

SAMSUNG

USER MANUAL

The Sero

LS05T

Thank you for purchasing this Samsung product.


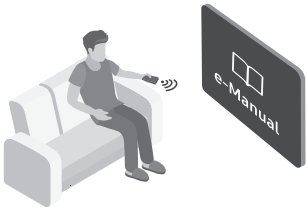


To receive more complete service, please register your product at www.samsung.com

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:

	<p>User Manual</p>	<p>Read this provided user manual to see information about product safety, installation, accessories, initial configuration, and product specifications.</p>
	<p>e-Manual</p>	<p>For more information about this TV, read the e-Manual embedded in the product.</p> <ul style="list-style-type: none"> To open the e-Manual, <ul style="list-style-type: none">  >  Settings > Support > Open e-Manual



On the website (www.samsung.com), you can download the manuals 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.

	<p>Search</p>	<p>Select an item from the search results to load the corresponding page.</p>
	<p>Index</p>	<p>Select a keyword to navigate to the relevant page.</p> <ul style="list-style-type: none"> The menus may not appear depending on the geographical area.
	<p>Site Map</p>	<p>It displays the lists for each item in e-Manual.</p>
	<p>Recently Viewed Topics</p>	<p>Select a topic from the list of recently viewed topics.</p>







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

	<p>Try Now</p>	<p>Allows you to access the corresponding menu item and try out the feature right away.</p>
	<p>Link</p>	<p>Access an underlined topic referred to on an e-Manual page immediately.</p>

Warning! Important Safety Instructions

Please read the Safety Instructions before using your TV.

Refer to the table below for an explanation of symbols which may be on your Samsung product.

CAUTION			Class II product: This symbol indicates that a safety connection to electrical earth (ground) is not required. If this symbol is not present on a product with a mains lead, the product MUST have a reliable connection to protective earth (ground).
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 Samsung service centre.
- Be sure to pull the power plug out of the outlet if the TV is to remain unused or if you are going to leave the house for an extended period of time (especially when children, elderly, or disabled people will be left alone in the house).
 - Accumulated dust can cause an electric shock, an electric leakage, or a fire by causing the power cord to generate sparks and heat or by causing the insulation to deteriorate.
- Be sure to contact an authorised Samsung service centre for information if you intend to install your TV in a location with heavy dust, high or low temperatures, high humidity, chemical substances, or where it will operate 24 hours a day such as in an airport, a train station, etc. Failure to do so may lead to serious damage to your TV.
- Use only a properly grounded plug and wall outlet.
 - An improper ground may cause electric shock or equipment damage. (Class 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.
- **CAUTION:** There is danger of an explosion if you replace the batteries used in the remote with the wrong type of battery. Replace only with the same or equivalent type.

* 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.

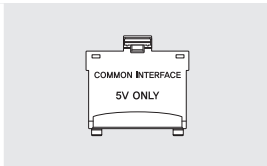
Contents

	Before Reading This User Manual	2
	Warning! Important Safety Instructions	3
01	What's in the Box?	
02	TV Installation	
	Providing proper ventilation for your TV	7
	Precautions for TV Installation	7
	Precautions for moving The Sero	8
	Running the Initial Setup	9
03	Connection of SmartThings App	
	Connecting between The Sero and SmartThings app	10
04	Operations in Portrait Mode	
	Switching the mode	11
	Setting the content for Portrait Mode	12
	Playing music in Portrait Mode	13
	Setting for the Portrait Mode	14
05	The Samsung Smart Remote	
	About the Buttons on the Samsung Smart Remote	15
	Pairing the TV to the Samsung Smart Remote	16
	Installing batteries into the Samsung Smart Remote	16
06	Configuration of The Sero	
	Using the TV Controller	17
07	Connecting to a Network	
	Network Connection - Wireless	19
08	Troubleshooting and Maintenance	
	Troubleshooting	20
	What is Remote Support?	22
	Eco Sensor and screen brightness	23
	Caring for the TV	23
09	Specifications and Other Information	
	Specifications	24
	Environmental Considerations	24
	Decreasing power consumption	25
	Licences	25

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)
- TV Power Cable



CI Card Adapter

- 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.

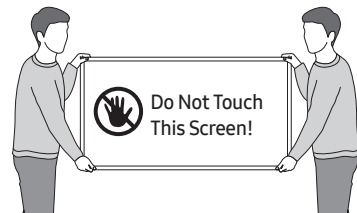
An administration fee may be charged in the following situations:

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

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



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



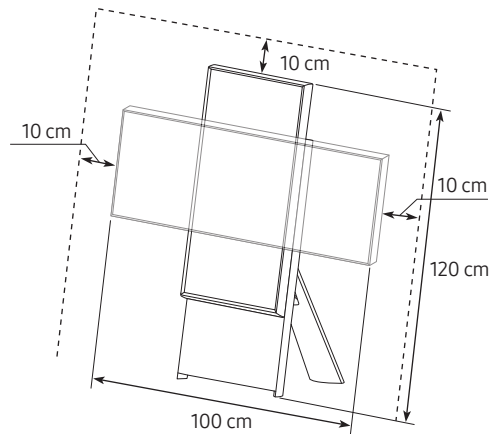
02 TV Installation

Providing proper ventilation for your TV

Leave a space around the product for 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.

For installation, be sure to secure the spaces as shown in the figure.

- When you install your TV with a stand, we strongly recommend you use parts provided by Samsung only. Using parts provided by another manufacturer may cause difficulties with the product or result in injury caused by the product falling.



Precautions for TV Installation

Using the stand provided with the product, install The Sero on a flat surface.



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.



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:

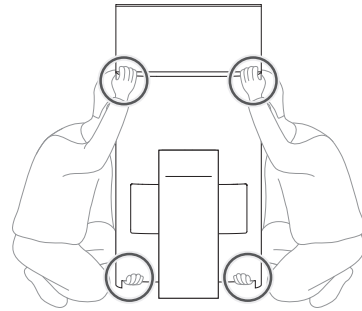
- Always use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- Always use furniture that can safely support the television set.
- Always ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Always educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- Always route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- Never place a television set in an unstable location.
- Never place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- Never place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- Never place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

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

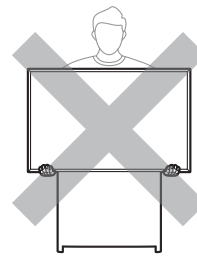
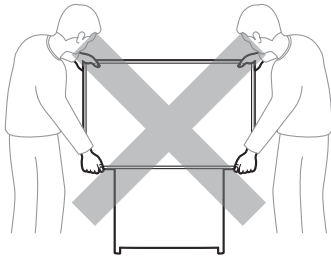
Precautions for moving The Sero

Lift the product for moving noting the figures below.

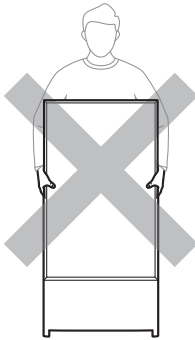
- Lift the product by two persons upright only in portrait mode.
 - ⚠ Never move the product in landscape mode.
 - ⚠ If the product falls, it may cause injury or product damage. Be careful not to hurt hands or feet.
 - ⚠ Be careful not to hold the screen display while lifting the product.



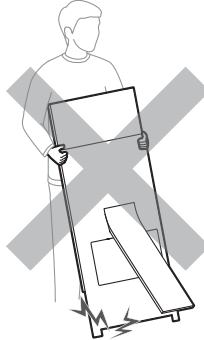
Do not move the product in landscape mode.



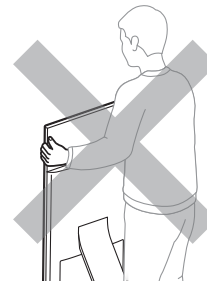
Do not lift the product by yourself.



Never move the product by dragging it.



Never hold the display for moving.



Running the Initial Setup

You can proceed with initial setup after connecting your mobile device.

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.
- To perform Initial Setup using the SmartThings app, you must connect your mobile device via Wi-Fi.
- If the pop-up for setup does not appear automatically on the SmartThings app on your mobile device, continue setup manually after adding the TV using **Add Device** on the dashboard of the SmartThings app.
- The SmartThings app is available for mobile devices running Android 6.0 or higher or iOS 10 or higher.
- Noise may occur temporarily when the TV communicates with mobile devices.



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

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

03 Connection of SmartThings App

You can connect The Sero via the SmartThings app on your mobile device to control the **Portrait Mode** and the related functions on the TV.

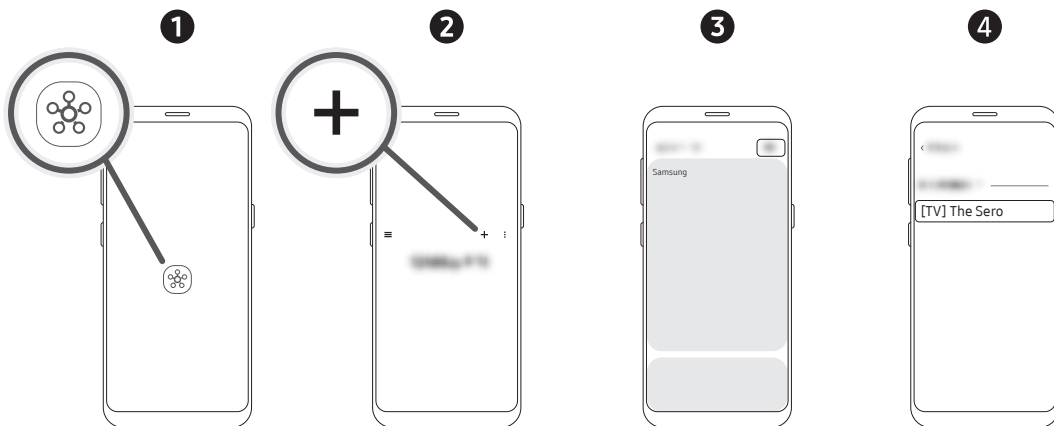
The SmartThings app can be installed from App Store or Google Play Store.

- Update the SmartThings app on your mobile device to the latest version. Available screens or functions may differ depending on the version of the app.
- To connect between The Sero and SmartThings app, they must be on the same network.
 - For the device name of The Sero, find in  >  Settings > General > System Manager > Device Name.

Connecting between The Sero and SmartThings app

When The Sero connection pop-up appears after launching the SmartThings app on your mobile device, press Add now to connect the product following the screen instructions.

If the pop-up does not appear, you can register the product as follows:



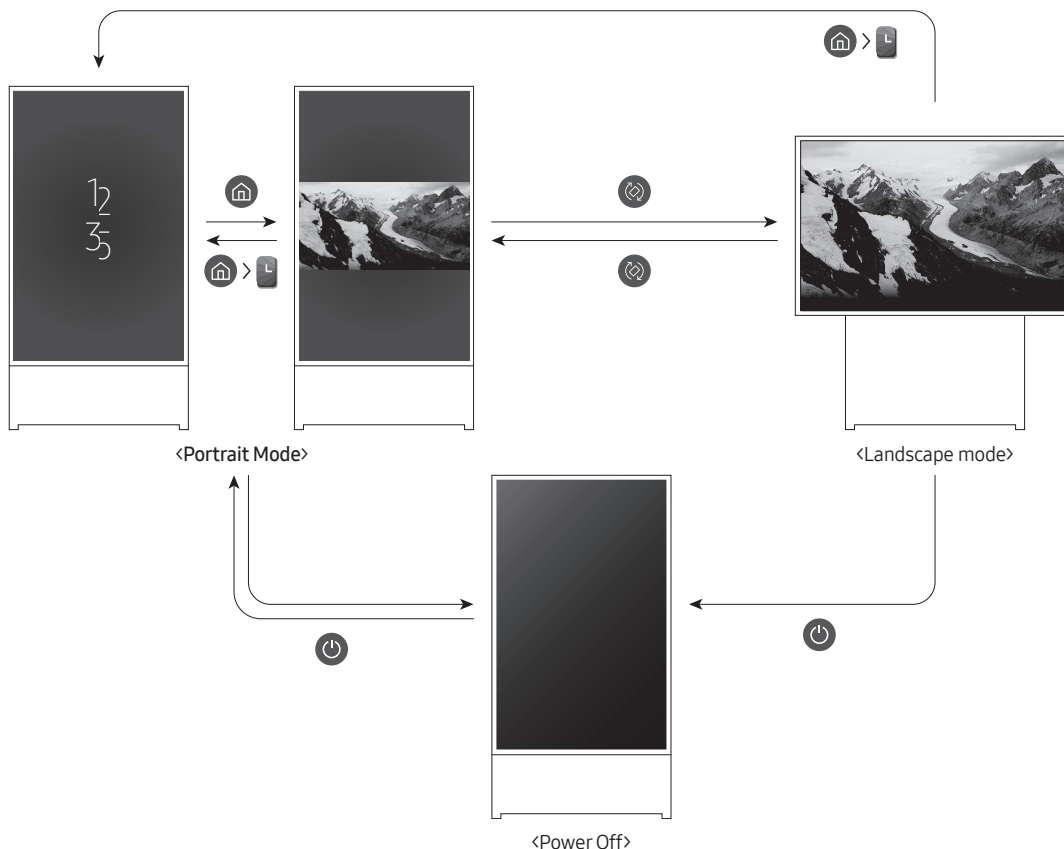
- The screen image of your mobile device may differ from the actual one.







1. Launch the SmartThings app on your mobile device.
2. Tap the + button in the middle on the right and then tap Device.
3. Tap Scan at the upper right corner.
4. Tap The Sero when it appears in the device list to connect.
 - If The Sero does not appear in the list, add it manually.
5. Register it following the screen instructions.





04 Operations in Portrait Mode

You can rotate the screen vertically and then locate the desired content such as photos, images, and watch while not using the product.

Switching the mode



- To enter the content screen only for **Portrait Mode**, see the following:
 - In the SmartThings app on your mobile device, select **The Sero** > **TV Control** and then press the  button.
 - Press the  button on the Samsung Smart Remote and then select  **Portrait Mode**.
 - Press and hold the  button in **Portrait Mode**.
- To exit from the content screen only for **Portrait Mode**, on the Samsung Smart Remote, press the  button.
- By pressing the  button on the Samsung Smart Remote, the screen can switch between Portrait and Landscape modes.
 - When some apps are launched in **Portrait Mode**, their mode can be switched to Landscape depending on the app's policy.

- To switch from Landscape to Portrait, see the following:
 - In the SmartThings app on your mobile device, select **The Sero** > **TV Control** and then press the  button.
 - Press the  button on the Samsung Smart Remote.
 - Press the Bixby button on the Samsung Smart Remote and then say "Portrait Mode" or "Rotate vertically".
- When The Sero screen is switched from Landscape to Portrait, the playing content appears at the centre of the screen according to the aspect ratio.
- When the power is turned off in Landscape mode, the screen switches to **Portrait Mode** and then the TV turns off. To turn off the TV in Landscape mode, change its setting. ( >  **Settings** > **General** > **System Manager** > **Turn Off in Portrait**)

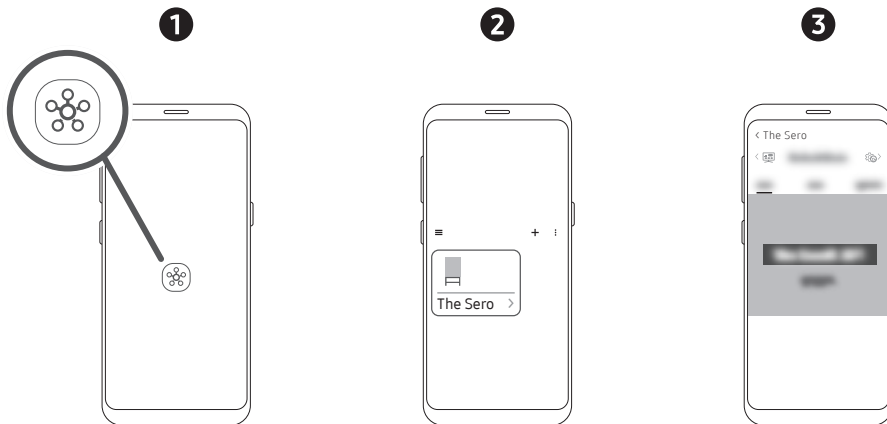
Setting the content for Portrait Mode

- The provided content may be changed by a future update.

Setting through the SmartThings app on your mobile device

You can configure the major settings for **Portrait Mode** through the SmartThings app.

- Available screens and functions may differ depending on the app version.



1. Launch the SmartThings app on your mobile device.
2. Tap **The Sero** on the dashboard and then tap **Portrait Mode**.
3. Select the content category, select the desired content by dragging up or down, and then tap the **View on The Sero** button on the screen.

The selected content is set as the content screen only for **Portrait Mode**.

The content categories to select are as follows. To see the detailed information of content, tap the View details button.

- **Clock**
Can select any of various shapes of watches.
- **Poster**
Can select content of sensual and beautiful design.
- **My Photo**
Can select any of photos from your mobile device.
- **Cinemagraph**
Experience mesmerising hybrids of photo and video, capturing a subtle motion played in a continuous loop.
- **Sound Wall**
When connected to your mobile device via Bluetooth, you can select the background moving image that appears while playing music.


Setting the TV with the remote control

When you press the Select button on the remote control in the content screen only for **Portrait Mode**, the content categories appear at the top of the screen.

1. Press the left or right directional button on the remote control to change the content category. The categories that can be changed are as follows:
 - **Clock / Poster / My Photo / Cinemagraph / Sound Wall**
2. Move to the desired content category and then press the up or down directional button on the Samsung Smart Remote to select the desired content.
 - When a specific time elapses without selecting content, the content screen only for **Portrait Mode** is set with the content displayed on the screen.
3. The selected content is set as the content screen only for **Portrait Mode**.

Playing music in Portrait Mode


Playing music on your mobile device via The Sero

1. Connect The Sero after searching from the  (Bluetooth) device list on your mobile device.
2. Select media content to play on your mobile device.


The selected content is played through the speaker of The Sero.

- While playing music on your mobile device, if The Sero is connected, the music is automatically played on The Sero.

Setting for the Portrait Mode

Select The Sero in the SmartThings app on your mobile device. Tap **Portrait Mode**, tap  at the upper right corner, and then select **Portrait Mode settings**. Using the following functions, you can change the settings for the **Portrait Mode** screen.

- **Brightness**
Can adjust the screen brightness for the **Portrait Mode**.
- **Daily info**
Can set to display the time and weather information on the content screen only for **Portrait Mode** by default.
 - It may differ depending on the category.
- **Reset My Photo**
Can delete all personal photos added to your mobile device and reset to default ones.

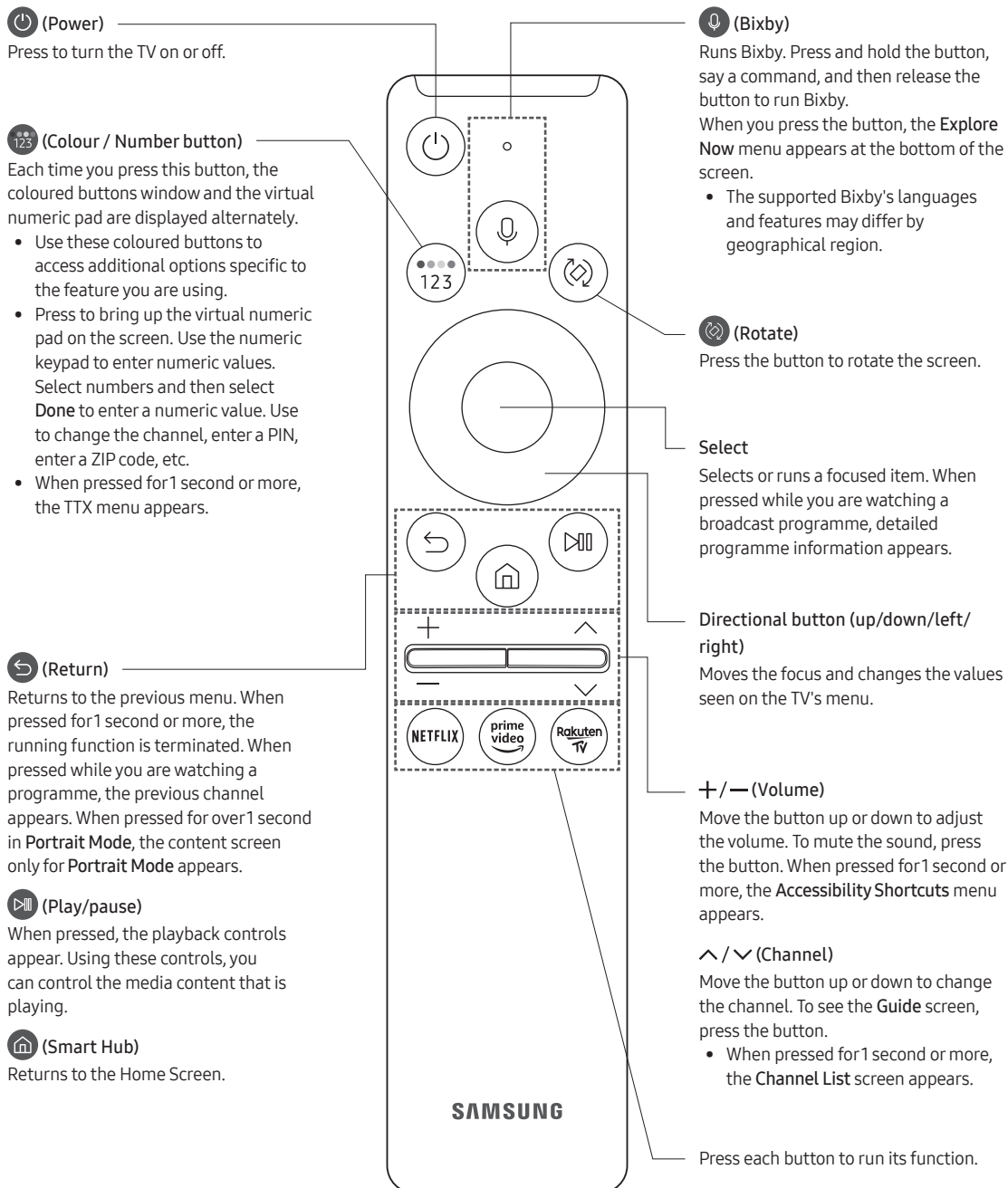
Select The Sero in the SmartThings app on your mobile device and then tap the  button at the upper right corner. You can additionally set the following functions:

- **The Sero Auto On/Off**
Depending on the distance between your mobile device and The Sero, the power can be controlled automatically to minimise the power consumption.
 - While this function is active, if The Sero approaches closer to your mobile device, its screen turns on automatically.
 - When a certain time elapses after the mobile device is moved far away, the screen turns off automatically.
 - This function is available only in **Portrait Mode**.
- **Bluetooth auto connection**
When a mobile device registered in The Sero approaches closer with its power off, music on your mobile device is automatically played through the speaker of The Sero.
 - This function is available only in Samsung mobile devices.
 - This function is available only with The Sero Auto On/Off is set to on.
 - This function is available only in **Portrait Mode**.
- **Auto Brightness**
Adjusts the screen brightness according to the surrounding illumination in **Portrait Mode**.
- **Off Timer**
Can set the time when to turn off the screen in **Portrait Mode**.
 - This function does not work in **Portrait Mode** while in smart view of the mobile device or playing music of the mobile device via Bluetooth.

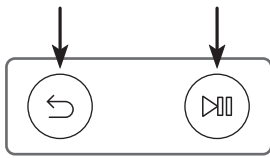
05 The Samsung Smart Remote



About the Buttons on the Samsung Smart Remote

- The images, buttons, and functions of the Samsung Smart Remote may differ depending on the model.
- The Universal Remote function operates normally only when you use the Samsung Smart Remote that comes with the TV.
- When some apps are launched in **Portrait Mode**, their mode can be switched to Landscape depending on the app's policy.

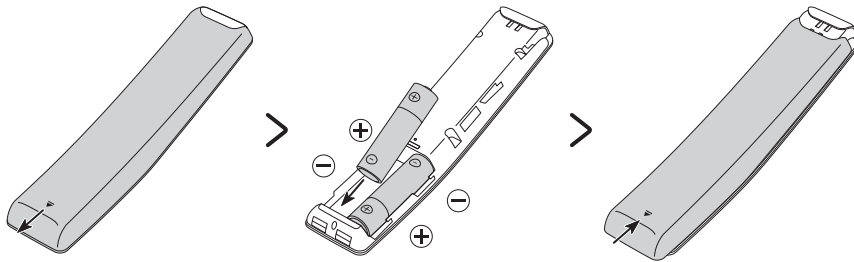


Pairing the TV to the Samsung Smart Remote



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



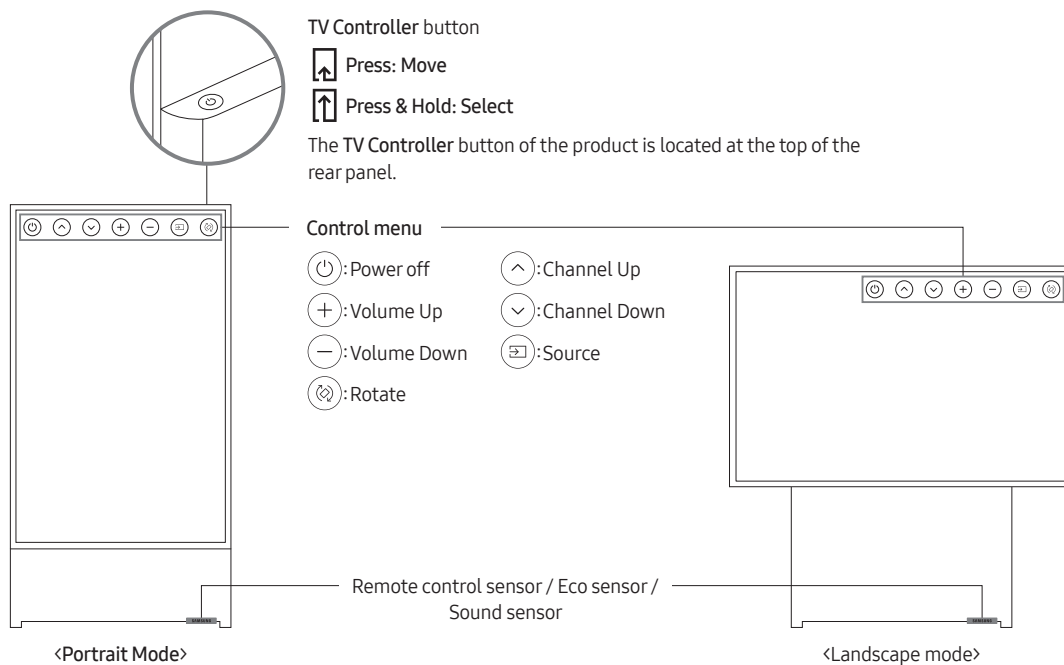
To install the batteries (1.5V AA type), push the rear cover open in the direction of the arrow at the bottom of the illustration, and then insert the batteries as shown in the figure. Make sure that the positive and negative ends are facing in the correct direction. Close the rear cover as shown.

- Alkaline batteries are recommended for longer battery life.

06 Configuration of The Sero

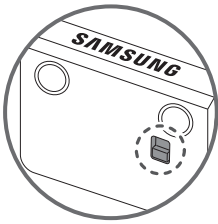
Using the TV Controller

Using the TV Controller button at the top on the rear panel, you can turn on The Sero. If the button is pressed again with the power on, you can see the function menus on the screen. The usage of the menus is shown in the following figure.



- The product colour and shape may vary depending on the model.
- Remove the protective film attached on the Samsung logo. The reception sensitivity may decrease when the sensor is blocked.

Setting the sound sensor



You can turn on or off the sound sensor by using its button at the bottom of the TV.

With the TV on, you can push the button backward to turn on the sound sensor or forward to turn off it.

See the pop-up window on the TV to check whether the sound sensor is turned on or off.

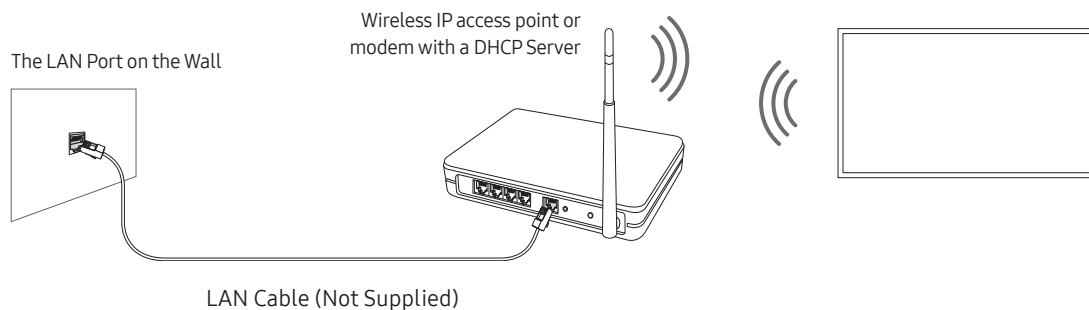
- The position and shape of the sound sensor may differ depending on the model.
- During analysis using data from the sound sensor, the data is not saved.

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 wireless access point or modem.



08 Troubleshooting and Maintenance

Troubleshooting

If the TV seems to have a problem, first review this list of possible problems and solutions. Alternatively, review the Troubleshooting or FAQ Section in the e-Manual. If none of these troubleshooting tips apply, please visit “www.samsung.com” and click on Support, or contact the Samsung service 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**).
- In **Portrait Mode**, some apps or external inputs may not support the full screen.

The TV won't turn on.

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

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** > **Device Care** > **Self Diagnosis** > **Picture Test** or **Sound Test**).
- If the test results are normal, reboot the connected devices by unplugging each device's power cable 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.

Mobile mirroring works suddenly.

If any vibration occurs when the product is very close to your mobile device whose mobile tap mirroring is active, mirroring to the set mobile device is enabled.

When the mobile tap mirroring of multiple mobile devices is active and all devices are within the range, any tap event on the product cause mirroring with any device.

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

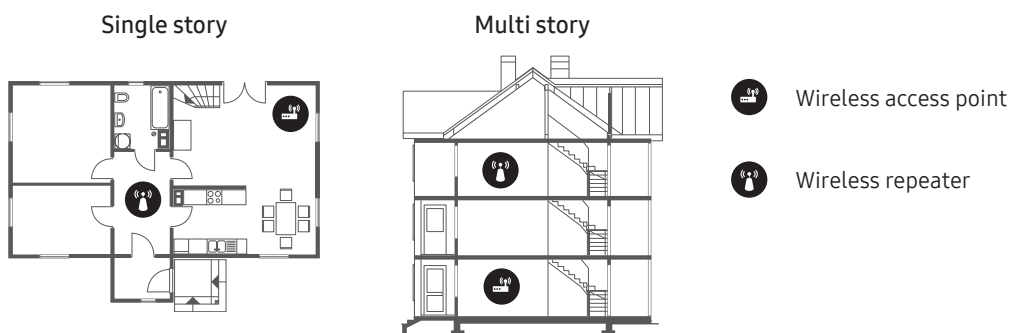
- Programme the cable box or satellite box remote control to operate the TV. Refer to the cable box or satellite box user manual for the SAMSUNG TV code.

The TV settings are lost after 5 minutes.

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

Intermittent Wi-Fi

- Make sure the TV has a network connection (🏠 > ⚙️ Settings > General > Network > Network Status).
- Make sure the Wi-Fi password is entered correctly.
- Check the distance between the TV and the modem or access point. 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 or access point. (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 modem or access point and the TV.

Video Apps 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 > Device Care > Self Diagnosis > Reset Smart Hub).

What is Remote Support?

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

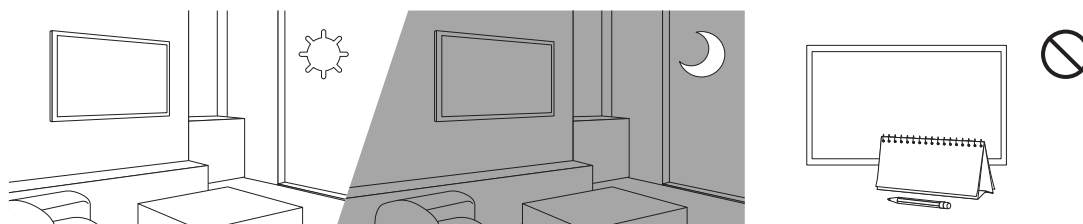
- Diagnose your TV
- Adjust the TV settings for you
- Perform a factory reset on your TV
- Install recommended firmware updates

How does Remote Support work?

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

1. Call the Samsung service centre and ask for remote support.
2. Open the menu on your TV, and go to the **Support** menu. (🏠 > ⚙️ 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

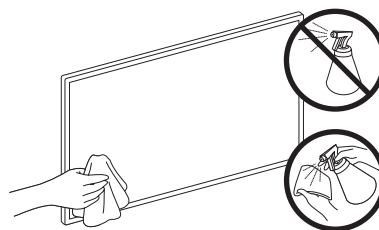


Eco Sensor adjusts the brightness of the TV automatically. This feature measures the light in your room and optimises the brightness of the TV automatically to reduce power consumption. If you want to turn this off, go to > Settings > General > Eco Solution > Ambient Light Detection.

- 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		QE43LS05T
Display Resolution		3840 x 2160
Screen Size Measured Diagonally		43 inches 108 cm
Sound (Output)		60 W
Portrait mode Dimensions (W x H x D)	Body With Stand	564.7 x 1228.1 x 83.4 mm 564.7 x 1200.0 x 327.0 mm
Landscape mode Dimensions (W x H x D)	Body With Stand	972.9 x 1024.1 x 83.4 mm 972.9 x 1002.0 x 327.0 mm
Weight		
Without Stand		26.0 kg
With Stand		33.3 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 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, 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 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, 200mW at 5.15GHz-5.25GHz, 100mW 5.25GHz-5.35GHz & 5.47GHz - 5.725GHz

For information on Samsung's environmental commitments and product-specific regulatory obligations, e.g. REACH, WEEE, Batteries, visit

<http://www.samsung.com/it/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/>

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





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.


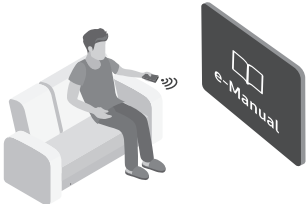


This page is intentionally
left blank.

Prima di leggere questo manuale dell'utente

Samsung dichiara che questo TV è conforme all'art. 3quinquies D.L. 16/2012 convertito con modifiche da L. 44/2012 e successivamente modificato da L. 11/15"

Questo TV viene venduto con un manuale dell'utente ed un manuale elettronico.




Prima di leggere questo manuale, vedere:

	Manuale dell'utente	Leggere questo manuale in dotazione per visualizzare le informazioni sulla sicurezza dei prodotti, installazione, accessori, configurazione iniziale e specifiche del prodotto.
	e-Manual	Per maggiori informazioni su questo TV, leggere il e-Manual incorporato nel prodotto. <ul style="list-style-type: none">• Per accedere al e-Manual,  >  Impostazioni > Supporto > Apri e-Manual



Nel sito web (www.samsung.com) è possibile scaricare i manuali e visualizzarne i contenuti sul proprio PC o dispositivo mobile.

Conoscere le funzioni di assistenza dell'e-Manual

- Alcune schermate del menu non sono accessibili dal manuale elettronico.

	Ricerca	Scegliere una voce dall'elenco dei risultati per caricare la pagina corrispondente.
A-Z	Indice	Selezionare una parola chiave per consultare la relativa pagina. <ul style="list-style-type: none">– I menu possono differire in base all'area geografica di appartenenza.
	Mappa del sito	Visualizza gli elenchi per ogni elemento in e-Manual.
	Visti di recente	Selezionare un argomento dall'elenco di argomenti visualizzati di recente.







Conoscere le funzione dei tasti visualizzati nelle pagine degli argomenti dell'e-Manual

	Prova ora	Permette di accedere alla voce del menu corrispondente e di provare immediatamente la funzione.
	Collega	Accedere immediatamente all'argomento evidenziato di una pagina del e-Manual.

Avvertenza! Istruzioni importanti di sicurezza

Leggere le Istruzioni di sicurezza prima di usare il televisore.

Per una spiegazione sui simboli che possono comparire sui prodotti Samsung vedere la tabella sotto.

ATTENZIONE			Prodotto di Classe II: Questo simbolo indica che non è necessaria alcuna connessione di sicurezza ad una presa di corrente dotata di messa a terra. Qualora questo simbolo di interesse non fosse presente su un prodotto dotato di cavo di alimentazione, ciò indica che il prodotto DEVE prevedere una connessione affidabile ad un polo di messa a terra.
RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE. NON APRIRE.			
ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). NON CONTIENE PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. RIVOLGERSI A UN TECNICO DELL'ASSISTENZA QUALIFICATO.			Tensione CA: La tensione nominale contraddistinta con questo simbolo è di tipo CA.
	Questo simbolo indica che all'interno sono presenti tensioni pericolose. E' pericoloso toccare in qualsiasi modo le parti interne di questo prodotto.		Tensione CC: La tensione nominale contraddistinta con questo simbolo è di tipo CC.
	Questo simbolo indica la disponibilità di informazioni importanti nella letteratura del prodotto relative al funzionamento e alla manutenzione del dispositivo.		Attenzione. Leggere le Istruzioni per l'uso: Questo simbolo indica all'utente la necessità di consultare il manuale dell'utente per ottenere ulteriori informazioni sulla sicurezza.

- Sul retro o sul fondo del telaio sono presenti aperture di ventilazione. Per evitare il surriscaldamento del dispositivo e garantirne un funzionamento ottimale, non ostruire o coprire in nessun caso le aperture di ventilazione.
 - Non posizionare il prodotto all'interno di uno spazio limitato, come per esempio una libreria o un vano a incasso, privo di adeguata ventilazione.
 - Non esporre il prodotto a luce solare diretta né collocarlo vicino o sopra un radiatore o una griglia di un impianto di riscaldamento.
 - Non collocare sul prodotto recipienti pieni d'acqua (come vasi, ecc...); la mancata osservanza di questa precauzione può causare incendio o scarica elettrica.
- Non esporre il prodotto alla pioggia né posizionarlo vicino a una fonte d'acqua (per esempio nei pressi di una vasca, un lavabo, un lavello, un lavatoio, una piscina, sopra una superficie bagnata, ecc.). Se il prodotto entra a contatto con l'acqua, scollegarlo dalla presa elettrica e rivolgersi immediatamente a un rivenditore autorizzato.
- Questo prodotto utilizza batterie. Seguire le normative locali in vigore per il corretto smaltimento delle batterie. Contattare l'autorità locale per richiedere informazioni sulle modalità di riciclo e smaltimento.
- Non sovraccaricare le prese a parete, le prolunghie e gli adattatori oltre la loro capacità per evitare rischi di incendio o scariche elettriche.
- I cavi di alimentazione devono essere posizionati in modo da non poter essere calpestati o schiacciati da oggetti posizionati sopra o contro di essi. Prestare particolare attenzione ai cavi e alle spine, in prossimità delle prese elettriche e nel punto in cui escono dall'apparecchio.

- Per proteggere l'apparecchio in caso di fulmini, o se è stato lasciato incustodito o non utilizzato per un lungo periodo di tempo, scollegarlo dalla presa a parete e scollegare il sistema via cavo/antenna. Questa precauzione proteggerà il prodotto dai danni causati da fulmini e picchi di corrente.
- Prima di collegare il cavo di alimentazione CA all'adattatore CC, verificare che la tensione dell'adattatore CC corrisponda alla tensione erogata localmente.
- Non inserire mai oggetti metallici nelle aperture dell'apparecchio. La mancata osservanza di questa precauzione può provocare scariche elettriche.
- Per evitare il pericolo di scosse elettriche, non toccare mai le parti interne dell'apparecchio. L'apparecchio può essere aperto solo da un tecnico qualificato.
- Inserire saldamente la spina del cavo di alimentazione nella presa elettrica. Nello scollegare la spina di alimentazione dalla presa a parete, afferrarla per la spina e non per il cavo. Non scollegare mai la presa tirando il cavo di alimentazione. Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate.
- Se l'apparecchio funziona in modo anomalo, in particolare se emette odori o rumori insoliti, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione e contattare un rivenditore autorizzato o un Centro di assistenza Samsung.
- Estrarre la spina dalla presa di corrente qualora il TV rimanga inutilizzato o si intenda abbandonare l'abitazione per un lungo periodo di tempo (in particolare in presenza di minori, anziani o persone diversamente abili non sorvegliati).
 - La polvere accumulata può causare scariche elettriche, perdite di corrente o incendio a causa del calore o delle scintille generate dal cavo di alimentazione o dal degrado della guaina isolante.
- Contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung qualora si installi il televisore in un locale molto polveroso o in presenza di temperature molto alte o molto basse, elevata umidità, presenza di sostanze chimiche o in caso di funzionamento 24 ore su 24, per esempio in aeroporti, stazioni ferroviarie, ecc.. La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al televisore.
- Utilizzare solo una spina e una presa opportunamente collegate a terra.
 - Una messa a terra inadeguata può causare scosse elettriche o danni al prodotto. (Solo dispositivi di Classe I.)
- Per spegnere completamente questo apparecchio, scollegare la spina dalla presa di corrente a parete. Per poter scollegare rapidamente il televisore dalla presa di corrente in caso di necessità, assicurarsi che la spina del cavo di alimentazione sia sempre rapidamente accessibile.
- Tenere gli accessori (per esempio le pile) in un luogo sicuro lontano dalla portata dei bambini.
- Non far cadere o colpire il prodotto. Se il prodotto risulta danneggiato, scollegare il cavo di alimentazione e rivolgersi ad un Centro di assistenza autorizzato Samsung.
- Per pulire il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e pulirlo con un panno morbido e asciutto. Non usare prodotti chimici quali cera, benzene, alcol, solventi, insetticidi, deodoranti per l'ambiente, lubrificanti o detergenti. Tali sostanze chimiche infatti possono danneggiare l'aspetto del televisore o cancellare le scritte riportate sul prodotto.
- Non esporre il prodotto a gocce o spruzzi d'acqua.
- Non gettare le batterie nel fuoco.
- Non disassemblare, surriscaldare o far entrare le batterie in cortocircuito.
- **ATTENZIONE:** Sostituendo le batterie esauste del telecomando con un tipo di batterie di voltaggio errato vi è il pericolo di esplosione. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o equivalenti.

* Le figure e le illustrazioni presenti in questo Manuale dell'utente sono fornite unicamente a titolo di riferimento e possono differire da quelle del prodotto attuale. Le specifiche e il design del prodotto possono variare senza preavviso.

Le lingue CSI (russo, ucraino, kazako) non sono disponibili poiché il prodotto è destinato solo alla vendita nei paesi europei.

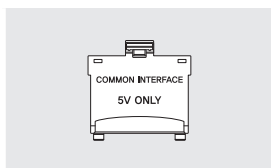
Indice

	Prima di leggere questo manuale dell'utente	2
	Avvertenza! Istruzioni importanti di sicurezza	3
01	Contenuto della confezione	
02	Installazione TV	
	Garantire un'adeguata ventilazione al televisore	7
	Precauzioni per l'installazione del TV	7
	Precauzioni per lo spostamento di The Sero	8
	Eseguire la funzione Initial Setup (Impostazione iniziale)	9
03	Connessione della app SmartThings	
	Collegamento tra The Sero e la app SmartThings	10
04	Operazioni in Modalità verticale	
	Passaggio ad una modalità	11
	Impostare i contenuti per la modalità	
	Modalità verticale	12
	Riproduzione di musica in Modalità verticale	13
	Impostazione della Modalità verticale	14
05	Samsung Smart Remote	
	Conoscere i tasti del Samsung Smart Remote.	15
	Abbinamento del televisore al telecomando Samsung Smart Remote	16
	Installazione delle batterie nel telecomando Samsung Smart Remote	16
06	Configurazione di The Sero	
	Uso di Controller TV	17
07	Connessione alla rete	
	Connessione di rete - Wireless	19
08	Risoluzione dei problemi e manutenzione	
	Risoluzione dei problemi	20
	Cos'è l'Assistenza remota?	22
	Sensore Eco e luminosità dello schermo	23
	Manutenzione del televisore	23
09	Specifiche e altre informazioni	
	Specifiche	24
	Caratteristiche ambientali	24
	Riduzione del consumo energetico	25
	Licenze	25
	Diagrammi a blocchi	27

01 Contenuto della confezione

Controllare che nell'imballaggio del televisore siano contenuti i seguenti componenti. Se eventuali componenti risultano mancanti, contattare il rivenditore.

- Samsung Smart Remote & Pile (2 tipo AA)
- Manuale dell'utente
- Scheda di garanzia / Guida alle normative (non disponibili in tutti i paesi)
- Cavo alimentazione TV



Adattatore scheda CI

- La forma e il colore dei componenti possono variare in base al modello.
- Eventuali cavi non forniti possono essere acquistati separatamente.
- Una volta aperta la confezione, verificare che non vi siano accessori nascosti dietro o all'interno dei materiali di imballaggio.

Nelle seguenti condizioni è possibile che vengano addebitati costi amministrativi:

- (a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non porta all'individuazione di alcun difetto nel prodotto (ovvero laddove l'utente non abbia letto il manuale dell'utente).
- (b) L'utente ha consegnato l'unità ad un Centro di assistenza Samsung ma non è stato individuato alcun difetto nel prodotto (ovvero laddove l'utente non abbia letto il manuale dell'utente).

Prima dell'uscita del tecnico l'utente viene informato delle spese amministrative.



Avvertenza: Una pressione diretta sulla superficie del pannello provocata da una manipolazione non corretta può danneggiare lo schermo. Si raccomanda di sollevare il televisore afferrandolo per i bordi, come mostrato.



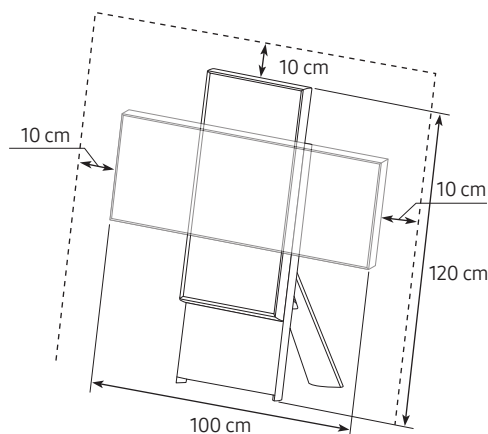
02 Installazione TV

Garantire un'adeguata ventilazione al televisore

Lasciare intorno al TV lo spazio per garantire una adeguata ventilazione del prodotto. Una ventilazione inadeguata può causare l'innalzamento della temperatura interna del prodotto e il rischio di incendio.

Per l'installazione, accertarsi di lasciare gli spazi indicati nella figura.

- Durante l'installazione del TV con il piedistallo si consiglia fortemente di usare solo le parti fornite in dotazione da Samsung. L'uso di componenti di altri produttori può causare malfunzionamenti o lesioni personali per la caduta del prodotto.



Precauzioni per l'installazione del TV

Usando il piedistallo in dotazione, installare The Sero su una superficie piana.



Attenzione: Tirare, spingere o arrampicarsi sul televisore sono azioni che possono provocarne la caduta. In particolare, si raccomanda di non far giocare i bambini con il televisore poiché potrebbero appendervisi o destabilizzarlo. Se ciò dovesse verificarsi, il televisore potrebbe cadere provocando lesioni personali gravi e perfino mortali. Seguire tutte le precauzioni di sicurezza descritte nella documentazione allegata al televisore.



AVVERTENZA: Non posizionare mai il televisore in una posizione instabile. Il televisore potrebbe cadere e provocare serie lesioni personali e perfino la morte. Molte lesioni, particolarmente nei bambini, possono essere evitate prendendo delle semplici precauzioni come:

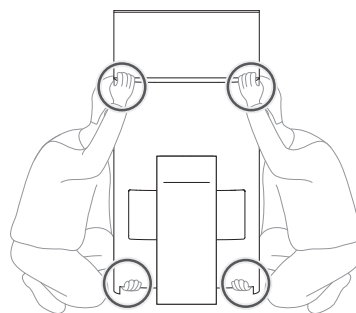
- Utilizzare sempre armadietti o piedistalli raccomandati dal costruttore del televisore.
- Utilizzare solo mobili in grado di sostenere in sicurezza il televisore.
- Accertarsi sempre che il televisore non sporga dal bordo del mobile sul quale è posizionato.
- Spiegare e far comprendere ai bambini i pericoli ai quali possono andare incontro arrampicandosi su un mobile per raggiungere il televisore o i suoi elementi di controllo.
- Instradare sempre i cavi collegati al televisore in modo che non possano far cadere le persone, o vengano schiacciati o possano impigliarsi.
- Non posizionare mai il televisore in una posizione instabile.
- Non posizionare il televisore su mobile alto (quale ad esempio una credenza o una libreria) senza ancorare entrambi, mobile e televisore, ad un supporto adeguato.
- Non appoggiare mai il televisore su panni o altri materiali a loro volta appoggiati sopra mobili o strutture di sostegno.
- Non appoggiare mai oggetti che possano essere oggetto di attenzione per bambini, quali giocattoli e telecomandi, sopra il televisore o il mobile sul quale il televisore è appoggiato.

Qualora il televisore venga spostato in un'altra posizione, adottare gli stessi criteri applicati in precedenza.

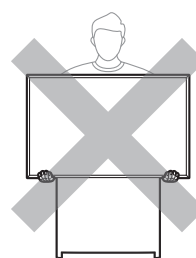
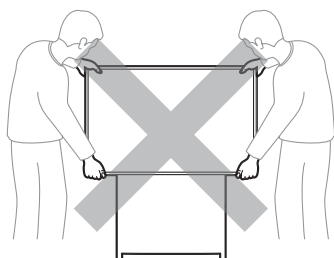
Precauzioni per lo spostamento di The Sero

Per sollevare il prodotto ai fini di spostarlo in una diversa posizione rispettare quanto indicato nelle illustrazioni sotto.

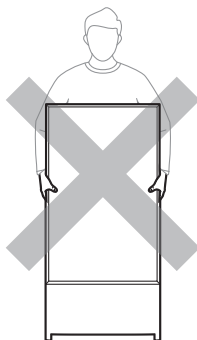
- Sollevare il prodotto con l'ausilio di un'altra persona mantenendolo in verticale.
- ⚠ Non spostare mai il prodotto mantenendolo in orizzontale.
- ⚠ Qualora il prodotto cada, potrebbe causare lesioni o danneggiarsi. Prestare attenzione a non ferirsi le mani o i piedi.
- ⚠ Prestare attenzione a non trattenere lo schermo durante il sollevamento.



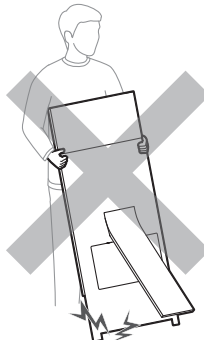
Non spostare il prodotto mantenendolo in orizzontale.



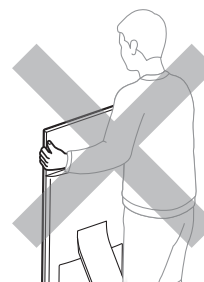
Non sollevare il prodotto da soli.



Non spostare mai il prodotto trascinandolo.



Per spostare il prodotto non afferrarlo per lo schermo.





Eeguire la funzione Initial Setup (Impostazione iniziale)

Dopo la connessione del dispositivo mobile è possibile procedere con l'impostazione iniziale.

Quando si accende il televisore per la prima volta, il televisore esegue automaticamente la funzione Initial Setup (Impostazione iniziale). Initial Setup (Impostazione iniziale) permette di configurare le impostazioni base del televisore, come la ricezione dei canali, la ricerca dei canali e la connessione di rete in un'unica volta.

- Prima di attivare la funzione Initial Setup (Impostazione iniziale), assicurarsi di collegare prima i dispositivi esterni.
- Per utilizzare le funzioni smart del TV, il televisore deve essere collegato a Internet.
- Per eseguire Impostazione iniziale usando la app SmartThings, collegare prima il dispositivo mobile tramite Wi-Fi.
- Qualora la finestra a comparsa della funzione di impostazione non venga visualizzata automaticamente nella app SmartThings del dispositivo mobile, attivarla dopo aver aggiunto manualmente il TV in **Aggiungi dispositivo** nella dashboard della app SmartThings.
- La app SmartThings è disponibile su dispositivi mobile che eseguono il sistema operativo Android 6.0 o successivi e iOS 10 o successivi.
- Si possono notare interferenze temporanee quando il TV comunica con i dispositivi mobile.

È possibile attivare la funzione Initial Setup (Impostazione iniziale) usando il menu del TV (🏠 > ⚙️ **Impostazioni** > **Generali** > **Reset**).

Seguire le istruzioni visualizzate nella schermata Initial Setup (Impostazione iniziale) e configurare le impostazioni base del TV per regolare le condizioni ambientali di visione.



03 Connessione della app SmartThings

È possibile collegare The Sero tramite la app SmartThings sul proprio dispositivo mobile per controllare la **Modalità verticale** e le relative funzioni sul TV.

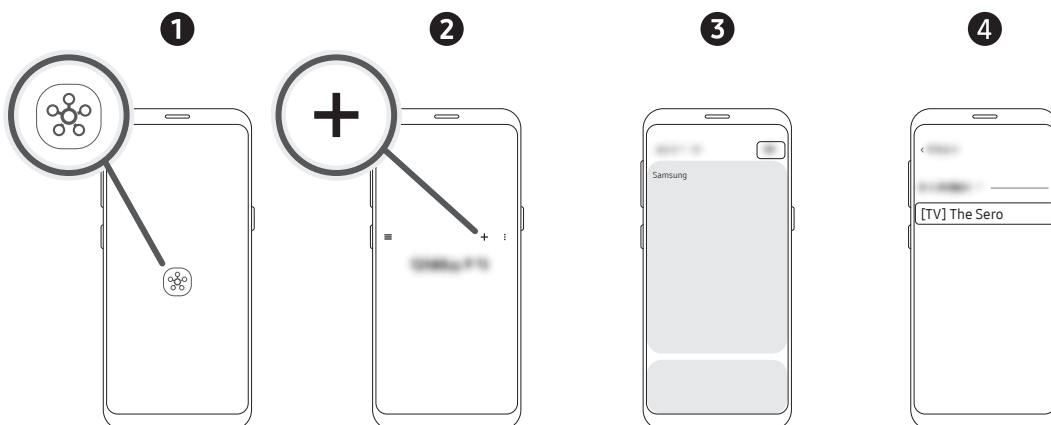
La app SmartThings può essere installata mediante App Store o Google Play Store.

- Aggiornare la app SmartThings sul proprio dispositivo mobile all'ultima versione. Le schermate o funzioni disponibili possono differire in base alla versione della app.
- Per effettuare un collegamento tra The Sero e la app SmartThings, essi devono appartenere alla stessa rete.
 - Per trovare il nome del dispositivo The Sero, cercare in  >  **Impostazioni** > **Generali** > **Gestione sistema** > **Nome dispositivo**.

Collegamento tra The Sero e la app SmartThings

Alla comparsa della finestra di connessione di The Sero dopo l'avvio della app SmartThings sul proprio dispositivo mobile, premere **Aggiungi ora** per collegare il prodotto seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Se la finestra a comparsa non viene visualizzata, è possibile registrare il prodotto come segue:



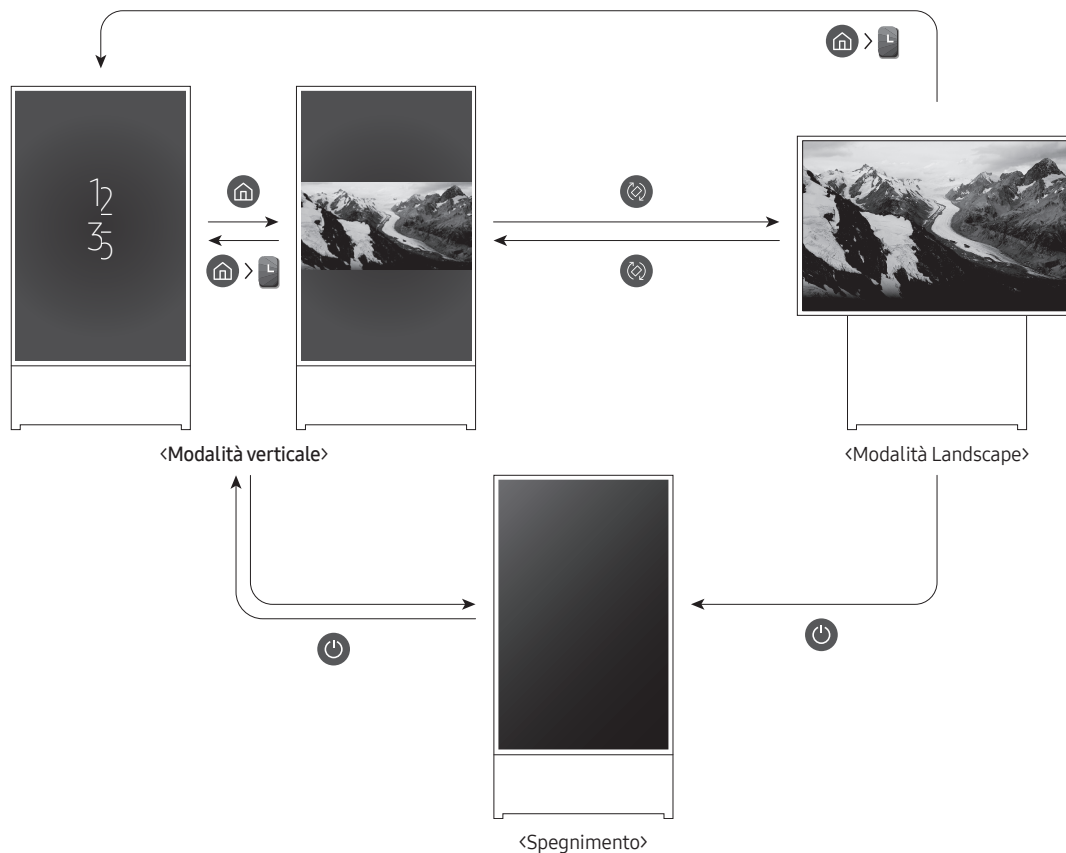
- L'immagine dello schermo del dispositivo mobile può differire da quella effettiva.







1. Eseguire la app SmartThings sul proprio dispositivo mobile.
2. Premere il tasto **+** al centro sulla destra quindi premere **Dispositivo**.
3. Premere **Scansiona** nell'angolo in alto a destra.
4. Premere **The Sero** quando viene visualizzato nell'elenco dei dispositivi da collegare.
 - Se **The Sero** non compare nell'elenco, aggiungerlo manualmente.
5. Registarlo seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.


04 Operazioni in Modalità verticale

È possibile ruotare lo schermo verticalmente, quindi individuare il contenuto desiderato come ad esempio fotografie, immagini e visualizzarle durante l'uso del prodotto.

Passaggio ad una modalità



- Per accedere alla schermata dei contenuti solo per la **Modalità verticale**, vedere:
 - Nella app SmartThings sul proprio dispositivo mobile, selezionare **The Sero** > **Controllo TV** e premere il tasto .
 - Premere il tasto  sul Samsung Smart Remote e selezionare  **Modalità verticale**
 - Tenere premuto il tasto  in **Modalità verticale**.
- Per uscire dalla schermata dei contenuti per la **Modalità verticale**, sul Samsung Smart Remote, premere il tasto .
- Premendo il tasto  sul Samsung Smart Remote, la schermata passerà da Portrait a Landscape e viceversa.
 - Qualora una applicazione venga avviata in **Modalità verticale**, può essere impostata in modalità Landscape in base alle politiche della applicazione.

- Per passare da Landscape a Portrait e viceversa, vedere:
 - Nella app SmartThings sul proprio dispositivo mobile, selezionare **The Sero** > **Controllo TV** e premere il tasto .
 - Premere il tasto  sul Samsung Smart Remote.
 - Premere il tasto Bixby sul Samsung Smart Remote e pronunciare "Modalità verticale" oppure "Ruota verticalmente".
- Una volta che lo schermo del The Sero sia passato dalla modalità Landscape alla modalità Portrait, la riproduzione del contenuto verrà visualizzata al centro dello schermo in base al rapporto scelto.
- Se il prodotto viene spento in modalità Landscape, lo schermo passerà alla modalità **Modalità verticale** per poi spegnersi. Per spegnere il TV in modalità Landscape, cambiarne le impostazioni. (🏠) > ⚙️ **Impostazioni** > **Generali** > **Gestione sistema** > **Spegni in modalità verticale**)

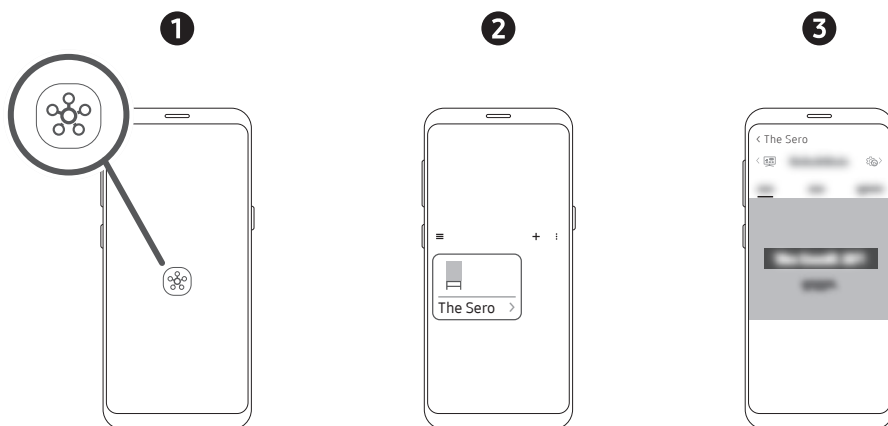
Impostare i contenuti per la modalità Modalità verticale

- Il contenuto fornito può essere modificato con un successivo aggiornamento.

Eeguire l'impostazione mediante la app SmartThings sul proprio dispositivo mobile.

È possibile configurare le principali impostazioni per la **Modalità verticale** mediante la app SmartThings.

- Le schermate e funzioni disponibili possono differire in base alla versione della app.



1. Eseguire la app SmartThings sul proprio dispositivo mobile.
2. Premere The Sero sulla dashboard quindi premere **Modalità verticale**.
3. Selezionare la categoria del contenuto, selezionare il contenuto desiderato trascinandolo verso l'alto o il basso, quindi premere il tasto Visualizza in The Sero sullo schermo.

Il contenuto selezionato viene impostato come schermata principale solo per la **Modalità verticale**.
Le categorie di contenuti da selezionare sono le seguenti. Per visualizzare le informazioni o contenuti dettagliati, premere il tasto Visualizza dettagli.

- **Orologio**
È possibile selezionare una delle forme di orologio.
- **Poster**
È possibile selezionare un contenuto dalla forma bella e sensuale.
- **Foto personale**
È possibile selezionare qualsiasi foto presente sul proprio dispositivo mobile.
- **Cinemagrafia**
È adesso disponibile l'incantevole mix tra foto e video, che cattura un movimento impercettibile e lo riproduce in un ciclo continuo.
- **Parete audio**
In caso di collegamento al proprio dispositivo mobile tramite Bluetooth, è possibile selezionare una immagine in movimento di sfondo da visualizzare durante la riproduzione della musica.


Impostazione del televisore mediante il telecomando

Premendo il tasto Selezione sul telecomando nella schermata dei contenuti della **Modalità verticale**, in alto nello schermo verranno visualizzate le categorie di contenuti.

1. Premere il tasto direzionale sinistra o destra sul telecomando per cambiare la categoria di contenuti. Le categorie possono essere cambiate come segue:
 - Orologio / Poster / Foto personale / Cinemagrafia / Parete audio
2. Spostare il cursore sulla categoria desiderata e premere il tasto direzionale Su o Giù sul Samsung Smart Remote per selezionare la categoria desiderata.
 - Dopo lo scorrere di un lasso di tempo prestabilito senza alcuna selezione di contenuti, la schermata principale della **Modalità verticale** verrà impostata con il contenuto visualizzato sullo schermo.
3. Il contenuto selezionato viene impostato come schermata principale solo per la **Modalità verticale**.

Riproduzione di musica in Modalità verticale


Riproduzione di musica sul proprio dispositivo mobile tramite The Sero

1. Collegare The Sero dopo aver effettuato la ricerca dall'elenco dei dispositivi  (Bluetooth) sul proprio dispositivo mobile.
2. Selezionare un contenuto multimediale per riprodurlo sul proprio dispositivo mobile.


Il contenuto selezionato viene riprodotto attraverso gli altoparlanti di The Sero.

- Durante la riproduzione di musica sul proprio dispositivo mobile, se viene collegato The Sero, la musica viene automaticamente riprodotta sul The Sero.

Impostazione della Modalità verticale

Selezionare The Sero nella app SmartThings sul proprio dispositivo mobile. Premere **Modalità verticale**, quindi premere  nell'angolo in alto a destra e selezionare **Impostazioni modalità Portrait**. Usando le seguenti funzioni è possibile cambiare le impostazioni per la schermata **Modalità verticale**.

- **Luminosità**
È possibile regolare la luminosità dello schermo per la modalità **Modalità verticale**.
- **Informazioni giornaliere**
È possibile impostare come regolazione predefinita la visualizzazione dell'orario e delle previsioni meteorologiche nella schermata principale solo per la **Modalità verticale**.
 - Può variare in base alla categoria.
- **Ripristina My Photo**
È possibile eliminare tutte le fotografie personali memorizzate nel dispositivo mobile e ripristinare quelle predefinite.

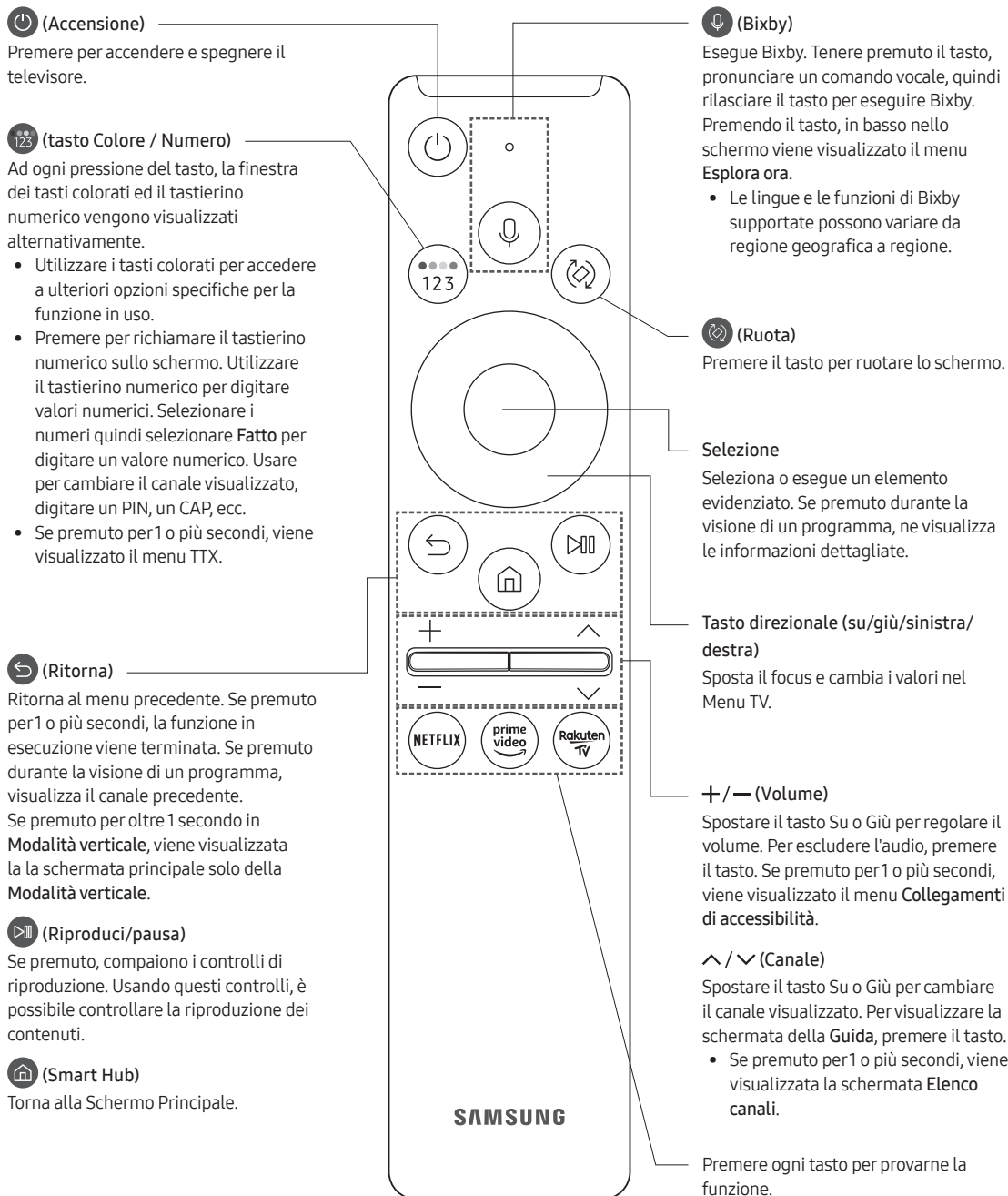
Selezionare The Sero nella app SmartThings sul proprio dispositivo mobile e premere il tasto  nell'angolo in alto a destra. E' possibile inoltre impostare le seguenti funzioni:

- **Accensione/Spegnimento automatici The Sero**
In base alla distanza esistente tra il dispositivo mobile e The Sero, l'accensione può essere controllata automaticamente così da minimizzare il consumo energetico.
 - Mentre questa funzione è attiva, se The Sero viene avvicinato al proprio dispositivo mobile, lo schermo si riaccende automaticamente.
 - Passato un determinato periodo di tempo dopo l'allontanamento del dispositivo mobile, lo schermo si rispegne automaticamente.
 - Questa funzione è supportata solo in **Modalità verticale**
- **Connessione automatica Bluetooth**
Quando un dispositivo mobile registrato in The Sero viene avvicinato spento, la musica presente sul dispositivo mobile viene riprodotta automaticamente attraverso gli altoparlanti di The Sero.
 - Questa funzione è disponibile solo nei dispositivi mobile Samsung.
 - Questa funzione è disponibile solo quando Accensione/Spegnimento automatici The Sero è impostato su on.
 - Questa funzione è supportata solo in **Modalità verticale**
- **Luminosità automatica**
Regola la luminosità dello schermo in base alle condizioni di luminosità ambientali in **Modalità verticale**.
- **Timer spegnimento**
È possibile impostare l'orario di spegnimento dello schermo in **Modalità verticale**.
 - Questa funzione non funziona in **Modalità verticale** durante la visione smart del dispositivo mobile o la riproduzione di musica del dispositivo mobile tramite Bluetooth.

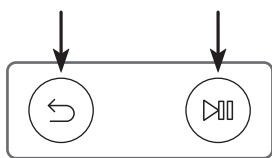
05 Samsung Smart Remote



Conoscere i tasti del Samsung Smart Remote.

- Le immagini, i tasti e le funzioni del Samsung Smart Remote possono differire in base al modello.
- La funzione Configurazione telecomando universale viene eseguita regolarmente solo se si usa il Samsung Smart Remote fornito in dotazione al TV.
- Qualora una applicazione venga avviata in **Modalità verticale**, può essere impostata in modalità Landscape in base alle politiche della applicazione.

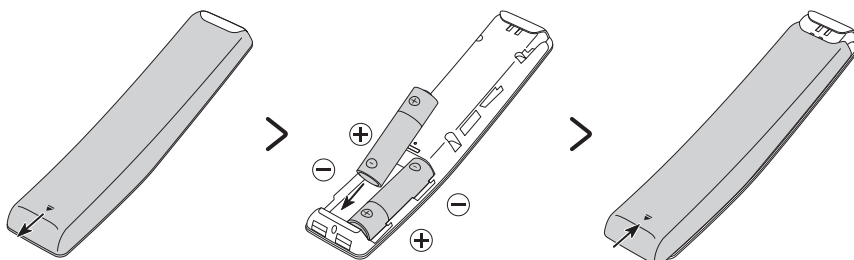


Abbinamento del televisore al telecomando Samsung Smart Remote



Quando si accende il televisore per la prima volta, il telecomando Samsung Smart Remote si abbinata al televisore automaticamente. Se l'abbinamento automatico tra Samsung Smart Remote e TV non riesce, puntare il dispositivo verso il sensore del televisore e premere contemporaneamente i tasti  e  riportati nel disegno sottostante per almeno 3 secondi.

Installazione delle batterie nel telecomando Samsung Smart Remote



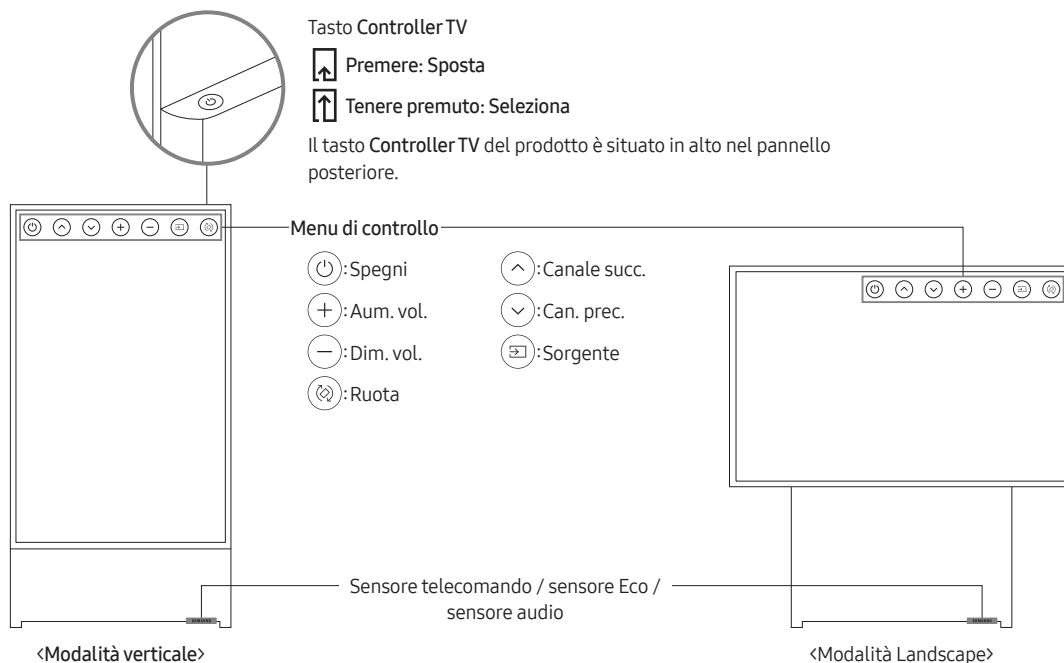
Per inserire le batterie (AA 1,5V), spingere per aprire il coperchio posteriore nella direzione indicata dalla freccia in basso nell'illustrazione, quindi inserire le batterie come mostrato nella figura. Assicurarsi che i poli positivo e negativo siano rivolti nella direzione corretta. Chiudere il coperchio posteriore come mostrato.

- Per una maggiore durata della batterie si consiglia l'uso di batterie alcaline.

06 Configurazione di The Sero

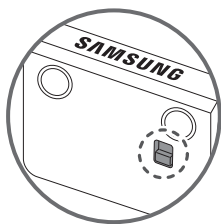
Uso di Controller TV

Usando il tasto Controller TV in alto nel pannello posteriore, è possibile accendere il The Sero. Se il tasto viene premuto nuovamente dopo l'accensione, sullo schermo vengono visualizzati i menu delle funzioni. Nell'illustrazione seguente viene mostrato l'uso dei menu.



- La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.
- Rimuovere la pellicola protettiva dal logo Samsung. La sensibilità di ricezione può risultare inferiore quando il sensore viene ostruito.

Impostare il sensore audio



È possibile attivare e disattivare il sensore audio mediante il tasto relativo presente nella parte bassa del TV.

A TV acceso, premere il tasto verso indietro per attivare il sensore audio o verso avanti per disattivarlo.

Visualizzare la finestra a comparsa sul TV per verificare che il sensore audio sia attivo o disattivo.

- La posizione e forma del sensore audio può variare in base al modello.
- Durante l'analisi usando i dati del sensore audio, i dati non vengono salvati.

07 Connessione alla rete

La connessione a Internet del televisore consente di accedere a servizi online quali Smart Hub, così come di scaricare gli aggiornamenti software non appena disponibili.

Connessione di rete - Wireless

Collegare il televisore a Internet usando un access point o un modem wireless standard.



08 Risoluzione dei problemi e manutenzione

Risoluzione dei problemi

Se il televisore funziona in modo anomalo, controllare per prima cosa l'elenco dei possibili problemi e soluzioni. In alternativa, consultare la sezione Risoluzione dei problemi o FAQ nell'e-Manual. Se nessuna delle soluzioni fornite si dimostra utile per risolvere il problema, visitare il sito "www.samsung.com" quindi fare clic su Supporto, oppure chiamare il numero del Centro di assistenza Samsung riportato sul retro di copertina di questo manuale.

- Questo schermo LED TFT utilizza un pannello composto da sotto pixel la cui produzione richiede una speciale tecnologia. Tuttavia, sullo schermo alcuni pixel potrebbero risultare più luminosi o più scuri. Questo fenomeno non ha alcun impatto sulle prestazioni del prodotto.
- Per mantenere il televisore in condizioni ottimali si consiglia di aggiornare il software alla versione più recente. Usare la funzione **Aggiorna ora** o la funzione **Aggiornamento automatico** nel menu del TV (🏠 > ⚙️ **Impostazioni** > **Supporto** > **Aggiornamento software** > **Aggiorna ora** o **Aggiornamento automatico**).
- In **Modalità verticale**, alcune app o ingressi esterni potrebbero non essere supportati a schermo pieno.

Il televisore non si accende.

- Verificare che la spina del cavo di alimentazione CA sia correttamente collegata alla presa a parete e al televisore.
- Assicurarsi che la presa a parete sia regolarmente funzionante e che la spia di accensione del televisore sia accesa, che sia fissa e di colore rosso.
- Provare a premere il tasto **Controller TV** dietro lo schermo per accertarsi che il problema non sia il telecomando. Se il televisore si accende, vedere la sezione "Il telecomando non funziona".

Non viene visualizzata alcuna immagine/video/audio o viene visualizzata una immagine/video/audio distorti da un dispositivo esterno o sullo schermo del televisore compare il messaggio "Segnale debole o assente" oppure è impossibile trovare il canale.

- Verificare che la connessione al dispositivo sia corretta e che tutti i cavi siano correttamente collegati.
- Rimuovere e ricollegare tutti i cavi collegati al televisore e ai dispositivi esterni. Se possibile, collegare nuovi cavi.
- Confermare di aver selezionato la sorgente di ingresso corretta (🏠 > 📺 **Sorgente**).
- Eseguire una diagnosi del televisore per determinare se la causa del problema è il televisore o il dispositivo (🏠 > ⚙️ **Impostazioni** > **Supporto** > **Manutenzione dispositivo** > **Auto diagnosi** > **Test immagine** o **Test audio**).
- Se i risultati del test sono normali, riavviare i dispositivi collegati scollegando i loro cavi di alimentazione e ricollegandoli. Se il problema persiste, consultare la guida ai collegamenti contenuta nella guida dell'utente dei dispositivi collegati.
- Qualora non si utilizzi un ricevitore via cavo o satellitare ed il TV riceva segnali da una antenna o da un cavo, eseguire la funzione **Sintonizzazione automatica** per cercare i canali (🏠 > ⚙️ **Impostazioni** > **Trasmissione** > (**Impostazioni Sintonizzazione automatica**) > **Sintonizzazione automatica**).
 - Il **Impostazioni Sintonizzazione automatica** potrebbe non essere supportato in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.
 - Se si utilizza un ricevitore via cavo o satellitare, vedere il manuale del ricevitore in uso.

CI+ non funziona.

- Il TV Samsung è conforme agli standard CI+ 1.4.
- Qualora il modulo CI+ Common Interface non sia compatibile con questo dispositivo, rimuovere il modulo e contattare un operatore CI+ per richiedere assistenza.

Il telecomando non funziona.

- Controllare se la spia di accensione del televisore lampeggia premendo il tasto di Accensione del telecomando. Se non lampeggia, sostituire le pile del telecomando.
- Verificare che le batterie siano state inserite nel verso giusto rispettando la polarità (+/-).
- Puntare il telecomando verso il televisore a una distanza di 1,5-1,8 m.
- Se il televisore è dotato di Samsung Smart Remote (telecomando Bluetooth), accertarsi che sia stato abbinato al televisore.

Il mirroring mobile entra in funzione improvvisamente.

In caso si verificano vibrazioni quando il prodotto è molto vicino al proprio dispositivo mobile la cui modalità di mirroring sia attiva, verrà abilitata la modalità di mirroring con il dispositivo mobile.

Quando la modalità di mirroring è abilitata su diversi dispositivi posti nelle vicinanze, una eventuale pressione sul prodotto attiverà il mirroring su uno dei dispositivi.

Il telecomando del ricevitore via cavo o satellitare non riesce ad accendere o spegnere il televisore o a regolare il volume.

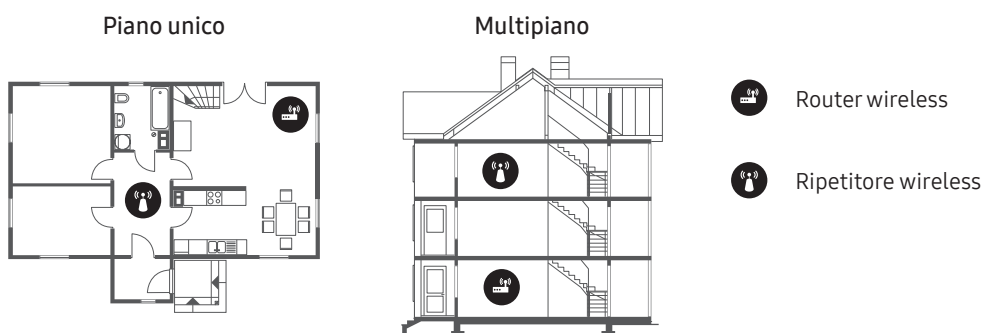
- Programmare il telecomando del ricevitore via cavo o satellitare in modo che possa controllare le funzioni del televisore. Consultare il manuale dell'utente del ricevitore via cavo o satellitare per il codice del televisore SAMSUNG.

Le impostazioni TV vengono perse dopo 5 minuti.

- La TV è in modalità Modalità di rivendita. Cambiare Modalità d'uso nel menu Generali a Modalità Casa (🏠)
> ⚙️ Impostazioni > Generali > Gestione sistema > Modalità d'uso > Modalità Casa).

Wi-Fi intermittente

- Accertarsi che la TV sia dotata di una connessione di rete (🏠 > ⚙️ Impostazioni > Generali > Rete > Stato rete).
- Verificare che la password Wi-Fi sia stata digitata correttamente.
- Verificare la distanza tra il TV ed il modem o il router. La distanza non deve essere maggiore di 15,2 m.
- Ridurre le interferenze non utilizzando o spegnendo i dispositivi wireless. Inoltre verificare che tra il TV ed il router o il modem non vi siano ostacoli. (la forza del segnale Wi-Fi può essere influenzata da apparecchi, telefoni cordless, pareti/camini, ecc)



- Contattare il proprio ISP e richiedere la reimpostazione del circuito di rete per registrare nuovamente gli indirizzi MAC del proprio modem o access point e TV.

Problemi con applicazioni video (Youtube ecc)

- Cambiare il DNS in 8.8.8.8. Selezionare (🏠 > ⚙️ Impostazioni > Generali > Rete > Stato rete > Impost. IP > Impostaz. DNS > Immetti manualmente > Server DNS > digitare 8.8.8.8 > OK).
- Reimpostare selezionando (🏠 > ⚙️ Impostazioni > Supporto > Manutenzione dispositivo > Auto diagnosi > Ripristina Smart Hub).

Cos'è l'Assistenza remota?

Il Servizio di Assistenza remota Samsung supporta il cliente a livello individuale attraverso un tecnico Samsung che remotamente:

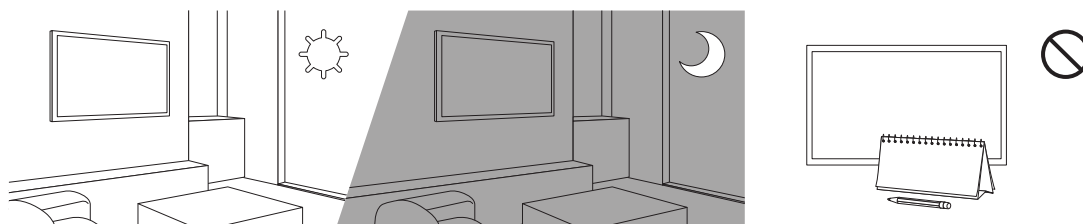
- Effettua la diagnosi del televisore
- Regola le impostazioni del televisore per conto del cliente
- Esegue il ripristino del televisore alle impostazioni di fabbrica
- Installa gli aggiornamenti firmware consigliati



Come funziona l'assistenza da remoto?

È possibile ottenere facilmente l'assistenza Samsung Remote Support per il proprio TV:

1. Chiamare il Centro di assistenza Samsung e richiedere assistenza remota.
2. Accedere al menu del TV, quindi andare alla sezione **Supporto**. (🏠 > ⚙️ Impostazioni > Supporto)
3. Selezionare **Gestione remota** quindi leggere ed accettare i termini del contratto di assistenza. Quando viene visualizzata la schermata di immissione del PIN, fornire il PIN al tecnico.
4. Il tecnico avrà quindi accesso al televisore.

Sensore Eco e luminosità dello schermo

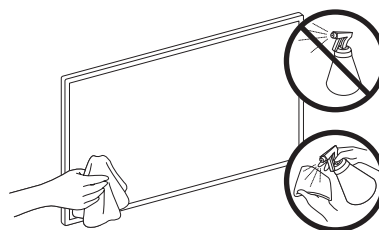


La funzione Sensore Eco regola la luminosità del televisore in modo automatico. Questa funzione misura la luce ambientale ottimizzando automaticamente la luminosità del televisore allo scopo di ridurre il consumo energetico. Per disattivare questa funzione, accedere a  >  **Impostazioni** > **Generali** > **Soluzione Eco** > **Rilevamento luce ambientale**.

- Se lo schermo risulta troppo scuro durante la visione del televisore in un ambiente scarsamente illuminato, ciò potrebbe essere causato dall'attivazione della funzione **Rilevamento luce ambientale**.
- Il sensore eco è posto sul fondo del televisore. Prestare attenzione a non ostruire il sensore. Ciò potrebbe causare una riduzione indesiderata della luminosità dell'immagine.

Manutenzione del televisore

- Se allo schermo del televisore è stato apposto un adesivo, rimuovendolo possono rimanere dei residui. Eliminare i residui prima di usare il televisore.
- Il telaio e lo schermo del televisore possono graffiarsi durante la pulizia. Usare un panno morbido per non graffiare il telaio e lo schermo durante la pulizia.
- Non spruzzare acqua o soluzioni detergenti direttamente sul televisore. Qualsiasi liquido che riesca a penetrare all'interno del prodotto può provocare guasti, incendio o una scossa elettrica.
- Per pulire il televisore, spegnerlo quindi rimuovere delicatamente dallo schermo eventuali impronte o macchie utilizzando un panno in microfibra. Pulire il televisore con un panno morbido in microfibra inumidito in acqua. Al termine asciugare il televisore con un panno asciutto. Durante la pulizia, non premere eccessivamente sulla superficie poiché potrebbe danneggiare il pannello. Non utilizzare liquidi infiammabili (per es. benzene o diluenti) né soluzioni detergenti. Per i residui più difficili da rimuovere, spruzzare una piccola quantità di detergente per schermi su un panno in microfibra e pulire con esso le macchie residue.



09 Specifiche e altre informazioni

Specifiche

Modello		QE43LS05T
Risoluzione del display		3840 x 2160
Dimensione schermo Misurato diagonalmente		43 pollici 108 cm
Audio (Uscita)		60 W
Modalità Portrait Dimensioni (L x A x P)	Corpo Con piedistallo	564,7 x 1228,1 x 83,4 mm 564,7 x 1200,0 x 327,0 mm
Modalità Landscape Dimensioni (L x A x P)	Corpo Con piedistallo	972,9 x 1024,1 x 83,4 mm 972,9 x 1002,0 x 327,0 mm
Peso		
Senza piedistallo		26,0 kg
Con piedistallo		33,3 kg

Caratteristiche ambientali

Temperatura di esercizio	Da 10 a 40°C (Da 50 a 104 °F)
Umidità di esercizio	Dal 10% al 80%, senza condensa
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a 45°C (Da -4 a 113 °F)
Umidità di stoccaggio	Dal 5% al 95%, senza condensa

- Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Per informazioni riguardanti l'alimentazione elettrica e il consumo di corrente, consultare l'etichetta apposta al prodotto.
- Il consumo elettrico tipico viene misurato conformemente allo standard IEC 62087.
- Notare l'etichetta delle specifiche tecniche fissata sul retro del TV. (in alcuni modelli, l'etichetta delle specifiche tecniche è situata sul retro del coperchio dei terminali).

Riduzione del consumo energetico

Quando si spegne, il televisore entra in modalità Standby. In modalità Standby continua a consumare una piccola quantità di energia. Per ridurre il consumo energetico, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a parete in caso di inutilizzo prolungato del televisore.

Licenze



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.

Raccomandazioni - Solo UE



Con la presente, Samsung dichiara che questo apparecchio è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <http://www.samsung.com> accedere a Supporto e digitare il nome del modello.

L'uso di questo apparecchio è consentito in tutti i paesi europei.

La funzione 5 GHz WLAN(Wi-Fi) di questo apparecchio può essere utilizzata solo in interno.

Max potenza trasmissione BT: 100mW a 2,4GHz – 2,4835GHz

Max potenza trasmissione Wi-Fi: 100mW a 2,4GHz-2,4835GHz, 200mW a 5,15GHz-5,25GHz, 100mW 5,25GHz-5,35GHz & 5,47GHz - 5,725GHz

Per maggiori informazioni sull'impegno di Samsung nella salvaguardia ambientale e sulle normative specifiche dei prodotti, e.g. REACH, RAEE, Batterie, visitare la pagina

<http://www.samsung.com/it/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/>

AVVERTENZA - PER EVITARE IL PERICOLO DI INCENDIO, NON AVVICINARE MAI AL PRODOTTO CANDELE ACCESE O ALTRE FIAMME LIBERE.





Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici, in alternativa alla gestione autonoma di cui sopra, potranno consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.



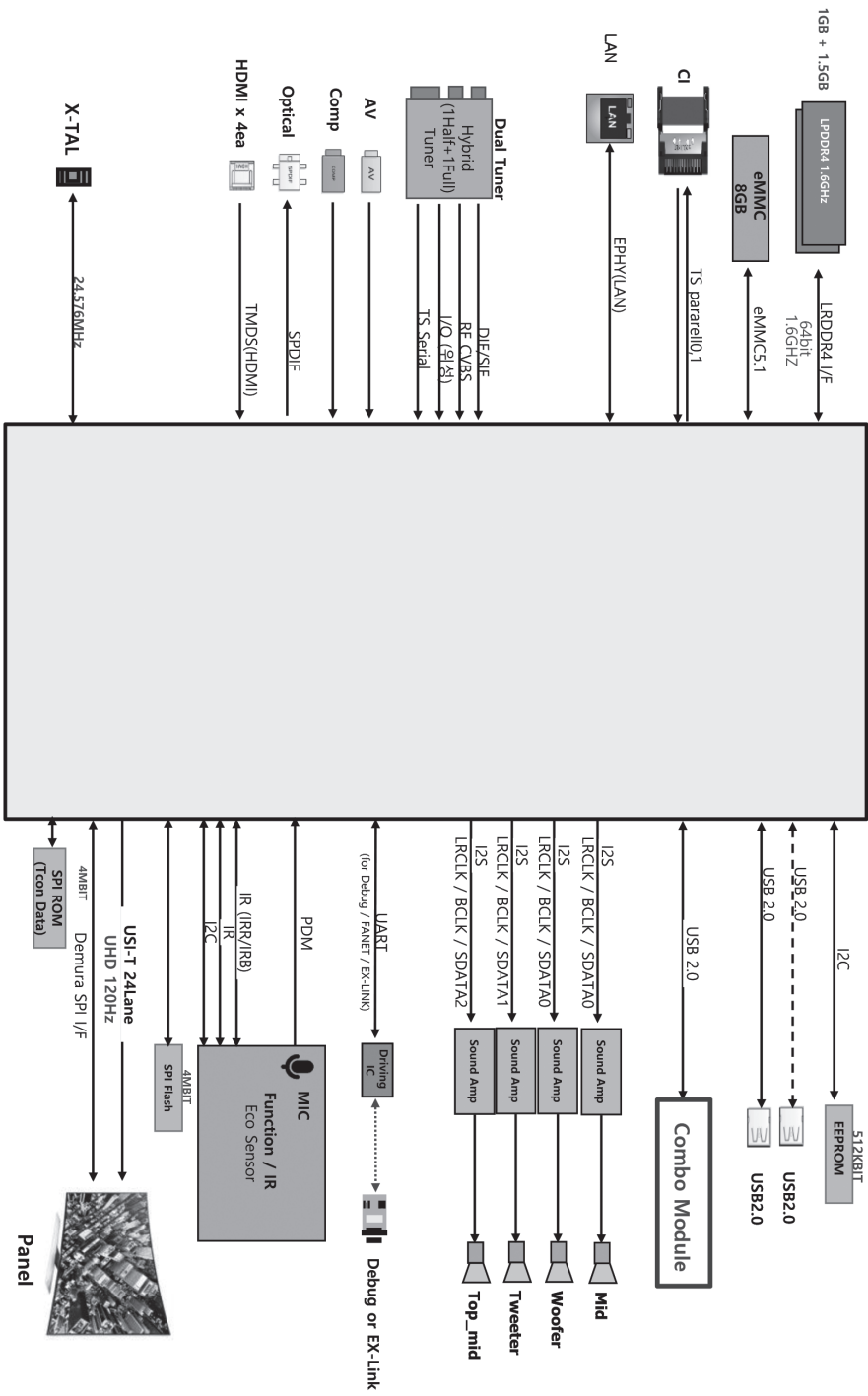
Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva CE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.


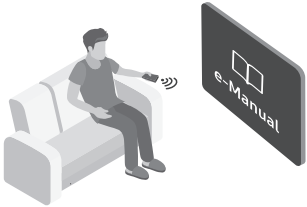


Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e utilizzare il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

Diagrammi a blocchi



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. <ul style="list-style-type: none"> • So öffnen Sie das e-Manual.  >  Einstellungen > Unterstützung > e-Manual öffnen



Auf der Website (www.samsung.com) können Sie die Handbücher 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.
	Index	Hiermit wählen Sie ein Stichwort aus, um zur entsprechenden Seite zu navigieren. <ul style="list-style-type: none"> – Die Menüs werden, je nach Region, möglicherweise nicht angezeigt.
	Plan der Website	Sie enthält Listen mit den verschiedenen Themen im e-Manual.
	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 die entsprechende Menüoption auswählen und die Funktion sofort 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.

In der folgenden Tabelle finden Sie eine Erklärung für die Symbole, die Sie möglicherweise auf Ihrem Samsung-Produkt sehen.

ACHTUNG			Produkt der Klasse II: Dieses Symbol zeigt an, dass das Gerät einen elektrischen Erdungsanschluss (Masse) nicht benötigt. Wenn dieses Symbol auf einem Produkt mit Netzkabel nicht vorhanden ist, MUSS das Produkt über eine zuverlässige Verbindung mit der Erde (Masse) verfügen.
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 Einbauschränk. 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 Spannungstöße 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 Samsung 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, Verdüner, 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.
 - **ACHTUNG:** Wenn Sie die für die Fernbedienung mitgelieferten Batterien durch neue Batterien des falschen Typs ersetzen, besteht Explosionsgefahr. Setzen Sie nur Batterien des gleichen oder eines gleichwertigen Typs ein.
- * 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.

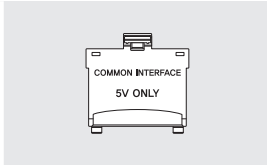
Inhalt

	Vor dem Lesen der Bedienungsanleitung	2
	Achtung! Wichtige Sicherheitshinweise	3
01	Lieferumfang	
02	Installation des Fernsehgeräts	
	Ausreichende Belüftung Ihres Geräts	7
	Vorsichtsmaßnahmen für die TV-Installation	7
	Vorsichtsmaßnahmen für den Umzug des The Sero-Fernsehers	8
	Ausführen der Ersteinrichtung	9
03	Verbindung der SmartThings-App	
	Verbinden eines The Sero-Fernsehers mit der SmartThings-App	10
04	Betrieb im Hochformatmodus	
	Wechseln des Modus	11
	Einstellen der Inhalte für den Hochformatmodus	12
	Musikwiedergabe im Hochformatmodus	13
	Einstellungen für Hochformatmodus	14
05	Die Samsung Smart Remote	
	Über die Buttons auf der Samsung Smart Remote	15
	Koppeln des Fernsehgeräts mit der Samsung Smart Remote	16
	Einsetzen der Batterien in die Samsung Smart Remote	16
06	Konfigurieren des The Sero-Fernsehers	
	Verwenden des TV-Steuerungs	17
07	Verbinden mit einem Netzwerk	
	Netzwerkverbindung – Drahtlos	19
08	Fehlerbehebung und Wartung	
	Fehlerbehebung	20
	Was ist Fernunterstützung?	22
	Öko-Sensor und Bildschirmhelligkeit	23
	Pflegen des Fernsehgeräts	23
09	Technische Daten und weitere Informationen	
	Technische Daten	24
	Umgebungsbedingungen	24
	Verringern des Stromverbrauchs	25
	Lizenzen	25

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)
- Netzkabel des Fernsehgeräts



CI-Kartenadapter

- 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 das Samsung Kundendienstzentrum bringen, aber es wird festgestellt, dass kein Defekt des Geräts vorliegt (d. h. wenn das Benutzerhandbuch nicht gelesen wurde).

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



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.



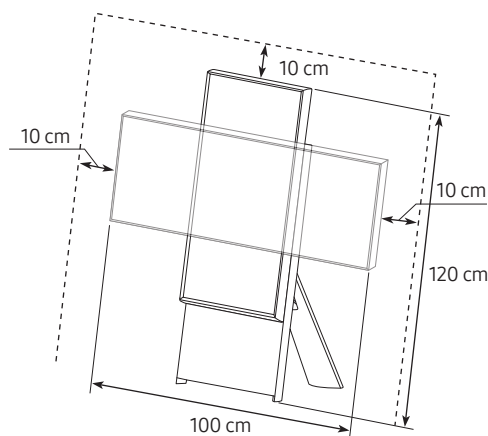
02 Installation des Fernsehgeräts

Ausreichende Belüftung Ihres Geräts

Lassen Sie um das Gerät herum genügend Platz frei, 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.

Stellen Sie sicher, dass Sie bei der Installation die in der Abbildung gezeigten Abstände einhalten.

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



Deutsch

Vorsichtsmaßnahmen für die TV-Installation

Verwenden Sie den zusammen mit dem Gerät gelieferten Standfuß, um den The Sero-Fernseher auf einer ebenen Fläche aufzustellen.



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.



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:

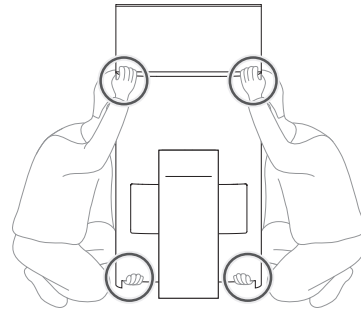
- Verwenden Sie stets die vom Hersteller des Fernsehgeräts empfohlenen TV-Schränke, Standfüße und Installationsverfahren.
- Verwenden Sie ausschließlich Möbel, die das Gewicht des Fernsehgeräts sicher tragen können.
- Stellen Sie jederzeit sicher, dass das Fernsehgerät nicht über den Rand der tragenden Möbel hinausragt.
- Informieren Sie Kinder über die Gefahren, wenn sie auf Möbel klettern, um das Fernsehgerät oder seine Bedienelemente zu erreichen.
- Verlegen Sie die an Ihr Fernsehgerät angeschlossenen Kabel und Leitungen immer so, dass Sie nicht darüber stolpern, nicht daran ziehen und sie nicht greifen können.
- Stellen Sie einen Fernseher niemals in einer instabilen Position auf.
- Stellen Sie das Fernsehgerät niemals auf hohe Möbelstücke (z. B. Hochschränke oder Regale), ohne das Möbelstück und den Fernseher an einer geeigneten Halterung zu befestigen.
- Legen Sie zwischen das Fernsehgerät und das tragende Möbelstück niemals Tücher oder andere Materialien.
- Legen Sie Gegenstände, durch die Kinder zum Klettern verleitet werden könnten (z. B. Spielzeug und Fernbedienungen), auf das Fernsehgerät oder die Möbel, auf denen Fernsehgerät steht.

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

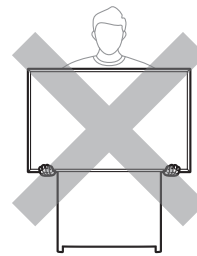
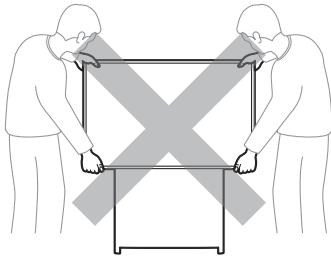
Vorsichtsmaßnahmen für den Umzug des The Sero-Fernsehers

Beachten Sie die nachfolgenden Abbildungen, wenn Sie das Gerät zum Transport anheben.

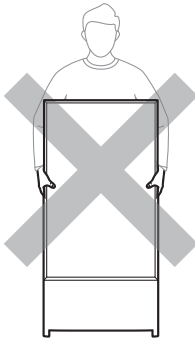
- Heben Sie das Gerät nur in der hochkantig und mit zwei Personen hoch.
 - ⚠ Transportieren Sie das Gerät niemals quer liegend.
 - ⚠ Wenn das Gerät herunterfällt, können Sie sich verletzen, oder das Gerät kann beschädigt werden. Seien Sie vorsichtig, damit Sie sich nicht an Händen oder Füßen verletzen.
 - ⚠ Achten Sie darauf, beim Anheben des Geräts nicht an die Anzeige zu fassen.



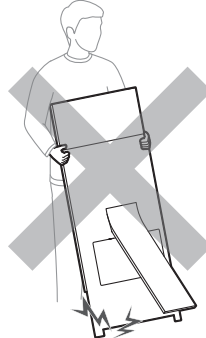
Transportieren Sie das Gerät nicht quer liegend.



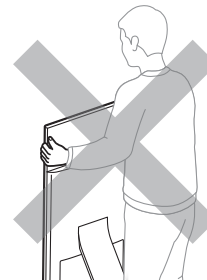
Heben Sie das Gerät niemals alleine hoch.



Ziehen Sie nicht an dem Gerät, wenn Sie es transportieren.



Fassen Sie beim Transport nicht an die Anzeige.



Ausführen der Ersteinrichtung

Nach dem Anschließen Ihres Mobilgeräts können Sie mit der Ersteinrichtung fortfahren.

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.
- Damit Sie die Ersteinrichtung mit der SmartThings-App durchführen können, müssen Sie Ihr Mobilgerät über Wi-Fi verbinden.
- Wenn das Einrichtungsfenster nicht automatisch in der SmartThings-App Ihres Mobilgeräts angezeigt wird, setzen Sie den Vorgang zum Einrichten manuell fort, nachdem Sie den Fernseher mit dem Befehl **Gerät hinzufügen** im Dashboard der SmartThings-App hinzugefügt haben.
- Die SmartThings-App ist auf Mobilgeräten für Android 6.0 oder höher und iOS 10 oder höher verfügbar.
- Bei der Kommunikation des Fernsehgeräts mit mobilen Geräten kann vorübergehend Rauschen auftreten.



Sie können die Ersteinrichtung auch über das Menü des Fernsehers starten (🏠 > ⚙️ **Einstellungen** > **Allgemein** > **Zurücksetzen**).

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

03 Verbindung der SmartThings-App

Sie können sich über die SmartThings-App auf Ihrem Mobilgerät mit dem The Sero-Fernseher verbinden, um den **Hochformatmodus** und die damit verbundenen Funktionen auf dem Fernseher einzustellen.

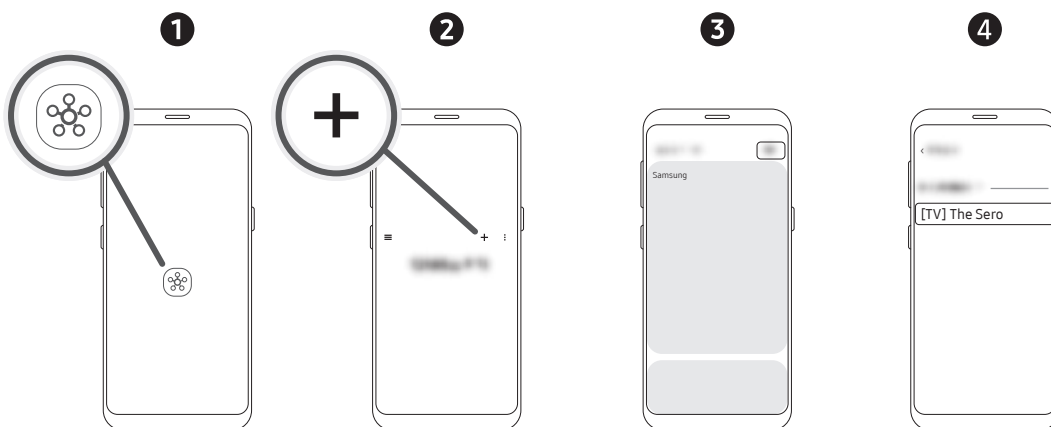
Die Samsung SmartThings-App kann aus dem App Store oder dem Google Play Store heruntergeladen und installiert werden.

- Aktualisieren Sie die SmartThings-App auf Ihrem Mobilgerät auf die neueste Version. Die Funktionen und die angezeigte Schnittstelle können sich je nach Version der App unterscheiden.
- Um eine Verbindung zwischen dem The Sero-Fernseher und der SmartThings-App herzustellen, müssen sie sich im selben Netzwerk befinden.
 - Den Gerätenamen des The Sero-Fernsehers finden Sie unter  >  **Einstellungen** > **Allgemein** > **Systemmanager** > **Gerätename**.

Verbinden eines The Sero-Fernsehers mit der SmartThings-App

Wenn nach dem Starten der SmartThings-App auf Ihrem Mobilgerät ein Popup zum Bestätigen der Verbindung auf dem The Sero-Fernseher erscheint, drücken Sie auf „Jetzt hinzufügen“, um das Gerät gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm zu verbinden.

Wenn das Popup nicht angezeigt wird, können Sie das Gerät auf die folgende Weise registrieren:



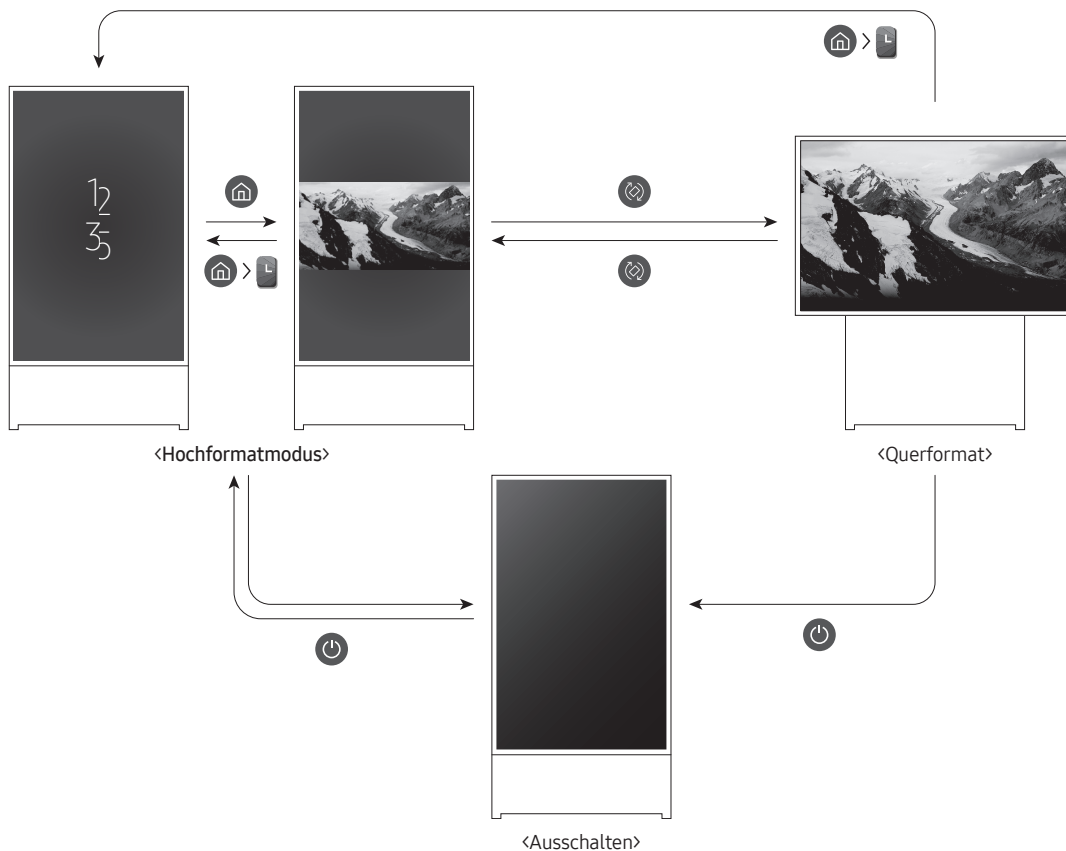
- Das abgebildete Mobilgerät kann vom des tatsächlichen Modells abweichen.







1. Starten Sie die SmartThings-App auf Ihrem Mobilgerät.
2. Tippen Sie rechts in der Mitte zuerst auf **+** und dann auf **Gerät**.
3. Tippen Sie in der oberen rechten Ecke auf „Durchsuchen“.
4. Um eine Verbindung herzustellen, tippen Sie auf **The Sero**, wenn das Gerät in der Geräteliste angezeigt wird.
 - Falls **The Sero** nicht in der Liste erscheint, fügen Sie das Gerät manuell hinzu.
5. Befolgen Sie zum Registrieren die Anweisungen auf dem Bildschirm.



04 Betrieb im Hochformatmodus

Sie können den Bildschirm vertikal drehen und dann die gewünschten Inhalte wie Fotos oder Bilder suchen und anzeigen, solange Sie das Gerät nicht verwenden.

Wechseln des Modus



- Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Inhaltsfenster nur im **Hochformatmodus** zu öffnen:
 - Wählen Sie in der SmartThings-App auf Ihrem Mobilgerät **The Sero** > **TV-Bedienung** und drücken Sie dann die Taste .
 - Drücken Sie auf der Samsung Smart Remote auf die Taste  und wählen Sie dann  **Hochformatmodus**.
 - Halten Sie im **Hochformatmodus** die Taste  gedrückt.
- Um das Inhaltsfenster nur im **Hochformatmodus** zu schließen, drücken Sie auf der Samsung Smart Remote auf die Taste .
- Durch Drücken der Taste  auf der Samsung Smart Remote können Sie den Bildschirm zwischen Hoch- und Querformat umschalten.
 - Wenn Apps im **Hochformatmodus** gestartet werden, kann ihr Anzeigemodus je nach den Einstellungen der App zum Querformat wechseln.

- Gehen Sie folgendermaßen vor, um von Querformat auf Hochformat umzuschalten:
 - Wählen Sie in der SmartThings-App auf Ihrem Mobilgerät **The Sero** > **TV-Bedienung** und drücken Sie dann die Taste .
 - Drücken Sie die Taste  auf der Samsung Smart Remote.
 - Drücken Sie die Bixby-Taste auf der Samsung Smart Remote und sagen Sie dann „**Hochformatmodus** oder „Vertikal drehen“.
- Wenn der Bildschirm des The Sero-Fernsehers vom Querformat ins Hochformat umgeschaltet wird, wird der gerade angezeigte Inhalt in der Mitte des Bildschirms passend zum Seitenverhältnis dargestellt
- Wenn das Gerät im Querformat ausgeschaltet wird, wechselt zuerst der Bildschirm zu **Hochformatmodus**, und erst dann schaltet sich der Fernseher aus. Ändern Sie die Einstellung des Fernsehers, um ihn im Querformat auszuschalten. (🏠 > ⚙️ **Einstellungen** > **Allgemein** > **Systemmanager** > **Im Hochformat deaktivieren**)

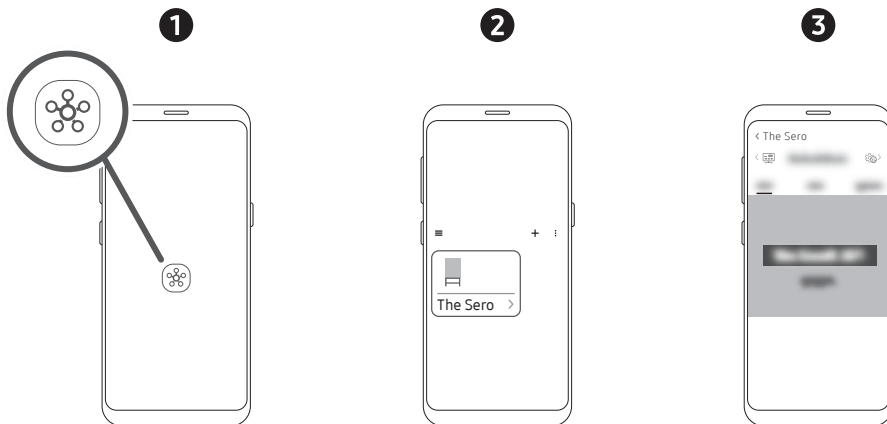
Einstellen der Inhalte für den Hochformatmodus

- Die zur Verfügung gestellten Inhalte können durch eine zukünftige Aktualisierung geändert werden.

Einstellen über die SmartThings-App auf Ihrem Mobilgerät.

Sie können die wichtigsten Einstellungen für den **Hochformatmodus** über die SmartThings-App vornehmen.

- Die verfügbaren Bildschirme und Funktionen können sich je nach Version der App unterscheiden.



1. Starten Sie die SmartThings-App auf Ihrem Mobilgerät.
2. Tippen Sie zuerst auf dem Dashboard auf The Sero und dann auf **Hochformatmodus**.
3. Wählen Sie zuerst die Inhaltskategorie und dann die gewünschten Inhalte. Hierzu blättern Sie in der Anzeige nach oben oder unten und tippen dann auf die Taste Auf The Sero anzeigen auf dem Bildschirm.



Der ausgewählte Inhalt wird als Inhaltsfenster nur für den **Hochformatmodus** eingestellt. Folgende Inhaltskategorien können Sie auswählen. Um detaillierte Informationen zum Inhalt anzuzeigen, tippen Sie auf die Taste „Details anzeigen“.

- **Uhr**
Sie können eine der verschiedenen Uhrenformen auswählen.
- **Poster**
Sie können Inhalte von sinnlichem und schönem Design auswählen.
- **Eigenes Foto**
Sie können jedes beliebige Foto von Ihrem Mobilgerät auswählen.
- **Cinemagramm**
Erleben Sie eine faszinierende Mischung aus Foto und Video und erfassen Sie eine subtile Bewegung, die in einer kontinuierlichen Schleife wiedergegeben wird.
- **Tonwand**
Wenn Sie über Bluetooth mit Ihrem Mobilgerät verbunden sind, können Sie ein bewegtes Hintergrundbild auswählen, das bei der Musikwiedergabe angezeigt wird.

Einstellen des Fernsehers mit der Fernbedienung

Wenn Sie im Inhaltsfenster nur für den **Hochformatmodus** auf der Fernbedienung die Taste Auswählen drücken, werden oben auf dem Bildschirm die Inhaltskategorien angezeigt.

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Richtungstaste nach links oder rechts, um die gewünschte Inhaltskategorie auszuwählen. Die folgenden Kategorien können geändert werden:
 - **Uhr / Poster / Eigenes Foto / Cinemagramm / Tonwand**
2. Wechseln Sie zur gewünschten Inhaltskategorie und drücken Sie dann auf der Samsung Smart Remote auf die Richtungstaste nach oben oder unten, um die gewünschten Inhalte auszuwählen.
 - Nach einer gewissen Zeit ohne Auswahl der Inhalte wird das Inhaltsfenster nur für den **Hochformatmodus** mit dem auf dem Bildschirm angezeigten Inhalt eingestellt.
3. Der ausgewählte Inhalt wird als Inhaltsfenster nur für den **Hochformatmodus** eingestellt.

Musikwiedergabe im Hochformatmodus

Wiedergabe von Musik von Ihrem Mobilgerät auf dem The Sero-Fernseher


1. Verbinden Sie den The Sero-Fernseher, nachdem Sie in der Bluetooth-Geräteliste (📶) auf Ihrem Mobilgerät gesucht haben.
2. Spielen Sie die gewünschten Medieninhalte auf Ihrem Mobilgerät ab.

Der ausgewählte Inhalt wird auf dem Lautsprecher des The Sero-F Fernsehers wiedergegeben.

- Wenn der The Sero-Fernseher angeschlossen ist, wird die Musik bei der Musikwiedergabe auf Ihrem Mobilgerät automatisch auf dem The Sero-Fernseher abgespielt.



Einstellungen für Hochformatmodus

Starten Sie den The Sero-Fernseher in der SmartThings-App auf Ihrem Mobilgerät. Tippen Sie zuerst auf **Hochformatmodus**, dann auf  in der oberen rechten Ecke und wählen Sie anschließend die Option **Einstellungen für Hochformat**. Mit den folgenden Funktionen können Sie die Einstellungen für **Hochformatmodus** ändern.

- **Helligkeit**
Sie können die Helligkeit des Bildschirms im **Hochformatmodus** einstellen.
- **Tägliche Informationen**
Sie können einstellen, dass auf dem Hauptbildschirm nur für den **Hochformatmodus** standardmäßig die Zeit sowie Wetterinformationen angezeigt werden.
 - Die Anzeige kann sich je nach Modell unterscheiden.
- **„Eigene Fotos“ zurücksetzen**
Hiermit können alle auf Ihrem Mobilgerät gespeicherten persönlichen Fotos gelöscht und durch Standardfotos ersetzt werden.

Wählen Sie in der SmartThings-App auf Ihrem Mobilgerät The Sero und tippen Sie dann in der oberen rechten Ecke auf . Sie können zusätzlich die folgenden Elemente einstellen:

- **The Sero automatisch ein/aus.**
In Abhängigkeit von der Entfernung zwischen Ihrem Mobilgerät und dem The Sero-Fernseher kann die Leistung automatisch so geregelt werden, dass der Stromverbrauch minimal ist.
 - Solange diese Funktion aktiv ist, schaltet sich der Bildschirm automatisch ein, wenn Sie Ihr Mobilgerät an den The Sero-Fernseher annähern.
 - Eine bestimmte Zeit, nachdem Sie das Mobilgerät entfernt haben, schaltet sich der Bildschirm automatisch wieder aus.
 - Diese Funktion ist nur im **Hochformatmodus** verfügbar.
- **Automatische Bluetooth-Verbindung**
Wenn sich ein im The Sero-Fernseher registriertes Mobilgerät ausgeschaltet annähert, wird Musik von Ihrem Mobilgerät automatisch über den Lautsprecher des The Sero abgespielt.
 - Diese Funktion ist nur mit Mobilgeräten von Samsung verfügbar.
 - Diese Funktion ist nur dann verfügbar, wenn The Sero automatisch ein/aus aktiviert ist.
 - Diese Funktion ist nur im **Hochformatmodus** verfügbar.
- **Automatische Helligkeit.**
Hiermit passen Sie die Bildschirmhelligkeit im **Hochformatmodus** an die Umgebungshelligkeit an.
- **Automatisch aus.**
Hiermit stellen Sie im **Hochformatmodus** die Zeit zum Abschalten des Bildschirms ein.
 - Diese Funktion funktioniert im **Hochformatmodus** nicht, solange auf dem Mobilgerät Smart View ausgeführt wird oder über Bluetooth Musik vom Mobilgerät abgespielt 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.
- Die Funktion als Universalfernbedienung - Einrichten steht nur dann normal zur Verfügung, wenn Sie die mit Ihrem Fernsehgerät gelieferte Samsung Smart Remote verwenden.
- Wenn Apps im **Hochformatmodus** gestartet werden, kann ihr Anzeigemodus je nach den Einstellungen der App zum Querformat wechseln.

(Ein/Aus)

Drücken Sie diese Taste, um das Fernsehgerät ein- und auszuschalten.

(Taste Farbe / Nummer)

Bei jedem Drücken dieser Taste werden das Fenster mit den Farbtasten und der virtuelle Ziffernblock abwechselnd angezeigt.

- Mit diesen Farbtasten können Sie Zusatzoptionen zu der aktuell verwendeten Funktion aufrufen.
- Drücken Sie sie, um den virtuellen Ziffernblock auf dem Bildschirm anzuzeigen. Geben Sie numerische Werte über die Zifferntastatur ein. Wählen Sie zuerst Zahlen aus und dann **Fertig**, um einen numerischen Wert einzugeben. 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.

(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. Wenn diese Taste im **Hochformatmodus** länger als 1 Sekunde gedrückt wird, wird das Inhaltsfenster nur für den **Hochformatmodus** angezeigt.

(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.

(Bixby)

Starten Sie die Bixby. Halten Sie die Taste gedrückt, sagen Sie einen Befehl und lassen Sie dann die Taste los, um Bixby zu starten.

Wenn Sie die Taste drücken, wird das Menü **Jetzt erkunden** unten auf dem Bildschirm angezeigt.

- Die unterstützten Sprachen und Funktionen für Bixby können sich je nach Region unterscheiden.

(Drehen)

Drücken Sie zum Drehen der Bildschirmanzeige auf diese Taste.

Auswählen

Hiermit können Sie ein markiertes Element auswählen oder starten. Wenn Sie diese Taste beim Anzeigen einer Sendung drücken, werden detaillierte Informationen zur Sendung angezeigt.

Richtungstaste (oben/unten/links/rechts)

Hiermit verschieben Sie den Fokus und ändern die auf dem Gerät angezeigten Menüwerte.

+/- (Lautstärke)

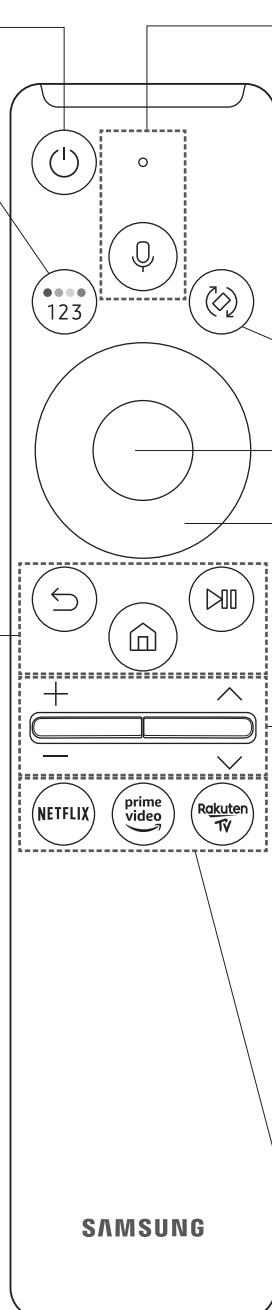
Bewegen Sie die Taste nach oben oder unten, um die Lautstärke einzustellen. Drücken Sie die Taste, um den Ton auszuschalten. Wenn Sie die Taste mindestens 1 Sekunde lang drücken, wird das Menü **Schnellasten für Barrierefreiheit** angezeigt.

^ / v (Kanal)

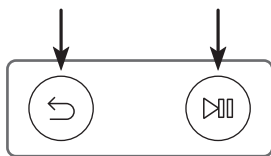
Bewegen Sie die Taste nach oben oder unten, um den Sender zu wechseln. Drücken Sie die Taste, um das Fenster mit dem **TV-Programm** anzuzeigen.



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

Drücken Sie jede einzelne Taste, um ihre Funktion zu testen.

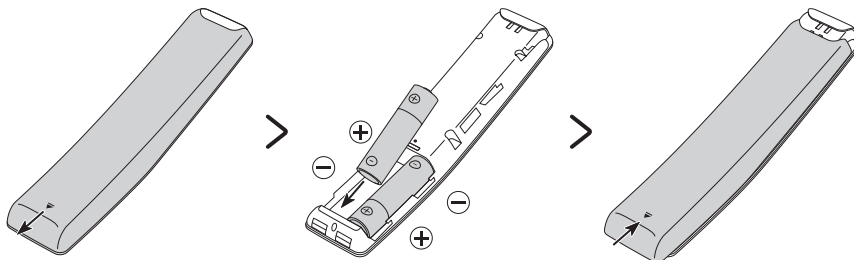


Koppeln des Fernsehgeräts mit der Samsung Smart Remote



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



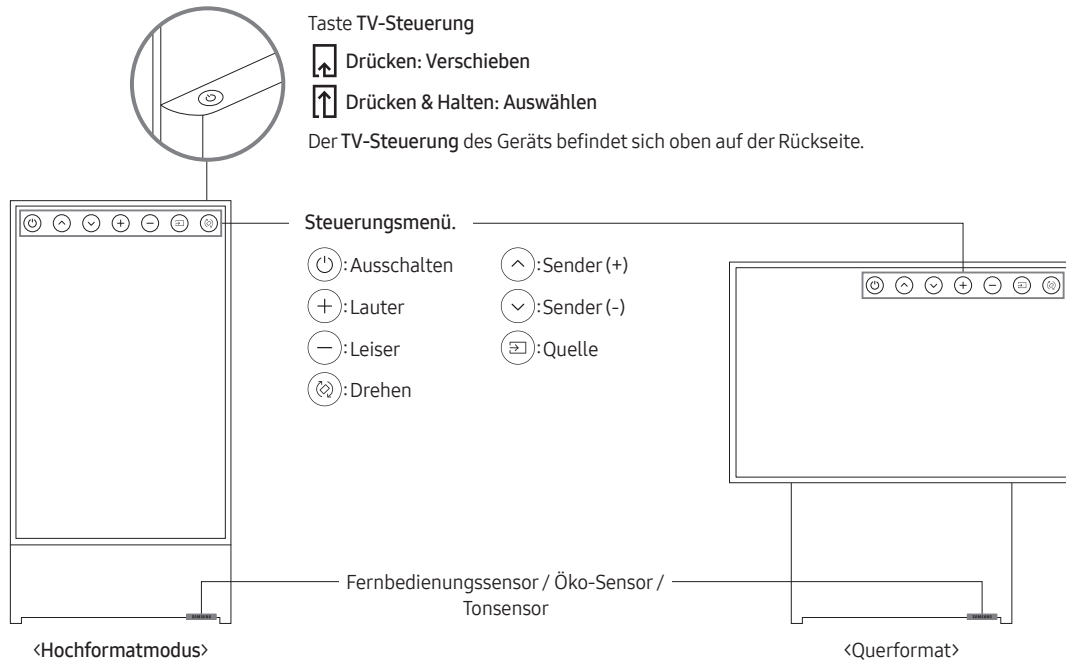
Um die Batterien (1,5 V Typ AA) einzulegen, drücken Sie die rückseitige Abdeckung in Pfeilrichtung. Setzen Sie dann die Batterien wie in der Abbildung gezeigt ein. Achten Sie darauf, dass Plus- und Minuspol der Batterien in die richtige Richtung zeigen. Schließen Sie die rückseitige Abdeckung in der dargestellten Weise.

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

06 Konfigurieren des The Sero-Fernsehers

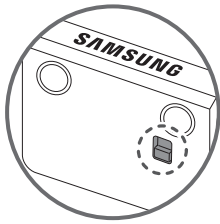
Verwenden des TV-Steuerungs

Mit dem TV-Steuerung oben auf der Rückseite des Geräts können Sie den The Sero-Fernseher einschalten. Wenn Sie diese Taste bei eingeschaltetem Gerät erneut drücken, werden die Funktionsmenüs auf dem Bildschirm angezeigt. Die Verwendung der Menüs wird in der folgenden Abbildung dargestellt.



- Form und Farbe des Bildschirms können je nach Modell unterschiedlich sein.
- Entfernen Sie die auf dem Samsung-Logo angebrachte Schutzfolie. Die Empfangsempfindlichkeit kann bei blockiertem Sensor abnehmen.

Einstellen des Tensors



Sie können den Tensensor mit der Taste unten am Fernsehgerät ein- oder ausschalten.

Bei eingeschaltetem Fernsehgerät können Sie die Rückwärtstaste drücken, um den Tensensor zu aktivieren, bzw. die Vorwärtstaste, um ihn zu deaktivieren.

Überprüfen Sie im Popup-Fenster auf dem Fernsehgerät, ob der Tensensor ein- oder ausgeschaltet ist.

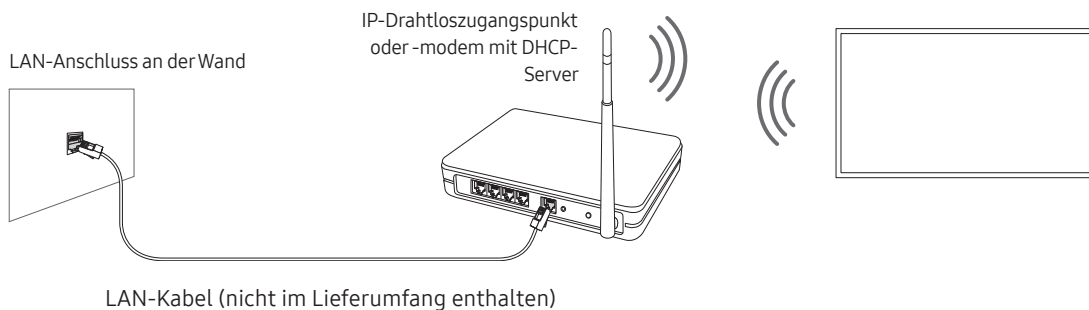
- Die Lage und Form des Anschlusses kann sich je nach Modell unterscheiden.
- Bei der Analyse anhand der Daten vom Tensensor werden die Daten nicht gespeichert.

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 drahtlosen Zugangspunkt oder ein Modem mit dem Internet.



Deutsch

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“ oder bei den „Häufig gestellten Fragen (FAQ)“ nach. Wenn keiner dieser Tipps zur Fehlerbehebung weiterhilft, besuchen Sie die Website „www.samsung.com“, und klicken Sie dort auf „Support“ oder wenden Sie sich an das auf der letzten Seite dieser Bedienungsanleitung angegebene Samsung Kundendienstzentrum.

- 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**).
- Im **Hochformatmodus** unterstützen einige Apps oder externen Eingangssignale keine Vollbildanzeige.

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 der Fernbedienungssensor unten am Fernsehgerät durchgehend rot leuchtet.
- Drücken Sie auf den **TV-Steuerung** auf der Rückseite des Fernsehgeräts, um auszuschließen, dass ein Problem mit der Fernbedienung vorliegt. Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet werden kann, 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** > **Gerätepflege** > **Eigendiagnose** > **Bildtest** oder **Audiotest**).
- 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 Satelliteneceiver 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.
- Wenn das CI+ Common Interface-Modul mit diesem Gerät nicht kompatibel ist, entfernen Sie es bitte und wenden Sie sich an den Anbieter des Moduls.

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 (+/-).
- Richten Sie die Fernbedienung aus einer Entfernung von 1,5-1,8 m direkt auf das Gerät.
- Wenn Ihr Fernseher mit einer Samsung Smart Remote (Bluetooth-Fernbedienung) geliefert wurde, müssen Sie die Fernbedienung mit dem Fernsehgerät koppeln.

Mobile Mirroring startet plötzlich.

Wenn Vibrationen auftreten, während sich das Fernsehgerät sehr nahe bei einem Mobilgerät befindet, auf dem Mobile Mirroring mit Antippen aktiv ist, wird das Mirroring mit dem eingestellten Mobilgerät ausgelöst. Wenn Mobile Mirroring mit Antippen mehrerer Mobilgeräte aktiv ist und alle Geräte befinden sich in Reichweite, führt das Tippen auf dem Fernsehgerät dazu, dass das Mirroring mit einem beliebigen Gerät ausgelöst wird.

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

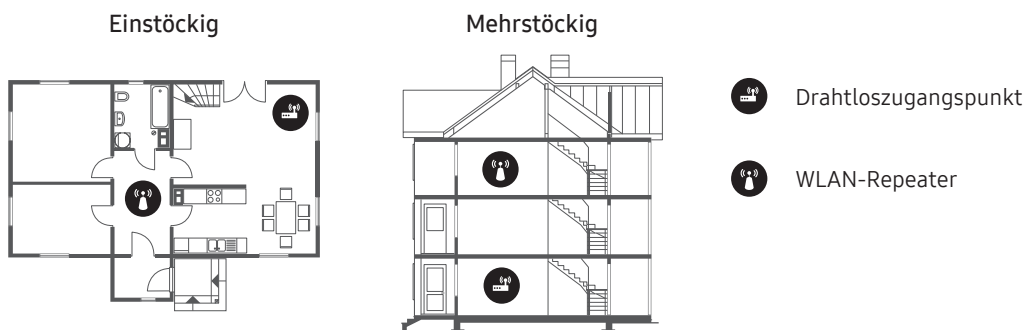
- Programmieren Sie die Fernbedienung des Kabel- oder Satellitenreceivers so, dass sie das Fernsehgerät anspricht. Den Code für das SAMSUNG-Fernsehgerät finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Kabel- oder Satellitenreceivers.

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 oder Zugangspunkt. 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 oder Zugangspunkt befinden. (Die Stärke des Wi-Fi-Signals kann durch Haushaltsgeräte, schnurlose Telefone, Steinmauern/Kamine usw. verringert werden.)



- Wenden Sie sich an Ihren Internetanbieter (Internet Service Provider, ISP) und bitten Sie darum, dass Ihr Netzwerkbereich zurückgesetzt wird, damit die MAC-Adressen Ihres Modems oder Zugangspunkts 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** > **Gerätepflege** > **Eigendiagnose** > **Smart Hub zurücksetzen**).

Was ist Fernunterstützung?

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

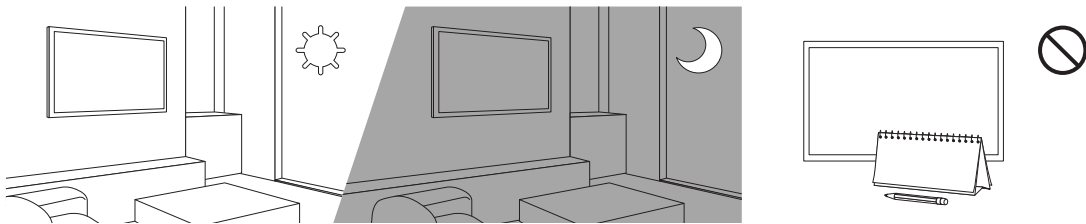
- Eine Diagnose Ihres Fernsehgeräts durchführt
- Die Einstellungen für Ihr Fernsehgerät anpasst
- Ihr Fernsehgerät auf die werksseitigen Standardwerte zurücksetzt
- Empfohlene Firmware-Updates für Sie installiert



Wie funktioniert Remote Support?

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

1. Rufen Sie das Samsung Kundendienstzentrum an, und bitten Sie um Fernunterstützung.
2. Öffnen Sie das Menü auf Ihrem Fernsehgerät, und navigieren Sie zum Menü **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

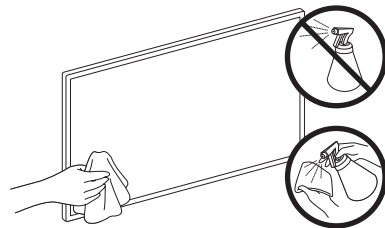


Mit Hilfe des Öko-Sensors kann die Helligkeit des Fernsehgeräts automatisch eingestellt werden. Mit dieser Funktion werden die Lichtverhältnisse im Zimmer automatisch gemessen, und die Helligkeit des Bildschirms wird optimiert, um den Energieverbrauch zu senken. Sie können diese Funktion deaktivieren 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		QE43LS05T
Anzeigauflösung		3840 x 2160
Bildschirmgröße Diagonal gemessen		43 Zoll 108 cm
Ton (Ausgang)		60 W
Hochformat Abmessungen (B x H x T)	Gehäuse Mit Standfuß	564,7 x 1228,1 x 83,4 mm 564,7 x 1200,0 x 327,0 mm
Querformat Abmessungen (B x H x T)	Gehäuse Mit Standfuß	972,9 x 1024,1 x 83,4 mm 972,9 x 1002,0 x 327,0 mm
Gewicht Ohne Standfuß		26,0 kg
Mit Standfuß		33,3 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 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



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, 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>, wechseln Sie zu „Support“ und geben Sie die Modellbezeichnung 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: 100mW bei 2,4GHz-2,4835GHz, 200mW bei 5,15GHz-5,25GHz, 100mW 5,25GHz-5,35GHz & 5,47GHz - 5,725GHz

Informationen zum Samsung Umweltversprechen und den produktspezifischen gesetzlichen Pflichten (z. B. REACH, WEEE, Batterien) erhalten Sie auf

<http://www.samsung.com/it/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/>

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.





**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.

Diese Seite wurde
absichtlich leer
belassen.

SAMSUNG



BN68-10686G-00

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

Country	Samsung Service Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	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 на един градски разговор 0800 111 31 Безплатен за всички оператори	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	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
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	21629099	www.samsung.com/no/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 207 267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT Atenție: Dacă efectuați apelul din rețeaua Digi (RCS/RDS), vă rugăm să ne contactați formând numărul Telverde fără ultimele două cifre, astfel: 0800872678.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
KOSOVO	0800 10 10 1	www.samsung.com/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	91 175 0015	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 786	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 786	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0333 000 0333	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