

SAMSUNG

USER MANUAL

LS03 SERIES



Thank you for purchasing this Samsung product.

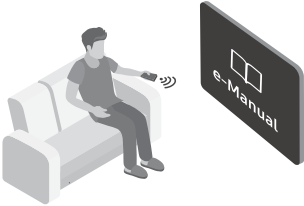
To receive more complete service, please register your product at www.samsung.com

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:

	User Manual	Read this provided user manual to see information about product safety, installation, accessories, initial configuration, and product specifications.
	e-Manual	For more information about this TV, read the e-Manual embedded in the product. To open the e-Manual,  >  Settings > Support > Open e-Manual

On the website, you can download the user manual and see its contents on your PC or mobile device.

Learning the e-Manual's assistance functions

- Some menu screens cannot be accessed from the e-Manual.

	Search	Select an item from the search results to load the corresponding page.
A-Z	Index	Select a keyword to navigate to the relevant page. The menus may not appear depending on the geographical area.
	Recent pages	Select a topic from the list of recently viewed topics.

Learning the functions of the buttons that appear on e-Manual topic pages

	Try Now	Access the associated menu item and try out the feature directly.
	Link	Access an underlined topic referred to on an e-Manual page immediately.

Warning! Important Safety Instructions

Please read the Safety Instructions before using your TV.

CAUTION			Class II product: This symbol indicates that a safety connection to electrical earth (ground) is not required.
RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.			
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER ALL SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.			AC voltage: Rated voltage marked with this symbol is AC voltage.
	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.		DC voltage: Rated voltage marked with this symbol is DC voltage.
	This symbol indicates that this product has included important literature concerning operation and maintenance.		Caution. Consult instructions for use: This symbol instructs the user to consult the user manual for further safety related information.

- 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 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 I Equipment only.)
- To turn off this apparatus completely, disconnect it from the wall outlet. To ensure you can unplug this apparatus quickly if necessary, make sure that the wall outlet and power plug are readily accessible.
- 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.

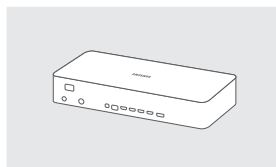
Contents

	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
	Using the Cover Cap	11
	Precautions when installing the TV with a stand	11
04	Using Art Mode	
	Viewing images	13
	Setting the style of the selected image	15
	Setting up Art mode	16
	Using Art mode with the SmartThings app	16
05	The Samsung Smart Remote	
	About the Buttons on the Samsung Smart Remote	17
	Pairing the TV to the Samsung Smart Remote	18
	Installing batteries into the Samsung Smart Remote	18
06	Running the Initial Setup	
	Using the TV Controller	20
07	Connecting to a Network	
	Network Connection - Wireless	21
	Network Connection - Wired	21
08	Troubleshooting and Maintenance	
	Troubleshooting	22
	Precautions when using Art mode	24
	What is Remote Support?	25
	Eco Sensor and screen brightness	25
	Caring for the TV	26
09	Specifications and Other Information	
	Specifications	27
	Environmental Considerations	27
	Decreasing power consumption	28
	Licences	28

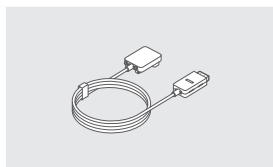
01 What's in the Box?

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

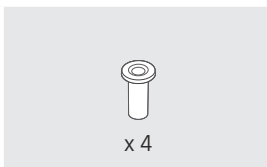
- Samsung Smart Remote & Batteries (AA x 2)
- User Manual
- Warranty Card / Regulatory Guide (Not available in some locations)
- One Connect Power Cable



One Connect



One Invisible Connection



x 4

Wall Mount Adapter



Bending Cover



x 2

Cover Cap



Holder-Cable

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

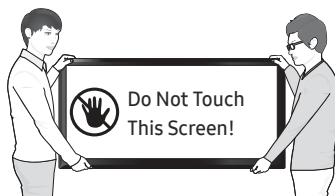
An administration fee may be charged in the following situations:

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

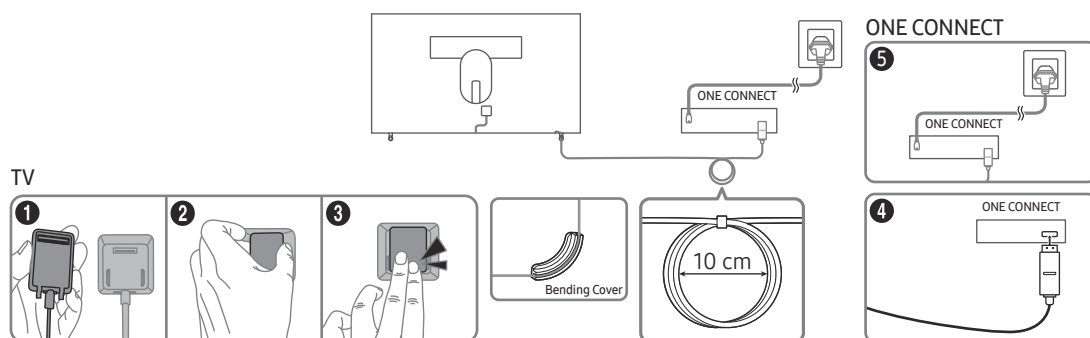
You will be informed of the administration fee amount before a technician visits.



Warning: Screens can be damaged from direct pressure when handled incorrectly. We recommend lifting the TV at the edges, as shown.



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.



Bending



Twisting



Pulling



Pressing on



Electric shock

CLASS 1 LASER PRODUCT

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

03 TV Installation

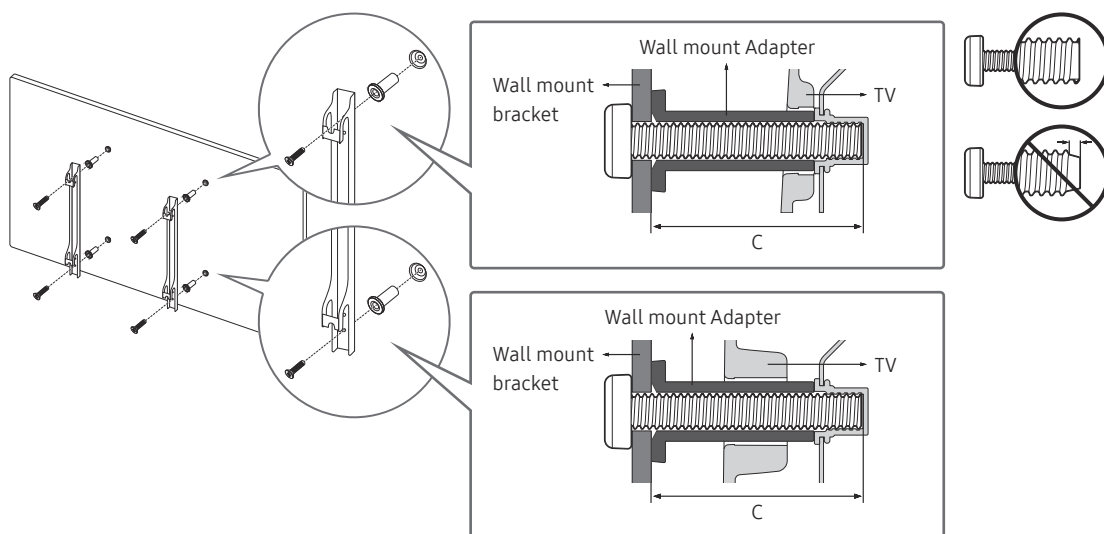
Mounting the TV on a wall



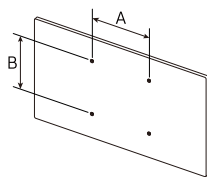
If you mount this TV on a wall, follow the instructions exactly as set out by the manufacturer. Unless it is correctly mounted, the TV may slide or fall and cause serious injury to a child or adult and serious damage to the TV.

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	
43-49	200 x 200	43-45	M8	4	
55-65	400 x 400				

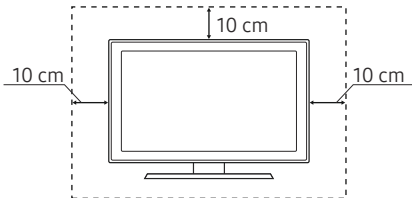
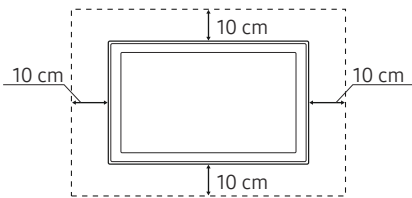


Do not install your wall mount kit while your TV is turned on. This may result in personal injury from electric shock.

- 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.

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 on the next page.



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

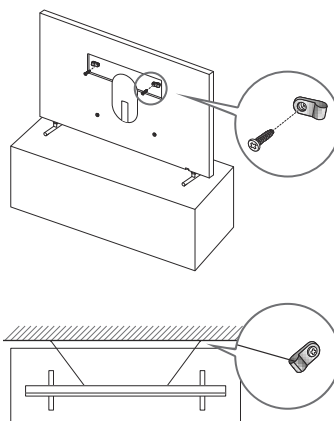
- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
- Only using furniture that can safely support the television set.
- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on tall furniture (for example, 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.

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

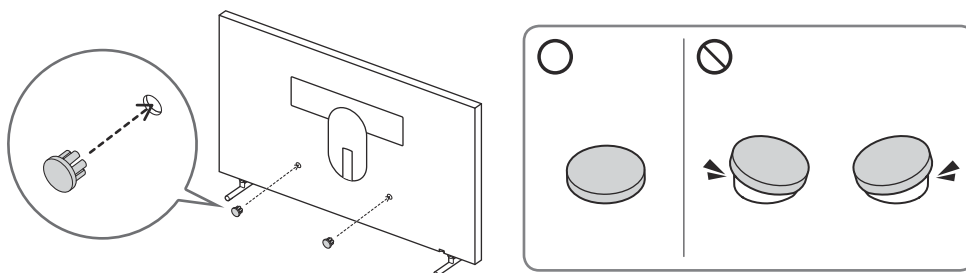
Preventing the TV from falling

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.



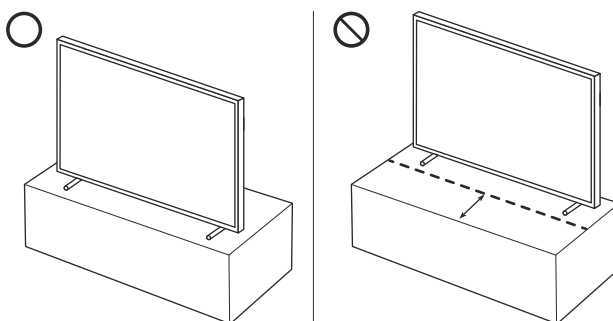
Using the Cover Cap

When you do not use the VESA wall mount, you can cover the wall mount screw holes with cover caps. See the image below.

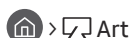


Precautions when installing the TV with a stand

When you install the TV with a stand, avoid placing the stand on the back part of the table surface. Failure to do so may cause the motion sensor at the bottom of the TV not to work properly.



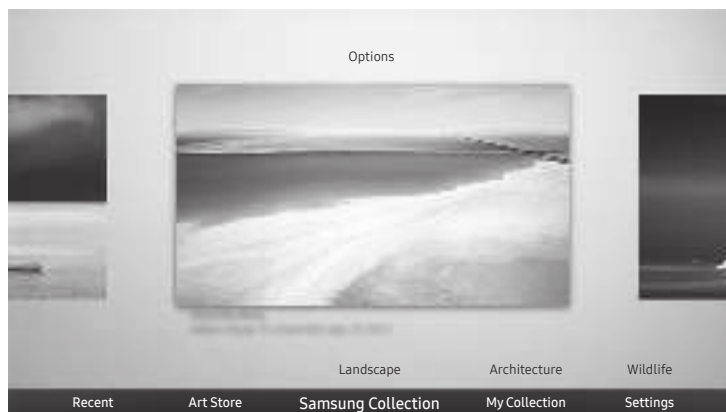
04 Using Art Mode



You can use Art mode function to display image content such as artworks or photos when you are not watching TV in full screen mode.

- Press the  button on the remote control to switch to TV mode or Art mode.
- Press the  button in Art mode to switch to TV mode.
- To turn off the TV completely, press and hold the  button on the remote control, or press the TV Controller button at the bottom of the TV.
 - If you use a remote control other than the Samsung Smart Remote, the TV may not be turned off completely.
- In Art mode, the brightness and colour tone of your TV are automatically adjusted depending on the ambient, and the TV can be automatically turned on or off.
 - The TV is set by default so that the screen turns off automatically when the ambient light dims in Art mode.
- You can use Art mode settings ( >  Art > Settings) on the TV or SmartThings app on your mobile device to set the motion sensor settings so that the TV can detect visual changes including user movements and turn on or off automatically.
- In Art mode, you can connect your mobile device to the TV using the SmartThings app on the mobile device to view photos on the mobile device.
 - This function may not be supported depending on the TV model or mobile device.
 - Supported features may differ depending on the version of the SmartThings app.

Viewing images



- The image on your TV may differ from the image above depending on the model and geographical area.

To view an image in Art mode, select one of the menus below. To switch to the sub menu where you can select images, press the Select button, one of the four directional buttons, or  button in Art mode. Then, use the directional buttons on the remote control to move to desired image, and then press the Select button. ✓ **Set** appears at the top of the selected image, and you can view the selected image in Art mode.

- **Recent**

You can manipulate the last selected image.

- **Art Store**

You can go to **Art Store** to purchase various images.

- The **Art Store** may not appear depending on the network connection status.

- **Samsung Collection**

You can choose images from different topics.

- **My Collection**

You can use the **Favourite** function to view a list of artworks and photos that you set as your favourites. You can also select the desired ones among the images saved on an external storage device or a mobile device and save them in **My Photos** ( >  > **My Collection** > **My Photos**).

- In order to fetch the images from your mobile device, the SmartThings app must have been installed in your mobile device.

Import images from an external storage device

1. Connect an external storage device that contains images to the TV.
2. Use the directional buttons on the remote control to move to **My Collection**, and then move to the connected external storage device.
3. Use the directional buttons on the remote control to move to **Options** at the top of the screen, and then select **Save**.
4. Use the directional buttons on the remote control to move to an image, and then press the Select button.
 - You can select multiple images.
5. Use the directional buttons on the remote control to move to **Save to My Photos** at the top of the screen, and then press the Select button.
6. The selected image or images are saved in **My Photos** (🏠 > 🖼️ Art > My Collection > My Photos).
 - Recommended resolutions: 3840 x 2160 (16:9)

Buying images from Art Store

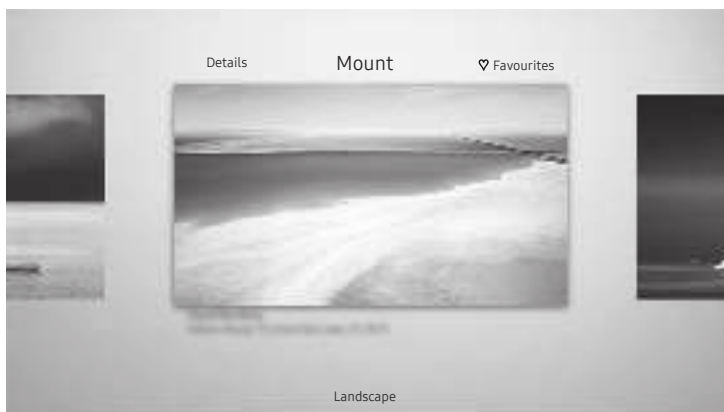
1. Use the directional buttons on the remote control to move to **Art Store**.
2. Use the directional buttons on the remote control to move to a topic, and press the Select button. The images corresponding to the topic appear on the screen.
3. Use the directional buttons on the remote control to move to an image, and press the Select button.
4. Use the directional buttons on the remote control to move to **Buy** at the top of the screen, and then press the Select button to buy the selected image.
5. Use the directional buttons on the remote control to select payment methods, and then press the Select button.
6. Follow the on-screen instructions to procedure payment.

Subscribing to Art Store Membership

When you subscribe to **Art Store Membership**, you can use **Art Store** unlimitedly and enjoy various art works by replacing them with new ones according to your preferences.

1. Use the directional buttons on the remote control to move to **Membership** (🏠 > 🖼️ Art > Art Store > Membership).
2. Follow the on-screen instructions to enter your membership information.

Setting the style of the selected image



- The image on your TV may differ from the image above depending on the model and geographical area.

Use the directional buttons on the remote control to move to **Options** at the top of the screen. You can use the following menus:

- **Details**
You can find more information about the image.
- **Mount**
You can apply various border styles and colours to the image according to your preferences.
- **Favourite**
You can set (or not set) an image that you prefer as a favourite item by pressing the Select button on the remote control. You can view a list of items set as your favourites in **My Collection > Favourites**.
 - Favourite: Not set as a favourite.
 - Favourite: Set as a favourite.

Apply a border style and a colour to an image

1. Using the directional buttons on the remote control to move to the image whose border style and colour you want to change, move to **Mount** at the top of the screen, and then press the Select button.
2. Use the directional buttons on the remote control to select the border style and colour that you want.
3. Change the border style and colour, and then press the Select button to move the focus to the image.
 - If you want to change only either the border style or the color, change it, and then press the Select button to save the changes.
4. To save the selected border style and colour, press the Select button again.
 - If you press the button to exit, the border style and colour you changed are not saved.

Setting up Art mode

In Art mode, use the directional buttons on the remote control to move to the **Settings** menu item at the bottom. You can adjust the following functions:

- **Colour & Brightness**

Use the directional buttons on the remote control to move to **Modify** at the top, and then press the Select button. In the next screen, adjust the picture colour and brightness. After selecting the desired settings, press the Select button on the remote control.

- To immediately set **Colour & Brightness** while enjoying Art mode, press the  button on the remote control.

- **Sleep After**

If no motion is detected around the TV for the set time, the TV turns off automatically. Use the directional buttons on the remote control to move to the top items. After selecting the desired time, press the Select button on the remote control.

- **Motion Detector**

The sensitivity of the motion sensor function can be adjusted. Use the directional buttons on the remote control to move to the top items. After selecting the desired sensitivity, press the Select button on the remote control.

- **Night Mode**

When this function is turned on, the TV turns off automatically if no light is detected around the TV. Use the directional buttons on the remote control to move to the top items, and then turn this function on or off.

Using Art mode with the SmartThings app

Once you have installed the SmartThings app on your mobile device, you can use the following functions:

You can download the SmartThings app from Google Play Store, Samsung Apps, or the App Store.

- The features or terminology may vary depending on the version of the SmartThings app.
- On tablet devices, Art mode features may not be supported by the SmartThings app.

- **Selecting images**

- **Subscribing to Art Store Membership**

- **Creating Collage:** Combine multiple images into one image.

- **Applying border styles and colours to images**

- **Setting the colour tone and the brightness for Art mode**

- **Setting Sleep After:** When no motion is detected for the time specified in Art mode, the TV turns off automatically.

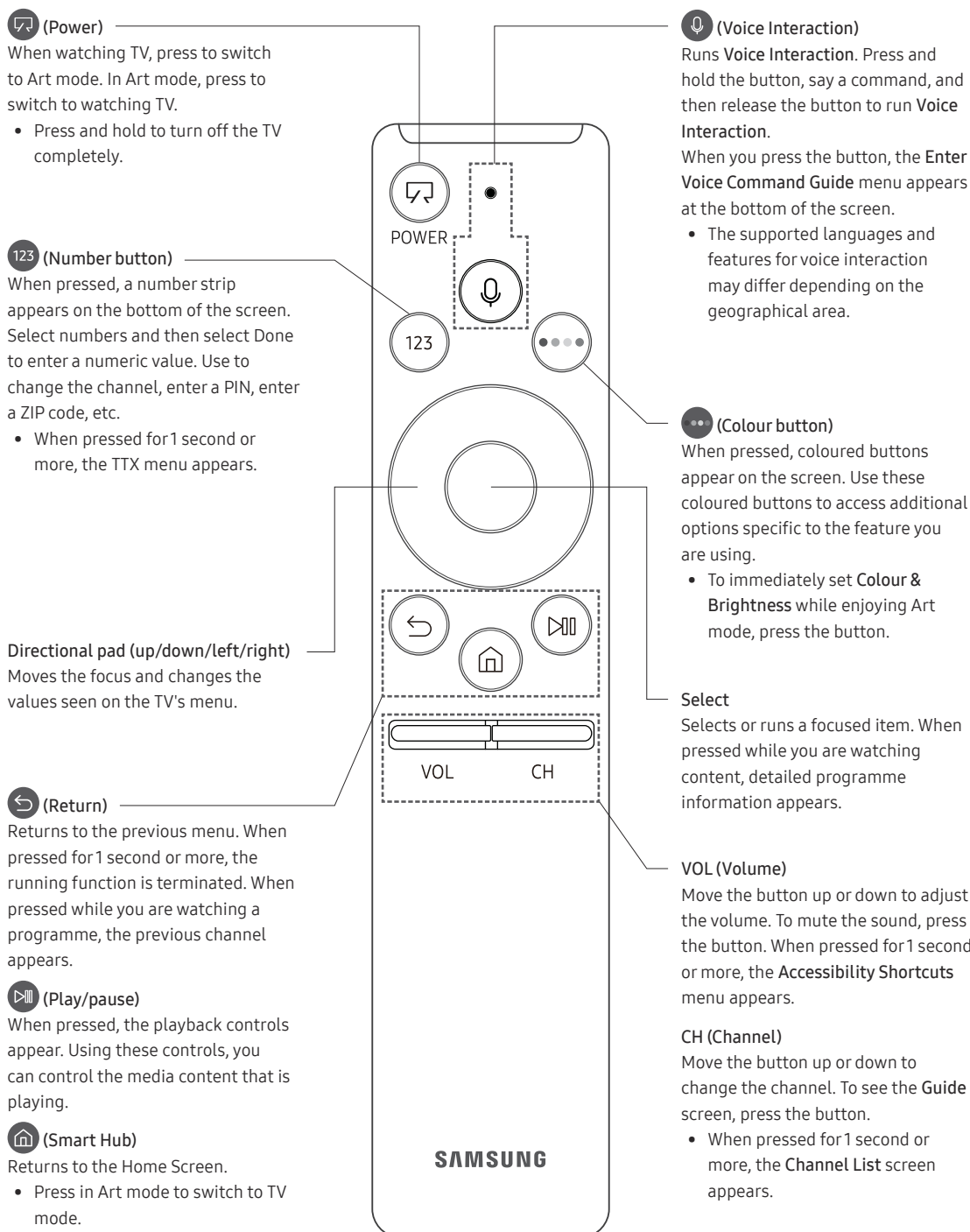
- **Setting Night Mode:** Set The Frame to turn off automatically if no light is detected in the room.

- **Setting Motion Detector:** Set the sensor sensitivity so that the TV turns on automatically when motion is detected in Art mode.

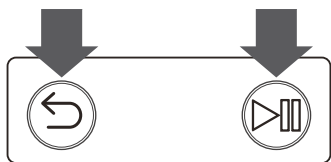
05 The Samsung Smart Remote

About the Buttons on the Samsung Smart Remote

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

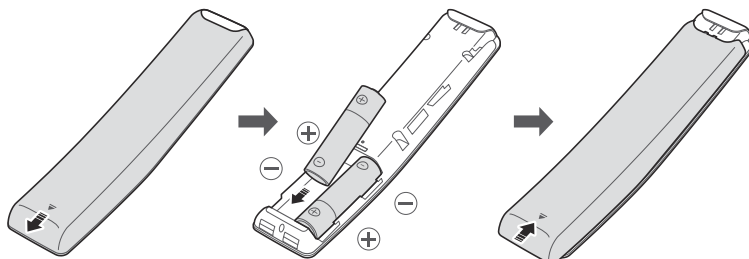


Pairing the TV to the Samsung Smart Remote



When you turn on the TV for the first time, the Samsung Smart Remote pairs to the TV automatically. If the Samsung Smart Remote does not pair to the TV automatically, point it at the remote control sensor of the TV, and then press and hold the buttons labelled  and  as shown in the figure on the left simultaneously for 3 seconds or more.

Installing batteries into the Samsung Smart Remote



To install the batteries, push the rear cover open in the direction of the arrow at the bottom of the illustration, and then insert the batteries as shown in the figure. Make sure that the positive and negative ends are facing in the correct direction. Close the rear cover as shown.

- Alkaline batteries are recommended for longer battery life.

06 Running the Initial Setup

When you turn on your TV for the first time, it immediately starts the Initial Setup. The Initial Setup allows you to configure the basic settings for the TV to operate, such as broadcast reception, channel search, and network connection, at one time.

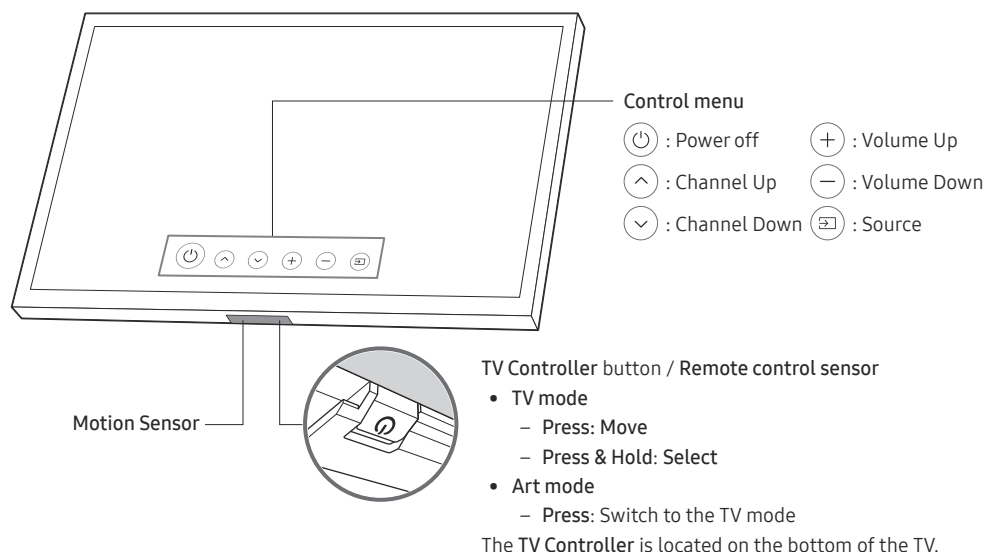
- Before starting the Initial Setup, be sure to connect external devices first.
- To use the TV's smart features, the TV must be connected to the Internet.
- Noise may occur temporarily when the TV communicates with mobile devices.
- The SmartThings app is available on mobile devices for Android 6.0 or higher and iOS 10 or higher.
- To perform initialisation by using the SmartThings app, the mobile device must have been connected via Wi-Fi.
- When the pop-up for setup does not appear automatically on the SmartThings app of your mobile device, proceed with the process after manually adding the TV using **Add Device** on the dashboard of the SmartThings app.

You can also start the Initial Setup using the TV's menu ( >  **Settings** > **General** > **Start Setup**).

Follow the instructions displayed on the Initial Setup screen and configure the TV's basic settings to suit your viewing environment.

Using the TV Controller

You can turn on the TV with the **TV Controller** button at the bottom of the TV, and then use the Control Menu. The **Control menu** appears when the **TV Controller** button is pressed while the TV is On. For more information about its usage, refer to the figure below.



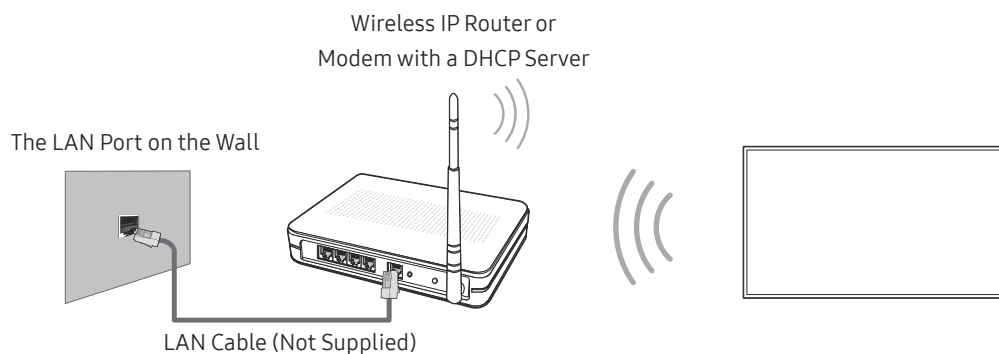
- When you press the **TV Controller** button, be careful not to press the motion sensor close to it.
- In Art mode, the power indicator at the bottom of the TV remains off.
- After detaching the Customizable Frame (sold separately) from the TV, push up the remote control sensor so that it returns to its original position.
 - Do not push up the remote control sensor strongly. There is a risk of damage.

07 Connecting to a Network

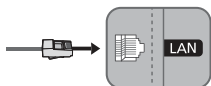
Connecting the TV to a network gives you access to online services, such as Smart Hub, as well as software updates.

Network Connection - Wireless

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



Network Connection - Wired



Connect your TV to your network using a LAN cable.

- The TV does not support the network speeds less than or equal to 10 Mbps.
- Use Cat7 (*STP Type) cable for the connection.
* Shielded Twist Pair

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**).

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 of the TV is lit and glowing a solid red.
- Try pressing the Power (⏻) button at the bottom of the TV to make sure that the problem is not with the remote control. If the TV turns on, refer to “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 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.

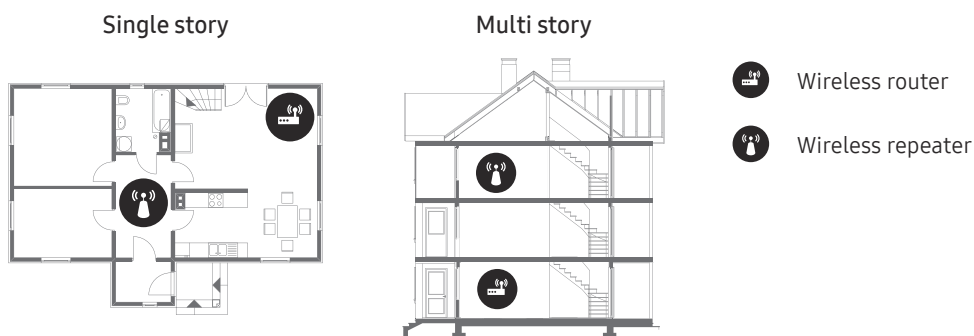
- Programme the cable box or satellite box remote control to operate the TV. Refer to the cable box or satellite box user manual for the SAMSUNG TV code.

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** (Home icon > Settings icon > General > System Manager > Usage Mode > Home Mode).

Intermittent Wi-Fi

- Make sure the TV has a network connection (Home icon > Settings icon > 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.

The TV remains on or does not turn on automatically.

- If the surrounding area is too dark or bright, the motion sensor may not work normally. The performance of the motion sensor may be affected by the installation environment (height, tilt, obstacles). If the clothes you wear or your skin colour is similar to the surrounding shading, the motion sensor may not work properly.
- The TV responds to all visual changes around it (lights, displays, dogs, out-of-window changes, and other occurrences). You can adjust the response level by adjusting the motion detection sensitivity.
( >  Art > Settings > Motion Detector)

Precautions when using Art mode

- The motion sensor is located at the bottom of the TV. Do not block the sensor at the front of the TV. The motion sensor as well as the brightness and colour tone of the screen can be affected.
- Art mode uses algorithms to minimise image burn-in that can be caused by displaying still images on the screen for long periods of time.
- The performance of the sensor may vary depending on the TV installation and operating environment.
 - The screen brightness and colour tone may be affected depending on the colour of the floor on which the TV stands.
 - In an environment where special light sources other than standard light sources (halogen, fluorescent) are used, the sensor's motion recognition performance may vary depending on the positions, types, and number of the light sources.
 - If the area around the TV is too dark or bright, the screen brightness may be limited or the sensor may not work normally.
 - If the TV is installed too high or too low, the sensor may not work normally.
 - The motion sensor may sense motion from a flashing LED, a pet, a car moving outside the window, or other occurrence and start operating.
- Depending on the **Auto Power Off** ( >  Settings > General > Eco Solution > Auto Power Off) function settings, the TV may turn off when there is no user input in Art mode, such as inputs from the remote control.
-  >  Settings > General > System Manager > Time > Sleep Timer and Off Timer function does not work in Art mode.
-  >  Settings > General > System Manager > Auto Protection Time function does not work in Art mode.

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

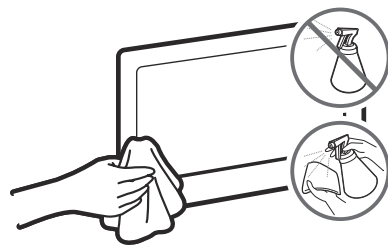


Eco Sensor adjusts the brightness of the TV automatically. This feature measures the light in your room and optimises the brightness of the TV automatically to reduce power consumption. If you want to turn this off, go to 🏠 > ⚙️ **Settings** > **General** > **Eco Solution** > **Ambient Light Detection**.

- 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 of the TV. Do not block the sensor with any object. This can decrease picture brightness.

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	UE43LS03N	UE49LS03N
Display Resolution	3840 x 2160	3840 x 2160
Screen Size Measured Diagonally	43 inches 108 cm	49 inches 123 cm
Sound (Output)	20 W	20 W
Dimensions (W x H x D) Body With stand	966.6 x 556.8 x 42.5 mm 966.6 x 599.8 x 200.0 mm	1099.2 x 631.4 x 42.5 mm 1099.2 x 674.3 x 200.0 mm
Weight Without Stand With Stand	11.2 kg 11.7 kg	13.8 kg 14.3 kg
Model Name	UE55LS03N	UE65LS03N
Display Resolution	3840 x 2160	3840 x 2160
Screen Size Measured Diagonally	55 inches 138 cm	65 inches 163 cm
Sound (Output)	40 W	40 W
Dimensions (W x H x D) Body With stand	1235.0 x 707.8 x 42.5 mm 1235.0 x 750.7 x 200.0 mm	1453.9 x 830.9 x 42.5 mm 1453.9 x 875.5 x 294.0 mm
Weight Without Stand With Stand	18.6 kg 19.1 kg	25.4 kg 26.2 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.)

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



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



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

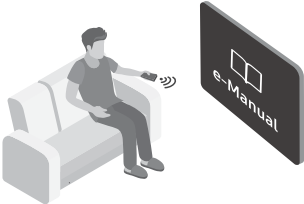
WARNING - TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES OR OTHER ITEMS WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.



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 présent 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.
	e-Manual	Pour en savoir plus sur ce téléviseur, lisez le manuel électronique intégré au produit. • Pour ouvrir le manuel électronique,  >  Paramètres > Assistance > Ouvrir e-Manual

Vous pouvez télécharger le manuel de l'utilisateur sur le site Web et le consulter sur votre PC ou votre appareil mobile.

Apprendre à utiliser les fonctions d'assistance du manuel électronique

- Certains écrans de menu ne sont pas accessibles depuis le manuel électronique.

	Recherche	Choisissez un élément parmi les résultats de la recherche pour charger la page correspondante.
A-Z	Index	Sélectionnez un mot-clé pour accéder à la page appropriée. – Les menus peuvent ne pas s'afficher suivant la région.
	Regardé récemment	Sélectionnez une rubrique dans la liste des rubriques récemment consultées.

Apprendre à utiliser les boutons qui apparaissent dans les rubriques du manuel électronique

	Essayer	Permet d'accéder à l'option de menu correspondante et d'expérimenter la fonction directement.
	Associer	Accédez immédiatement à la rubrique à laquelle une page du e-Manual fait référence.

Avertissement ! Consignes de sécurité importantes

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

ATTENTION			Produit de classe II : Ce symbole indique qu'aucun raccordement de sécurité à la terre (prise de terre) n'est requis.
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.NE PAS OUVRIR.			
ATTENTION : POUR REDUIRE LES RISQUES D'ELECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (NI LE PANNEAU ARRIERE). AUCUNE DES PIECES SITUÉES A L'INTERIEUR DU PRODUIT NE PEUT ETRE REPAREE PAR L'UTILISATEUR. POUR TOUT DEPANNAGE, ADRESSEZ-VOUS A UN SPECIALISTE.			Tension CA : La tension nominale indiquée par ce symbole est une tension CA.
	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.		Tension CC : La tension nominale indiquée par ce symbole est une tension CC.
	Ce symbole indique qu'une documentation importante relative au fonctionnement et à l'entretien est fournie avec le produit.		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.

- 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 aéroport ou une gare ferroviaire, contactez un centre de service Samsung agréé pour obtenir des informations. Faute de quoi, votre téléviseur pourrait subir de graves dommages.
- N'utilisez que des fiches et des prises murales correctement reliées à la terre.
 - Une mise à la terre incorrecte peut entraîner des chocs électriques ou endommager l'appareil (appareils de classe I uniquement).
- Pour éteindre complètement cet appareil, débranchez-le de la prise murale. Assurez-vous que la prise murale et la fiche d'alimentation sont facilement accessibles afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement si nécessaire.
- 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 sécurité 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
Précautions de sécurité : Fixer le téléviseur au mur pour éviter toute chute	10
Utilisation du capot	11
Précautions à prendre lors de l'installation du téléviseur sur un support	11

04 Utilisation du modeGraphique

Affichage d'images	13
Configuration du style de l'image sélectionnée	15
Configuration du mode Graphique	16
Utilisation du mode Graphique avec l'application SmartThings	16

05 Les Samsung Smart Remote

À propos des boutons de la Samsung Smart Remote	17
Pairage du téléviseur au Samsung Smart Remote	18
Insertion des piles dans le Samsung Smart Remote	18

06 Exécution de la configuration initiale

Utilisation de contrôleur TV	20
------------------------------	----

07 Connexion à un réseau

Connexion réseau - Sans fil	21
Connexion réseau - Câble	21

08 Résolution des problèmes et entretien

Résolution des problèmes	22
Précautions lors de l'utilisation du mode Graphique	24
Qu'est que l'assistance à distance ?	25
Capteur Eco et luminosité de l'écran	25
Entretien du téléviseur	26

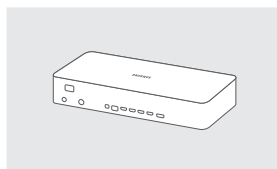
09 Spécifications et informations supplémentaires

Caractéristiques techniques	27
Conditions ambiantes	27
Réduction de la consommation d'énergie	28
Licences	28

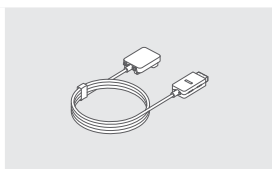
01 Contenu de la boîte

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

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



One Connect



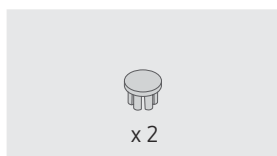
One Invisible Connection



Adaptateur pour support mural



Bending Cover



Le capot



Support de câble

- 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 être facturés dans les situations suivantes :

- (a) Un technicien intervient à votre demande alors que le produit ne présente aucun défaut (c.-à-d. vous n'avez pas lu le manuel d'utilisation).
- (b) Vous 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).

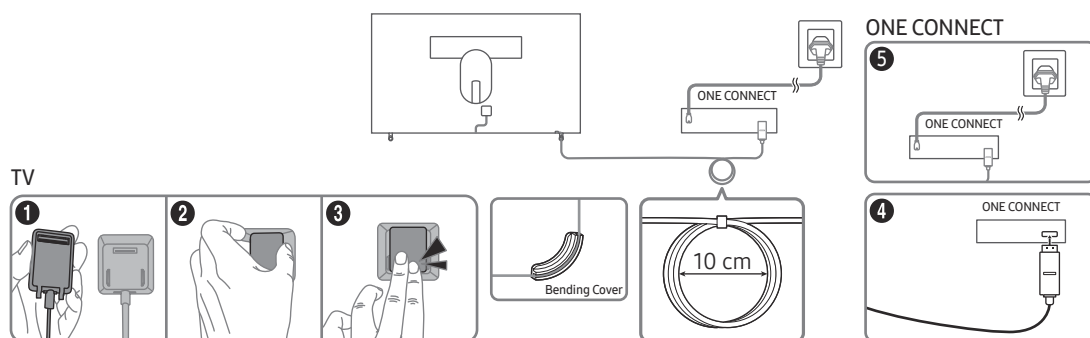
Le montant des frais d'administration vous sera communiqué avant la visite du technicien.



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 ($\Rightarrow$) 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 à 90 degrés du câble 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

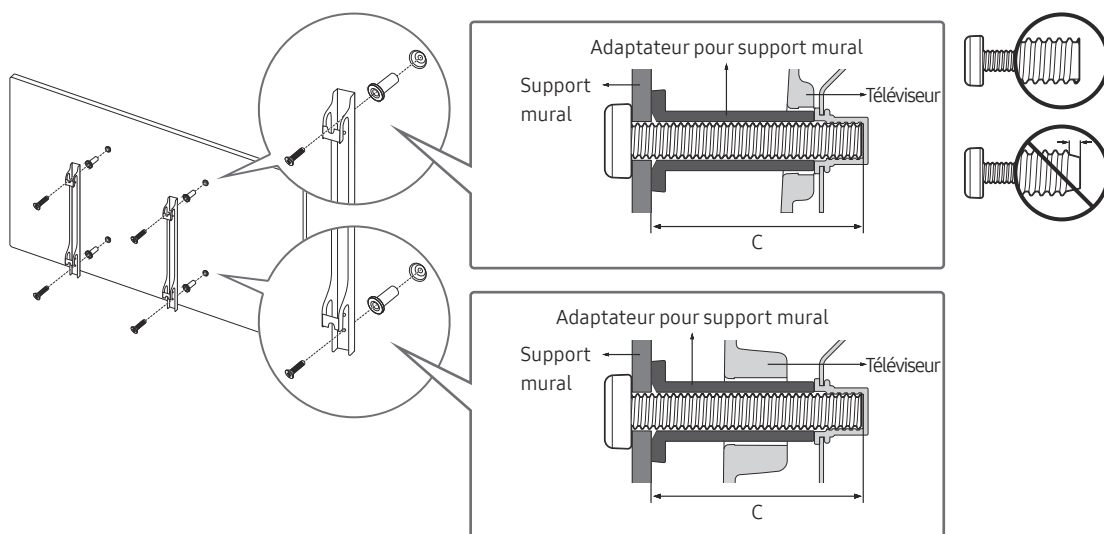
Fixation du téléviseur à un mur



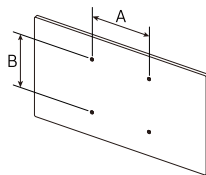
Si vous fixez ce téléviseur sur un mur, suivez exactement les instructions du fabricant. S'il n'est pas fixé correctement, le téléviseur peut glisser ou tomber et provoquer des blessures graves à des enfants ou des adultes ainsi que des dommages au téléviseur.

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 indiquée dans la colonne C du tableau de la page suivante.
- 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, veuillez 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	
43-49	200 x 200	43-45	M8	4	
55-65	400 x 400				



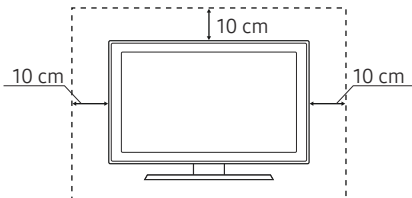
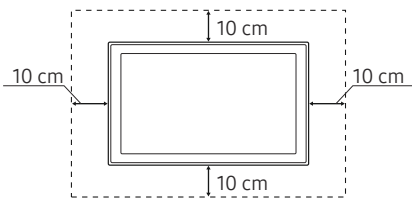
N'installez pas le kit de montage mural lorsque le téléviseur est allumé. Vous risqueriez de vous électrocuter.

- 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'inclinez pas le téléviseur de plus de 15 degrés.
- Deux personnes sont nécessaires pour fixer le téléviseur au mur.

Ventilation adaptée de votre téléviseur

Lorsque vous installez votre téléviseur et One Connect, maintenez une distance d'au moins 10 cm entre le téléviseur et One Connect et d'autres 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 sur la page suivante.



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 être évitées en prenant de simples précautions telles que :

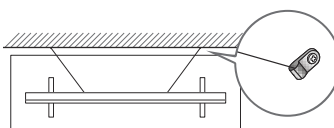
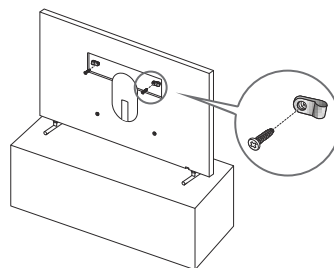
- Utiliser des armoires ou des socles recommandés par le fabricant du téléviseur.
- Utiliser exclusivement du mobilier pouvant supporter en toute sécurité le téléviseur.
- S'assurer que le téléviseur n'est pas juché au bord du meuble sur lequel il se trouve.
- Ne pas placer le téléviseur sur des meubles 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.

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

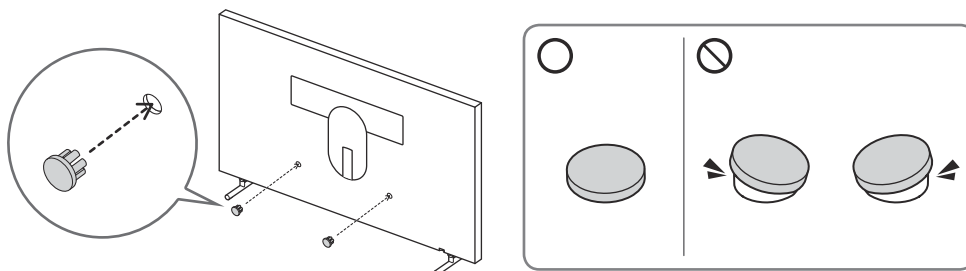
Conseils pour éviter toute chute du téléviseur

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 téléviseur à 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.



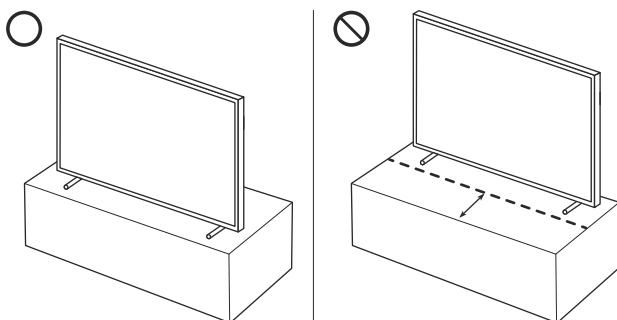
Utilisation du capot

Lorsque vous n'utilisez pas les fixations murales VESA, vous pouvez masquer les trous de vis du dispositif de fixation murale avec des caches. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.



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

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



04 Utilisation du mode Graphique

> Graphique

Vous pouvez utiliser la fonction du mode Graphique pour afficher le contenu de l'image, tel qu'une œuvre d'art ou une photo, lorsque vous ne regardez pas la télévision en mode plein écran.

- Appuyez sur la touche  de la télécommande pour basculer vers le mode TV ou vers le mode Graphique.
- Appuyez sur la touche  dans le mode Graphique pour basculer vers le mode TV.
- Pour éteindre complètement le téléviseur, maintenez enfoncée la touche  de la télécommande ou appuyez sur le bouton contrôleur TV au bas du téléviseur.
 - Si vous utilisez une autre télécommande que la Samsung Smart Remote, le téléviseur peut ne pas s'éteindre complètement.
- En mode Graphique, la luminosité et la nuance de couleurs de votre téléviseur sont réglées automatiquement en fonction de l'ambiance, et le téléviseur peut s'allumer ou s'éteindre automatiquement.
 - Le téléviseur est défini par défaut afin que l'écran s'éteigne automatiquement lorsque la lumière ambiante baisse en mode Graphique.
- Vous pouvez utiliser les paramètres du mode Graphique ( >  Graphique > Paramètres) sur le téléviseur ou l'application SmartThings sur votre appareil mobile pour définir les paramètres du capteur de mouvement de sorte que le téléviseur puisse détecter les modifications visuelles dont les mouvements de l'utilisateur, afin d'allumer ou éteindre automatiquement l'appareil.
- En mode Graphique, vous pouvez connecter votre appareil mobile sur le téléviseur à l'aide de l'application SmartThings sur l'appareil mobile pour afficher des photos sur l'appareil mobile.
 - Cette fonction peut ne pas être prise en charge suivant le modèle du téléviseur ou du périphérique mobile.
 - Les fonctionnalités prises en charge peuvent varier en fonction de la version de l'application SmartThings.

Affichage d'images



- Votre téléviseur peut présenter une image différente de celle ci-dessus, en fonction du modèle et de la région.

Pour afficher une image en mode Graphique, sélectionnez l'un des menus ci-dessous. Pour basculer sur le sous-menu dans lequel vous pouvez sélectionner les images, appuyez sur la touche Sélectionner, l'une des quatre touches de direction ou la touche  en mode Graphique. Ensuite, utilisez les touches directionnelles de la télécommande pour accéder à l'image souhaitée et appuyez sur la touche Sélectionner. ✓ Définir apparaît en haut de l'image sélectionnée, et vous pouvez afficher l'image sélectionnée en mode Graphique.

- **Récents**

Vous pouvez manipuler la dernière image sélectionnée.

- **Magasin d'art**

Vous pouvez accéder au **Magasin d'art** pour acheter diverses images.

- Il est possible que le **Magasin d'art** ne s'affiche pas en fonction de l'état de la connexion réseau.

- **Collection Samsung**

Vous pouvez choisir des images parmi différents thèmes.

- **Ma collection**

Vous pouvez utiliser la fonction **Favori** pour afficher une liste des œuvres d'art et des photos que vous avez définies en tant que favoris. Vous pouvez également faire votre choix parmi les images sélectionnées sur un périphérique de stockage externe ou un appareil mobile, puis les enregistrer dans **Mes photos** ( >  Graphique > **Ma collection** > **Mes photos**).

- Pour importer les images à partir de votre périphérique mobile, l'application SmartThings doit avoir été installée sur votre mobile.

Importation d'images à partir d'un périphérique de stockage externe

1. Connectez un périphérique de stockage externe qui contient les images sur le téléviseur.
 2. Utilisez les touches directionnelles de la télécommande pour accéder à **Ma collection**, puis accédez au périphérique de stockage externe connecté.
 3. Utilisez les touches directionnelles de la télécommande pour accéder à **Options** en haut de l'écran, puis sélectionnez **Enregistrer**.
 4. Utilisez les touches directionnelles de la télécommande pour accéder à une image et appuyez ensuite sur la touche Sélectionner.
 - Vous pouvez sélectionner plusieurs images.
 5. Utilisez les touches directionnelles de la télécommande pour accéder à **Enregistrer dans Mes photos** en haut de l'écran, puis appuyez sur la touche Sélectionner.
 6. La ou les images sélectionnées sont enregistrées dans **Mes photos** ( >  **Graphique** > **Ma collection** > **Mes photos**).
- Résolutions recommandées : 3840 x 2160 (16:9)

Achat d'images à partir du Magasin d'art

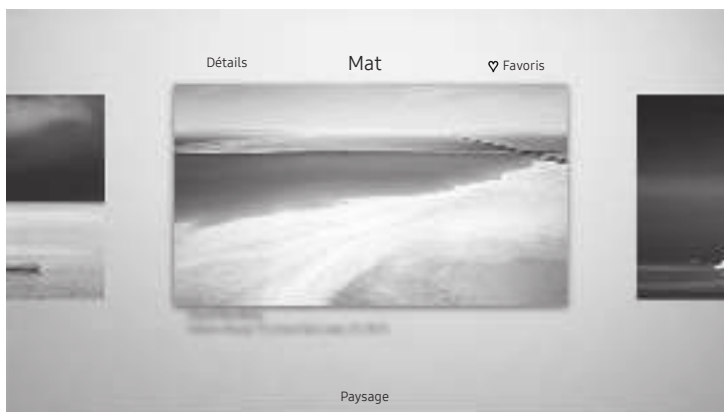
1. Utilisez les touches directionnelles de la télécommande pour accéder au **Magasin d'art**.
2. Utilisez les touches directionnelles de la télécommande pour accéder à un thème, puis appuyez sur la touche Sélectionner. Les images correspondant au thème s'affichent à l'écran.
3. Utilisez les touches directionnelles de la télécommande pour accéder à une image, puis appuyez sur la touche Sélectionner.
4. Utilisez les touches directionnelles de la télécommande pour accéder à **Ach.** en haut de l'écran, puis appuyez sur la touche Sélectionner pour acheter l'image sélectionnée.
5. Utilisez les touches directionnelles de la télécommande pour sélectionner les modes de paiement, puis appuyez sur la touche Sélectionner.
6. Suivez les instructions affichées à l'écran pour procéder au paiement.

Abonnement à Abonnement au magasin d'art

Lorsque vous vous abonnez **Abonnement au magasin d'art**, vous pouvez utiliser **Magasin d'art** de façon illimitée et profiter des nombreuses œuvres d'art en les remplaçant par des nouvelles selon vos préférences.

1. Utilisez les touches directionnelles de la télécommande pour accéder à **Abonnement** ( >  **Graphique** > **Magasin d'art** > **Abonnement**).
2. Suivez les instructions affichées à l'écran pour soumettre vos informations d'abonné.

Configuration du style de l'image sélectionnée



- Votre téléviseur peut présenter une image différente de celle ci-dessus, en fonction du modèle et de la région.

Utilisez les touches directionnelles de la télécommande pour accéder aux **Options** en haut de l'écran. Vous pouvez accéder aux menus suivants :

- **Détails**
Vous trouverez davantage d'informations à propos de l'image.
- **Mat**
Vous pouvez appliquer différents styles de bordure et couleurs à l'image selon vos préférences.
- **Favori**
Vous pouvez régler (ou non) une image que vous préférez en tant qu'élément préféré en appuyant sur la touche Sélectionner de la télécommande. Vous pouvez afficher une liste des éléments définis en tant que favoris dans **Ma collection > Favoris**.
 -  Favori : Non défini en tant que favori.
 -  Favori : Défini en tant que favori.

Application d'un style de bordure et d'une couleur à une image

1. Utilisez les touches directionnelles de la télécommande pour accéder à l'image à laquelle vous voulez appliquer un style de bordure et une couleur, puis accédez à **Mat** en haut de l'écran et appuyez sur la touche Sélectionner.
2. Utilisez les touches directionnelles de la télécommande pour sélectionner le style de bordure et la couleur que vous souhaitez appliquer.
3. Changez le style et la couleur de bordure, puis appuyez sur le bouton Sélectionner pour placer la zone de surbrillance sur l'image.
 - Si vous voulez modifier uniquement le style de bordure ou la couleur, modifiez-le/la et ensuite appuyez sur le bouton Sélectionner pour enregistrer les modifications.
4. Pour enregistrer le style et la couleur de bordure, réappuyez sur la touche Sélectionner.
 - Si vous appuyez sur  pour quitter, le style de bordure et la couleur que vous avez modifiés ne sont pas enregistrés.

Configuration du mode Graphique

En mode Graphique, utilisez les touches directionnelles de la télécommande pour accéder aux éléments du menu **Paramètres** en bas de l'écran. Vous pouvez régler les fonctions suivantes :

- **Couleur & luminosité**

Utilisez les touches directionnelles de la télécommande pour accéder à **Modifier** en haut de l'écran, puis appuyez sur la touche Sélectionner. Sur l'écran suivant, réglez la couleur et la luminosité de l'image. Après avoir sélectionné les paramètres souhaités, appuyez sur la touche Sélectionner de votre télécommande.

- Pour définir les paramètres **Couleur & luminosité** immédiatement en mode Graphique, appuyez sur le bouton  de la télécommande.

- **Veille après**

Si aucun mouvement n'est détecté autour du téléviseur pendant la période configurée, le téléviseur s'éteint automatiquement. Utilisez les touches directionnelles de la télécommande pour accéder aux éléments supérieurs. Après avoir sélectionné la période souhaitée, appuyez sur la touche Sélectionner de votre télécommande.

- **Délect. de mouvement**

Vous pouvez ajuster la sensibilité du capteur de mouvement. Utilisez les touches directionnelles de la télécommande pour accéder aux éléments supérieurs. Après avoir sélectionné la sensibilité souhaitée, appuyez sur la touche Sélectionner de votre télécommande.

- **Mode Nuit**

Lorsque cette fonction est activée, le téléviseur s'éteint automatiquement si aucune lumière n'est détectée autour du téléviseur. Utilisez les touches directionnelles de la télécommande pour accéder aux éléments supérieurs, puis activez ou désactivez cette fonction.

Utilisation du mode Graphique avec l'application SmartThings

Après avoir installé l'application SmartThings sur votre appareil mobile, vous pouvez utiliser les fonctions suivantes :

Vous pouvez télécharger l'application SmartThings sur Google Play, Samsung Apps ou l'App Store.

- Les fonctionnalités ou la terminologie peuvent varier en fonction de la version de l'application SmartThings.
- Il est possible que sur les tablettes les fonctionnalités du mode Graphique ne soient pas prises en charge par l'application SmartThings.

- **Sélection des images**

- **Abonnement à Abonnement au magasin d'art**

- **Création d'un Collage** : Combinaison de plusieurs image en une seule.

- **Application des styles et couleurs de bordure aux images**

- **Configuration de la couleur et de la luminosité du mode Graphique**

- **Paramètre Veille après** : Lorsqu'aucun mouvement n'est détecté pendant la période définie en mode Graphique, le téléviseur s'éteint automatiquement.

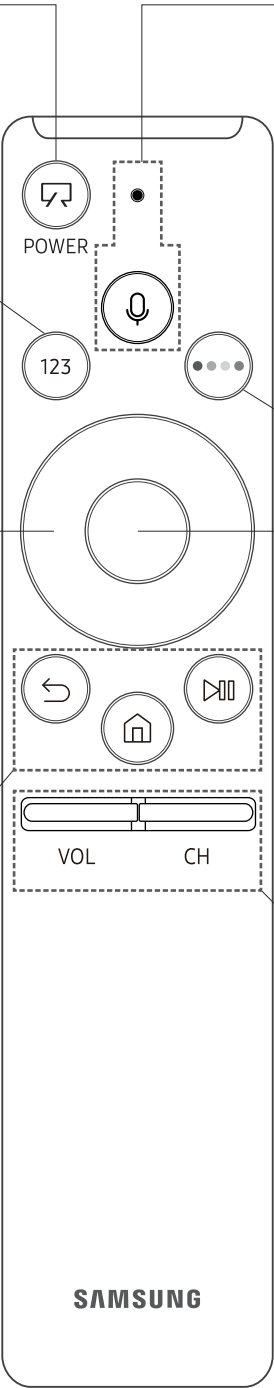
- **Paramètre Mode Nuit** : Définissez la mise hors tension automatique de The Frame lorsqu'aucun éclairage n'est détecté dans la pièce.

- **Configuration du détecteur de mouvement** : Réglez la sensibilité du capteur afin que le téléviseur s'allume automatiquement lorsqu'un mouvement est détecté en mode Graphique.

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.



(Alimentation)
Lorsque vous regardez la télévision, appuyez pour basculer vers le mode Graphique. En mode Graphique, appuyez pour basculer vers le mode « Regarder la télévision ».

- Maintenez la touche enfoncée pour éteindre le téléviseur.

123 (Bouton Numéro)
Lorsque vous appuyez sur ce bouton, une bande chiffrée apparaît au bas de l'écran. Sélectionnez les numéros, puis Terminé pour saisir une valeur numérique. Utilisez cette fonction pour changer de chaîne, entrer un code PIN, saisir un code postal, etc.

- Lorsque vous le maintenez enfoncé pendant au moins 1 seconde, le menu TTX apparaît.

Pavé directionnel (haut/bas/gauche/droite)
permet de déplacer la sélection et de modifier les valeurs affichées sur le menu du téléviseur.

(Retour)
permet de revenir au menu précédent. Lorsque vous le maintenez enfoncé pendant au moins 1 seconde, la fonction en cours d'exécution est désactivée. Lorsque vous appuyez sur ce bouton en regardant la télévision, la chaîne précédente apparaît.

(Lecture/pause)
Lorsque vous appuyez sur ce bouton, les commandes de lecture apparaissent. Ces commandes permettent de contrôler le contenu multimédia en cours de lecture.

(Smart Hub)
Permet de revenir à l' Barre d'accès rapide.

- Appuyez en mode Graphique pour basculer vers le mode TV.

(Interaction vocale)
Permet d'exécuter la fonction **Interaction vocale**. Appuyez sur la touche de manière prolongée, énoncez une commande, puis relâchez la touche pour exécuter **Interaction vocale**.
Lorsque vous appuyez sur la touche, le menu **Ouvrir le guide des commandes vocales** apparaît en bas de l'écran.

- Les langues et fonctionnalités d'interaction vocale prises en charge peuvent varier en fonction de la région.

(Bouton Couleur)
Lorsque vous appuyez dessus, les boutons de couleur apparaissent à l'écran. Ces boutons de couleur permettent d'accéder à des options supplémentaires propres à la fonction que vous utilisez.

- Pour définir les paramètres **Couleur & luminosité** immédiatement en mode Graphique, appuyez sur le bouton.

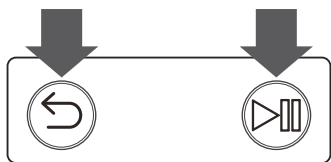
Sélectionnez
permet de sélectionner ou d'exécuter l'option sélectionnée. Lorsque vous appuyez sur ce bouton en regardant la télévision, des informations détaillées sur le programme apparaissent.

VOL (Volume)
Tournez le bouton vers le haut ou vers le bas pour ajuster le volume. Pour couper le son, appuyez sur le bouton. Lorsque vous maintenez le bouton enfoncé pendant au moins 1 seconde, le menu **Raccourcis d'accessibilité** apparaît.

CH (Canal)
Tournez le bouton vers le haut ou vers le bas pour changer de chaîne. Pour afficher l'écran **Guide**, appuyez sur le bouton.

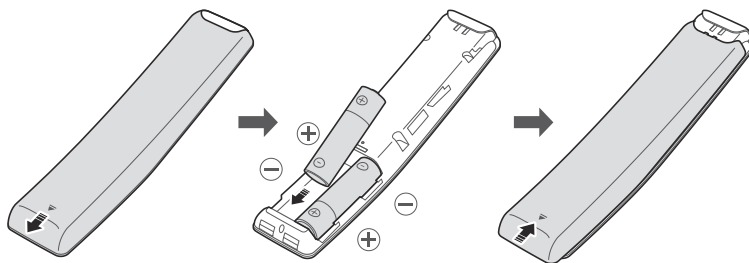
- Lorsque vous le maintenez enfoncé pendant au moins 1 seconde, l'écran **Liste des chaînes** apparaît.

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



Pour installer les piles, ouvrez le cache arrière en appuyant dessus dans le sens de la flèche au bas de l'illustration, puis insérez les piles comme illustré sur le schéma. Assurez-vous que les côtés positifs et négatifs sont dans le bon sens. Fermez le cache arrière comme illustré.

- Nous vous recommandons d'utiliser des piles alcalines pour une autonomie optimale.

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.

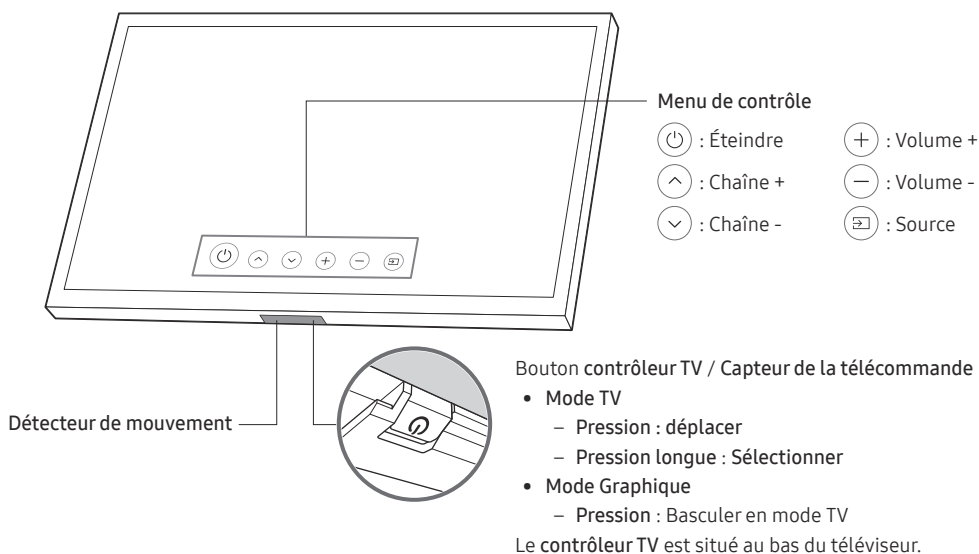
- Avant de lancer la configuration initiale, veillez à raccorder les périphériques externes.
- Pour utiliser les fonctions Smart du téléviseur, ce dernier doit être connecté à Internet.
- Des bruits peuvent être audibles lorsque le téléviseur communique avec les appareils mobiles.
- L'application SmartThings 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 de contrôleur TV

Vous pouvez allumer le téléviseur avec le bouton **contrôleur TV** au bas du téléviseur, puis utilisez le Menu de commande. Le **Menu de contrôle** s'affiche lorsque le bouton **contrôleur TV** est actionné pendant que le téléviseur est allumé. Pour plus d'informations sur son utilisation, consultez l'illustration ci-dessous.



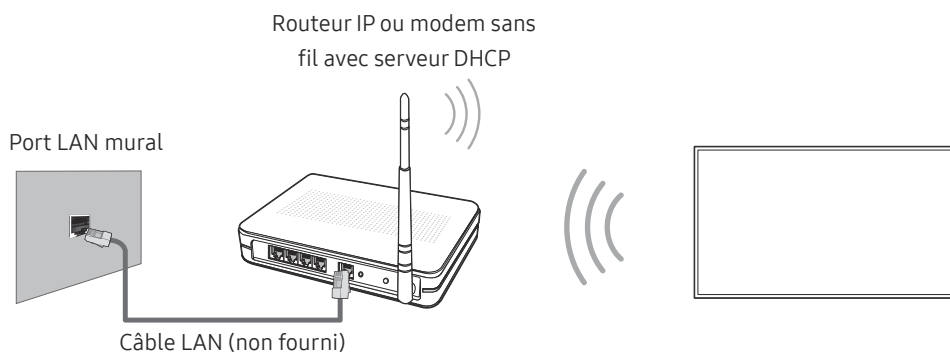
- Quand vous appuyez sur la touche **contrôleur TV**, faites attention de ne pas appuyer sur le capteur de mouvement situé à proximité.
- En mode Graphique, le témoin d'alimentation au bas du téléviseur reste éteint.
- Après le retrait du Customizable Frame (vendu séparément) du téléviseur, poussez le capteur de la télécommande vers le haut pour le ramener dans sa position d'origine.
 - Ne soulevez pas le capteur de télécommande à distance avec insistance. Cela pourrait l'endommager.

07 Connexion à un réseau

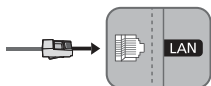
La connexion du téléviseur à un réseau vous permet d'accéder à des services en ligne comme Smart Hub ainsi qu'à des mises à jour logicielles.

Connexion réseau - Sans fil

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



Connexion réseau - Câble



Connectez votre téléviseur à votre réseau à l'aide d'un câble LAN.

- Le téléviseur ne prend pas en charge des vitesses de réseau inférieures ou égales à 10 Mbit/s.
- Utilisez le câble Cat 7(type *STP) pour la connexion.
* Shielded Twist Pair

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).

Le téléviseur ne s'allume pas.

- Vérifiez que le câble d'alimentation secteur est correctement branché au téléviseur et à la prise murale.
- Assurez-vous que la prise murale est fonctionnelle et que le voyant d'alimentation au bas du téléviseur est allumé (voyant rouge fixe).
- Appuyez sur le bouton d'alimentation (⏻) au bas du téléviseur pour vous assurer que le problème ne vient pas de la télécommande. Si le téléviseur s'allume, reportez-vous au problème « La télécommande 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 téléviseur 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 au bas du téléviseur clignote lorsque vous appuyez sur la touche 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), parez 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.
- Vérifiez la distance entre le téléviseur et le modem/routeur. La distance ne doit pas dépasser 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



Routeur sans fil



Répéteur sans fil

- Contactez votre fournisseur de services Internet et demandez-lui de réinitialiser votre réseau afin de réenregistrer les adresses Mac de votre nouveau modem/routeur et du téléviseur.

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.

Le téléviseur reste allumé ou ne s'allume pas automatiquement.

- Si la pièce est trop sombre ou trop éclairée, le capteur de mouvement peut ne pas fonctionner normalement. Les conditions d'installation du téléviseur (hauteur, inclinaison, obstacles) peuvent empêcher le bon fonctionnement du capteur. Si la couleur de vos vêtements ou de votre peau s'apparentent aux nuances de couleur de la pièce, le capteur de mouvement pourrait ne pas fonctionner correctement.
- Le téléviseur répond à tous les changements visuels qui l'entourent (lumières, écrans, déplacements de chiens, déplacements à l'extérieur et autres circonstances). Vous pouvez régler le niveau de réponse en ajustant la sensibilité du capteur de mouvement.
( >  Graphique > Paramètres > Détect. de mouvement)

Précautions lors de l'utilisation du mode Graphique

- Le capteur de mouvement est situé au bas du téléviseur. Ne bloquez pas le capteur à l'avant du téléviseur. Cela pourrait affecter le bon fonctionnement du capteur de mouvement ainsi que la luminosité et la nuance des couleurs de l'écran.
- Le mode Graphique utilise des algorithmes afin d'éviter l'apparition d'images résiduelles pouvant survenir lorsque des images fixes sont affichées pendant des périodes prolongées.
- Les performances du capteur peuvent varier en fonction des conditions d'installation et d'utilisation du téléviseur.
 - La luminosité et les couleurs de l'écran peuvent varier en fonction de la couleur du sol sur lequel repose le support du téléviseur.
 - Dans un environnement qui contient des sources lumineuses différentes des sources standard (halogène, fluorescente), les performances de reconnaissance du mouvement du capteur peuvent varier en fonction de l'emplacement, du type et du nombre de sources lumineuses.
 - Si la pièce où est installé le téléviseur est trop sombre ou trop éclairée, la luminosité de l'écran peut être limitée et le capteur de mouvement peut ne pas fonctionner normalement.
 - Si le téléviseur est installé trop haut ou trop bas, le capteur peut ne pas fonctionner normalement.
 - Le capteur de mouvement peut détecter les mouvements d'une LED clignotante, d'un animal domestique, d'une voiture à l'extérieur, etc. et ainsi s'activer.
- Selon les paramètres de la fonction **Mise hors tension automatique** ( >  Paramètres > Général > **Solution Éco** > **Mise hors tension automatique**), il se peut que le téléviseur s'éteigne en l'absence d'interaction de l'utilisateur dans le mode Graphique, telles que des interactions réalisées à partir de la télécommande.
- Les fonctions ( >  Paramètres > Général > Gestionnaire système > Heure > Veille et Progr. désact. ne fonctionnent pas en mode Graphique.
- La fonction ( >  Paramètres > Général > Gestionnaire système > Temps protection auto ne fonctionne pas dans le mode Graphique.

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 à 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 à distance de Samsung pour votre téléviseur :

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

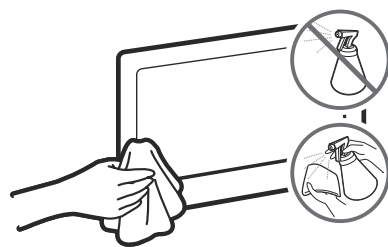


La fonction Capteur Eco règle automatiquement la luminosité de l'écran du téléviseur. Cette fonction mesure la luminosité de votre pièce et optimise automatiquement celle de votre téléviseur afin de réduire la consommation d'énergie. Si vous souhaitez la désactiver, accédez à (🏠 > ⚙️ Paramètres > Général > 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 éco est situé à l'arrière du téléviseur. Ne bloquez pas le capteur avec un objet quelconque. Cela pourrait diminuer la luminosité de l'image.

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. Veuillez à effectuer le nettoyage avec précaution à l'aide d'un chiffon doux pour éviter les rayures.
- Veuillez 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	UE43LS03N	UE49LS03N
Résolution de l'affichage	3840 x 2160	3840 x 2160
Taille de l'écran Mesuré en diagonale	43 pouces 108 cm	49 pouces 123 cm
Son (Sortie)	20 W	20 W
Dimensions (L x H x P) Corps Avec socle	966,6 x 556,8 x 42,5 mm 966,6 x 599,8 x 200,0 mm	1099,2 x 631,4 x 42,5 mm 1099,2 x 674,3 x 200,0 mm
Poids Sans socle Avec socle	11,2 kg 11,7 kg	13,8 kg 14,3 kg
Nom du modèle	UE55LS03N	UE65LS03N
Résolution de l'affichage	3840 x 2160	3840 x 2160
Taille de l'écran Mesuré en diagonale	55 pouces 138 cm	65 pouces 163 cm
Son (Sortie)	40 W	40 W
Dimensions (L x H x P) Corps Avec socle	1235,0 x 707,8 x 42,5 mm 1235,0 x 750,7 x 200,0 mm	1453,9 x 830,9 x 42,5 mm 1453,9 x 875,5 x 294,0 mm
Poids Sans socle Avec socle	18,6 kg 19,1 kg	25,4 kg 26,2 kg

Conditions ambiantes

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

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



POWERED BY

QUICKSET®



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.

Recommandation - UE uniquement



Par la présente, Samsung Electronics déclare que cet équipement est conforme à la directive 2014/53/EU.

Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante : <http://www.samsung.com> cliquez sur « Assistance » > « Recherche d'assistance pour vos produits », puis saisissez le nom du modèle.

Cet équipement peut fonctionner dans tous les pays de l'UE.

La fonction WLAN 5 GHz (Wi-Fi) de cet équipement ne peut être utilisée qu'en intérieur.

Puissance de transmission BT max. : 100 mW à 2,4 GHz – 2,4835 GHz

Puissance de transmission Wi-Fi max. : 100 mW à 2,4GHz – 2,4835 GHz, 5,15 GHz – 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz



**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, veuillez à séparer les piles des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des piles et accumulateurs.

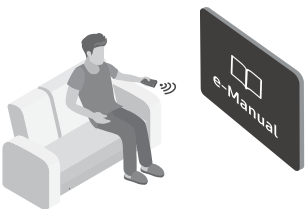
Pour en savoir plus sur les engagements de Samsung en matière d'environnement et les obligations réglementaires spécifiques à un produit (REACH, DEEE, piles, etc.), rendez-vous sur http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

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



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.

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

- 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 Netzteile keinesfalls, da dies zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.
- Netzkabel müssen so verlegt werden, dass niemand auf das Kabel treten kann oder es durch Gegenstände gequetscht wird, die auf dem Kabel stehen oder gegen das Kabel drücken. Insbesondere ist auf Stecker, Netzteile und die Kabeldurchführung am Gerätegehäuse zu achten.
- Trennen Sie das Gerät aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter oder bei längerer Nutzungspause vom Netz und von der Antenne bzw. vom Kabelsystem. Auf diese Weise werden Schäden durch Blitzschlag oder SpannungsschöÙe vermieden.

- 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
Verwendung der Abdeckkappe	11
Vorsichtsmaßnahmen beim Aufstellen eines Fernsehgeräts mit Standfuß	11

04 Verwenden des Kunst-Modus

Anzeigen von Bildern	13
Hiermit stellen Sie den Stil des ausgewählten Bildes ein	15
Einstellen des Kunst-Modus	16
Verwenden des Kunst-Modus in Kombination mit der SmartThings-App	16

05 Die Samsung Smart Remote

Über die Buttons auf der Samsung Smart Remote	17
Koppeln des Fernsehgeräts mit der Samsung Smart Remote	18
Einsetzen der Batterien in die Samsung Smart Remote	18

06 Ausführen der Ersteinrichtung

Verwenden des TV-Steuerungs	20
-----------------------------	----

07 Verbinden mit einem Netzwerk

Netzwerkverbindung – Drahtlos	21
Netzwerkverbindung – Kabel	21

08 Fehlerbehebung und Wartung

Fehlerbehebung	22
Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung des Kunst-Modus	24
Was ist Fernunterstützung?	25
Öko-Sensor und Bildschirmhelligkeit	25
Pflegen des Fernsehgeräts	26

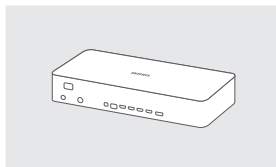
09 Technische Daten und weitere Informationen

Technische Daten	27
Umgebungsbedingungen	27
Verringern des Stromverbrauchs	28
Lizenzen	28

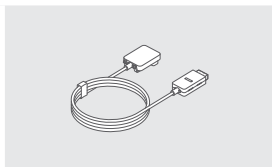
01 Lieferumfang

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.

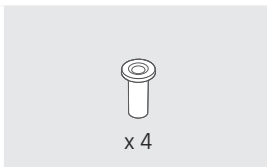
- Samsung Smart Remote & 2 Batterien (Typ AA)
- Benutzerhandbuch
- Garantiekarte/Rechtshinweise (nicht überall verfügbar)
- One Connect Netzkabel



One Connect



One Invisible Connection



Adapter für die
Wandhalterung



Bending Cover



Abdeckkappe



Kabelhalter

- 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:

- 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).
- 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).

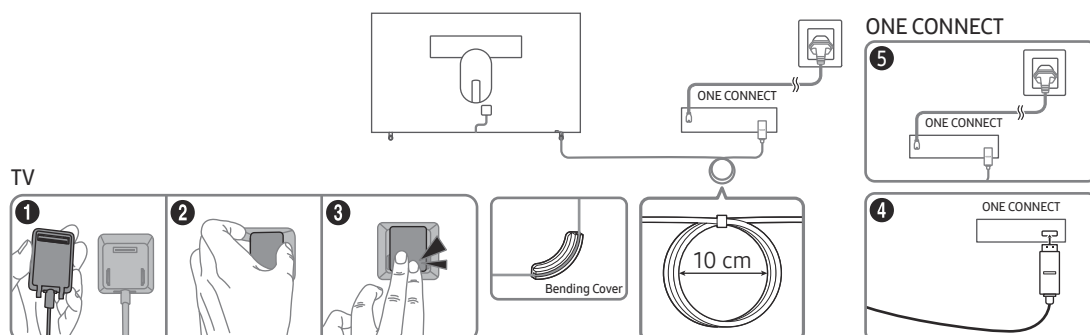
Die Höhe eventuell anfallender Gebühren wird Ihnen vor dem Besuch eines Technikers mitgeteilt.



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



Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Kabel von One Invisible Connection mit One Connect und Ihrem Fernseher zu verbinden:

1. Verbinden Sie zuerst das Fernsehgerät mit dem dafür vorgesehen Anschluss und dann den mit dem Symbol (⇒) gekennzeichneten Anschluss mit dem One Connect (siehe obige Abbildung).
2. Schließen Sie den One Connect mit dem One Connect-Netzkabel an eine Steckdose an (siehe obige Abbildung).



- Verwenden Sie beim Anschließen der One Invisible Connection eine Bending Cover. Sie verhindert, dass das Kabel der One Invisible Connection in einem 90 Grad-Winkel gebogen wird. Eine nicht fachgerechte Aufstellung kann zu Schäden am Kabel führen.
- Achten Sie beim Verbinden der One Invisible Connection auf die Form der Stecker, damit Sie die Verbindung richtig herstellen. Anderenfalls kann es zu Gerätestörungen kommen.
- Achten Sie darauf, das Kabel der One Invisible Connection nicht zu verdrehen, wenn Sie die One Invisible Connection anschließen. Anderenfalls kann es zu Leistungseinbußen des Fernsehers oder zu einer Beschädigung des Kabels kommen.
- Wenn Sie das restliche Kabel verlegen, beachten Sie bitte die Abbildung oben für die richtige Anordnung.
- Seien Sie vorsichtig im Hinblick auf die unten aufgeführten Aktionen, die One Invisible Connection enthält einen Stromkreis.



Biegen



Verdrehen



Ziehen



Drücken auf



Stromschlag

LASER PRODUCT DER KLASSE 1

- Vorsicht! Unsichtbare Laserstrahlung in geöffnetem Zustand. Schauen Sie niemals in den Laserstrahl.
 - Sie dürfen Kabel niemals übermäßig verbiegen oder schneiden.
 - Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Kabel.
 - Zerlegen Sie keinesfalls den Stecker des Kabels.
- Vorsicht! Jede Verwendung von Bedienelementen, Einstellungen oder Arbeitsabläufen, die nicht in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind, kann dazu führen, dass Sie gefährlicher Strahlung ausgesetzt werden.

03 Installation des Fernsehgeräts

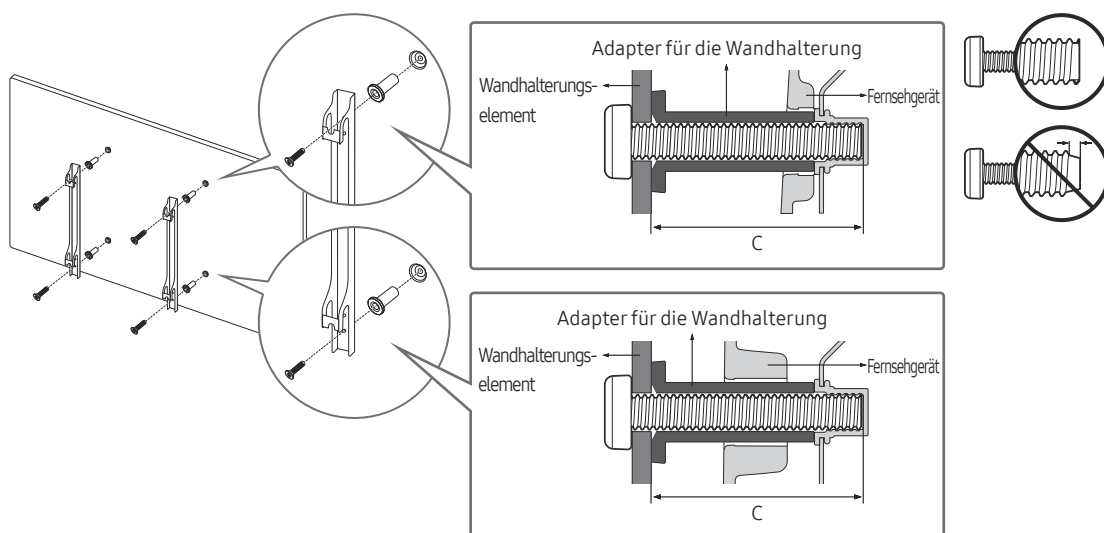
Montieren des Geräts an der Wand



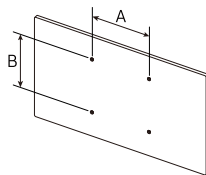
Wenn das Fernsehgerät an einer Wand montiert werden soll, müssen die Anweisungen des Herstellers unbedingt eingehalten werden. Wenn das Fernsehgerät nicht ordnungsgemäß montiert ist, könnte es herunterfallen, ein Kind oder einen Erwachsenen ernsthaft verletzen und beschädigt werden.

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.



- Samsung Electronics haftet nicht für Schäden an Geräten, Gegenständen oder Personen, wenn die Montage der Wandhalterung vom Kunden selbst durchgeführt wird.
- Montieren Sie die Wandhalterung an einer festen Wand, die senkrecht zum Boden steht. Bevor Sie die Wandhalterung an anderen Flächen als Gipskarton anbringen, wenden Sie sich bitte an Ihren nächstgelegenen Händler, um weitere Informationen einzuholen. Bei Montage des Fernsehgeräts an einer Decke oder schrägen Wand kann das Fernsehgerät herunterfallen und Verletzungen verursachen.
- Die Standardabmessungen der Wandhalterung finden Sie in der Tabelle auf der nächsten Seite.
- Wenn Sie die Wandhalterung eines Drittanbieters montieren, müssen Sie beachten, dass die Länge der Schrauben, mit denen Sie das Fernsehgerät an der Wandhalterung befestigen können, in Spalte C der Tabelle auf der nächsten Seite dargestellt ist.
- Bei der Installation der Wandhalterung empfehlen wir, alle vier VESA-Schrauben festzuziehen.
- Wenn Sie eine Wandhalterung installieren möchten, die nur mit den beiden oberen Schrauben an der Wand befestigt werden soll, dürfen Sie nur eine Samsung-Wandhalterung verwenden, die diese Art von Installation unterstützt. (Je nach Region ist eine solche Wandhalterung im Handel möglicherweise nicht erhältlich.)

Bildschirmdiagonale in Zoll	Daten der VESA- Gewindebohrung (A * B) in mm	C (mm)	Standardschraube	Menge	
43-49	200 x 200	43-45	M8	4	
55-65	400 x 400				



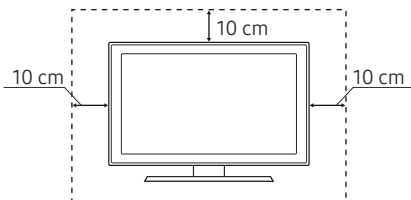
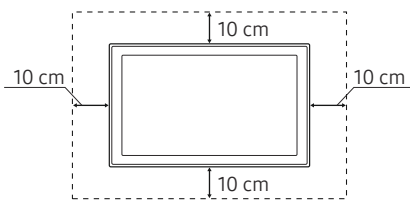
Befestigen Sie die Wandhalterung nicht, während das Fernsehgerät eingeschaltet ist. Sie könnten dabei einen Stromschlag erhalten und sich verletzen.

- 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.

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 den Kippschutz erwerben und anbringen (siehe nächste Seite).



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:

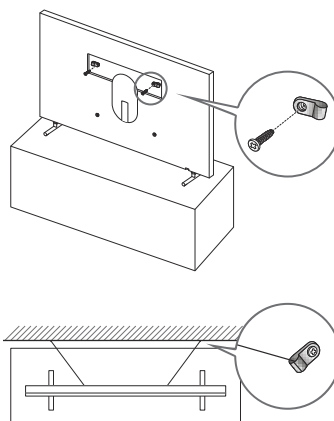
- Verwenden Sie vom Hersteller des Fernsehgeräts empfohlene Schränke oder Standfüße.
- Verwenden Sie ausschließlich Möbel, die das Gewicht des Fernsehgeräts sicher tragen können.
- Stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät nicht über den Rand der tragenden Möbel hinausragt.
- Stellen Sie das Fernsehgerät 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.

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

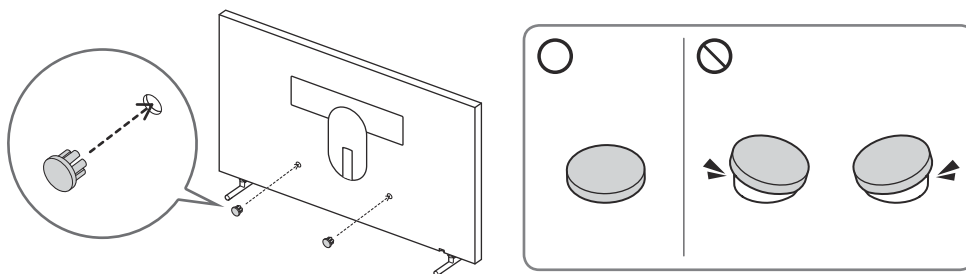
Verwenden des Kippschutzes

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.



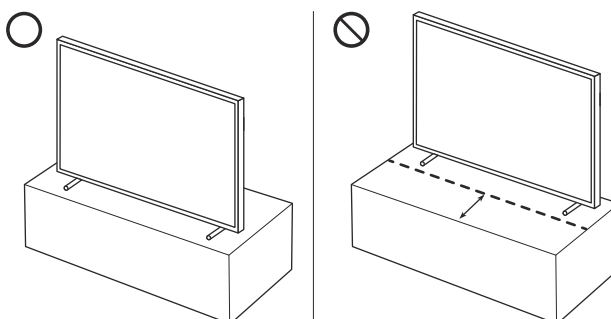
Verwendung der Abdeckkappe

Wenn Sie die VESA-Wandhalterung nicht verwenden, können Sie die Bohrlöcher der Wandhalterung mit Abdeckkappen verstecken. Siehe folgende Abbildung.



Vorsichtsmaßnahmen beim Aufstellen eines Fernsehgeräts mit Standfuß

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



04 Verwenden des Kunst-Modus

> Kunst

Sie können den Kunst-Modus verwenden, um Bildinhalte wie Kunstwerke oder Fotos anzuzeigen, wenn Sie nicht im Vollbildmodus fernsehen.

- Drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung, um zum TV- oder Kunst-Modus zu wechseln.
- Drücken Sie die Taste  im Kunst-Modus, um in den TV-Modus zu wechseln.
- Halten Sie zum vollständigen Ausschalten des Fernsehgeräts die Taste  auf der Fernbedienung gedrückt oder drücken Sie den TV-Steuerung unten am Fernsehgerät.
 - Wenn Sie eine Fernbedienung verwenden, die keine Samsung Smart Remote ist, kann es sein, dass das Fernsehgerät nicht vollständig ausgeschaltet wird.
- Im Kunst-Modus werden die Helligkeit und der Farbton Ihres Fernsehgeräts in Abhängigkeit von der Umgebung automatisch angepasst, und das Fernsehgerät kann sich automatisch ein- oder ausschalten.
 - Das Fernsehgerät ist standardmäßig so eingestellt, dass sich der Bildschirm im Kunst-Modus automatisch abschaltet, wenn die Helligkeit der Umgebung abnimmt.
- Sie können die Einstellungen des Kunst-Modus ( >  Kunst > Einstellungen) am Fernsehgerät oder der SmartThings-App auf Ihrem Mobilgerät verwenden, um die Einstellungen des Bewegungssensors so anzupassen, dass das Fernsehgerät optische Veränderungen einschließlich von Bewegungen des Benutzers erkennen und sich automatisch ein- oder ausschalten kann.
- Im Kunst-Modus können Sie Ihr Mobilgerät mit der SmartThings-App auf dem Mobilgerät mit dem Fernseher verbinden, um Fotodateien auf dem Mobilgerät anzuzeigen.
 - Diese Funktion wird, je nach dem Modell des Fernsehgeräts bzw. dem Mobilgerät, möglicherweise nicht unterstützt.
 - (Die Funktionen und Bezeichnungen können sich je nach Version der SmartThings-App unterscheiden.)

Anzeigen von Bildern



- Das Bild auf dem Fernsehgerät kann je nach Modell und Region von der obigen Abbildung abweichen.

Wählen Sie eines der nachfolgenden Menüs, um ein Bild im Kunst-Modus anzuzeigen. Um in das Untermenü zu wechseln, in dem Sie Fotos auswählen können, drücken Sie die Auswählen-Taste, eine der vier Richtungstasten oder die Taste , wenn der Kunst-Modus eingestellt ist. Verwenden Sie dann die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um zum gewünschten Bild zu wechseln, und drücken Sie dann auf die Taste Auswählen. ✓ **Festlegen** wird oben im ausgewählten Bild angezeigt, und Sie können das ausgewählte Bild im Kunst-Modus anzeigen.

- **Aktuelle Anwendungen**

Sie können das zuletzt ausgewählte Bild ändern.

- **Kunst-Shop**

Auch können Sie zum **Kunst-Shop** wechseln, um Bilder zu kaufen.

- Der **Kunst-Shop** kann je nach Netzwerkverbindungsstatus unter Umständen nicht angezeigt werden.

- **Samsung-Sammlung**

Sie können Bilder aus verschiedenen Themengebieten wählen.

- **Meine Sammlung**

Sie können die Funktion **Favorit** verwenden, um eine Liste von Kunstwerken und Fotos anzuzeigen, die Sie als Favoriten festgelegt haben. Sie können außerdem die gewünschten Bilder von einem externen Speicher- oder Mobilgerät auswählen und sie anschließend in **Eigene Fotos** ( >  **Kunst** > **Meine Sammlung** > **Eigene Fotos**).

- Damit Sie die Bilder von Ihrem Mobilgerät abrufen können, muss die SmartThings-App auf Ihrem Mobilgerät installiert sein.

Importieren von Bildern von einem externen Speichergerät

1. Schließen Sie an das Fernsehgerät ein externes Speichergerät mit Bildern an.
2. Verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um zuerst zu **Meine Sammlung** und dann zum angeschlossenen externen Speichergerät zu wechseln.
3. Verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um zu **Optionen** am oberen Rand des Bildschirms zu wechseln, und drücken Sie dann die Taste **Speichern**.
4. Verwenden Sie dann die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um zu einem Bild zu wechseln, und drücken Sie dann auf die Auswählen-Taste.
 - Sie können mehrere Bilder auswählen.
5. Verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um zu **Unter „Eigene Fotos“ speichern** am oberen Rand des Bildschirms zu wechseln, und drücken Sie dann die Taste Auswählen.
6. Die ausgewählten Bilder werden in **Eigene Fotos** ( >  **Kunst > Meine Sammlung > Eigene Fotos**).
 - Empfohlene Auflösung: 3840 x 2160 (16:9)

Kaufen von Bildern im Kunst-Shop

1. Verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um zum **Kunst-Shop** zu wechseln.
2. Verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um zu einem Themengebiet zu wechseln, und drücken Sie dann auf die Auswählen-Taste. Die Bilder zum entsprechenden Themengebiet werden auf dem Bildschirm angezeigt.
3. Verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um zu einem Bild zu wechseln, und drücken Sie auf die Auswählen-Taste.
4. Verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um zu **Kaufen** am oberen Rand des Bildschirms zu wechseln, und drücken Sie dann die Taste Auswählen, um das ausgewählte Bild zu erwerben.
5. Verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um eine Zahlungsmethode auszuwählen, und drücken Sie dann auf die Auswählen-Taste.
6. Führen Sie die Zahlung entsprechend den Anweisungen auf dem Bildschirm durch.

Anmelden für Mitgliedschaft im Kunst-Shop

Wenn Sie sich für **Mitgliedschaft im Kunst-Shop** anmelden, können Sie **Kunst-Shop** ohne Einschränkungen nutzen und sich an verschiedensten Kunstwerken erfreuen, indem Sie sie Ihren Wünschen entsprechend immer wieder gegen neue austauschen.

1. Verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um zu **Mitgliedschaft** ( >  **Kunst > Kunst-Shop > Mitgliedschaft**) zu wechseln.
2. Geben Sie Ihre Mitgliedsdaten entsprechend den Anweisungen auf dem Bildschirm ein.

Hiermit stellen Sie den Stil des ausgewählten Bildes ein



- Das Bild auf dem Fernsehgerät kann je nach Modell und Region von der obigen Abbildung abweichen.

Verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um zu **Optionen** am oberen Bildschirmrand zu wechseln. Sie können die folgenden Menüs verwenden:

- **Details**
Sie können weitere Informationen über das Bild finden.
- **Rand**
Sie können ganz nach Ihren Vorlieben verschiedene Rahmenstile und Farben auf das Bild anwenden.
- **Favorit**
Sie können ein Bild, das Sie bevorzugen, als Favoriten festlegen (oder nicht festlegen), indem Sie die Auswählen-Taste auf der Fernbedienung drücken. Sie können eine Liste der Elemente anzeigen, die Sie in **Meine Sammlung > Favoriten** als Favoriten festgelegt haben.
 -  Favorit: Nicht als Favorit eingestellt.
 -  Favorit: Als Favorit eingestellt.

Wenden Sie einen Rahmenstil und eine Farbe auf ein Bild an

1. Verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um zu dem Bild zu wechseln, dessen Rahmenstil und Farbe Sie ändern möchten. Wechseln Sie zu **Rand** am oberen Rand des Bildschirms, und drücken Sie dann die Auswählen-Taste.
2. Verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um den Rahmenstil und die Farbe zu wählen, die Sie wünschen.
3. Ändern Sie den Rahmenstil und die Farbe. Drücken Sie dann die Taste Auswählen, um den Fokus auf das Bild zu verschieben.
 - Wenn Sie nur den Rahmenstil oder die Farbe ändern möchten, nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor und drücken Sie dann auf die Taste Auswählen, um sie zu speichern.
4. Um den ausgewählten Rahmenstil und die ausgewählte Farbe zu speichern, drücken Sie erneut auf die Taste Auswählen Taste.
 - Wenn Sie zum Beenden die Taste  drücken, werden Ihre Änderungen für Rahmenstil und Farbe nicht gespeichert.

Einstellen des Kunst-Modus

Verwenden im Kunst-Modus Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um zum Menübefehl

Einstellungen zu wechseln. Sie können die folgenden Funktionen anpassen:

- **Farbe und Helligkeit**

Verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um zu **Ändern** am oberen Rand zu wechseln, und drücken Sie dann die Taste Auswählen. Passen Sie im nächsten Bildschirm die Bildfarbe und -helligkeit an. Nachdem Sie die gewünschten Einstellungen ausgewählt haben, drücken Sie die Taste Auswählen auf der Fernbedienung.

- Drücken Sie auf die Taste  Ihrer Fernbedienung, um **Farbe und Helligkeit** bei Verwendung des Kunst-Modus sofort einzustellen.

- **Sleep-Modus nach**

Wenn während der eingestellten Zeit keine Bewegung um das Fernsehgerät herum festgestellt wird, schaltet sich das Fernsehgerät automatisch aus. Verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um den oberen Elementen zu wechseln. Nachdem Sie die gewünschte Zeit gewählt haben, drücken Sie die Taste Auswählen auf der Fernbedienung.

- **Bewegungserkennung**

Die Empfindlichkeit der Bewegungssensorfunktion kann eingestellt werden. Verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um den oberen Elementen zu wechseln. Nachdem Sie die gewünschte Empfindlichkeit ausgewählt haben, drücken Sie die Taste Auswählen auf der Fernbedienung.

- **Nacht-Modus**

Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet sich das Fernsehgerät automatisch aus, wenn in der Nähe des Fernsehgeräts kein Licht erkannt wird. Verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um zu dem oberen Elementen zu wechseln, und aktivieren bzw. deaktivieren Sie anschließend diese Funktion.

Verwenden des Kunst-Modus in Kombination mit der SmartThings-App

Wenn Sie die SmartThings-App auf Ihrem Mobilgerät installiert haben, können Sie folgende Funktionen nutzen:

Sie können die SmartThings-App aus dem Google Play Store, bei Samsung Apps oder aus dem App Store herunterladen.

- Die Funktionen und die Bezeichnungen können sich je nach Version der SmartThings-App unterscheiden.
- Auf Tablets werden die Funktionen des Kunst-Modus von der SmartThings-App möglicherweise nicht unterstützt.

- **Bilder auswählen**

- **Anmelden für Mitgliedschaft im Kunst-Shop**

- **Erstellen einer Collage:** Kombinieren Sie mehrere Bilder zu einem Bild.

- **Anwenden von Rahmenstilen und Farben auf Bilder**

- **Einstellen des Farbtons und der Helligkeit für den Kunst-Modus**

- **Einstellen des Sleep-Modus nach:** Wird im Kunst-Modus für die angegebene Zeitspanne keine Bewegung erkannt, schaltet sich das Fernsehgerät automatisch aus.

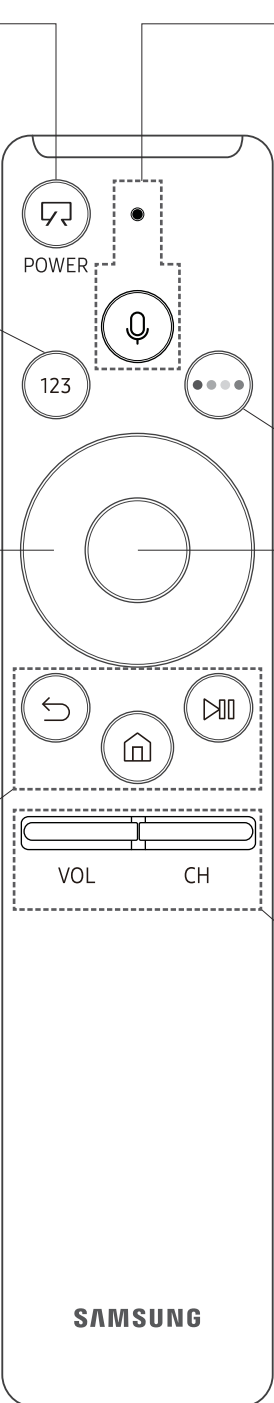
- **Einstellen des Nacht-Modus:** Stellen Sie The Frame so ein, dass er automatisch ausgeschaltet wird, wenn im Raum kein Licht erkannt wird.

- **Einstellen des Bewegungsmelders :** Stellen Sie die Empfindlichkeit des Sensors so ein, dass sich das Fernsehgerät im Kunst-Modus automatisch einschaltet, wenn eine Bewegung erkannt wird.

05 Die Samsung Smart Remote

Über die Buttons auf der Samsung Smart Remote

- Das Aussehen, die Tasten und die Funktionen der Samsung Smart Remote können sich je nach Modell unterscheiden.



(Ein/Aus)
Drücken Sie diese Taste beim Fernsehen, um in den Kunst-Modus zu wechseln. Drücken Sie im Kunst-Modus diese Taste, um weiter fernzusehen.

- Halten Sie diese Taste gedrückt, um das Fernsehgerät vollständig auszuschalten.

123 (Taste Nummer)
Nach dem Drücken der Taste wird am unteren Bildschirmrand eine Zahlenreihe angezeigt. Um einen numerischen Wert einzugeben, wählen Sie zuerst die Zahlen und dann „Fertig“ aus. Hiermit können Sie den Sender wechseln und eine PIN oder Postleitzahl usw. eingeben.

- Wenn Sie die Taste mehr als 1 Sekunde lang drücken, wird das Menü TTX angezeigt.

Navigationsfeld (oben/unten/links/rechts)
Hiermit verschieben Sie den Fokus und ändern die auf dem Gerät angezeigten Menüwerte.

(Zurück)
Zurück zum vorherigen Menü. Wenn Sie die Taste länger als 1 Sekunde drücken, wird die laufende Funktion beendet. Wenn die Taste beim Fernsehen gedrückt wird, wechselt das Fernsehgerät zum vorherigen Sender.

(Wiedergabe/Pause)
Durch Drücken dieser Taste wird die Wiedergabesteuerung angezeigt. Mit der Wiedergabesteuerung können Sie die Wiedergabe der Medieninhalte steuern.

(Smart Hub)
Hiermit kehren Sie zum Erster Bildschirm zurück.

- Drücken Sie im Kunst-Modus diese Taste, um in den TV-Modus zu wechseln.

(Sprachinteraktion)
Starten von **Sprachinteraktion**. Halten Sie die Taste gedrückt, sprechen Sie einen Befehl aus und lassen Sie die Taste dann wieder los, um **Sprachinteraktion** zu starten. Wenn Sie die Taste drücken, wird das Menü **Anleitung zu Sprachbefehlen öffnen** unten auf dem Bildschirm angezeigt.

- Die bei der Sprachinteraktion unterstützten Sprachen und Funktionen können sich je nach Region unterscheiden.

(Taste Farbe)
Wenn diese Taste gedrückt wird, erscheinen auf dem Bildschirm farbige Tasten. Mit diesen Farbtasten können Sie Zusatzoptionen zu der aktuell verwendeten Funktion aufrufen.

- Drücken Sie auf die Taste, um **Farbe und Helligkeit** bei Verwendung des Kunst-Modus sofort einzustellen.

Auswählen
Hiermit können Sie ein markiertes Element auswählen oder starten. Wenn die Taste beim Anzeigen von Inhalten gedrückt wird, werden detaillierte Informationen zur Sendung angezeigt.

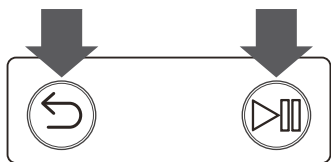
VOL (Lautstärke)
Bewegen Sie die Taste nach oben oder unten, um die Lautstärke einzustellen. Drücken Sie die Taste, um den Ton auszuschalten. Wenn Sie die Taste mindestens 1 Sekunde lang drücken, wird das Menü **Schnellasten für Barrierefreiheit** angezeigt.

CH (Kanal)
Bewegen Sie die Taste nach oben oder unten, um den Sender zu wechseln. Drücken Sie die Taste, um das Fenster mit dem TV-Programm anzuzeigen.

- Wenn Sie die Taste mehr als 1 Sekunde lang drücken, wird die **Senderliste** angezeigt.

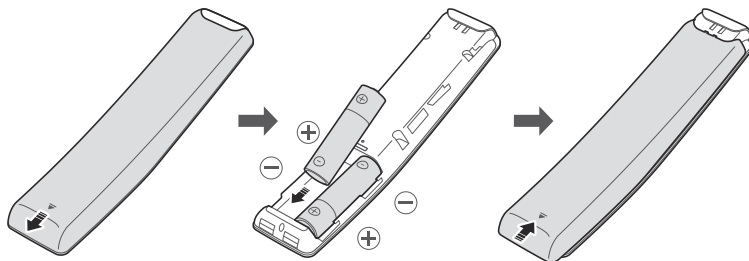
SAMSUNG

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



Um die Batterien einzulegen, drücken Sie die rückseitige Abdeckung in Pfeilrichtung. Setzen Sie dann die Batterien wie in der Abbildung gezeigt ein. Achten Sie darauf, dass Plus- und Minuspol der Batterien in die richtige Richtung zeigen. Schließen Sie die rückseitige Abdeckung in der dargestellten Weise.

- 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.

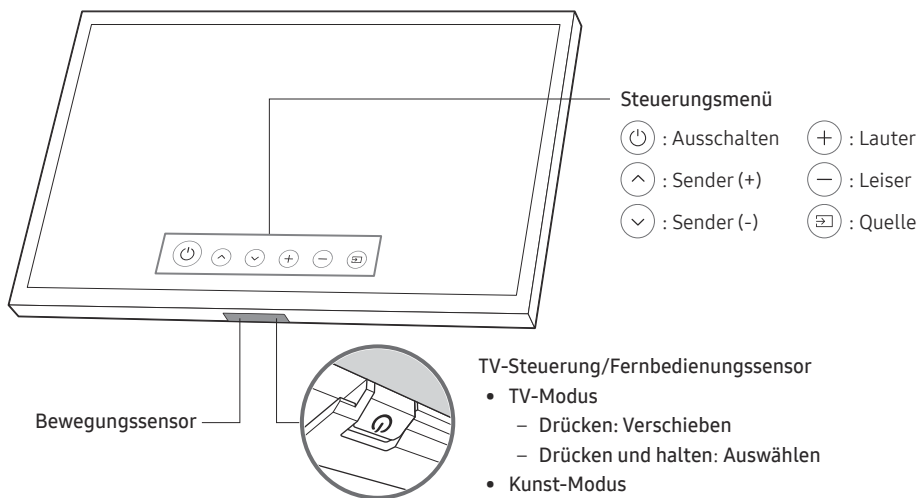
- Bevor Sie mit der Ersteinrichtung beginnen, stellen Sie sicher, dass Sie die externen Geräte angeschlossen sind.
- Um die Smart-Funktionen des Fernsehers zu nutzen, muss das Fernsehgerät mit dem Internet verbunden sein.
- Bei der Kommunikation des Fernsehgeräts mit mobilen Geräten kann vorübergehend 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.

Verwenden des TV-Steuerungs

Sie können das Fernsehgerät mit dem **TV-Steuerung** unten am Gerät einschalten und dann das Steuermenü verwenden. Das **Steuermenu** wird angezeigt, wenn Sie den **TV-Steuerung**-Knopf bei laufendem Fernseher drücken. Weitere Informationen über die Verwendung erhalten Sie in der nachfolgenden Abbildung.



Der **TV-Steuerung** befindet sich auf der Unterseite des Fernsehgeräts.

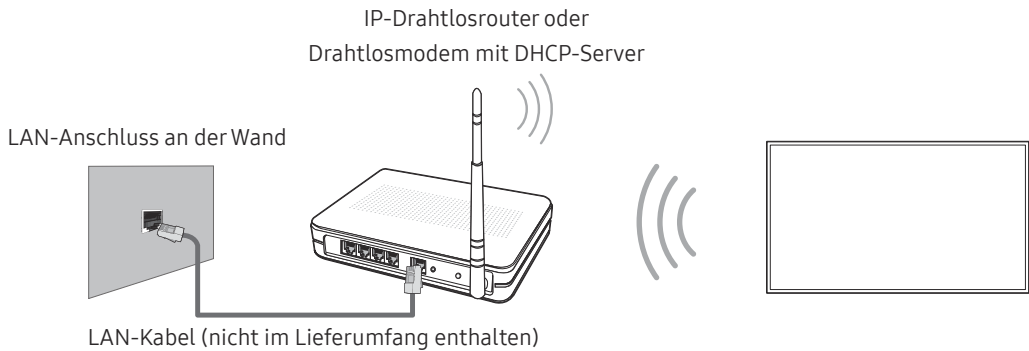
- Wenn Sie die Taste **TV-Steuerung** drücken, müssen Sie darauf achten, nicht auf den nahe daneben liegenden Bewegungssensor zu drücken.
- Im Modus Kunst bleibt die Stromanzeige an der Unterseite des Fernsehgeräts ausgeschaltet.
- Schieben Sie nach dem Abnehmen des Customizable Frame (Separat erhältlich) vom Fernsehgerät den Fernbedienungssensor nach oben, so dass er in seine ursprüngliche Position zurückkehrt.
 - Drücken Sie den Fernbedienungssensor nicht zu stark nach oben. Es besteht das Risiko, Schäden zu verursachen.

07 Verbinden mit einem Netzwerk

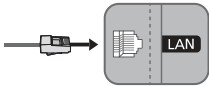
Durch Verbinden des Geräts mit einem Netzwerk erhalten Sie Zugriff auf Software-Updates und Online-Dienste wie Smart Hub.

Netzwerkverbindung – Drahtlos

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



Netzwerkverbindung – Kabel



Verbinden Sie das Gerät über ein LAN-Kabel mit Ihrem Netzwerk.

- Eine Netzwerkgeschwindigkeit von kleiner oder gleich 10 Mbit/s wird vom Gerät nicht unterstützt.
- Verwenden Sie ein Cat 7-Kabel (STP*-Typ) für die Verbindung.
 - * Shielded Twist Pair

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 neueste 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**).

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 am Fernsehgerät durchgehend rot leuchtet.
- Drücken Sie die Netztaaste () auf der Unterseite des Fernsehgeräts, 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 Satellitenreceiver 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 Satellitenreceivers 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 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 Satellitenreceivers kann das Gerät nicht ein-/ausgeschaltet werden, und die Lautstärke lässt sich nicht einstellen.

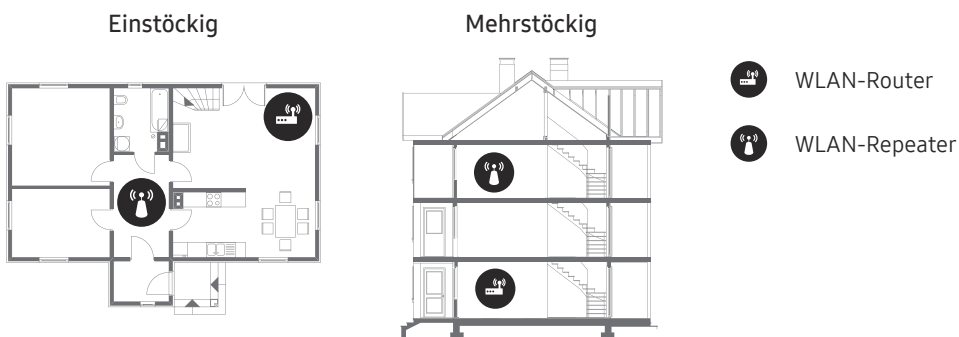
- Programmieren Sie die Fernbedienung des Kabel- oder Satellitenreceivers so, dass sie das Fernsehgerät anspricht. Den Code für das SAMSUNG-Fernsehgerät finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Kabel- oder Satellitenreceivers.

Die Einstellungen des Fernsehgeräts gehen nach 5 Minuten verloren.

- Der Fernseher befindet sich im **Vorführmodus**. Ändern Sie den **Einsatzmodus** im Menü **Allgemein** in **Privatmodus** (🏠 > ⚙️ **Einstellungen** > **Allgemein** > **Systemmanager** > **Einsatzmodus** > **Privatmodus**).

Wi-Fi-Aussetzer

- Stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät mit einem Netzwerk verbunden ist (🏠 > ⚙️ **Einstellungen** > **Allgemein** > **Netzwerk** > **Netzwerkstatus**).
- Stellen Sie sicher, dass das Wi-Fi-Kennwort richtig eingegeben wurde.
- Überprüfen Sie den Abstand zwischen dem Fernsehgerät und dem Modem/Router. Der Abstand darf 15,2 m nicht überschreiten.
- Störungen können Sie reduzieren, indem Sie Drahtlosgeräte nicht verwenden bzw. abschalten. Stellen Sie außerdem sicher, dass sich keine Hindernisse zwischen dem Fernsehgerät und dem Modem/Router befinden. (Die Stärke des Wi-Fi-Signals kann durch Haushaltsgeräte, schnurlose Telefone, Steinmauern/Kamine usw. verringert werden.)



- Wenden Sie sich an Ihren Internetdiensteanbieter (Internet Service Provider, ISP) und bitten Sie, Ihren Netzwerkbereich zurückzusetzen, damit die MAC-Adressen Ihres neuen Modems/Routers und des Fernsehgeräts neu registriert werden.

Probleme mit Video Apps (Youtube usw.)

- Ändern Sie die DNS in 8.8.8.8. Wählen Sie  >  **Einstellungen** > **Allgemein** > **Netzwerk** > **Netzwerkstatus** > **IP-Einst.** > **DNS-Einst.** > **Manuell eingeben** > **DNS-Server** > und geben Sie 8.8.8.8 > OK ein.
- Zurücksetzen durch Auswahl von  >  **Einstellungen** > **Unterstützung** > **Eigendiagnose** > **Smart Hub zurücksetzen**.

Das Fernsehgerät bleibt eingeschaltet oder schaltet sich nicht automatisch ein.

- Wenn die Umgebung zu dunkel oder zu hell ist, arbeitet der Bewegungssensor möglicherweise nicht korrekt. Die Leistung des Bewegungssensors wird von der Installationsumgebung (Höhe, Neigung, Hindernisse) beeinflusst. Wenn Ihre Kleidung oder Hautfarbe dem Farbton der Umgebung ähnelt, arbeitet der Bewegungssensor möglicherweise nicht richtig.
- Der Fernseher reagiert auf alle optischen Veränderungen in seiner Nähe (Beleuchtung, Displays, Hunde, Veränderungen im Freien und andere Vorkommnisse). Sie können die Erkennungsempfindlichkeit durch Anpassen der Bewegungssensorempfindlichkeit einstellen.
 >  **Kunst** > **Einstellungen** > **Bewegungserkennung**

Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung des Kunst-Modus

- Der Bewegungssensor befindet sich auf der Unterseite des Geräts. Versperren Sie nicht den Sensor an der Vorderseite des Fernsehgeräts. Dadurch können Sie den Bewegungssensor wie auch die Helligkeit und den Farbton des Bildschirms beeinflussen.
- Im Kunst-Modus werden bestimmte Algorithmen verwendet, um das Einbrennen von Bildern zu minimieren, das durch das Anzeigen von Standbildern über einen langen Zeitraum verursacht werden kann.
- Die Leistung des Sensors unterscheidet sich je nach der Umgebung, in der Sie das Fernsehgerät installieren und verwenden.
 - Die Helligkeit und der Farbton des Fernsehbilds können von der Farbe der Aufstellfläche des Fernsehgeräts beeinflusst werden.
 - In einer Umgebung mit Spezialbeleuchtung, also vom Standard abweichenden Lichtquellen (wie Halogenlampen, Leuchtstofflampen), schwankt möglicherweise die Leistung des Sensors bei der Bewegungserkennung. Das hängt von der Position, dem Typ und der Anzahl der Lichtquellen ab.
 - Wenn die Umgebung des Fernsehgeräts zu dunkel oder zu hell ist, arbeitet der Sensor möglicherweise eingeschränkt oder nicht normal.
 - Wenn das Fernsehgerät zu hoch oder zu niedrig installiert ist, arbeitet der Sensor möglicherweise nicht korrekt.
 - Der Bewegungssensor erkennt möglicherweise eine blinkende LED, einen Hund, ein Auto, das draußen am Fenster vorbeifährt, oder einen anderen Auslöser und beginnt zu arbeiten.
- Je nach den gewählten Einstellungen für die **Automatisch ausschalten** ( >  **Einstellungen** > **Allgemein** > **Öko-Lösung** > **Automatisch ausschalten**)-Funktion kann es sein, dass sich das Fernsehgerät ausschaltet, wenn der Benutzer im Kunst-Modus keine Eingaben, etwa über die Fernbedienung, vornimmt.
-  >  **Einstellungen** > **Allgemein** > **Systemmanager** > **Zeit** > **Sleep-Timer** und die Funktion **Automatisch aus** arbeitet im Modus Kunst nicht.
- Die Funktion  >  **Einstellungen** > **Allgemein** > **Systemmanager** > **Automatische Schutzzeit** arbeitet im Modus Kunst nicht.

Was ist Fernunterstützung?

Der Samsung Remote Support-Service bietet Ihnen individuelle Unterstützung durch einen Samsung-Techniker, der (aus der Ferne):

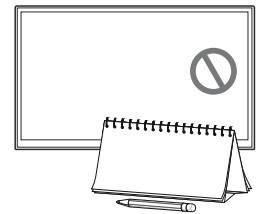
- Eine Diagnose Ihres Fernsehgeräts durchführt
- Die Einstellungen für Ihr Fernsehgerät anpasst
- Ihr Fernsehgerät auf die werksseitigen Standardwerte zurücksetzt
- Empfohlene Firmware-Updates für Sie installiert

Wie funktioniert Remote Support?

Sie können den Samsung Remote Support-Service für Ihr Fernsehgerät ganz unkompliziert in Anspruch nehmen:

1. Rufen Sie das Samsung-Callcenter an, und bitten Sie um Fernunterstützung.
2. Öffnen Sie das Menü auf Ihrem Fernsehgerät, und navigieren Sie zum Bereich **Unterstützung**. (🏠 > ⚙️ **Einstellungen** > **Unterstützung**)
3. Wählen Sie **Fernverwaltung**. Anschließend können Sie den Servicevertrag lesen und ihm zustimmen. Wenn das PIN-Fenster angezeigt wird, nennen Sie dem Techniker Ihre PIN.
4. Der Techniker wird dann auf Ihr Fernsehgerät zugreifen.

Öko-Sensor und Bildschirmhelligkeit

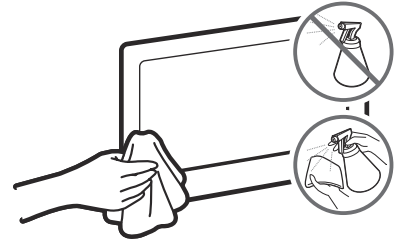


Mit Hilfe des Öko-Sensors kann die Helligkeit des Fernsehgeräts automatisch eingestellt werden. Mit dieser Funktion werden die Lichtverhältnisse im Zimmer automatisch gemessen, und die Helligkeit des Bildschirms wird optimiert, um den Energieverbrauch zu senken. Sie können diese Funktion deaktivieren unter (🏠 > ⚙️ **Einstellungen** > **Allgemein** > **Öko-Lösung** > **Umgebungslichterkennung**).

- Es kann auf die **Umgebungslichterkennung** zurückzuführen sein, wenn der Bildschirm beim Fernsehen in dunkler Umgebung zu dunkel ist.
- Der Öko-Sensor befindet sich auf der Unterseite des Geräts. Achten Sie darauf, dass der Sensor nicht verdeckt wird. Dadurch kann sich die Helligkeit des Bilds verringern.

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	UE43LS03N	UE49LS03N
Anzeigeauflösung	3840 x 2160	3840 x 2160
Bildschirmgröße diagonal gemessen	43 Zoll 108 cm	49 Zoll 123 cm
Ton (Ausgang)	20 W	20 W
Abmessungen (B × H × T) Gehäuse Mit Fuß	966,6 x 556,8 x 42,5 mm 966,6 x 599,8 x 200,0 mm	1099,2 x 631,4 x 42,5 mm 1099,2 x 674,3 x 200,0 mm
Gewicht Ohne Standfuß Mit Standfuß	11,2 kg 11,7 kg	13,8 kg 14,3 kg
Modell	UE55LS03N	UE65LS03N
Anzeigeauflösung	3840 x 2160	3840 x 2160
Bildschirmgröße diagonal gemessen	55 Zoll 138 cm	65 Zoll 163 cm
Ton (Ausgang)	40 W	40 W
Abmessungen (B × H × T) Gehäuse Mit Fuß	1235,0 x 707,8 x 42,5 mm 1235,0 x 750,7 x 200,0 mm	1453,9 x 830,9 x 42,5 mm 1453,9 x 875,5 x 294,0 mm
Gewicht Ohne Standfuß Mit Standfuß	18,6 kg 19,1 kg	25,4 kg 26,2 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.)

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



POWERED BY

QUICKSET®



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.

Empfehlung - Nur EU



Hiermit erklärt Samsung Electronics, dass diese Anlage mit der Richtlinie 2014/53/EU konform ist.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: <http://www.samsung.com> Gehen Sie auf „Support“ > Suchen Sie „Produkt-Support“ und geben Sie den Modellnamen ein.

Dieses Gerät kann in allen Ländern in der EU verwendet werden.

Die 5 GHz WLAN(Wi-Fi)-Funktion dieses Gerätes darf nur im Innenbereich genutzt werden.

BT maximale Sendeleistung: 100 mW bei 2,4 GHz - 2,4835 GHz

Wi-Fi maximale Sendeleistung: 100 mW bei 2,4 GHz-2,4835 GHz, 5,15 GHz-5,35 GHz & 5,47 GHz-5,725 GHz



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

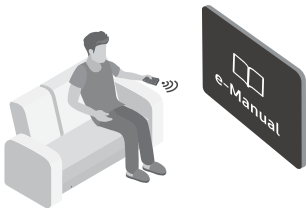
ACHTUNG: SORGEN SIE DAFÜR, DASS DAS GERÄT NIEMALS IN DIE NÄHE VON KERZEN, OFFENEM FEUER ODER SONSTIGEN GEGENSTÄNDEN MIT OFFENEN FLAMMEN GELANGT. ANDERNFALLS BESTEHT BRANDGEFAHR.



Voordat u deze handleiding leest

Deze tv is voorzien van deze handleiding en een ingebouwd e-Manual.

Voordat u deze handleiding leest, dient u de volgende informatie door te nemen:

	Handleiding	Lees deze meegeleverde gebruikershandleiding voor informatie over productveiligheid, installatie, accessoires, eerste configuratie en productspecificaties.
	e-Manual	Lees voor meer informatie over deze tv het e-Manual dat in het product is ingebouwd. Het e-Manual openen:  >  Instellingen > Ondersteuning > e-Manual openen

U kunt op de website een uitgebreide gebruiksaanwijzing downloaden en de inhoud ervan weergeven op uw pc of mobiele apparaat.

De hulpfuncties van het e-Manual

- Bepaalde menuschermen kunnen niet worden geopend vanuit het e-Manual.

	Zoeken	Kies een item in de lijst met resultaten om de bijbehorende pagina weer te geven.
A-Z	Index	Selecteer een trefwoord om naar de relevante pagina te gaan. Welke menu's worden weergegeven, is afhankelijk van de regio.
	Recent bekeken	Selecteer een onderwerp in de lijst met onlangs bekeken onderwerpen.

De functies van de knoppen op de onderwerppagina's van het e-Manual

	Probeer nu	Open het bijbehorende menu-item en probeer de functie direct uit.
	Koppelen	Hiermee kunt u een onderstreept onderwerp onmiddellijk openen dat op een pagina in het e-Manual wordt genoemd.

Waarschuwing! Belangrijke veiligheidsvoorschriften

Lees de instructies door voordat u de tv gebruikt.

VOORZICHTIG			Klasse II-product: Dit symbool geeft aan dat voor dit toestel geen veiligheidsaansluiting op aarde (massa) is vereist.
RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOK. NIET OPENEN.			
LET OP: VERWIJDER DE BEHUIZING (OF ACHTERZIJDE) NIET, DIT OM ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN. DIT APPARAAT BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DE GEBRUIKER ZELF KAN REPAREREN. LAAT ONDERHOUD UITVOEREN DOOR BEVOEGD PERSONEEL			Wisselspanning: dit symbool geeft aan dat de nominale spanning wisselspanning is.
	Dit symbool geeft aan dat de spanning binnen in het apparaat hoog is. Elk contact met onderdelen binnen in het product is gevaarlijk.		Gelijkspanning: dit symbool geeft aan dat de nominale spanning gelijkspanning is.
	Dit symbool geeft aan dat er belangrijke informatie over het gebruik en onderhoud is meegeleverd met dit product.		Voorzichtig. Raadpleeg de instructies voor gebruik: Dit symbool geeft aan dat de gebruiker de handleiding moet raadplegen voor meer informatie over de veiligheid.

- De sleuven en openingen in de behuizing en aan de achterzijde of onderzijde zijn aangebracht voor de noodzakelijke ventilatie. Om een betrouwbare werking van dit apparaat te verzekeren en het tegen oververhitting te beschermen, mogen deze sleuven en openingen nooit worden geblokkeerd of afgedekt.
 - Plaats het apparaat niet in een kleine ruimte, zoals een boekenkast of inbouwkast, tenzij er voldoende ventilatie aanwezig is.
 - Plaats het apparaat niet dicht bij of boven op een radiator of verwarmingsrooster, of op een plek waar het aan zonlicht blootstaat.
 - Plaats geen vloeistofhoudende objecten (vazen e.d.) op het apparaat, aangezien dit risico oplevert op brand of elektrische schokken.
- Stel dit apparaat niet bloot aan regen en installeer het niet in de buurt van water (bij een badkuip, wasbak, aanrecht of wasmachine, in een vochtige kelder, in de buurt van een zwembad enz.). Als dit apparaat per ongeluk nat wordt, haalt u de stekker uit het stopcontact en neemt u onmiddellijk contact op met een Samsung Servicecenter.
- Dit apparaat maakt gebruik van batterijen. In uw woonplaats zijn wellicht milieuvoorschriften van kracht die vereisen dat u deze batterijen op gepaste wijze afvoert. Neem contact op met de plaatselijke overheidsinstantie voor informatie over wegwerpen of recycling.
- Voorkom overbelasting van stopcontacten, verlengsnoeren en adapters om de kans op brand of elektrische schokken zoveel mogelijk uit te sluiten.
- Elektriciteits snoeren dienen zodanig te worden gelegd dat er niet op wordt getrapt en dat ze niet worden afgeknepen doordat er voorwerpen op of tegenaan worden geplaatst. Let met name op de stekker, het stopcontact en het punt waar de snoeren het apparaat verlaten.
- Bij onweer of wanneer u het apparaat langere tijd niet gebruikt, haalt u de stekker uit het stopcontact en verwijdt u de antenne of de kabel. Dit voorkomt schade aan het apparaat als gevolg van bliksem en stroompieken.

- Controleer of het voltage van de gelijkstroomadapter (DC) met het lokale stroomnet overeenkomt voordat u het wisselstroomsnoer (AC) op de DC-adapter aansluit.
 - Steek nooit metalen voorwerpen in de openingen van het apparaat. Hierdoor loopt u het risico een elektrische schok te krijgen.
 - Raak nooit de binnenkant van het apparaat aan. Dit om het risico op een elektrische schok te voorkomen. Dit apparaat mag alleen door gekwalificeerde technici worden geopend.
 - Zorg dat de stekker correct en stevig is aangesloten. Wanneer u de stekker uit het stopcontact trekt, houd dan altijd de stekker zelf vast en niet het snoer. Trek nooit aan het netsnoer. Raak het netsnoer niet aan met natte handen.
 - Als dit apparaat niet naar behoren werkt en met name als het ongebruikelijke geluiden en geurtjes afgeeft, haalt u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met een erkende dealer of erkend Samsung Servicecenter.
 - Haal altijd de stekker uit het stopcontact als de tv langere tijd ongebruikt blijft of als u voor langere tijd van huis gaat (met name als er kinderen, bejaarden of gehandicapten alleen in huis achterblijven).
 - Ophoping van stof kan resulteren in een elektrische schok, weglekkend stroom of brand doordat het netsnoer vonken afgeeft en verhit raakt of het isolatiemateriaal beschadigd raakt.
 - Neem contact op met een erkend Samsung Servicecenter als u het apparaat installeert in een omgeving met veel stof, hoge of lage temperaturen of een hoge vochtigheidsgraad, op een plaats waar gewerkt wordt met chemische oplossingen of waar het apparaat 24 uur per dag in werking is, zoals een luchthaven of treinstation. Als u dit niet doet, kan er ernstige schade aan het apparaat ontstaan.
 - Gebruik uitsluitend een goed geaarde stekker en stopcontact.
 - Verkeerde aarding kan een elektrische schok of schade aan het apparaat veroorzaken. (Alleen apparatuur van klasse 1.)
 - Haal de stekker uit het stopcontact als u het apparaat helemaal wilt uitschakelen. Zorg ervoor dat u eenvoudig bij het stopcontact en de stekker kunt. Zo bent u er zeker van dat u het apparaat indien noodzakelijk direct kunt uitschakelen.
 - Bewaar de accessoires (batterijen enz.) op een veilige plaats buiten het bereik van kinderen.
 - Laat het product niet vallen en stoot er niet tegenaan. Als het apparaat is beschadigd, moet u het apparaat uitschakelen, de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met een Samsung Servicecenter.
 - Reinig dit apparaat door het netsnoer uit het stopcontact te halen en veeg het product schoon met een zachte, droge doek. Gebruik geen chemische middelen zoals was, benzeen, alcohol, verdunningsmiddelen, insectenwerende middelen, luchtverfrissers, smeermiddelen of reinigingsmiddelen. Dergelijke chemische stoffen kunnen lelijke plekken veroorzaken op de televisie of ervoor zorgen dat de opdruk erop wordt verwijderd.
 - Stel dit apparaat niet bloot aan water of andere vloeistoffen.
 - Werp de batterijen niet in het vuur.
 - De batterijen mogen niet worden gedemonteerd, kortgesloten of oververhit.
 - Er bestaat explosiegevaar als u de gebruikte batterijen uit de afstandsbediening vervangt door het verkeerde type batterij. Vervang batterijen alleen door andere van hetzelfde type.
- * De afbeeldingen en illustraties in deze handleiding dienen alleen ter referentie en kunnen afwijken van het werkelijke uiterlijk van het product. Het ontwerp en de specificaties van het product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

GOS-talen (Russisch, Oekraïens, Kazachs) zijn niet beschikbaar voor dit product aangezien het is vervaardigd voor klanten in de EU.

Inhoud

Voordat u deze handleiding leest	2
Waarschuwing! Belangrijke veiligheidsvoorschriften	3

01 Inhoud van de verpakking

02 De tv aansluiten op de One Connect

03 Installatie van de televisie

De televisie aan de wand monteren	8
Zorgen voor geschikte ventilatie voor uw tv	9
De televisie op de voet bevestigen	10
Veiligheidsmaatregelen: De tv vastzetten aan de wand om te voorkomen dat de tv omvalt	10
De afsluitdop gebruiken	11
Voorzorgsmaatregelen bij de installatie van de tv met een voet	11

04 De modus Kunst gebruiken

Afbeeldingen weergeven	13
De stijl van de geselecteerde afbeelding instellen	15
De modus Kunst instellen	16
De modus Kunst gebruiken met de app SmartThings	16

05 De Samsung Smart-afstandsbediening

Meer informatie over de toetsen op de Samsung Smart-afstandsbediening.	17
De tv koppelen met de Samsung Smart-afstandsbediening	18
Batterijen in de Samsung Smart-afstandsbediening plaatsen	18

06 De beginconfiguratie uitvoeren

Werken met de TV-bediening	20
----------------------------	----

07 Verbinden met een netwerk

Netwerkverbinding - Draadloos	21
Netwerkverbinding - Bekabeld	21

08 Problemen oplossen en onderhoud

Problemen oplossen	22
Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van de modus Kunst	24
Wat is Hulp op afstand?	25
Eco-sensor en helderheid van het scherm	25
De televisie verzorgen	26

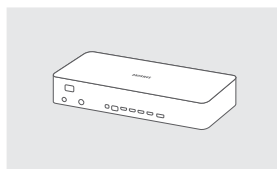
09 Technische gegevens en overige informatie

Specificaties	27
Omgevingsvereisten	27
Het verlagen van het energieverbruik	28
Licenties	28

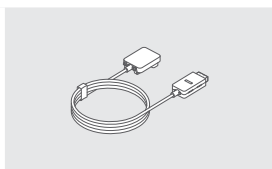
01 Inhoud van de verpakking

Controleer of de volgende onderdelen bij uw tv zijn meegeleverd. Neem contact op met uw verkoper als er onderdelen ontbreken.

- Samsung Smart-afstandsbediening en batterijen (AA x 2)
- Handleiding
- Garantiekaart/handleiding inzake voorschriften (niet op alle locaties beschikbaar)
- Netsnoer One Connect



One Connect



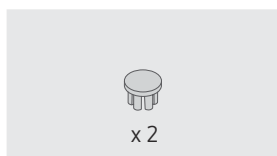
One Invisible Connection



Hulpstuk voor
wandmontage



Bending Cover



Afsluitdop



Kabel voor houder

- De vorm en kleur van de items kunnen enigszins afwijken. Dit is afhankelijk van het model.
- Niet-meegeleverde kabels kunnen apart worden aangeschaft.
- Controleer bij het openen van de doos of er accessoires achter of in het verpakkingsmateriaal zijn verborgen.

In de volgende gevallen kunnen administratiekosten in rekening worden gebracht:

- Als op uw verzoek een monteur wordt gestuurd, maar het product niet defect is (wanneer u hebt nagelaten deze handleiding te lezen).
- Als u het toestel naar een reparatiecentrum brengt, maar het product niet defect is (wanneer u hebt nagelaten deze handleiding te lezen).

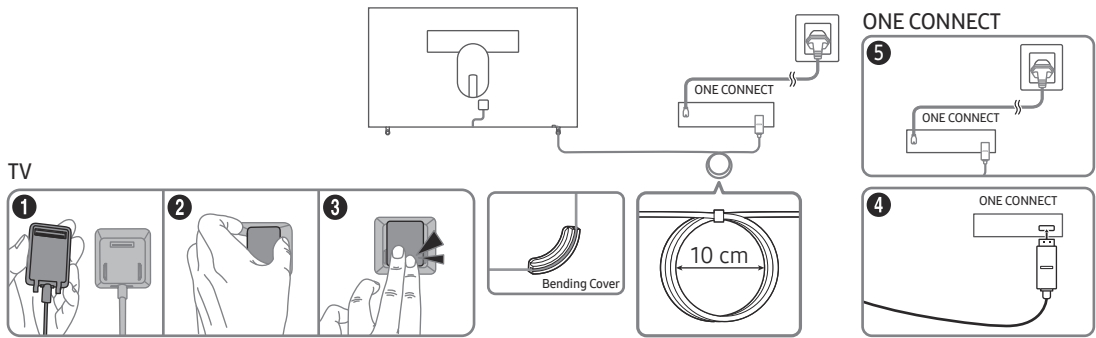
Voordat de monteur u bezoekt, krijgt u informatie over de administratiekosten.



Waarschuwing: Schermen kunnen beschadigd raken door directe druk als er niet correct mee wordt omgegaan. Het wordt aanbevolen de televisie bij het optillen aan de randen vast te houden, zoals in de illustratie.



02 De tv aansluiten op de One Connect



Voer de volgende stappen uit om de One Invisible Connection-kabel aan te sluiten op de One Connect en uw tv:

1. Sluit de connector voor de tv aan op de tv en sluit vervolgens de connector met het pictogram (⇒) aan op de One Connect, zoals weergegeven in de bovenstaande afbeelding.
2. Sluit de netstroomkabel van de One Connect aan op de One Connect en een stopcontact, zoals weergegeven in de bovenstaande afbeelding.



- Gebruik bij het aansluiten van de One Invisible Connection een Bending Cover. Zo voorkomt u dat de kabel van de One Invisible Connection meer dan 90 graden buigt. Als u dit niet doet, kan er schade aan de kabel ontstaan.
- Let bij het aansluiten van de One Invisible Connection op de vormen van de aansluitingen om ze correct op elkaar aan te sluiten. Als u dit niet doet, kan er storing in het product ontstaan.
- Zorg er bij het aansluiten van de One Invisible Connection voor dat de kabel niet binnen de One Invisible Connection wordt gedraaid. Als dit wel gebeurt, kunnen de prestaties van de tv worden verminderd en kan er schade aan de kabel ontstaan.
- Raadpleeg bovenstaande figuur voor het opbergen van de resterende kabel.
- Let extra op bij onderstaande handelingen, want de One Invisible Connection bevat een elektrisch circuit.



Buigen



Verdraaien



Trekken



Erop drukken



Elektrische schok

CLASS 1-LASERPRODUCT

- Waarschuwing: onzichtbare laserstraling wanneer geopend. Kijk niet in de straal.
 - Buig of knik kabels niet te sterk.
 - Zet geen zware voorwerpen op de kabel.
 - Maak de connector niet los van de kabel.
- Waarschuwing: het gebruik van regeleenheden of aanpassingen, of het uitvoeren van procedures anders dan die hierin worden beschreven, kunnen leiden tot een gevaarlijke blootstelling aan straling.

03 Installatie van de televisie

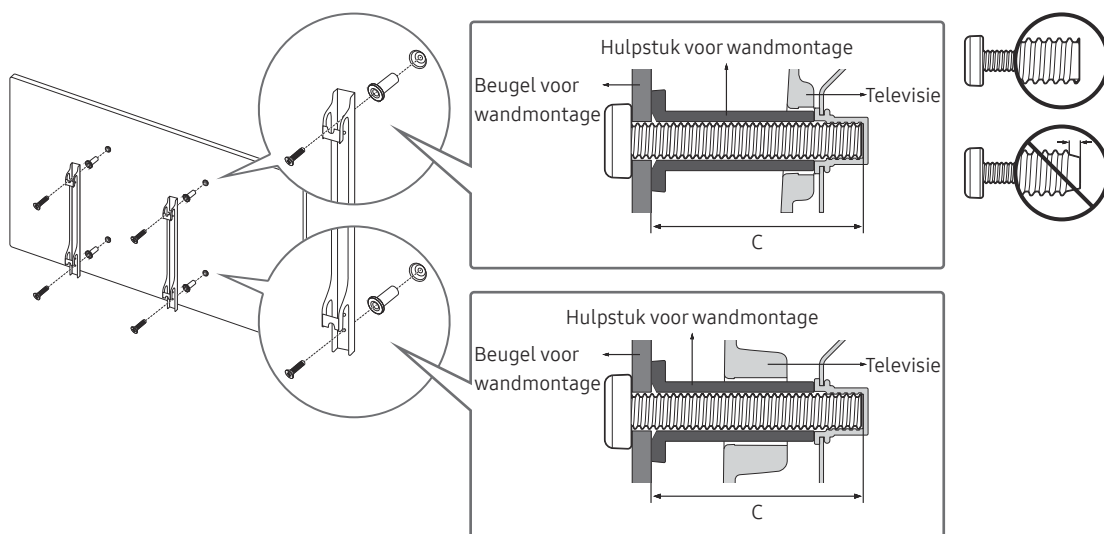
De televisie aan de wand monteren



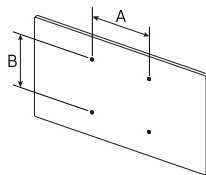
Als u deze tv aan de wand monteert, mag dit uitsluitend gebeuren op de wijze zoals door de fabrikant is aangegeven. Als het niet juist is bevestigd, kan de tv verschuiven of vallen, wat ernstig letsel bij kinderen en volwassenen en ernstige schade aan de tv kan veroorzaken.

Bij modellen met meegeleverde hulpstukken voor wandbevestiging: installeer deze volgens de onderstaande afbeelding voordat u de wandmontageset installeert.

- Raadpleeg de installatiegids die bij de Samsung-wandmontageset is meegeleverd.



- Samsung Electronics is niet verantwoordelijk voor schade aan het product of voor verwondingen die u zelf of anderen oplopen wanneer u besluit de wandmontageset zelf te installeren.
- U kunt de wandmontageset op een stevige wand plaatsen die loodrecht op de vloer staat. Wanneer u de wandbevestiging aan andere oppervlakken dan gipsplaat wilt bevestigen, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde dealer. Als u de tv aan het plafond of een schuine wand monteert, kan de tv vallen en dit kan leiden tot zwaar lichamelijk letsel.
- In de tabel op de volgende pagina vindt u de standaardafmetingen voor wandmontagesets.
- Als u een wandmontage van een andere fabrikant installeert, raadpleegt u kolom C in de tabel op de volgende pagina voor informatie over de lengte van de schroeven die u kunt gebruiken om de tv aan de wandmontage te installeren.
- Bij het installeren van de wandmontageset raden wij aan om alle vier de VESA-schroeven vast te zetten.
- Als u een wandmontageset wilt installeren met alleen twee bovenschroeven, zorg er dan voor dat u een Samsung-wandmontageset gebruikt die dit type installatie ondersteunt. (Mogelijk is dit type wandmontageset niet verkrijgbaar in uw regio.)

Afmeting van de tv in inches	Specificatie van de VESA-schroefgaten (A * B) in millimeters	C (mm)	Standardschroef	Aantal	
43-49	200 x 200	43-45	M8	4	
55-65	400 x 400				



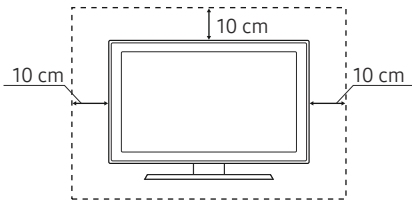
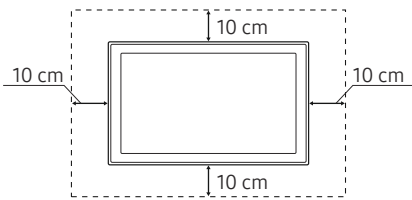
Plaats de wandmontageset niet terwijl de tv is ingeschakeld. Dat kan leiden tot lichamelijk letsel door elektrische schokken.

- Gebruik geen schroeven die langer zijn dan de standaardafmeting of die niet aan de standaard VESA-normen voor schroeven voldoen. Schroeven die te lang zijn, kunnen de binnenkant van de televisie beschadigen.
- Voor wandbevestigingen die niet voldoen aan de standaardspecificaties voor VESA-schroeven, kan de lengte van de schroeven afwijken, afhankelijk van de specificaties voor wandbevestiging.
- Draai de schroeven niet te vast. Dit zou ertoe kunnen leiden dat het product beschadigd raakt of valt, wat kan resulteren in lichamelijk letsel. Samsung is niet aansprakelijk voor dit soort ongelukken.
- Samsung is niet aansprakelijk voor productschade of lichamelijk letsel wanneer een niet-VESA of niet-gespecificeerde wandbevestiging is gebruikt of wanneer de gebruiker de installatie-instructies voor het product niet in acht heeft genomen.
- Bevestig de televisie niet in een hoek van meer dan 15 graden.
- Bevestig de tv altijd met twee mensen aan de wand.

Zorgen voor geschikte ventilatie voor uw tv

Houd bij het installeren van uw tv en One Connect een afstand van ten minste 10 cm aan tussen de tv en One Connect en andere voorwerpen (wanden, zijkanten van een kast enzovoort) zodat er een goede ventilatie mogelijk is. Wanneer u niet voor een goede ventilatie zorgt, kan dit door een stijging van de interne temperatuur resulteren in brand of andere problemen met het product.

Wij adviseren dringend om bij gebruik van een voet of wandbevestiging alleen onderdelen te gebruiken die door Samsung Electronics zijn geleverd. Het gebruik van onderdelen van een andere fabrikant kan leiden tot problemen met het product of zelfs tot lichamelijk letsel doordat het product kan vallen.

Plaatsing op een voet	Plaatsing met een wandmontage
	

De televisie op de voet bevestigen

Controleer of alle weergegeven accessoires aanwezig zijn en monteer de voet volgens de meegeleverde montage-instructies.

Veiligheidsmaatregelen: De tv vastzetten aan de wand om te voorkomen dat de tv omvalt



Let op: als u duwt of trekt aan de televisie of op de televisie klimt, kan deze vallen. Zorg er vooral voor dat kinderen niet over de televisie heen hangen of deze omver duwen. Als de televisie omvalt, kan dit tot ernstig letsel of de dood leiden. Neem alle voorzorgsmaatregelen in acht die in de veiligheidsinstructies bij uw televisie worden genoemd. Om stabiliteits- en veiligheidsredenen kunt u de antivalvoorziening aanschaffen en installeren, zoals beschreven op de volgende pagina.



WAARSCHUWING: Zet het televisietoestel nooit op een instabiele locatie. Het televisietoestel kan vallen en ernstig letsel of overlijden veroorzaken. Veel letsel, vooral bij kinderen, kan worden vermeden door de volgende eenvoudige voorzorgsmaatregelen:

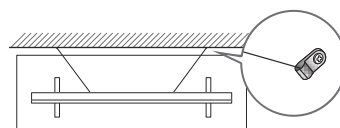
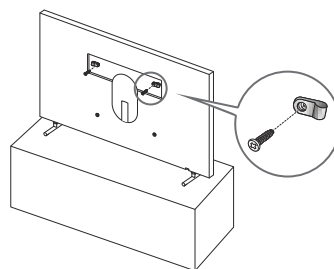
- Kasten of standaarden (voeten) gebruiken die door de fabrikant van het televisietoestel worden aanbevolen.
- Alleen meubilair gebruiken dat het televisietoestel veilig kan ondersteunen.
- Ervoor zorgen dat het televisietoestel niet over de rand van het ondersteunende meubelstuk staat.
- Het televisietoestel niet op hoge meubelstukken (bijvoorbeeld hoge kasten of boekenkasten) plaatsen zonder zowel het meubelstuk als het televisietoestel ergens aan te verankeren.
- Het televisietoestel niet op een stuk stof of andere materialen plaatsen die tussen het televisietoestel en het ondersteunende meubelstuk liggen.
- Kinderen waarschuwen over het gevaar van het klimmen op meubelstukken om bij het televisietoestel of de bediening van de televisie te komen.

Als u een bestaand televisietoestel verplaatst, dient u dezelfde voorzorgsmaatregelen te nemen als bij het oude toestel.

- Zorg dat u de voet niet uittrekt wanneer u de tv moet verplaatsen of optillen om deze te vervangen of te reinigen.

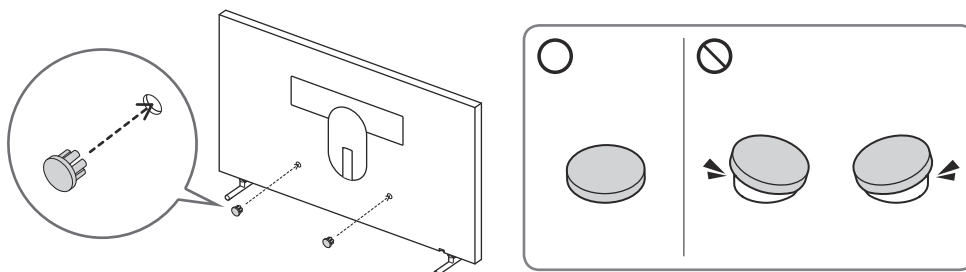
Voorkomen dat de televisie omvalt

1. Gebruik de juiste schroeven om een beugel aan de wand te bevestigen. Controleer of de schroeven stevig aan de wand zijn bevestigd.
 - Afhankelijk van het wandtype hebt u mogelijk extra materiaal nodig om het geheel te verankeren.
2. Gebruik schroeven van het juiste formaat om een beugel aan de tv te bevestigen.
 - Raadpleeg het gedeelte over standaardschroeven in de tabel onder 'De televisie aan de wand monteren' voor een specificatie van de schroeven.
3. Verbind de beugels die aan de tv zijn bevestigd met een duurzame, sterke draad aan de beugels die aan de muur zijn bevestigd en knoop de draad stevig vast.
 - Plaats de televisie dicht bij de muur zodat deze niet achterover kan vallen.
 - Breng de draad zodanig aan dat de beugels die aan de wand zijn bevestigd, zich op gelijke hoogte of lager dan de beugels op de televisie bevinden.



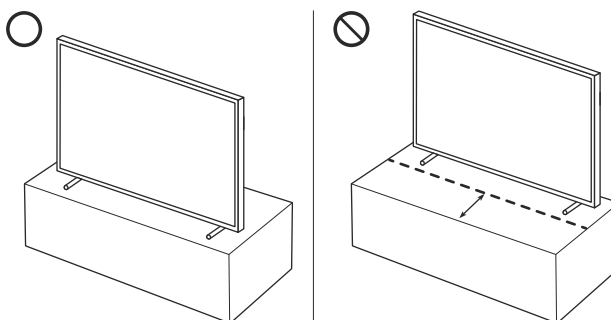
De afsluitdop gebruiken

Wanneer u de VESA-wandbevestiging niet gebruikt, kunt u de schroefgaten van de wandbevestiging afdekken met afsluitdopjes. Zie onderstaande afbeelding.



Voorzorgsmaatregelen bij de installatie van de tv met een voet

Wanneer u de tv met een voet installeert, dient u ervoor te zorgen dat u de voet niet te ver achter op de tafel of kast plaatst. Anders werkt de bewegingssensor onder op de tv mogelijk niet goed.



04 De modus Kunst gebruiken

> Kunst

U kunt de modusfunctie Kunst gebruiken om beeldinhoud zoals kunstwerken of foto's weer te geven wanneer u geen tv kijkt in de modus Volledig scherm.

- Druk op de toets  op de afstandsbediening om naar de tv-modus of modus Kunst te schakelen.
- Druk op de toets  in de modus Kunst om naar de tv-modus te schakelen.
- Als u de tv volledig wilt uitschakelen, houdt u de -toets op de afstandsbediening ingedrukt of drukt u op de toets TV-bediening onderop de tv.
 - Gebruikt u een andere afstandsbediening dan een Samsung Smart-afstandsbediening, dan wordt de tv mogelijk niet volledig uitgeschakeld.
- In de modus Kunst worden de helderheid en kleurtint van de televisie automatisch aangepast op basis van het omgevingslicht en wordt de televisie automatisch in- of uitgeschakeld.
 - De tv is standaard zo ingesteld dat het scherm automatisch wordt uitgeschakeld wanneer het omgevingslicht wordt gedimd in de modus Kunst.
- Met de instellingen van de modus Kunst ( >  Kunst > Instellingen) op de tv of SmartThings op uw mobiele apparaat kunt u de instellingen van de bewegingssensor aanpassen zodat de televisie visuele veranderingen, waaronder bewegingen van de gebruiker, kan detecteren en automatisch wordt in- of uitgeschakeld.
- In de modus Kunst kunt u via de app SmartThings uw mobiele apparaat verbinden met de tv en foto's bekijken vanaf uw mobiele apparaat.
 - Deze functie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van het model van de tv of het mobiele apparaat.
 - De ondersteunde functies kunnen variëren afhankelijk van de versie van de SmartThings-app.

Afbeeldingen weergeven



- Het beeld op uw tv kan afwijken van de bovenstaande afbeelding, afhankelijk van het model en de regio.

Selecteer een van onderstaande menu's om een afbeelding weer te geven in de modus Kunst. Als u het submenu wilt inschakelen waar u de foto's kunt selecteren, klikt u op de toets Selecteren, een van de vier pijltoetsen, of de -toets in de modus Kunst. Gebruik daarna de pijltoetsen op de afstandsbediening om naar een afbeelding te gaan en druk op de toets Selecteren. Boven in de geselecteerde afbeelding wordt ✓ Instellen weergegeven. U kunt de geselecteerde afbeelding nu bekijken in de modus Kunst.

- **Recent**
U kunt de laatst geselecteerde afbeelding instellen.
- **Kunstgalerie**
U kunt naar **Kunstgalerie** gaan om verschillende afbeeldingen te kopen.
 - Het kan zijn dat de **Kunstgalerie** niet wordt weergegeven, vanwege de status van de netwerkverbinding.
- **Samsung-verzameling**
U kunt afbeeldingen met verschillende onderwerpen kiezen.
- **Mijn verzameling**
U kunt de functie **favoriet** gebruiken om een overzicht met kunstwerken en foto's te bekijken die u hebt ingesteld als favoriet. U kunt ook de gewenste afbeeldingen selecteren tussen de afbeeldingen die zijn opgeslagen op een extern opslagapparaat of een mobiel apparaat selecteren en vervolgens opslaan in **Mijn foto's** ( >  Kunst > **Mijn verzameling** > **Mijn foto's**).
 - Om afbeeldingen van uw mobiele apparaat te kunnen halen, moet de app SmartThings zijn geïnstalleerd op uw mobiele apparaat.

Afbeeldingen importeren vanaf een extern opslagapparaat

1. Sluit een extern opslagapparaat met daarop afbeeldingen aan op de tv.
2. Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om naar **Mijn verzameling** te gaan en ga vervolgens naar het aangesloten externe opslagapparaat.
3. Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om naar **Opties** boven aan het scherm te gaan en selecteer **Opslaan**.
4. Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om naar een afbeelding te gaan en druk op de toets **Selecteren**.
 - U kunt meerdere afbeeldingen selecteren.
5. Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om naar **Opslaan in Mijn foto's** boven aan het scherm te gaan en druk op de toets **Selecteren**.
6. De geselecteerde afbeelding of afbeeldingen worden opgeslagen in **Mijn foto's** ( >  **Kunst** > **Mijn verzameling** > **Mijn foto's**).
 - Aanbevolen resolutie: 3840 x 2160 (16:9)

Afbeeldingen kopen in Kunstgalerie

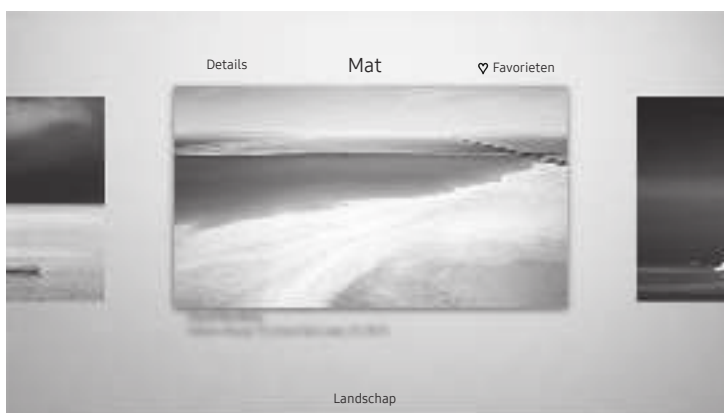
1. Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om naar **Kunstgalerie** te gaan.
2. Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om naar een onderwerp te gaan en druk op de toets **Selecteren**. De desbetreffende afbeeldingen in het onderwerp worden op het scherm weergegeven.
3. Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om naar een afbeelding te gaan en druk op de toets **Selecteren**.
4. Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om naar **Kopen** boven aan het scherm te gaan en druk op de toets **Selecteren** om de geselecteerde afbeelding te kopen.
5. Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om een betalingsmethode te selecteren en druk vervolgens op de toets **Selecteren**.
6. Volg de instructies op het scherm om de betaling te voltooien.

Abonneren op Lidmaatschap van de kunstgalerie

Wanneer u zich abonneert op **Lidmaatschap van de kunstgalerie**, kunt u onbeperkt gebruikmaken van **Kunstgalerie** en genieten van verschillende kunstwerken die u naar wens kunt vervangen door nieuwe.

1. Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om naar **Lidmaatschap** ( >  **Kunst** > **Kunstgalerie** > **Lidmaatschap**) te gaan.
2. Volg de instructies op het scherm om uw lidmaatschapsgegevens in te voeren.

De stijl van de geselecteerde afbeelding instellen



- Het beeld op uw tv kan afwijken van de bovenstaande afbeelding, afhankelijk van het model en de regio.

Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om naar **Opties** te gaan boven aan het scherm. U kunt de volgende menu's gebruiken:

- **Details**
Hier vindt u meer informatie over de afbeelding.
- **Mat**
U kunt randen met verschillende stijlen en kleuren op de afbeelding toepassen op basis van uw voorkeuren.
- **favoriet**
U kunt een afbeelding instellen als favoriet (of niet meer) door op de toets Selecteren op de afstandsbediening te drukken. U kunt een overzicht van items die zijn ingesteld als favoriete bekijken in **Mijn verzameling > Favorieten**.
 - favoriet: Niet ingesteld als favoriet.
 - favoriet: Ingesteld als favoriet.

Een randstijl en -kleur op een afbeelding toepassen

1. Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om naar de afbeelding te gaan waarvan u de rand en kleur wilt aanpassen. Ga vervolgens naar **Mat** boven aan het scherm en druk op de toets Selecteren.
2. Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om de gewenste stijl en kleur van de rand te selecteren.
3. Wijzig de randstijl en -kleur en druk op de toets Selecteren om de focus naar de afbeelding te verplaatsen.
 - Wanneer u alleen de randstijl of de kleur wilt wijzigen, maak de wijziging en druk op de knop Selecteren om de wijzigingen op te slaan.
4. Als u de geselecteerde randstijl en -kleur wilt opslaan, drukt u nogmaals op Selecteren.
 - Als u op de -toets drukt om af te sluiten, worden de rand en kleur die u hebt gewijzigd niet opgeslagen.

De modus Kunst instellen

Gebruik in de modus Kunst de pijltoetsen op de afstandsbediening om naar het menu-item **Instellingen** onder in het menu te gaan. U kunt de volgende functies aanpassen:

- **Kleur en helderheid**

Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om naar **Wijzigen** bovenaan te gaan en druk op de toets Selecteren. In het volgende scherm kunt u de kleur en helderheid van de afbeelding instellen. Nadat u de gewenste instellingen hebt gekozen, drukt u op de toets Selecteren.

- Om direct de **Kleur en helderheid** in te stellen terwijl u de Kunst-modus gebruikt, drukt u op de toets  op de afstandsbediening.

- **Sleep After**

Als er rond de tv geen beweging wordt gedetecteerd op de ingestelde tijd, wordt de tv automatisch uitgeschakeld. Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om naar de bovenste items te gaan. Nadat u de gewenste tijd hebt geselecteerd, drukt u op de toets Selecteren op de afstandsbediening.

- **Bewegingsdetectie**

U kunt de gevoeligheid van de bewegingssensor aanpassen. Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om naar de bovenste items te gaan. Nadat u de gewenste gevoeligheid hebt geselecteerd, drukt u op de toets Selecteren op de afstandsbediening.

- **Night Mode**

Wanneer deze functie ingeschakeld is, wordt de tv automatisch uitgeschakeld als er geen licht wordt gedetecteerd rond de tv. Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om naar de bovenste items te gaan en schakel deze functie vervolgens in of uit.

De modus Kunst gebruiken met de app SmartThings

Wanneer u de app SmartThings op uw mobiele apparaat hebt geïnstalleerd, kunt u de volgende functies gebruiken:

U kunt de app SmartThings downloaden vanuit de Google Play Store, Samsung Apps of de App Store.

- De functies of terminologie kan variëren afhankelijk van de versie van de SmartThings-app.
- Op tablets worden de functies van de modus Kunst mogelijk niet ondersteund door de app SmartThings.

- **Afbeeldingen selecteren**

- **Abonneren op Lidmaatschap van de kunstgalerie**

- **Collage maken:** meerdere afbeeldingen in één afbeelding combineren.

- **Randstijlen en -kleuren op een afbeelding toepassen**

- **De kleurtint en helderheid instellen voor de modus Kunst**

- **Sleep After** instellen: wanneer er gedurende de opgegeven tijdsduur in de modus Kunst geen bewegingen worden gedetecteerd, wordt de televisie automatisch uitgeschakeld.

- **Night Mode** instellen: Stel The Frame zo in dat deze automatisch wordt uitgeschakeld als er geen licht in de ruimte wordt waargenomen.

- **De bewegingssensor instellen:** hiermee kunt u de sensorgevoeligheid instellen zodat de televisie automatisch wordt ingeschakeld wanneer er bewegingen worden gedetecteerd in de modus Kunst.

05 De Samsung Smart-afstandsbediening

Meer informatie over de toetsen op de Samsung Smart-afstandsbediening.

- De afbeeldingen, toetsen en functies van de Samsung Smart-afstandsbediening kunnen per model verschillen.

(In-/uitschakelen)

Druk tijdens het tv-kijken op deze toets om naar de modus Kunst te schakelen. Druk hierop in de modus Kunst om naar tv-kijken te schakelen.

- Houd de toets ingedrukt om de tv volledig uit te schakelen.

123 (knop Cijfer)

Wanneer u deze toets indrukt, wordt een cijferreeks aan de onderkant van het scherm weergegeven. Selecteer de cijfers en daarna Done om een numerieke waarde in te voeren. Gebruik deze functie om het kanaal te wijzigen, een pincode of postcode in te voeren enzovoort.

- Als u de toets 1 seconde of langer ingedrukt houdt, wordt het menu TTX weergegeven.

Richtingspaneel (omhoog/omlaag/ links/rechts)

Hiermee verplaatst u de aanwijzer en wijzigt u de waarden die in het menu van de televisie worden weergegeven.

(Terug)

Hiermee gaat u terug naar het vorige menu. Als u de toets 1 seconde of langer ingedrukt houdt, wordt de huidige functie beëindigd. Wanneer u tijdens het kijken naar een programma op deze toets drukt, wordt het vorige kanaal weergegeven.

(Afspelen/Pauze)

Als u op deze toets drukt, wordt de afspelerbesturing weergegeven. Deze bedieningselementen kunt u gebruiken om de mediainhoud te bedienen die wordt afgespeeld.

(Smart Hub)

Hiermee keert u terug naar het Eerste scherm.

- Druk hierop in de modus Kunst om naar de tv-modus te schakelen.

(Spraakinteractie)

Voert **Spraakinteractie** uit. Houd de knop ingedrukt, spreek een spraakopdracht uit en laat de knop los om **Spraakinteractie** uit te voeren. Wanneer u op de knop drukt, wordt onder in het scherm het menu **Enter Voice Command Guide** weergegeven.

- Welke talen en functies worden ondersteund voor spraakinteractie, kan per regio verschillen.

(knop Kleur)

Wanneer u op deze knop drukt, worden gekleurde knoppen op het scherm weergegeven. Gebruik deze gekleurde knoppen voor toegang tot aanvullende opties die specifiek zijn voor de functie die u gebruikt.

- Om direct de **Kleur en helderheid** in te stellen terwijl u de Kunst-modus gebruikt, drukt u op de toets.

Selecteren

Hiermee selecteert u een gemarkeerd item of voert u het uit. Als u tijdens het kijken naar inhoud op deze toets drukt, wordt er gedetailleerde programma-informatie weergegeven.

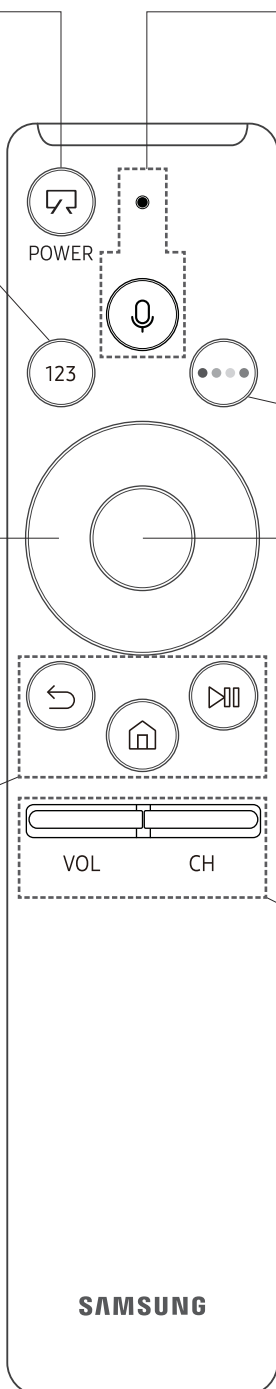
VOL (Volume)

Beweeg de toets omhoog of omlaag om het volume aan te passen. U kunt het geluid dempen door op de toets te drukken. Als u de knop 1 seconde of langer ingedrukt houdt, wordt het menu **snelkoppelingen voor Toegankelijkheid** weergegeven.

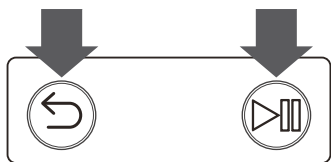
CH (Kanaal)

Beweeg de toets omhoog of omlaag om het kanaal te wijzigen. Druk op de toets om de **Gids** weer te geven.

- Als u de toets 1 seconde of langer ingedrukt houdt, wordt het scherm met de kanalenlijst weergegeven **Kanalenlijst** weergegeven.

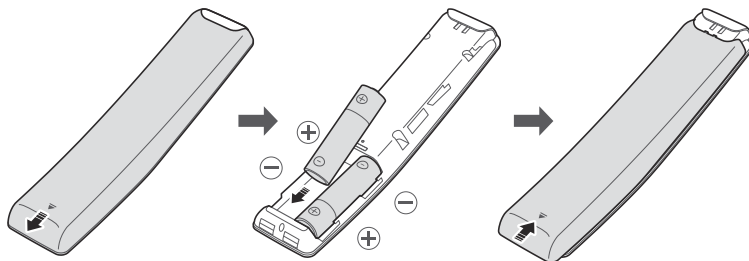


De tv koppelen met de Samsung Smart-afstandsbediening



Wanneer u de tv de eerste keer inschakelt, wordt automatisch een koppeling tot stand gebracht tussen de Samsung Smart-afstandsbediening en de televisie. Als de Samsung Smart-afstandsbediening niet automatisch wordt gekoppeld aan de tv, richt u het apparaat op de afstandsbedieningssensor van de tv en houdt u de knoppen  en  zoals op de afbeelding links tegelijkertijd ingedrukt gedurende minimaal 3 seconden.

Batterijen in de Samsung Smart-afstandsbediening plaatsen



Voor het plaatsen van de batterijen duwt u het achterklepje open in de richting van de pijl (zie de onderzijde van de afbeelding) en plaatst u de batterijen zoals in de afbeelding wordt weergegeven. Zorg dat de plus- en minpolen correct zijn geplaatst. Sluit het achterklepje zoals weergegeven.

- Voor een langere gebruiksduur worden alkalinebatterijen aanbevolen.

06 De beginconfiguratie uitvoeren

Als u uw tv voor de eerste keer inschakelt, wordt automatisch de beginconfiguratie gestart. Met de beginconfiguratie kunt u de basisinstellingen voor de werking van de tv een voor een configureren, zoals zenderontvangst, kanalen zoeken en netwerkverbinding.

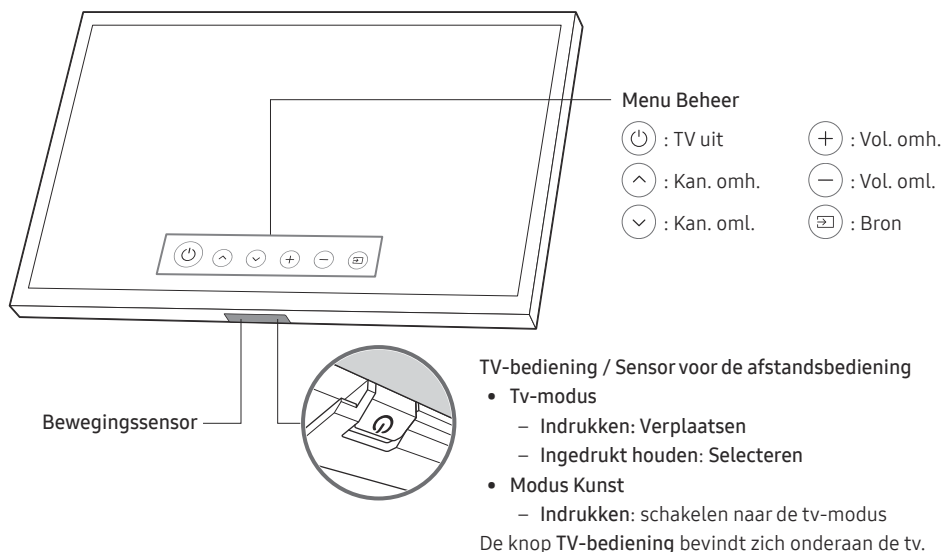
- Voordat u de beginconfiguratie start, moet u ervoor zorgen dat alle externe apparaten zijn aangesloten.
- Als u de smart functies van de tv wilt gebruiken, moet de tv met internet zijn verbonden.
- U kunt tijdelijk een geluid horen als de tv met een mobiel apparaat communiceert.
- De app SmartThings is beschikbaar op mobiele apparaten voor Android 6.0 of hoger en iOS 10 of hoger.
- Het mobiele apparaat moet zijn aangesloten via Wi-Fi om initialisatie met de app SmartThings uit te kunnen voeren.
- Als de pop-up voor configuratie niet automatisch verschijnt in de app SmartThings van uw mobiele apparaat, gaat u door met de procedure nadat u de tv handmatig hebt toegevoegd in **Apparaat toevoegen** op het dashboard van de app SmartThings.

U kunt de beginconfiguratie ook starten met behulp van het menu van de tv ( >  **Instellingen** > **Algemeen** > **Instellen starten**).

Volg de instructies die worden weergegeven op het beginconfiguratiescherm en configureer de gewenste basisinstellingen van de tv die bij uw kijkomgeving passen.

Werken met de TV-bediening

U kunt de tv inschakelen door op de knop **TV-bediening** aan de onderkant van de tv te drukken en vervolgens het bedieningsmenu te gebruiken. Het **Menu Beheer** wordt weergegeven als u op de toets **TV-bediening** drukt terwijl de tv is ingeschakeld. Raadpleeg de onderstaande afbeelding voor meer informatie over het gebruik ervan.



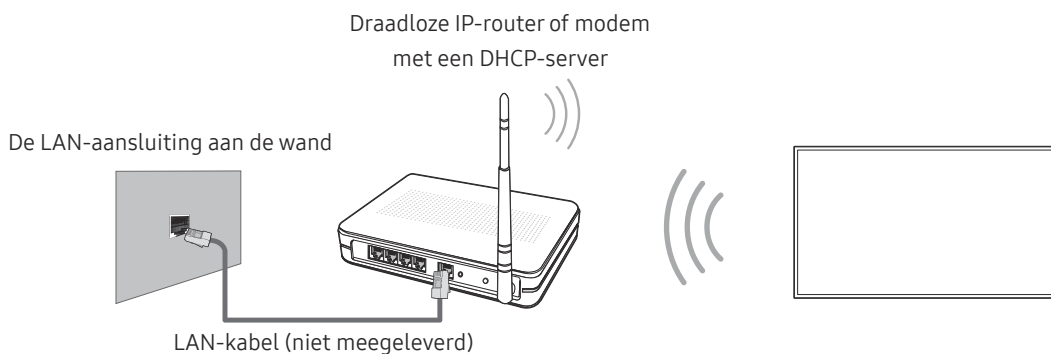
- Let op wanneer u op de toets **TV-bediening** drukt, dat u niet op de bewegingssensor drukt.
- In de modus Kunst blijft het voedingslampje onder aan de tv uitgeschakeld.
- Nadat u het Customizable Frame (apart verkocht) hebt losgekoppeld van de tv, drukt u de sensor van de afstandsbediening omhoog, zodat die teruggaat naar de oorspronkelijke positie.
 - Druk niet te hard op de sensor van de afstandsbediening. Er is kans op schade.

07 Verbinden met een netwerk

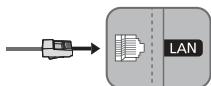
Als u de televisie met een netwerk verbindt, krijgt u toegang tot online diensten zoals Smart Hub en tot software-updates.

Netwerkverbinding - Draadloos

Maak verbinding met internet op de televisie via een standaardrouter of -modem.



Netwerkverbinding - Bekabeld



Maak verbinding met het netwerk via een LAN-kabel.

- De televisie ondersteunt geen netwerksnelheden van 10 Mbps of minder.
- Gebruik voor de verbinding een kabel van categorie 7 (STP*).

* Shielded Twisted Pair

08 Problemen oplossen en onderhoud

Problemen oplossen

Als er een probleem met de televisie lijkt te zijn, bekijkt u eerst deze lijst met mogelijke problemen en oplossingen. U kunt daarnaast ook het gedeelte "Problemen oplossen" in het e-Manual doornemen. Als geen van de tips in deze lijst van toepassing zijn, gaat u naar www.samsung.com en klikt u daar op Support, of neemt u contact op met de klantenservice die u op de achterkant van deze handleiding vindt.

- Het paneel van dit TFT LED-scherm bestaat uit subpixels die met geavanceerde technologie zijn geproduceerd. Het scherm kan echter enkele heldere of donkere pixels bevatten. Deze pixels zijn niet van invloed op de prestaties van het product.
- U kunt uw tv in optimale conditie houden door een upgrade naar de nieuwste firmware uit te voeren. Gebruik de functie **Nu bijwerken** of **Automatische update** op het menu van de tv ( >  **Instellingen** > **Ondersteuning** > **Software-update** > **Nu bijwerken** of **Automatische update**).

De tv kan niet worden ingeschakeld.

- Controleer of het netsnoer correct is aangesloten op de televisie en het stopcontact.
- Controleer of het stopcontact functioneert en het rode lampje onderaan de televisie goed brandt.
- Druk op de aan/uit-knop () op de onderkant van de televisie om te controleren of het probleem niet bij de afstandsbediening ligt. Als de tv wordt ingeschakeld, raadpleegt u 'De afstandsbediening werkt niet'.

Er is geen of een vervormd beeld/video/geluid van een extern apparaat of de televisie geeft "Zwak of geen signaal" weer of kan geen kanaal vinden.

- Controleer of de aansluiting met het apparaat juist is en of alle kabels goed zijn geplaatst.
- Koppel alle kabels los die op de televisie en de externe apparaten zijn aangesloten en sluit deze vervolgens weer aan. Probeer indien mogelijk nieuwe kabels.
- Controleer of de juiste invoerbron is geselecteerd ( > **Bron**).
- Voer een zelfdiagnose van de tv uit om te bepalen of het probleem door de tv of het externe apparaat wordt veroorzaakt ( >  **Instellingen** > **Ondersteuning** > **Zelfdiagnose** > **Beeldtest starten** of **Geluidstest starten**).
- Als de testresultaten normaal zijn, start de aangesloten apparaten dan opnieuw op door het netsnoer van elk apparaat los te koppelen en vervolgens opnieuw aan te sluiten. Als het probleem hiermee niet is opgelost, raadpleeg dan de aansluitgids in de handleiding van het aangesloten apparaat.
- Als u geen kabel- of satellietbox gebruikt en uw tv ontvangt tv-signalen van een antenne of kabelconnector in de wand, voert u **Automatisch afstemmen** uit om kanalen te zoeken ( >  **Instellingen** > **Zenders** > **(Instellingen voor Automatisch afstemmen)** > **Automatisch afstemmen**).
 - De **Instellingen voor Automatisch afstemmen** worden mogelijk niet weergegeven, afhankelijk van het model of de regio.
 - Als u een kabel- of satellietbox gebruikt, raadpleeg dan de handleiding van dat apparaat.

De CI+ werkt niet.

- Uw Samsung TV voldoet aan de CI+ 1.4-standaarden.
- Wanneer een CI+ Common Interface-module incompatibel is met dit apparaat, verwijdt u de module en neemt u contact op met de leverancier voor ondersteuning bij de CI+.

De afstandsbediening werkt niet.

- Controleer of het voedingslampje onderaan de tv knippert wanneer u op de aan/uit-knop op de afstandsbediening drukt. Vervang de batterijen van de afstandsbediening als dat niet gebeurt.
- Zorg dat de batterijen met de polen (+/-) in de juiste richting zijn geplaatst.
- Richt de afstandsbediening vanaf circa 1,5 tot 1,8 meter afstand rechtstreeks op de televisie.
- Als de tv is uitgerust met een Samsung Smart-afstandsbediening (Bluetooth-afstandsbediening), zorg er dan voor dat u deze aan de tv koppelt.

De tv kan niet worden in- of uitgeschakeld met de afstandsbediening van de kabel- of satellietbox of het volume kan niet worden geregeld.

- Programmeer de afstandsbediening voor de kabel- of satellietbox zodanig dat deze werkt voor de tv. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw kabel- of satellietbox voor de code voor de SAMSUNG-tv.

De tv-instellingen verdwijnen na 5 minuten.

- De tv staat in de Winkelmodus. Wijzig de Gebruiksmodus in het menu Algemeen naar Thuismodus (🏠 > ⚙️ Instellingen > Algemeen > Systeembeheer > Gebruiksmodus > Thuismodus).

Wi-Fi valt af en toe weg

- Zorg ervoor dat de tv een netwerkverbinding heeft (🏠 > ⚙️ Instellingen > Algemeen > Netwerk > Netwerkstatus).
- Controleer of het Wi-Fi-wachtwoord goed is ingevoerd.
- Controleer de afstand tussen de tv en de modem/router. De afstand mag niet groter zijn dan 15,2 m.
- Verminder storing door draadloze apparaten niet te gebruiken of uit te schakelen. Controleer ook of zich geen obstakels tussen de tv en de modem/router bevinden. (De Wi-Fi-sterkte kan afnemen door apparaten, draadloze telefoons, stenen muren/open haarden, enz.)

Met één verdieping



Met meerdere verdiepingen



Draadloze router



Draadloze repeater

- Neem contact op met uw internetprovider en vraag of uw netwerk kan worden gereset om de Mac-adressen van uw nieuwe modem/router en de televisie opnieuw te registreren.

Problemen met video-apps (Youtube enz.)

- Wijzig de DNS naar 8.8.8.8. Selecteer  >  Instellingen > Algemeen > Netwerk > Netwerkstatus > IP-inst. > DNS-instell. > Handmatig invoeren > DNS-server > voer 8.8.8.8 in > OK.
- Stel opnieuw in door  >  Instellingen > Ondersteuning > Zelfdiagnose > Smart Hub opnieuw instellen te selecteren.

De tv blijft aan staan of wordt niet automatisch ingeschakeld.

- Als de omgeving te donker of te licht is, werkt de bewegingssensor mogelijk niet naar behoren. De prestaties van de bewegingssensor kunnen nadelig worden beïnvloed door de installatieomgeving (hoogte, weergavehoek, obstakels). Als uw kleding of huidskleur te veel overeenkomt met de omgeving, werkt de bewegingssensor mogelijk niet goed.
- De tv reageert op alle visuele veranderingen (licht, beeldschermen, honden, activiteit buiten enzovoort). U kunt het reactievermogen aanpassen door de gevoeligheid van de bewegingsdetectie aan te passen.
 >  Kunst > Instellingen > Bewegingsdetectie)

Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van de modus Kunst

- De bewegingssensor bevindt zich onder aan de tv. Let op dat de sensor op de voorkant van de tv niet wordt geblokkeerd. Dit kan van invloed zijn op zowel de bewegingssensor als de helderheid en kleurtint van het scherm.
- In de modus Kunst worden algoritmes gebruikt om inbranden van het scherm te voorkomen, hetgeen wordt veroorzaakt wanneer gedurende langere tijd een stilstaand beeld op het scherm wordt weergegeven.
- De prestaties van de sensor kunnen variëren afhankelijk van de installatie en gebruiksomgeving van de tv.
 - De helderheid en kleurtint van het scherm kunnen worden beïnvloed door de kleur van de ondergrond waarop de tv staat.
 - In een omgeving met andere lichtbronnen dan de standaardverlichting (halogeen, tl-verlichting) kan de bewegingsherkenning van de sensor afwijken, afhankelijk van de positie, het soort en het aantal lichtbronnen.
 - Als het gebied rond de tv te donker of te licht is, kan de helderheid van het scherm worden beperkt of werkt de sensor mogelijk niet naar behoren.
 - Als de tv te hoog of te laag wordt geïnstalleerd, werkt de sensor mogelijk niet naar behoren.
 - De bewegingssensor kan beweging detecteren van een knipperend ledlampje, een huisdier, een voorbijrijdende auto enzovoort. en als gevolg hiervan kan een actie worden uitgevoerd.
- Afhankelijk van de instellingen van de functie **Automatisch uitschakelen** ( >  Instellingen > Algemeen > ECO-oplossing > Automatisch uitschakelen) wordt de televisie mogelijk uitgeschakeld wanneer er geen invoer van de gebruiker plaatsvindt in de modus Kunst, zoals invoer vanaf de afstandsbediening.
-  >  Instellingen > Algemeen > Systeembeheer > Tijd > Slaaptimer en Timer uit werken niet in de modus Kunst.
-  >  Instellingen > Algemeen > Systeembeheer > Tijd automatische schermbeveiliging werkt niet in de modus Kunst.

Wat is Hulp op afstand?

De Samsung-service Hulp op afstand biedt u individuele ondersteuning door een Samsung-technicus die op afstand het volgende kan doen:

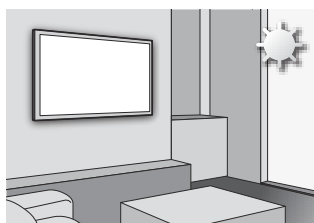
- Een diagnose stellen voor uw televisie
- De televisie-instellingen voor u aanpassen
- De fabrieksinstellingen herstellen voor uw televisie
- Aanbevolen firmware-updates installeren

Hoe werkt Hulp op afstand?

U kunt eenvoudig service voor uw tv ontvangen via Samsung's Hulp op afstand:

1. Bel met de Samsung Klantenservice en vraag naar hulp op afstand.
2. Open het menu op uw tv en ga naar het gedeelte **Ondersteuning**. (🏠 > ⚙️ Instellingen > Ondersteuning)
3. Selecteer **Extern beheer**, lees de serviceovereenkomsten en ga ermee akkoord. Wanneer het pincodescherm verschijnt, geeft u uw pincode aan de technisch medewerker.
4. De technisch medewerker kan dan toegang krijgen tot uw televisie.

Eco-sensor en helderheid van het scherm

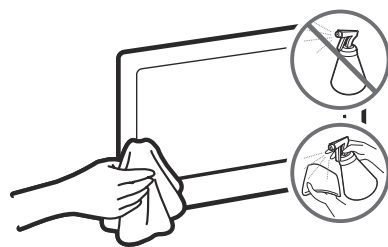


Eco-sensor past de helderheid van de tv automatisch aan. Deze functie meet het licht in de ruimte en optimaliseert de helderheid van de tv automatisch om het energieverbruik te verminderen. Als u deze functie wilt uitschakelen, gaat u naar (🏠 > ⚙️ Instellingen > Algemeen > ECO-oplossing > Detectie van omgevingslicht).

- Als het scherm te donker is wanneer u tv kijkt in een donkere omgeving, wordt dit mogelijk veroorzaakt door de functie **Detectie van omgevingslicht**.
- De ECO-sensor bevindt zich onderaan de tv. Zorg ervoor dat de sensor niet wordt geblokkeerd. Hierdoor kan de helderheid van het beeld worden verminderd.

De televisie verzorgen

- Als u stickers van het televisiescherm verwijdt, blijven er mogelijk wat resten achter. Verwijder de resten van het scherm voordat u gaat televisiekijken.
- Bij het reinigen van de behuizing en het scherm van de tv kunnen er krassen ontstaan. Zorg ervoor dat u de behuizing en het scherm voorzichtig afneemt met een zachte doek om krassen te voorkomen.
- Spuit geen water of een andere vloeistof rechtstreeks op de televisie. Vloeistoffen die in het product terechtkomen kunnen een storing, brand of elektrische schok veroorzaken.
- Als u het scherm wilt schoonmaken, schakelt u de tv uit en veegt u vlekken en vingerafdrukken op het paneel voorzichtig weg met een microvezeldoek. Reinig de behuizing of het paneel van de televisie met een zachte microvezeldoek die licht met water is bevochtigd. Verwijder daarna het vocht met een droge doek. Oefen tijdens het reinigen geen kracht uit op het oppervlak omdat dit schade aan het paneel kan veroorzaken. Gebruik nooit ontvlambare vloeistoffen (zoals wasbenzine, thinner, enz.) of een reinigingsmiddel. Voor hardnekkige vlekken spuit u een kleine hoeveelheid schermreiniger op een microvezeldoek en veegt u hiermee de vlekken weg.



09 Technische gegevens en overige informatie

Specificaties

Modelnaam	UE43LS03N	UE49LS03N
Beeldresolutie	3840 x 2160	3840 x 2160
Scherms formaat Diagonaal gemeten	43 inch 108 cm	49 inch 123 cm
Geluids uitgang	20 W	20 W
Afmetingen (B x H x D) Behuizing Met voet	966,6 x 556,8 x 42,5 mm 966,6 x 599,8 x 200,0 mm	1099,2 x 631,4 x 42,5 mm 1099,2 x 674,3 x 200,0 mm
Gewicht Zonder voet Met voet	11,2 kg 11,7 kg	13,8 kg 14,3 kg
Modelnaam	UE55LS03N	UE65LS03N
Beeldresolutie	3840 x 2160	3840 x 2160
Scherms formaat Diagonaal gemeten	55 inch 138 cm	65 inch 163 cm
Geluids uitgang	40 W	40 W
Afmetingen (B x H x D) Behuizing Met voet	1235,0 x 707,8 x 42,5 mm 1235,0 x 750,7 x 200,0 mm	1453,9 x 830,9 x 42,5 mm 1453,9 x 875,5 x 294,0 mm
Gewicht Zonder voet Met voet	18,6 kg 19,1 kg	25,4 kg 26,2 kg

Omgevingsvereisten

Bedrijfstemperatuur	10 °C tot 40 °C (50 °F tot 104 °F)
Luchtvochtigheid bij gebruik	10% tot 80%, niet-condenserend
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 45 °C (-4 °F tot 113 °F)
Luchtvochtigheid bij opslag	5% tot 95%, niet-condenserend

- De vormgeving en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Zie voor informatie over de stroomvoorziening en het energieverbruik het etiket op het product.
- Standaard stroomverbruik gemeten overeenkomstig IEC 62087.
- U vindt het etiket onder op de One Connect.
- U vindt het etiket achter op de tv. (Bij sommige modellen bevindt het etiket zich aan de binnenkant van het afdekplaatje).

Het verlagen van het energieverbruik

Als u de televisie uitzet, gaat deze naar de standby-stand. In de standby-stand blijft de tv een kleine hoeveelheid stroom verbruiken. U kunt het stroomverbruik verminderen door het netsnoer los te koppelen als u de televisie gedurende lange tijd niet van plan bent te gebruiken.

Licenties



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.

Aanbeveling - alleen EU



Hierbij verklaart Samsung Electronics dat deze apparatuur voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <http://www.samsung.com> ga naar Support (Ondersteuning) > Search Product Support (Productondersteuning zoeken) en voer de naam van het model in.

Deze apparatuur kan in alle EU-landen worden gebruikt.

De 5 GHz WLAN-functie (Wi-Fi) van deze apparatuur kan mogelijk alleen binnenshuis worden gebruikt.

Maximaal zendvermogen bluetooth: 100 mW bij 2,4 GHz – 2,4835 GHz

Maximaal zendvermogen Wi-Fi: 100 mW bij 2,4 GHz–2,4835 GHz, 5,15 GHz–5,35 GHz & 5,47 GHz–5,725 GHz



**Juiste afvoer van dit product (afvalverwerking van elektrische & elektronische apparatuur)
(Van toepassing in landen met afzonderlijke inzamelsystemen)**

Dit label op het product, de accessoires of de documentatie bij dit product duidt erop dat het product en de bijbehorende elektronische accessoires (bijvoorbeeld de oplader, heetste of USB-kabel) aan het eind van de levensduur niet mogen worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Om milieuverontreiniging of problemen voor de volksgezondheid als gevolg van ongeregelde afvalverwerking te voorkomen, dient u deze items van het andere afval te scheiden zodat de materialen op verantwoorde wijze kunnen worden hergebruikt.

Huisgebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze het product gekocht hebben of met de plaatselijke overheidsinstanties als ze willen weten waar en hoe ze deze items op milieuvriendelijke wijze kunnen recyclen.

Zakelijke gebruikers dienen contact op te nemen met de leverancier en de voorwaarden en bepalingen van het koopcontract te raadplegen. Dit product en de bijbehorende elektronische accessoires mogen niet samen met ander commercieel afval worden afgevoerd.



**Juiste afvoer van de batterijen in dit product
(Van toepassing in landen met afzonderlijke inzamelsystemen)**

Wanneer dit symbool op de batterij, de handleiding of de verpakking wordt weergegeven, wordt daarmee aangegeven dat de batterijen in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met het gewone huishoudelijk afval mogen worden afgevoerd. Wanneer u de chemische symbolen Hg, Cd of Pb ziet, betekent dit dat de batterij respectievelijk kwik, cadmium of lood boven de referentieniveaus in EU-richtlijn 2006/66 bevat. Als batterijen niet op de juiste wijze worden afgevoerd, kunnen deze stoffen schade aanrichten aan het milieu of de menselijke gezondheid.

Om de natuurlijke hulpbronnen te beschermen en hergebruik van materiaal te bevorderen, moet u batterijen scheiden van andere soorten afval en deze via uw plaatselijke, gratis batterij-inzamelsysteem recyclen.

Ga voor informatie over de milieuverplichtingen van Samsung en de productspecifieke wettelijke regelgeving, bijvoorbeeld REACH, WEEE en met betrekking tot batterijen, naar http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

**WAARSCHUWING - HOUD KAARSEN OF ANDERE ZAKEN MET OPEN VUUR TE ALLEN TIJDE UIT DE
BUURT VAN DIT APPARAAT, OM BRAND TE VOORKOMEN.**



Deze pagina is
opzettelijk leeg gelaten.

Deze pagina is
opzettelijk leeg gelaten.



BN68-09195K-01

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) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2323/14, 148 00 - Praha 4	www.samsung.com/cz/support
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 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia 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