontroll 13

06 Kjøre Første oppsett
Bruke TV-ens Kontrollpinne 15

07 Koble til et nettverk
Nettverkstilkobling – Trådløs 16
Nettverkstilkobling – Kablet 16

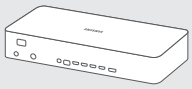
08 Feilsøking og vedlikehold
Feilsøking 17
Hva er ekstern kundesupport? 19
Økosensoren og lysstyrken til skjermen 19
Endre TV-ens passord 20
Stell av TV-en 20

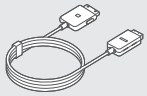
09 Spesifikasjoner og annen informasjon
Spesifikasjoner 21
Miljøhensyn 21
Redusert strømforbruk 22
Lisenser 22

01 Hva er i esken?

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

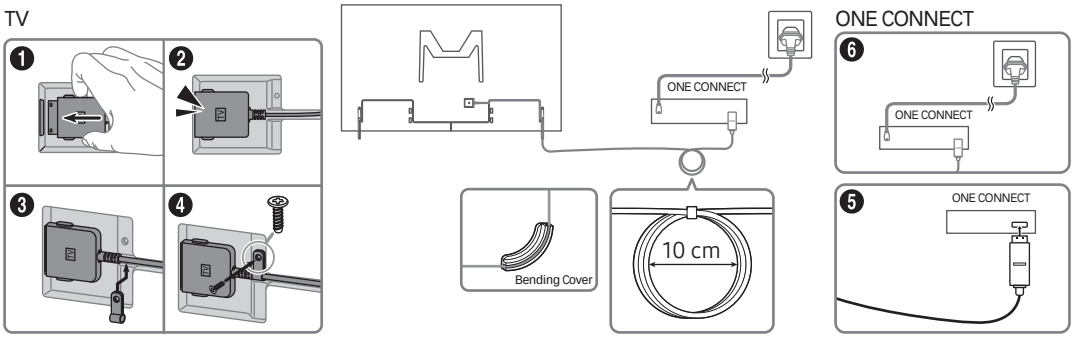
- Samsung-smartkontroll & batterier (AAA x 2)
- Brukerhåndbok
- Garantikort/Sikkerhetsveiledning (ikke tilgjengelig alle steder)
- One Connect Strømkabel







02 Koble TV-en tilOne Connect



Hvis du vil koble One Invisible Connection-kabelen til One Connect og TV-en din, gjør du som følger:

1. Koble til TV-kontakten som må være koblet til TV-en, og koble deretter kontakten med (⎓)-ikonet til One Connect som vist på illustrasjonen over.
2. Koble One Connect-strømledningen til One Connect og til et strømuttak som vist på illustrasjonen over.

- Når du kobler til One Invisible Connection, skal du bruke Bending Cover slik at kabelen til One Invisible Connection ikke blir bøyd i en 90-graders vinkel. Hvis dette ikke gjøres, kan kabelen bli ødelagt.
- Når du kobler til One Invisible Connection, skal du passe på at formene til kontaktene stemmer slik at de tilkobles riktig. Mangel på å gjøre dette kan føre til produktfeil.
- Når du kobler til One Invisible Connection, skal du være forsiktig slik at du ikke vrir kabelen til One Invisible Connection. Hvis dette ikke gjøres, kan det forverre ytelsen til TV-en eller kabelen kan bli ødelagt.
- Se illustrasjonen ovenfor for riktig kabelføring.
- Vær forsiktig når du utfører handlingene nedenfor da One Invisible Connection har en strømførende krets.



Bøye | Vri | Trekking | Trykke på | Elektrisk støt

LASERPRODUKT KLASSE 1

- Forsiktig - usynlig laserstråling når den åpnes. Ikke se inn i strålen.
  - Ikke kutt eller bøy kabler mye.
  - Ikke plasser tunge objekter på kabelen.
  - Ikke demonter kontakten på kabelen.
- Forsiktig - hvis kontroller eller justeringer eller ytelse brukes i andre prosedyrer enn de som er angitt her, kan det føre til farlig strålingseksponering.

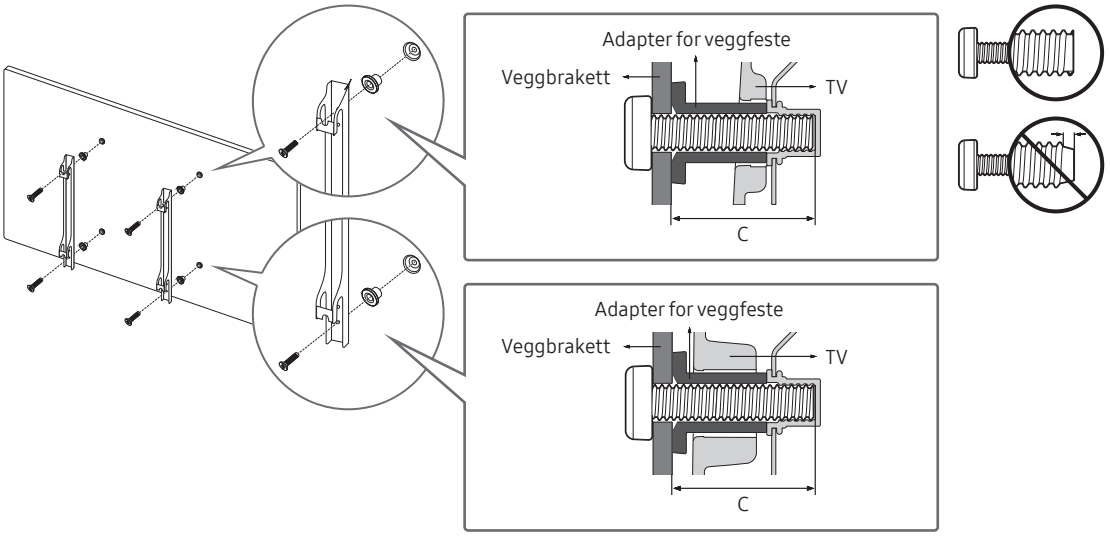
03 TV-installasjon

Feste TV-en på en vegg

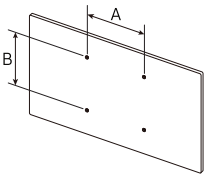
Hvis du monterer TV-en på en vegg, må du være nøye med å følge instruksjonene fra produsenten. Hvis TV-en ikke er riktig montert, kan den skli eller falle ned, noe som kan føre til alvorlige skader på barn eller voksne og alvorlige skader på produktet.

Modeller som leveres med veggfestesett, må monteres som vist i figuren nedenfor før veggfestesettet monteres.

- Se monteringshåndboken som følger med veggfestesettet fra Samsung.



- Samsung Electronics 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.
- 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.
- Standarddimensjonene for veggfestesett vises i tabellen på neste side.
- Hvis du installerer et veggfeste fra en tredjepart, bør du være oppmerksom på at lengden på skruene du kan bruke til å feste TV-en til veggfestet, vises i kolonne C i tabellen på neste side.
- Når du installerer et veggmonteringssett anbefaler vi at du fester alle de fire VESA-skruene.
- Hvis du vil installere et veggmonterinssett som festes til veggen med bare de to øverste skruene, skal du påse at du bruke et Samsung-veggmonteringssett som støtter denne monteringstypen. (Det er ikke sikkert at du kan få kjøpt denne typen av veggmonteringssett, avhengig av det geografiske området.)

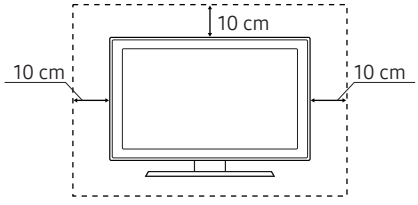
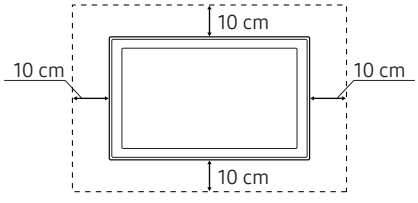
TV-størrelse i tommer	VESA skruehullspesifikasjoner (A * B) i millimeter	C (mm)	Standardskrue	Antall	
65-75	400 x 400	19-21	M8	4	
85	600 x 400				

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.
- 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.
- Ikke monter TV-en i mer enn 15 graders helling.
- Vær alltid to personer når TV-en skal monteres på en vegg.
  - For modellene på 82 og 85 tommer, skal fire personer montere TV-en på en vegg.

Sikre egnet ventilasjon rundt TV-en

Når du installerer TV-en og One Connect, må du opprettholde en avstand på minst 10 cm mellom TV-en og One Connect fra andre gjenstander (vegger, skap osv.) for å sikre tilstrekkelig ventilasjon. 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.
Når du installerer TV-en med et stativ eller et veggfeste, anbefaler vi på det sterkeste at du bare bruker deler som leveres av Samsung Electronics. Å bruke deler fra andre produsenter, kan føre til problemer med produktet eller personskader på grunn av at produktet faller.

Installasjon med et stativ	Installasjon med et veggfeste
	

Feste TV-en til foten

Kontroller at du har alle delene som vises, og at du monterer foten i henhold til monteringsinstruksjonene.

Sikkerhetsforholdsregler: Feste TV-en til veggen for å unngå at den faller



Forsiktig: Hvis du drar i, dytter på eller klatrer på TV-en, kan den falle ned. Pass spesielt på at ikke barn 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 antifallenheten som beskrevet nedenfor.

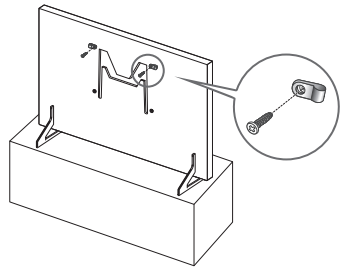
ADVARSEL: Aldri plasser en TV på et ustabilt sted. En TV kan falle og føre til alvorlige personskader eller død. Mange skader, særlig på barn, kan unngås ved å ta enkle forholdsregler som å:

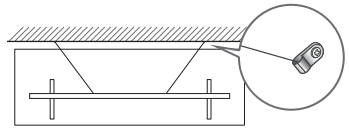
- Bruke møbler eller stativer som er anbefalt av TV-produsenten.
- Bare bruke møbler som trygt kan støtte vekten av TV-en.
- Påse at TV-en ikke går utover kanten til møbelet den står på.
- Ikke plassere TV-en på høye møbler (f.eks. skap eller bokhyller) uten å feste både møbelet og TV-en til en egnet støtte.
- Ikke plassere TV-en på en duk eller andre materialer som legges mellom TV-en og møbelet under den.
- Instruere barn om farene som kan oppstå ved å klatre på møbler for å nå TV-en eller kontrollene til TV-en.

Hvis du beholder og flytter en TV som du bytter ut med den ny TV-en, skal du følge de samme forholdsreglene for den gamle TV-en.

Forhindre at TV-en faller

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 kan du se standardskruedelen i tabellen under «Feste TV-en pa en vegg».
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.





04 Kontrollere eksterne enheter med TV-fjernkontrollen (Konfigurasjon av universal fjernkontroll)

> Kilde > Konfigurer universalkontroll

Universalfjernkontrollfunksjonen gjør det mulig å styre kabelbokser, Blu-ray-spillere, hjemmekinoanlegg og andre eksterne enheter som er koblet til TV-en, ved hjelp av TV-ens fjernkontroll.

Mer informasjon om hvordan du bruker funksjonen for universalfjernkontroll finner du i e-Manualen, i kapittelet «Fjernkontroll og eksterne enheter > Kontrollere eksterne enheter med TV-ens fjernkontroll – bruke universalfjernkontrollen».

- Det kan hende at enkelte eksterne enheter som er koblet til TV-en, ikke støtter universalfjernkontrollen.
- Hvis du vil konfigurere universalfjernkontrollen ved hjelp av en IR-kommando, kobler du One Connect-enheten til One Connect-porten.
- Plasser de tilkoblede enhetene nær One Connect, og sjekk at det ikke er noen hindringer foran enhetene.

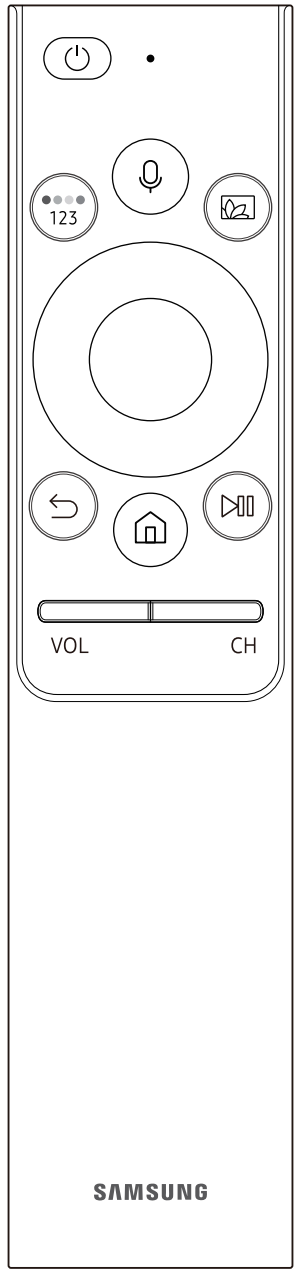
05 Samsung-smartkontroll

Om knappene på Samsung-smartkontroll

- Bildene, knappene og funksjonene til Samsung-smartkontroll kan variere fra modell til modell.

(Farge / Tall-knappen)
Hver gang du trykker på denne knappen, vises vinduet med fargeknappene og det virtuelle talltastaturet annenhver gang.

- Bruk disse fargede knappene for å få tilgang til flere alternativer som er spesifikke for funksjonen som brukes.
- Trykk for å vise det virtuelle talltastaturet på skjermen. Bruk det numeriske tastaturet til å legge inn tallverdier. Velg tall og velg deretter **Utført** for å skrive inn en numerisk verdi. Bruk til å endre kanal, skrive inn en PIN-kode, skrive inn et postnummer osv.
- Hvis du holder den nede over ett sekund, vises menyen TTX.



(Talegjenkjenning)
Kjører **Talegjenkjenning**. Trykk og hold inne knappen, si en kommando og slipp deretter knappen for å kjøre **Talegjenkjenning**.
Når du trykker på knappen, vises **Enter Voice Command Guide**-menyen nederst på skjermen.

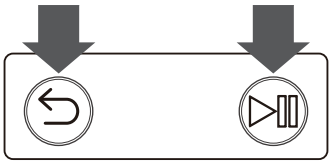
- Hvilke funksjoner og språk som støttes for taleinteraksjon, kan variere avhengig av geografisk område.

VOL (Volum)
Beveg knappen opp eller ned for å justere volumet. Trykk på knappen hvis du vil dempe lyden. Hvis du holder den nede over ett sekund, vises menyen **Tilgjengelighetssnarveier**.

CH (Kanal)
Beveg knappen opp eller ned for å bytte kanal. For å se skjermen **Veiledning** trykker du på knappen.

- Hvis du holder den nede over ett sekund, vises skjermen **Kanalliste**.

Pare TV-en med Samsung-smartkontroll



Når du slår på TV-en for første gang, kobles Samsung-smartkontroll automatisk sammen med TV-en. Hvis Samsung-smartkontroll ikke kobles sammen med TV-en automatisk, retter du den mot fjernkontrollsensoren på TV-en, og deretter trykker og holder du knappene merket og i diagrammet til venstre samtidig i 3 sekunder eller mer.

Sette i batterier i Samsung-smartkontroll

06 Kjøre Første oppsett

Når du slår på TV-en for første gang, starter den øyeblikkelig Første oppsett. Første oppsett lar deg konfigurere de grunnleggende innstillingene for bruk av TV-en, som sendingsmottak, kanalsøk og nettverkstilkobling, samtidig.

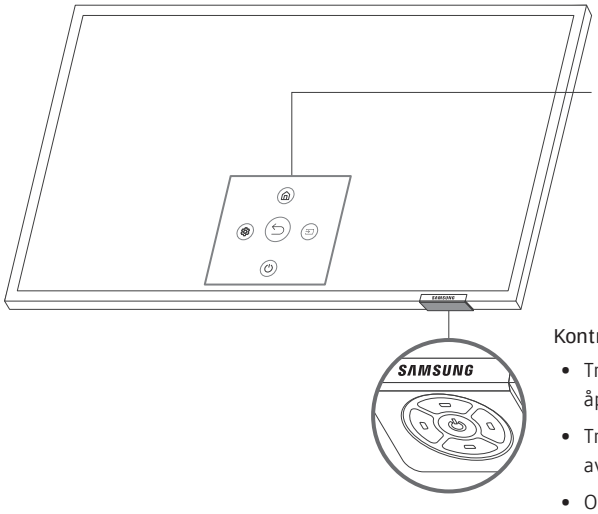
- Før du starter Første oppsett må du sørge for å koble til eksterne enheter først.
- For å bruke TV-ens smartfunksjoner må TV-en være koblet til Internett.
- Det kan forekomme midlertidige forstyrrelser når TV-en kommuniserer med mobilenheter.
- SmartThings-appen er tilgjengelig på mobilenheter for Android 6.0 eller nyere og iOS 10 eller nyere.
- For å gjennomføre initialisering med SmartThings-appen må mobilenheten ha vært koblet til via Wi-Fi.
- Når oppsettvinduet ikke vises automatisk på SmartThings-appen til mobilenheten din, går du videre med prosessen etter at du har lagt til TV-en manuelt med Legg til enhet på instrumentpanelet i SmartThings-appen.

Du kan også starte Første oppsett med TV-ens meny (> Innstillinger > Generelt > Start konfigurasjon). Følg instruksjonene som vises på Første oppsett-skjermen, og konfigurer TV-ens grunnleggende innstillinger så de passer til visningsmiljøet ditt.

Bruke TV-ens Kontrollpinne

Du kan bruke Kontrollpinne nederst til høyre på TV-en istedenfor fjernkontrollen for å kontrollere de fleste funksjonene til TV-en. Mens du ser på TV kan du bytte kanal ved å trykke retningsknappene opp og ned på Kontrollpinne eller justere volumet ved å trykke retningsknappene til venstre og høyre. Trykk på ⏻ på Kontrollpinne for å vise kontrollmenyen.
Får å åpne et element på menyen, trykker du retningsknappen på Kontrollpinne for å flytte fokuset til elementet og trykker deretter på ⏻-knappen på Kontrollpinne.

- Skjermbildet kan dimmes hvis beskyttelsesfilmen på SAMSUNG-logoen eller nederst til høyre på TV-en ikke er tatt av. Fjern beskyttelsesfilmen.



Kontrollmeny

- ⌂ : Smart Hub
- ⚙ : Innst.
- ⮌ : Tilbake
- ⏎ : Kilde
- ⏻ : Slå av

Kontrollpinne / sensor for fjernkontroll

- Trykk på ⏻-knappen: Viser Kontrollmeny. / Velger eller åpner et markert element i menyen.
- Trykk og hold ⏻-knappen: Den gjeldende handlingen avsluttes.
- Opp/ned-knapp: Skifter kanal.
- Venstre/høyre-knapp: Endrer volumet.

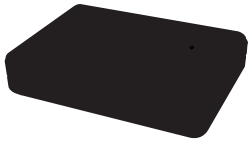
Kontrollpinne er plassert nederst til høyre på TV-en.

07 Koble til et nettverk

Når du kobler TV-en til et nettverk, får du tilgang til nettjenester som Smart Hub, i tillegg til programvareoppdateringer.

Nettverkstilkobling – Trådløs

Koble TV-en til Internett ved hjelp av en standard ruter eller et modem



08 Feilsøking og vedlikehold

Feilsøking

Hvis det ser ut til å være et problem med TV-en, bør du først gå gjennom denne listen over mulige problemer og løsninger. Alternativt kan du gå gjennom feilsøkingsdelen i e-Manual. Hvis ingen av disse feilsøkingstipsene hjelper, kan du gå til "www.samsung.com" og klikke på Support eller kontakte kundesenteret vårt ved å ringe nummeret som er oppført på baksiden av denne veiledningen.

- Dette TFT LCD-panelet består av delpiksler som krever avansert teknologi for å produseres. Det kan imidlertid være noen lyse eller mørke piksler 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 menyen til TV-en (⌂ > ⚙ **Innstillinger** > **Kundesupport** > **Programvareoppdatering** > **Oppdater nå** eller **Oppdater automatisk**).
- Mens viften jobber med å kjøle ned temperaturen inni produktet, kan det bli litt støy. Men Samsung håndterer støy i samsvar med strenge standarder. Ved overdreven støy kontakter du et autorisert Samsung-servicesenter.

TV-en slår seg ikke på.

- Sørg for at strømkabelen er satt ordentlig inn i vegguttaket og TV-en.
- Sjekk at stikkontakten fungerer, og at strømindikatoren nederst til høyre på TV-en er tent og lyser rødt.
- Prøv å trykke på strømbryteren (⏻) nederst til høyre på TV-en for å kontrollere at det ikke er problemer med fjernkontrollen. Hvis TV-en slår seg på, kan du se “Fjernkontrollen fungerer ikke”.

Det mangler bilde/video/lyd, bilde/video/lyd fra en ekstern enhet er forvrengt, “Svakt eller intet signal” vises på TV-en eller du finner ikke en kanal.

- Kontroller at tilkoblingen til enheten er riktig og at alle kablene sitter godt i
- Fjern og koble til igjen alle kabler som er koblet til TV-en og de eksterne enhetene. Prøv om mulig nye kabler.
- Bekreft at riktig inngangskilde er valgt (⌂ > **Kilde**).
- Utfør en egendiagnose på TV-en for å finne ut om problemet skyldes TV-en eller enheten. (⌂ > ⚙ **Innstillinger** > **Kundesupport** > **Egendiagnose** > **Start bildetest** eller **Start lydtest**).
- Hvis testresultatene er normale, starter du de tilkoblede enhetene på nytt ved å ta ut strømledningen fra hver enhet, og deretter koble dem til igjen. Hvis problemet vedvarer, kan du se tilkoblingsveiledningen i brukerhåndboken til den tilkoblede enheten.
- Hvis du ikke bruker en kabelboks eller satellittboks, og TV-en din mottar TV-signaler fra en antenne eller veggkontaktkabel, kjører du **Automatisk kanalsøk** for å søke etter kanaler (⌂ > ⚙ **Innstillinger** > **Kringkasting** > (**Innstillinger for automatisk kanalsøk**) > **Automatisk kanalsøk**).
  - **Innstillinger for automatisk kanalsøk** vises kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
  - Hvis du bruker en kabelboks eller satellittboks, ser du i brukerveiledningen til kabelboksen eller satellittboksen.

CI+ fungerer ikke.

- Samsung-TV-en er i samsvar med CI+-1.4-standardene.
- Når en CI+ felles grensesnittmodus ikke er kompatibel med denne enheten skal du ta bort modulen og kontakte CI+-operatøren for hjelp.

Fjernkontrollen fungerer ikke.

- Sjekk om strømindikatoren nederst til høyre på TV-en blinker når du trykker på av/på-knappen på fjernkontrollen. Hvis ikke må du skifte batteriene i fjernkontrollen.
- Kontroller at det er batterier i fjernkontrollen, og at polene ligger i riktig retning (+/–).
- Stå 1,5-1,8 meter fra TV-en, og rett fjernkontrollen direkte mot den.
- Hvis det fulgte en Samsung-smartkontroll (Bluetooth-fjernkontroll) med TV-en, må du sammenkoble fjernkontrollen med TV-en.

Fjernkontrollen til kabelboksen eller satellittboksen kan ikke slå TV-en på eller av eller justere volumet.

- Programmer fjernkontrollen for kabelboksen eller satellittboksen til å fungere med TV-en. Du finner koden for SAMSUNG-TV-er i brukerveiledningen for kabelboksen eller satellittboksen.

TV-innstillingene går tapt etter 5 minutter.

- TV-en er i **Butikkmodus**. Endre **Bruksmodus** i menyen **Generelt** til **Hjemmemodus** (⌂ > ⚙ **Innstillinger** > **Generelt** > **Systembehandling** > **Bruksmodus** > **Hjemmemodus**).

Periodisk Wi-Fi

- Kontroller at TV-en har nettverkstilkobling (⌂ > ⚙ **Innstillinger** > **Generelt** > **Nettverk** > **Nettverksstatus**).
- Kontroller at du angir riktig Wi-Fi-passord.
- Kontroller avstanden mellom TV-en og modemet/ruteren. Avstanden skal ikke overskride 15,2 m.
- Reduser interferensen ved å la være å bruke eller slå av trådløse enheter. Bekreft også at det ikke er noen hindringer mellom TV-en og modemet/ruteren. (Wi-Fi-styrken kan reduseres av apparater, trådløse telefoner, steinvegger, peiser osv).



- Kontakt Internett-leverandøren din, og be dem tilbakestille nettverkskretsen for å registrere Mac-adressene til det nye modemet eller den nye ruteren og TV-en på nytt.

Problemer med videoappen (Youtube osv.)

- Endre DNS til 8.8.8.8. Velg ⌂ > ⚙ Innstillinger > Generelt > Nettverk > Nettverksstatus > IP-innst. > DNS-innst. > Angi manuelt > DNS-server > angi 8.8.8.8 > OK.
- Tilbakestill ved å velge ⌂ > ⚙ Innstillinger > Kundesupport > Egendiagnose > Tilbakestill Smart Hub.

Hva er ekstern kundesupport?

Samsungs tjeneste for ekstern kundesupport tilbyr direkte brukerstøtte fra en Samsung-tekniker som kan gjøre følgende eksternt:

- Feilsøke TV-en din
- Justere TV-ınnstıllıngene for deg
- Utføre en fabrikk-tilbakestilling av TV-en din
- Installere anbefalte fastvareoppdateringer

Hvordan fungerer ekstern kundesupport?

Du kan enkelt få hjelp med TV-en av Samsungs tjeneste for ekstern brukerstøtte:

1. Ring Samsungs kontaktsenter, og be om ekstern brukerstøtte.
2. Åpne menyen på TV-en, og gå til Kundesupport-delen. (⌂ > ⚙ Innstillinger > Kundesupport)
3. Velg Ekstern styring og les og godta tjenesteavtalene. Når skjermbildet for PIN-kode vises, oppgir du PIN-koden din til teknikeren.
4. Teknikeren får da tilgang til TV-en din.

Økosensoren og lysstyrken til skjermen



Økosensoren justerer automatisk lysstyrken til TV-en. Denne funksjonen måler lyset i rommet og optimerer lysstyrken til TV-en automatisk for å redusere strømforbruket. Hvis du vil slå av dette, kan du gå til ⌂ > ⚙ Innstillinger > Generelt > Økoløsning > Måling av belysningen i omgivelsene.

- Hvis skjermen er for mørk når du ser på TV i et mørkt miljø, kan det skyldes funksjonen for Måling av belysningen i omgivelsene.
- Økosensoren er plassert nederst til høyre på TV-en. Ikke blokker sensoren med noen objekter. Dette kan svekke bildelysstyrken.

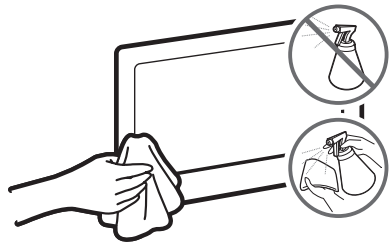
Endre TV-ens passord

> Innstillinger > Generelt > Systembehandling > Endre PIN-kode

1. Kjør Endre PIN-kode, og skriv deretter inn gjeldende passord i passordfeltet. Standard passord er "0000" (Frankrike: “1111”).
2. Skriv inn et nytt passord og skriv det deretter inn på nytt for å bekrefte det. Passordendringen er fullført.

- Hvis du glemmer PIN-koden, kan du tilbakestille PIN-koden til "0000” ved å trykke på knappene i følgende rekkefølge (Frankrike: “1111”):
  På Samsung-smartkontroll: Velg VOL-knappen. > Volum opp > > Volum ned > > Volum opp > .

Stell av TV-en



- Hvis det var festet et merke på TV-skjermen, kan det sitte igjen litt rester etter at du har fjernet det. Fjern disse restene før du bruker TV-en.
- 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.
- For å rengjøre skjermen, slår du av TV-en, og tørker deretter forsiktig vekk flekker og fingermerker på skjermen med en mikrofiberklut. Rengjør rammen eller panelet på TV-en med en mikrofiberklut fuktet med litt vann. Deretter fjerner du fuktighet med en tørr klut. Under rengjøring må du ikke bruke mye kraft på overflaten til panelet, da det kan føre til skade på panelet. Ikke bruk brennbare væsker (f.eks. benzen eller tynner) eller rengjøringsmidler. For vanskelige flekker kan du spraye litt skjermrengjøringsmiddel på en mikrofiberklut og bruke denne til å tørke bort flekkene.

09 Spesifikasjoner og annen informasjon

Spesifikasjoner

Modellnavn	QE65Q900	QE75Q900
Skjermoppløsning	7680 x 4320	7680 x 4320
Skjermstørrelse Målt diagonalt	65 tommer 163 cm	75 tommer 189 cm
Lyd (utgang)	60 W	60 W
Dimensjoner (B x H x D) Hoveddel Med stativ	 1452,2 x 836,4 x 34,1 mm 1452,2 x 898,2 x 304,9 mm	 1677,2 x 964,6 x 34,6 mm 1677,2 x 1024,9 x 337,5 mm
Vekt Uten fot Med fot	 29,5 kg 30,5 kg	 40,7 kg 41,8 kg

Modellnavn	QE85Q900
Skjermoppløsning	7680 x 4320
Skjermstørrelse Målt diagonalt	85 tommer 214 cm
Lyd (utgang)	60 W
Dimensjoner (B x H x D) Hoveddel Med stativ	 1905,2 x 1094,2 x 35,2 mm 1905,2 x 1155,6 x 398,6 mm
Vekt Uten fot Med fot	 56,1 kg 57,7 kg

Miljøhensyn

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

- Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.
- Du finner mer informasjon om strømforsyningen og strømforbruket på etiketten med merkedata som er festet på produktet.
- Vanlig strømforbruk måles i henhold til IEC 62087.
- Du kan se merkedataetikketten som er festet til bunnen av One Connect.
- Du kan se merkedataetikketten som er festet til baksiden av TV-en. (På enkelte modeller kan du se merkedataetikketten på innsiden av dekselterminalen)
- Vi planlegger å tilby en gratis oppgradering for HDMI 2.1-støtte når den er tilgjengelig. Kontakt Samsung Customer Care for mer informasjon.
- Vil tilby gratis oppgradering for HDMI 8K 60A-støtte når det er tilgjengelig. Kontakt kundestøtten for mer informasjon.

Redusert strømforbruk

Når du slår av TV-en, går den inn i standby-modus. I standby-modus fortsetter den å trekke en liten mengde strøm. Du kan redusere strømforbruket ved å koble fra strømledningen når du ikke skal bruke TV-en i en lengre periode.

Lisenser

DOLBY AUDIO™

POWERED BY QUICKSET®

rovi guide

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance



Riktig avhending av dette produktet (elektronisk avfall & elektronisk utstyr)
(Gjelder i land med avfallssortering)

Dette merket på produktet, tilbehøret eller i dokumentasjonen indikerer at produktet og det elektroniske tilbehøret (f.eks. lader, hodetelefon, USB-kabel) ikke skal kastes som vanlig husholdingsavfall når det ikke lenger er i bruk. For å unngå skade på miljøet eller menneskers helse som følge av ukontrollert avfallsdeponering må disse elementene skilles fra andre typer avfall og resirkuleres på en ansvarlig måte som fremmer gjenbruk av materialressurser. Husholdingsbrukere kontakter forhandleren der produktet ble kjøpt eller de lokale renovasjonsmyndighetene for å få informasjon om miljømessig sikker resirkulering. Firmabrukere kontakter leverandøren og kontrollerer betingelsene i kjøpskontrakten. Dette produktet og dets elektriske tilbehør må ikke blandes med annet kommersielt avfall.



Riktig avhending av batteriene i dette produktet
(Gjelder i land med avfallssortering)

Dette merket på batteriet, veiledningen eller emballasjen indikerer at batteriene i dette produktet ikke skal kastes som vanlig husholdningsavfall når de ikke lenger er i bruk. Der det er merket, angir de kjemiske symbolene Hg, Cd eller Pb at batteriet inneholder kvikksølv, kadmium eller bly over referansenivåene i EC-direktiv 2006/66. Hvis batteriene ikke avhendes på riktig måte, kan innholdet skade miljøet eller menneskers helse.

For å beskytte naturressurser og fremme gjenbruk av materialer må du skille batterier fra andre typer avfall og resirkulere dem gjennom det lokale gratissystemet for batteriretur.

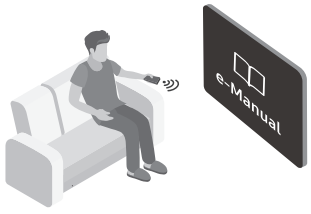
For informasjon om Samsungs miljømessige forpliktelser og produktspesifikke regulerte forpliktelser, f.eks. REACH, WEEE, batterier, se http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

ADVARSEL – FOR Å HINDRE SPREDNING AV ILD MÅ DU HOLDE STEARINLYS ELLER ANDRE GJENSTANDER MED ÅPNE FLAMMER BORTE FRA DETTE PRODUKTET TIL ENHVER TID.



Ennen tämän käyttöoppaan lukemista

Tämän television mukana toimitetaan tämä käyttöopas sekä televisioon sisäänrakennettu e-Manual-opas. Tarkasta ennen tämän käyttöoppaan lukemista seuraavat seikat:

	Käyttöopas	Lue tämä käyttöopas nähdäksesi tietoja tuoteturvallisuudesta, asennuksesta lisävarusteista, alkuasetuksista ja tuotteen teknisistä tiedoista.
	e-Manual	Lisätietoja tästä televisiosta on tuotteeseen sisäänrakennetussa e-Manual-oppaassa. • e-Manualin avaaminen: > Asetukset > Tuki > Avaa e-Manual

Voit ladata käyttöoppaan sivustolta ja katsoa sen sisältöä tietokoneella tai mobiililaitteella.

e-Manualin aputoimintojen oppiminen

- Joitakin valikkoja ei voi käyttää e-Manualista.

	Etsi	Avaa hakua vastaava sivu valitsemalla haluamasi kohta hakutulosluettelosta.
A-Z	Hakemisto	Siirry hakusanaan liittyvälle sivulle valitsemalla hakusana. – Valikot eivät välttämättä näy kaikilla alueilla.
	Viimeksi katsotut	Valitse aihe hiljattain näytettyjen aiheiden luettelosta.

e-Manualin aihesivulla esiintyvien painikkeiden toimintojen oppiminen

	Yritä nyt	Siirry aihetta vastaavaan valikkoon ja kokeile toimintoa suoraan.
	Liitä	Siirry suoraan alleviivattuun aiheeseen, johon e-Manualin sivulla viitataan.

Varoitus! Tärkeitä turvallisuusohjeita

Lue turvallisuusohjeet ennen television käyttöä.

<table>
<tr><td colspan="2">HUOMIO

SÄHKÖISKUN VAARA.ÄLÄ AVAA.</td><td></td><td>Luokan II laıte: Tämä merkkı tarkoıttaa, että laite ei edellytä maadoitusta.</td></tr>
<tr><td colspan="2">HUOMIO: ÄLÄ POISTA LAITTEEN SUOJUSTA (ÄLÄKÄ TAKAOSAA), JOTTA VOISIT VÄLTTYÄ SÄHKÖISKUILTA. LAITTEEN SISÄLLÄ EI OLE SELLAISIA OSIA, JOITA KÄYTTÄJÄ VOISI ITSE HUOLTAA. ANNA KAIKKI HUOLTOTOIMET KOULUTETUILLE TEKNIKOILLE.</td><td></td><td>AC-jännite: Tähän symboliin liittyvä nimellisjännite on vaihtovirtajännite.</td></tr>
<tr><td></td><td>Tämä merkki tarkoittaa, että laitteen sisällä on suurjännitettä. On vaarallista koskea millään tavoin tämän laitteen sisäosiin.</td><td></td><td>DC-jännite: Tähän symboliin liittyvä nimellisjännite on tasavirtajännite.</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

- Ennen kuin kytket virtajohdon verkkolaitteeseen, varmista, että verkkolaitteen jännite vastaa käyttöalueen sähköverkon jännitettä.
- 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 huoltoon.
- Muista irrottaa pistoke pistorasiasta, jos et käytä televisiota tai jos lähdet pois kotoa pitkäksi aikaa (erityisesti silloin, jos asuntoon jää lapsia, vanhuksia tai vammaisia).
  - Laitteeseen kerääntyvä pöly saattaa aiheuttaa sähköiskun, sähkövuodon tai tulipalon tai saada sähköjohdon kipinöimään tai kuumenemaan. Myös laitteen eristys voi vaurioitua.
- 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.
- 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.
- Säilytä lisävarusteet (akut yms.) turvallisessa paikassa poissa lasten ulottuvilta.
- Älä pudota laitetta äläkä kohdista siihen iskuja. Jos laite vaurioituu, irrota virtajohto ja ota yhteyttä Samsungin huoltoliikkeeseen.
- 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.
- Älä altista laitetta roiskeille.
- Akkuja ja paristoja ei saa heittää tuleen.
- Älä pura tai ylikuumenna akkuja ja paristoja äläkä aiheuta niissä oikosulkuja.
- Jos vaihdat kaukosäätimen paristot vääränlaisiin paristoihin, säädin saattaa räjähtää. Vaihda akut ja paristot vain samanlaisiin tai vastaavantyyppisiin akkuihin ja paristoihin.

* Tämän käyttöoppaan kuvat ja piirrokset ovat vain viitteellisiä ja ne saattavat olla erilaisia kuin varsinainen tuote. Laitteen ulkoasua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.
IVY-alueen kielet (venäjä, ukraina ja kazakki) eivät ole käytettävissä tässä laitteessa, koska laite on tarkoitettu EU-alueen kuluttajille.

Sisällysluettelo

Ennen tämän käyttöoppaan lukemista 2
Varoitus! Tärkeitä turvallisuusohjeita 3

01 Pakkauksen sisältö

02 Television liittäminen One Connect -laitteeseen

03 Television asentaminen
Television asentaminen seinälle 8
Television ilmankierron takaaminen 9
Television kiinnittäminen jalustaan 10
Varotoimenpide: Television kiinnittäminen seinään putoamisen estämiseksi 10

04 Ulkoisten laitteiden hallinta television kaukosäätimellä (yleiskaukosäätimen asetukset)

05 Samsung Smart Remote
Tietoja Samsung Smart Remote -säätimen painikkeista 12
Television ja Samsung Smart Remote -säätimen välinen parikytkentä 13
Samsung Smart Remote paristojen asentaminen 13

06 Käyttöönotto
Television käyttö Ohjain-säätimellä 15

07 Verkkoyhteyden muodostaminen
Verkkoyhteys – langaton 16
Verkkoyhteys – kaapeli 16

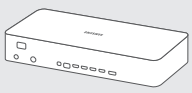
08 Vianmääritys ja huolto
Vianmääritys 17
Mitä etätuki tarkoittaa? 19
Ekotunnistin ja kuvaruudun kirkkaus 19
Television salasanan vaihtaminen 20
Television huoltaminen 20

09 Tekniset tiedot ja muita tietoja
Tekniset tiedot 21
Käyttö- ja säilytysympäristö 21
Virrankulutuksen vähentäminen 22
Käyttöoikeudet 22

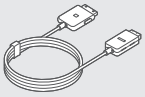
01 Pakkauksen sisältö

Varmista, että televisıon mukana toımıtetaan alla maınıtut osat. Jos osıa puuttuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

- Samsung Smart Remote & -paristot (AAA x 2)
- Käyttöopas
- Takuukortti ja määräysopas (ei saatavissa kaikkialla)
- One Connect Virtajohto



One Connect



One Invisible Connection



x 4

Seinätelineen sovitin



Bending Cover



x 1
(M4 x L12)

Pidike-One Invisible Connection



x 4
(M4 x L12)

Jalustan ruuvı

- 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.

Palvelumaksu saatetaan veloittaa seuraavissa tapauksissa:

(a) Kutsut asentajan paikalle, mutta laitteesta ei löydy vikaa (eli et ole lukenut käyttöopasta).

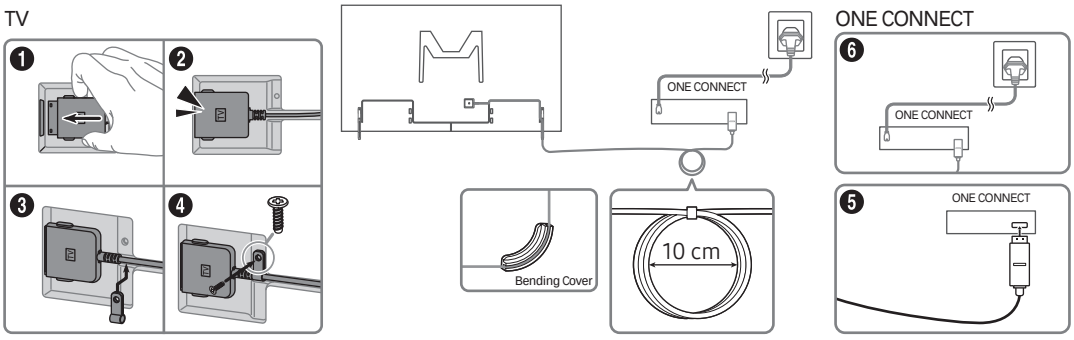
(b) Viet laitteen huoltoon, mutta siitä ei löydy vikaa (eli et ole lukenut käyttöopasta).

Sinulle kerrotaan palvelumaksuista ennen asentajan käyntiä.

Varoitus: Jos kuvaruutua käsıtellään väärın ja sıihen kohdistuu suoraa painetta, se voi vaurioitua. Suosittelemme nostamaan televisiota pitämällä kiinni sen reunoista kuvan osoittamalla tavalla.



02 Television liittäminen One Connect -laitteeseen



Kytke One Invisible Connection -johto One Connect -järjestelmään ja televisioon seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Kytke ensin televisioon liitin, jonka on oltava kytkettynä siihen, ja kiinnitä sen jälkeen (⟹)-kuvakkeella varustettu liitin One Connect -järjestelmään yllä olevassa kuvassa näytetyllä tavalla.
2. Kytke One Connect -järjestelmän virtajohto One Connect -järjestelmään ja pistorasiaan yllä olevassa kuvassa näytetyllä tavalla.

- Kun kytket One Invisible Connection -johdon, kiinnitä Bending Cover paikalleen, jotta One Invisible Connection -johto ei pääsisi taipumaan 90 asteen kulmaan. Jos et toimi näin, kaapeli saattaa vaurioitua.
- Kun kytket One Invisible Connectionin, kiinnitä huomiota liitinten muotoon, jotta ne tulisivat oikein kytketyiksi. Jos et toimi näin, tuote saattaa toimia virheellisesti.
- Kun kytket One Invisible Connectionia, varo vääntämästä One Invisible Connectionin kaapelia. Jos et toimi näin, television toiminta saattaa heiketä tai kaapeli saattaa vaurioitua.
- Kun järjestät jäljellä olevan johdon, katso oikea järjestely yllä olevasta kuvasta.
- Ole varovainen suorittaessasi seuraavat toiminnat, koska One Invisible Connection sisältää virtapiirin.



Taivuttaminen | Vääntäminen | Vetäminen | Puristuksiin jättäminen | Sähköisku

LUOKAN 1 LASER-TUOTE

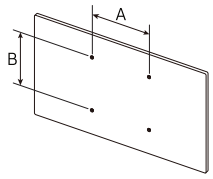
- Huomio - Näkymätön laser-säteily, jos avataan. Älä katso säteeseen.
  - Älä taivuta liikaa tai katkaise johtoja.
  - Älä aseta painavia esineitä johdon päälle.
  - Älä pura johdon liitintä.
- Huomio: Ohjainten ja säätöjen käyttäminen tai toimenpiteiden suorittaminen tästä ohjeesta poikkeavalla tavalla voi altistaa haitalliselle säteilylle.

03 Television asentaminen

Television asentaminen seinälle



Jos asennat tämän televısıon seınälle, noudata valmıstajan antamıa ohjeıta täsmällısestı. Jolleı

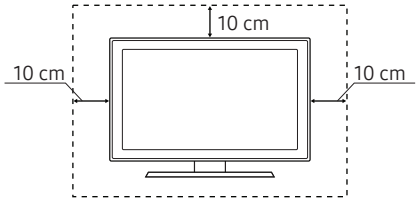
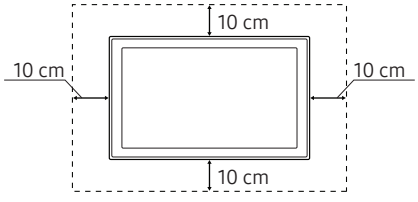
Television koko tuumina	VESA-ruuvien reikien tiedot (A * B) millimetreinä	C (mm)	Vakioruuvi	Määrä	
65-75	400 x 400	19-21	M8	4	
85	600 x 400				

Älä asenna seinätelinettä, kun televisioon on kytketty virta. Tämä voi johtaa sähköiskun aiheuttamaan henkilövahinkoon.

- Älä käytä vakioruuveja pidempiä ruuveja äläkä sellaisia ruuveja, jotka eivät täytä VESA-ruuvistandardeja. Liian pitkät ruuvit saattavat vaurioittaa television sisäosia.
- Jos asennettavassa seinäkiinnikkeessä ei käytetä VESA-standardin mukaisia ruuveja, kiinnitykseen käytettävien ruuvien pituus riippuu seinäkiinnikkeen teknisistä tiedoista.
- Älä kiristä ruuveja liikaa. Laite saattaa vaurioitua tai pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja. Samsung ei ole vastuussa tämänkaltaisista vahingoista.
- Samsung ei vastaa laitevaurioista tai henkilövahingoista, jos muita kuin VESA-standardien mukaisia tai määritettyjä seinäkiinnikkeitä käytetään tai jos käyttäjä ei noudata laitteen asennusohjeita.
- Älä asenna televisiota yli 15 asteen kallistuskulmaan.
- Television asentamiseen seinälle tarvitaan kaksi henkilöä.
  - 82- ja 85-tuumaisten TV-mallien seinään kiinnittämiseen tarvitaan neljä henkilöä.

Television ilmankierron takaaminen

Kun asennat television ja One Connect -järjestelmän, pidä televisio ja One Connect vähintään 10 cm :n etäisyydellä muista kohteista (seinät, kaapin reunat jne.), jotta ilmanvaihto toimisi kunnolla. Puutteellinen ilmanvaihto saattaa aiheuttaa tulipalon tai laitteen sisäisestä kuumenemisesta johtuvan vian.
Kun asennat television, suosittelemme käyttämään vain Samsung Electronicsin 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.

Asentaminen jalustan kanssa	Asentaminen seinätelineen kanssa
	

Television kiinnittäminen jalustaan

Varmista, että kaikki näytetyt lisätarvikkeet ovat käytettävissäsi ja että olet koonnut jalustan sen mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

Varotoimenpide: Television kiinnittäminen seinään putoamisen estämiseksi



Huomio: Television vetäminen, työntäminen tai siinä kiipeily saattavat aiheuttaa sen putoamisen. Varmista erityisesti, etteivät lapset leiki televisiolla tai kallista sitä. Muutoin televisio voi kaatua ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja tai kuoleman. Noudata kaikkia television mukana toimitetun turvaoppaan turvallisuusohjeita. Saat lisäturvaa ja lisää vakautta asentamalla putoamisenestolaitteen alla kuvatulla tavalla.

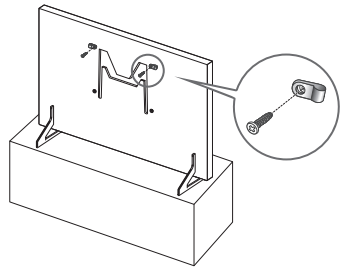
VAROITUS: Älä milloinkaan aseta televisiota epävakaalle alustalle. Televisio saattaa pudota ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja tai kuoleman. Monilta vammoilta säästytään – erityisesti lasten kohdalla – seuraavien yksinkertaisten varotoimenpiteiden avulla:

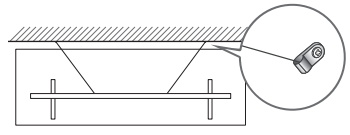
- Käytä television valmistajan suosittelemia kaappeja tai jalustoja.
- Käytä vain sellaisia huonekaluja, jotka varmasti kestävät television painon.
- Varmista, että televisio on kokonaan huonekalun päällä.
- Älä aseta televisiota korkeiden huonekalujen (esimerkiksi kaappien tai kirjahyllyjen) päälle, jos huonekalua ja televisiota ei ole kiinnitetty oikeanlaiseen tukeen.
- Älä laita television ja huonekalun väliin kankaita tai muita materiaaleja.
- Kerro lapsille, kuinka vaarallista niissä huonekaluissa on kiipeillä, joissa televisio on.

Jos säilytät vanhan televisiosi ja käytät sitä toisessa paikassa, noudata samoja varotoimia vanhan television kanssa.

Television putoamisen estäminen

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 ruuvin tiedot ”Television asentaminen seinälle” -osiossa olevan taulukon vakioruuveja käsittelevästä kohdasta.
3. Yhdistä televisioon ja seinään kiinnitetyt kiinnikkeet toisiinsa kestävällä 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.





04 Ulkoisten laitteiden hallinta television kaukosäätimellä (yleiskaukosäätimen asetukset)

> Lähde > Yleiskaukosäätimen määritys

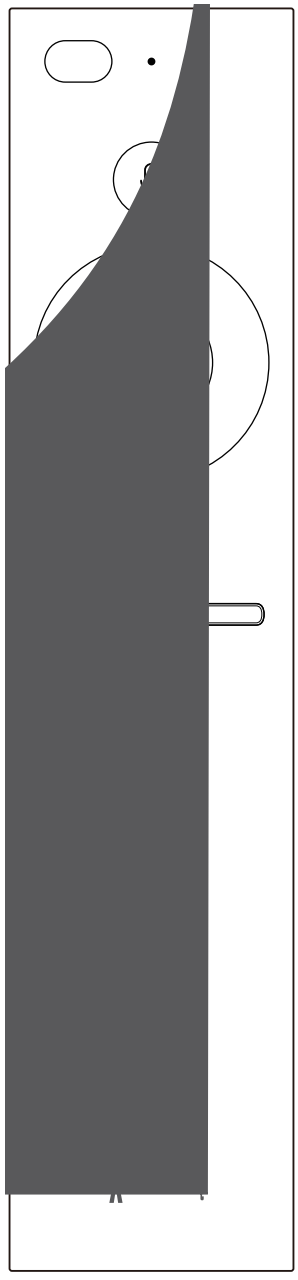
Televisiossa on yleiskaukosäädintoiminto, jonka avulla voit hallita kaapelivastaanottimia, Blu-ray-laitteita, kotiteatterijärjestelmiä ja muita televisioon kytkettyjä ulkoisia laitteita television kaukosäätimellä.
Saat lisätietoja yleiskaukosäädintoiminnon käytöstä e-Manualin luvusta Kaukosäädin ja oheislaitteet > Ulkoisten laitteiden hallinta television kaukosäätimellä – Yleiskaukosäätimen käyttäminen.

- Jotkın televısıoon kytketyt ulkoıset laıtteet eıvät saata tukea yleıskaukosäädıntoımıntoa.
- Jos haluat määrıttää yleıskaukosäätımen asetukset ınfrapunakomennon avulla, kytke One Connect -kaapeli One Connect -porttiin.
- Aseta yhdistetyt laitteet laitteen One Connect lähelle ja varmista, että laitteiden edessä ei ole esteitä.

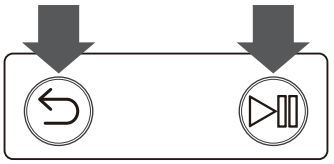
05 Samsung Smart Remote

Tietoja Samsung Smart Remote -säätimen painikkeista

- Samsung Smart Remote -kaukosäätimen kuvat, painikkeet ja toiminnot voivat vaihdella mallista toiseen.



Television ja Samsung Smart Remote -säätimen välinen parikytkentä



Kun käynnistät television ensimmäistä kertaa, Samsung Smart Remote muodostaa automaattisesti parıkytkennän televısıon kanssa. Jos Samsung Smart Remote ei muodosta parikytkentää television kanssa automaattisesti, osoita sillä televisiossa olevaan kaukosäätimen anturiin ja paina vasemmalla olevassa kuvassa näytettyjä - ja -painikkeita samanaıkaısestı vähıntään 3 sekuntıa.

Samsung Smart Remote paristojen asentaminen

06 Käyttöönotto

Käyttöönottotoiminto käynnistyy, kun käynnistät television ensimmäistä kertaa. Käyttöönottotoiminnon avulla voit tehdä kerralla kaikki television perusasetukset eli valita lähetysten vastaanottotavan, tehdä kanavahaun ja asettaa verkkoyhteyden.

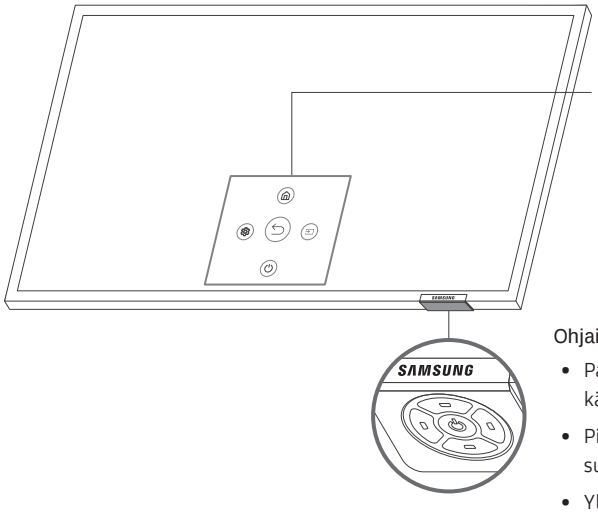
- Muista kytkeä mahdolliset ulkoiset laitteet televisioon ennen käyttöönoton aloittamista.
- Voit käyttää television älytoimintoja vain, jos televisio on yhdistetty Internetiin.
- Televisiosta voi tilapäisesti kuulua ääntä, kun televisio on yhteydessä mobiililaitteisiin.
- SmartThings-sovellus on saatavilla mobiililaitteisiin, joiden käyttöjärjestelmänä on Android 6.0 tai uudempi, tai iOS 10 tai uudempi.
- Alustaminen voidaan tehdä SmartThings-sovelluksella vain, jos mobiililaite on yhdistetty Internetiin Wi-Fi-yhteydellä.
- Jos asetusıkkuna eı avaudu automaattısestı mobıılılaıtteen SmartThings-sovelluksessa, lisää televisio sovellukseen manuaalisesti käyttäen Lisää laite -toiminnolla SmartThings -sovelluksen koontinäytössä ja jatka käyttöönottoa sen jälkeen.

Voit aloittaa käyttöönoton myös television valikosta (

Television käyttö Ohjain-säätimellä

Kaukosäätimen asemesta useimpia television toimintoja voidaan hallita sen alhaalla oikealla olevalla Ohjain-säätimellä. Katsoessasi televisiota, voit vaihtaa kanavaa painamalla Ohjain säätimen ylös- ja alas-painikkeita tai säätää äänenvoimakkuutta painamalla vasen- ja oikea-suuntapainikkeita. Paina (⏻) Ohjain-säätimessä tuodaksesi ohjausvalikon näkyviin.
Käyttääksesi valikkokohdetta, paina Ohjain-säätimen suuntapainikkeita siirtääksesi kohdistuksen kohteeseen ja paina sitten (⏻)-painiketta Ohjain-säätimessä.

- Näyttö voi olla himmeä, jos SAMSUNG-logon päällä tai television pohjassa oikealla olevaa suojakalvoa ei irroteta. Poista suojakalvo.



Ohjausvalikko

(⌂) : Smart Hub
(⚙) : Asetukset
(⮌) : Palaa
(⏎) : Lähde
(⏻) : Katkaise virta

Ohjain / kaukosäätimen anturi

- Paina (⏻)-painiketta: Näytä Ohjausvalikko. / Valitse tai käynnistä valikon korostettu kohde.
- Pidä (⏻)-painiketta painettuna: Käynnissä oleva toiminto suljetaan.
- Ylös-/Alas-painike: Vaihtaa kanavaa.
- Vasen/Oikea-painike: Muuttaa äänenvoimakkuutta.

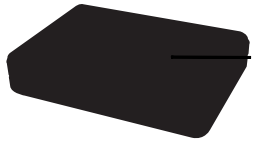
Ohjain sijaitsee television pohjassa oikealla.

07 Verkkoyhteyden muodostaminen

Jos yhdistät televisıon verkkoon, voıt käyttää Smart Hub -palvelua ja muita verkkopalveluita sekä tehdä ohjelmistopäivityksiä.

Verkkoyhteys – langaton

Yhdistä televisio Internetiin käyttämällä tavallista reititintä tai modeemia.



08 Vianmääritys ja huolto

Vianmääritys

Jos televisıon käytön aıkana esıintyy ongelmıa, kokeıle ensın tässä luettelossa annettuja ratkaısuja. Voıt halutessası myös tutustua e-Manualın vıanmäärıtysosıoon. Jos mıkään näistä vıanetsınnän vınkeıstä eı auta, käy osoitteessa “www.samsung.com”, napsauta tukivalikkoa tai ota yhteyttä asiakaspalveluun, jonka yhteystiedot löytyvät tämän oppaan viimeiseltä sivulta.

- Tämä TFT LED -paneeli koostuu alipikseleistä, joiden tuottaminen edellyttää pitkälle kehitettyä tekniikkaa. Kuvaruudussa saattaa näkyä joitakin kirkkaita tai tummia pikseleitä. Kyseiset pikselit eivät vaikuta laitteen suorituskykyyn.
- Jotta televısıo toımısı mahdollısımman hyvın, päıvıtä sen ohjelmısto vıimeısımpään versıoon. Käytä television valikon toimintoja Päivitä nyt tai Automaattinen päivitys (> Asetukset > Tuki > Ohjelmistopäivitys > Päivitä nyt tai Automaattinen päivitys).
- Kun tuuletin on käynnissä tuotteen sisätilan jäähdyttämiseksi, voi kuulua tietyn tason ääntä. Samsung hallitsee kuitenkin melua tiukkojen hallintastandardien mukaisesti. Mikäli ilmenee liiallista melua, ota yhteyttä valtuutettuun Samsungin huoltokeskukseen.

Televisio ei käynnisty.

- Varmista, että virtajohto on kunnolla kiinni sekä televisiossa että pistorasiassa.
- Varmista, että pistorasia toimii ja television pohjassa oikealla oleva virran merkkivalo palaa tasaisesti punaisena.
- Tarkista television pohjassa oikealla olevaa virtapainiketta painamalla ( ), ettei ongelma johdu kaukosäätimestä. Jos televısıo käynnıstyy, katso kohtaa ”Kaukosäädın eı toımı”.

Kuvaa/videota/ääntä ei ole tai ulkoisen laitteen kuva/video/ääni on vääristynyt tai kuvaruudussa näytetään "Heikko signaali tai ei signaalia" tai kanavaa ei löydy.

- Varmista, että kytkentä laitteeseen on oikein ja kaikki johdot hyvin kytketty.
- Irrota kaikki television ja ulkoisten laitteiden johdot ja kytke ne takaisin paikoilleen. Kokeile uusia johtoja, mikäli mahdollista.
- Varmista, että oikea lähde on valittu (> Lähde).
- Käynnistä television itsediagnoosi, jotta voisit selvittää, aiheuttaako ongelman televisio vai toinen laite (> Asetukset > Tuki > Itsediagnoosi > Aloita kuvatesti tai Aloita äänitesti).
- Jos testıtulokset ovat normaalıt, käynnıstä kytketyt laıtteet uudelleen ırrottamalla kunkın laıtteen vırtajohto ja kytkemällä se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, katso lısätıetoja kytketyn laıtteen käyttöoppaan kytkentäohjeista.
- Jos et käytä kaapelı- tai satellıittıvastaanotınta ja televısıo vastaanottaa lähetyssignaalıa antennı- tai kaapelilıitännän kautta, tee kanavahaku käynnistämällä Automaattinen viritys (> Asetukset > Lähetys > (Automaattisen virityksen asetukset) > Automaattinen viritys).
  - Automaattisen virityksen asetukset -vaihtoehtoa ei välttämättä ole kaikissa malleissa tai kaikilla alueilla.
  - Jos käytät kaapelı- tai satellıittıvastaanotınta, katso ohjeet sen mukana toımıtetusta käyttöohjeesta.

CI+ ei toimi.

- Samsung TV on CI+ 1.4 -standardien mukainen.
- Jos CI+ Common Interface -moduuli on yhteensopimaton tämän laitteen kanssa, poista moduuli ja ota yhteyttä CI+-operaattoriin tuen saamiseksi.

Kaukosäädin ei toimi.

- Tarkista, vilkkuuko television pohjassa oikealla oleva virran merkkivalo, kun painat kaukosäätimen virtapainiketta. Jos se ei vilku, vaihda kaukosäätimen paristot.
- Varmista, että paristot on asetettu niin, että niiden napaisuudet (+/–) ovat oikein.
- Suuntaa kaukosäädin 1,5–1,8 metrin etäisyydeltä suoraan televisioon.
- Jos television mukana tuli Samsung Smart Remote (Bluetooth-kaukosäädin), muista muodostaa pari sen ja television välille.

Kaapeli- tai satelliittivastaanottimen kaukosäädin ei käynnistä tai sammuta televisiota eikä säädä äänenvoimakkuutta.

- Ohjelmoi kaapeli- tai satelliittivastaanottimen kaukosäädin niin, että sillä voi hallita televisiota. Tarkista SAMSUNG-television koodi kaapeli- tai satelliittivastaanottimen käyttöoppaasta.

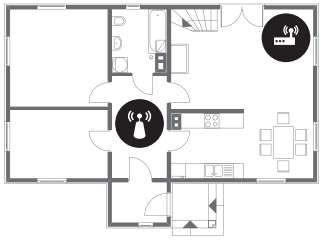
Television asetukset menetetään 5 minuutin kuluttua.

- Televisio on **Jälleenmyyntitila** -tilassa. Muuta **Käyttötila** **Yleiset** -valikossa arvoon **Kotitila** (> Asetukset > Yleiset > Järjestelmänhallinta > Käyttötila > Kotitila).

Wi-Fi-signaali katkeilee

- Varmista, että televisio on verkkoyhteydessä (> Asetukset > Yleiset > Verkko > Verkon tila).
- Varmista, että Wi-Fi-salasana on annettu oikein.
- Tarkista television ja modeemin/reitittimen välinen etäisyys. Etäisyys ei saisi olla yli 15,2 m.
- Vähennä häiriöitä välttämällä langattomien laitteiden käyttöä tai sammuttamalla ne. Varmista myös, ettei television ja modeemin/reitittimen välillä ole esteitä. (Laitteet, langattomat puhelimet, kiviseinät/takat jne. voivat heikentää Wi-Fi-signaalia.)

Yksikerroksinen



Monikerroksinen



Video-sovellusten ongelmat (Youtube jne.)

- Vaihda DNS-asetukseksi 8.8.8.8. Valitse ⌂ > ⚙ Asetukset > Yleiset > Verkko > Verkon tila > IP-aset. > DNS-asetus > Anna manuaalisesti > Nimipalvelin > syötä 8.8.8.8 > OK.
- Nollaa valitsemalla ⌂ > ⚙ Asetukset > Tuki > Itsediagnoosi > Palauta Smart Hub.

Mitä etätuki tarkoittaa?

Samsungin etätukipalvelu antaa sinulle henkilökohtaista tukea, jossa Samsungin teknikko auttaa sinua etäältä käsin

- diagnosoimaan television
- säätämään television asetukset
- palauttamaan television oletusasetuksiin
- asentamaan suositellut laiteohjelmistopäivitykset.

Miten etätuki toimii?

Voit helposti saada televisiollesi Samsungin etätukipalvelun:

1. Soita Samsungin asiakaspalveluun ja pyydä etätukea sieltä.
2. Avaa television valikko ja siirry osioon Tuki. (⌂ > ⚙ Asetukset > Tuki)
3. Valitse Etähallinta, lue palvelusopimus ja hyväksy se. Kun PIN-koodin syöttöikkuna avautuu, anna teknikolle PIN-koodi.
4. Teknikko muodostaa yhteyden televisioon.

Ekotunnistin ja kuvaruudun kirkkaus



Ekotunnistin säätää television kuvaruudun kirkkauden automaattisesti. Ekotunnistin mittaa huoneen valaistuksen ja optimoi television kirkkauden automaattisesti virran säästämiseksi. Jos haluat ottaa tämän toiminnon pois käytöstä, siirry kohtaan ⌂ > ⚙ Asetukset > Yleiset > Ekoratkaisu > Vallitsevan valon tunnistus.

- Jos näyttö on liian tumma katsoessasi televisiota pimeässä, se voi johtua Vallitsevan valon tunnistus -toiminnosta.
- Ekotunnistin sijaitsee television pohjassa oikealla. Älä peitä tunnistinta millään tavoin. Tämä voi vähentää kuvan kirkkautta.

Television salasanan vaihtaminen

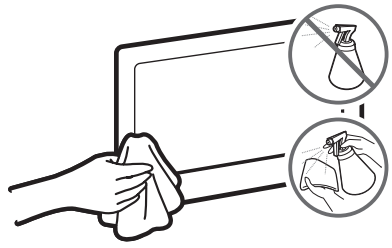
› Asetukset › Yleiset › Järjestelmänhallinta › Vaihda PIN-koodi

1. Käynnistä Vaihda PIN-koodi ja anna nykyinen salasana salasanakenttään. Oletussalasana on "0000". (Ranska: "1111").
2. Anna uusi salasana ja vahvista se antamalla se uudelleen. Salasana on nyt vaihdettu.

- Jos unohdat PIN-koodin, voit palauttaa sen oletusnumerosarjaan "0000" painamalla kaukosäätimen painikkeita seuraavassa järjestyksessä (Ranska: "1111"):
  Samsung Smart Remote -säätimessä: Valitse VOL-painike. › Ään. ylös › › Ään. alas › › Ään. ylös › .

Television huoltaminen

- Jos televisiun kuvaruudussa on ollut tarra, siitä saattaa jäädä pieniä jälkiä sen irrottamisen jälkeen. Pyyhi jäljet pois ennen television käyttöä.
- 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.
- Jos haluat puhdistaa näytön, sammuta televisio ja pyyhi paneelissa olevat tahrat ja sormenjäljet varovasti pois mikrokuituliinalla. Puhdista television runko tai paneeli ainoastaan pieneen määrään vettä kostutetulla mikrokuituliinalla. Poista sitten kosteus kuivalla liinalla. Älä kohdista paneelin pintaan voimaa puhdistaessasi sitä, koska se voisi vahingoittaa paneelia. Älä koskaan käytä syttyviä nesteitä (bentseeniä, ohenteita yms.) tai puhdistusainetta. Vaikeiden tahrojen kanssa ruiskuta pieni määrä näytönpuhdistusainetta mikrokuituliinalle ja pyyhi sitten tahrat pois liinalla.



09 Tekniset tiedot ja muita tietoja

Tekniset tiedot

Mallin nimi	QE65Q900	QE75Q900
Näytön erottelutarkkuus	7680 x 4320	7680 x 4320
Kuvaruudun koko Mitattuna diagonaalisesti	65 tuumaa 163 cm	75 tuumaa 189 cm
Ääni (lähtö)	60 W	60 W
Mitat (L x K x S) Runko Jalustan kanssa	 1452,2 x 836,4 x 34,1 mm 1452,2 x 898,2 x 304,9 mm	 1677,2 x 964,6 x 34,6 mm 1677,2 x 1024,9 x 337,5 mm
Paino Ilman jalustaa Jalustan kanssa	 29,5 kg 30,5 kg	 40,7 kg 41,8 kg

Mallin nimi	QE85Q900
Näytön erottelutarkkuus	7680 x 4320
Kuvaruudun koko Mitattuna diagonaalisesti	85 tuumaa 214 cm
Ääni (lähtö)	60 W
Mitat (L x K x S) Runko Jalustan kanssa	 1905,2 x 1094,2 x 35,2 mm 1905,2 x 1155,6 x 398,6 mm
Paino Ilman jalustaa Jalustan kanssa	 56,1 kg 57,7 kg

Käyttö- ja säilytysympäristö

Käyttölämpötila	10–40 °C (50–104 °F)
Käyttötilan ilmankosteus	10–80 %, tiivistymätön
Säilytyslämpötila	-20–45 °C (-4–113 °F)
Säilytystilan ilmankosteus	5–95 %, tiivistymätön

- Laitteen ulkoasua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.
- Saat lisätietoja virtalähteestä ja virrankulutuksesta laitteeseen kiinnitetystä tarrasta.
- Tyypillinen virrankulutus on mitattu IEC 62087 -standardin mukaisesti.
- Tarra on kiinnitetty One Connect -laitteen pohjaan.
- Tarra on kiinnitetty televisioN taakse (Joissakin malleissa tarra on kiinnitetty liitinten kannen sisäpinnalle.)
- Suunnitelmiimme kuuluu tarjota täydentävä päivitys HDMI 2.1 tuelle, kun se on saatavilla. Ota yhteys Samsung-asiakaspalveluun saadaksesi lisätietoja.
- Me tarjoamme täydentävän päivityksen HDMI 8K 60A -tuelle, kun se on saatavilla. Ota yhteys Samsung-asiakaspalveluun saadaksesi lisätietoja.

Virrankulutuksen vähentäminen

Kun sammutat televisioN, se siirtyy valmiustilaan. Valmiustilassa se kuluttaa edelleen jonkin verran virtaa. Jos haluat vähentää virrankulutusta, irrota virtajohto pistorasiasta, kun televisiota ei käytetä pitkään aikaan.

Käyttöoikeudet

DOLBY AUDIO™

POWERED BY QUICKSET®

rovi guide

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Suositus – vain EU:ssa

CE

Samsung Electronics vakuuttaa, että tämä laite täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset.
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen teksti on luettavissa kokonaisuudessaan osoitteessa: http://www.samsung.com Siirry kohtaan Tuki > Etsi tuotetukea ja syötä mallin nimi.
Tätä laitetta saa käyttää kaikissa EU-maissa.
Laitteen 5 GHz:n WLAN(Wi-Fi)-toimintoa saa käyttää ainoastaan sisätiloissa.
BT:n maks. lähetinteho: 100 mW, 2,4 GHz – 2,4835 GHz
Wi-Fi:n maks. lähetinteho: 100 mW, 2,4 GHz – 2,4835GHz, 5,15 GHz – 5,35 GHz & 5,47 GHz – 5,725 GHz



Tuotteen asianmukainen hävittäminen (WEEE)

(Koskee maita, joissa on erilliset kierrätysjärjestelmät.)

Tämä joko laitteessa, sen lisävarusteissa tai käyttöoppaassa oleva merkintä osoittaa, että laitetta ja sen sähköisiä lisävarusteita (esim. laturi, kuulokkeet ja USB-kaapeli) ei saa hävittää yhdessä muiden kotitalousjätteiden kanssa. Kun tällainen laite tulee elinkaarensa loppuun, älä hävitä sitä yhdessä muiden jätteiden kanssa, vaan toimita se oikeaoppisesti kierrätettäväksi. Näin estät mahdolliset ympäristö- ja terveyshaitat ja edistät samalla materiaalien kierrätystä. Kotitalousasiakkaat saavat tarvittaessa tarkempia kierrätysohjeita jälleenmyyjältä tai paikallisesta jätehuollosta.

Yrityskäyttäjien taas tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja tarkistaa hankintasopimuksen ehdot. Tätä laitetta ja sen sähköisiä lisävarusteita ei saa hävittää yhdessä muiden yritysjätteiden kanssa.



Laitteen akkujen ja paristojen oikea hävittämistapa

(Koskee maita, joissa on erilliset kierrätysjärjestelmät.)

Jos akussa tai paristossa, käyttöoppaassa tai pakkauksessa on tämä merkki, se tarkoittaa, että yoı s ı ekt ı s e a os parısta eı etäN

SAMSUNG



Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
ALBANIA	045 620 202	www.samsung.com/al/support
BULGARIA	*3000 Цена в мрежата 0800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2323/14, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplacna stevılka)	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 207 267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 786	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support

© 2018 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.