



**SAMSUNG**

# USER MANUAL

Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more complete service, please register your product at [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

Model \_\_\_\_\_ Serial No. \_\_\_\_\_

# Before Reading This User Manual

This TV comes with this User Manual and an embedded e-Manual (Home > Menu > Settings > Support > Open e-Manual).

## Warning! Important Safety Instructions

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

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

## Power

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

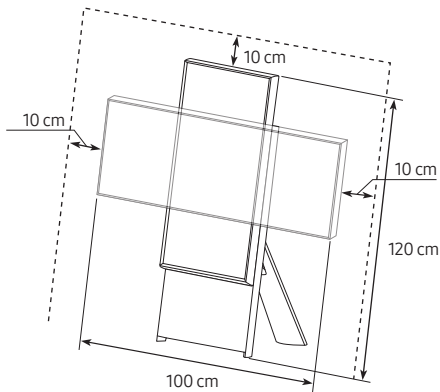
## Installation

- Do not place this apparatus near or over a radiator or heat register, or where it is exposed to direct sunlight.
- Do not place vessels (vases etc.) containing water on this apparatus, as this can result in a fire or electric shock.
- Do not expose this apparatus to rain or moisture.
- Be sure to contact an authorised Samsung service centre for information if you intend to install your TV in a location with heavy dust, high or low temperatures, high humidity, chemical substances, or where it will operate 24 hours a day such as in an airport, a train station, etc. Failure to do so may lead to serious damage to your TV.
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing.

### 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.



## Safety Precaution

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 Samsung.
- Always use furniture that can safely support the television set.
- Always ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Always educate 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.

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

## Precautions for moving The Sero

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 lift the product by yourself.
- ⚠ Never move the product by dragging it.
- ⚠ Never hold the display for moving.

## Operation

- This apparatus uses batteries. In your community, there might be environmental regulations that require you to dispose of these batteries properly. Please contact your local authorities for disposal or recycling information.
- Store the accessories (remote control, or 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 cable and contact a Samsung service centre.
- Do not dispose of remote control or batteries in a fire.
- Do not short-circuit, disassemble, or overheat the batteries.
- **CAUTION:** There is danger of an explosion if you replace the batteries used in the remote with the wrong type of battery. Replace only with the same or equivalent type.
- **WARNING - TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES AND OTHER ITEMS WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.**



## Caring for the TV

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

### Fabric cleaning

- Immediately remove any dirt or stain on the product surface.
  - Removing and cleaning can be less effective for some substances or if left for a prolonged time.
- Use a vacuum cleaner or an adhesive lint roller to remove dust, handprints, and the likes.
  - Some cleaning brushes may damage the product, depending on the materials they contain.
  - Towels and cleaning clothes may leave lint or dirt on the product.
- Periodically remove dust, even if the surface is not contaminated or stained.
  - Dust adhered to the surface for a prolonged period of time may cause stains.
- Do not use a nail or other tools to scratch the dirt off. It may damage the fabric.
- To remove oil or liquid stains, use a clean white cloth wet with water. If the stain persists, wipe it with a cloth and a mixture of water and neutral detergent (such as dish soap).
  - A non-neutral detergent or cleaner may cause discoloration or fabric damage.
  - After cleaning, use a dry cloth or hairdryer to dry the area.
  - Do not use excessive force, to avoid discoloration or fabric damage.

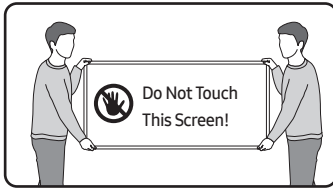
## 01 What's in the Box?

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

- Samsung Smart Remote
  - User Manual
  - CI Card Adapter
  - Warranty Card / Regulatory Guide (Not available in some locations)
  - TV Power Cable
- 
- The items' colours and shapes may vary depending on the models.
  - Cables not included can be purchased separately.
  - Check for any accessories hidden behind or in the packing materials when opening the box.



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



## 02 Initial Setup

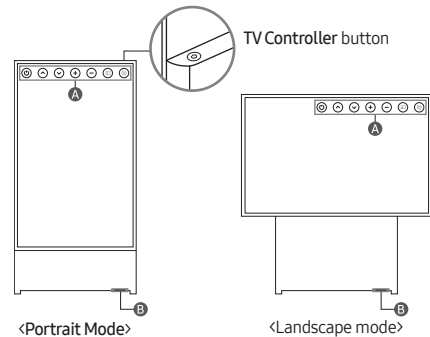
When you turn on your TV for the first time, it immediately starts the Initial Setup. Follow the instructions displayed on the screen and configure the TV's basic settings to suit your viewing environment.

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

### 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.

- Remove the protective film attached on the SAMSUNG logo. The reception sensitivity may decrease when the sensor is blocked.



**A** Control menu

**B** Eco Sensor / Microphone switch / Remote control sensor

### How to turn on and off the Microphone






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

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




## 03 Troubleshooting and Maintenance

### Troubleshooting

For more information, refer to "Troubleshooting" or "FAQ" in the e-Manual.

 >  >  Settings > Support > Open e-Manual > Troubleshooting or FAQ




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

- 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 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".

#### The remote control does not work.




- Check if the remote control sensor at the bottom of the TV blinks when you press the  button on the remote control.
  - When the remote's battery is discharged, charge the battery using the USB charging port (C-type), or turn over the remote to expose the solar cell to light.
- Try pointing the remote directly at the TV from 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. To pair a Samsung Smart Remote, press the  and  buttons together for 3 seconds.

### 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  >  Menu >  Settings > All Settings > General & Privacy > Power and Energy Saving > Brightness Optimisation.

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

### Changing the TV's password

 >  >  Settings > All Settings > General & Privacy > System Manager > Change PIN

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

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

- Samsung Smart Remote: Press  /  (Volume) button. > Volume Up >  > Volume Down >  > Volume Up > .

## 04 Specifications and Other Information

### Specifications

---

#### Display Resolution

3840 x 2160

---

#### Sound (Output)

60 W

---

#### Operating Temperature

10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)

#### Operating Humidity

10 % to 80 %, non-condensing

#### Storage Temperature

-20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)

#### Storage Humidity

5 % to 95 %, non-condensing

---

## Notes

- This device is a Class B digital apparatus.
- For information about the power supply, and more information about power consumption, refer to the information on the label attached to the product.
  - On most models, the label is attached to the back of the TV. (On some models, the label is inside the cover terminal.)
- Typical power consumption is measured according to IEC 62087.
- The images and specifications of the Quick Setup Guide may differ from the actual product.
- 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.

An administration fee may be charged in the following situations:

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

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

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

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

## 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 cable when you don't intend to use the TV for a long time.

## Licences

 **Dolby Audio**

POWERED BY

**QUICK SET**<sup>®</sup>

**rovi** guide

**HEVC Advance**<sup>™</sup>  
Covered by Patents at [patentlist.hevcadvance.com](http://patentlist.hevcadvance.com)

**HDMI**<sup>™</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

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

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

<http://www.samsung.com> go to Support and enter the model name.

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

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



**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)

The marking on the battery, manual or packaging indicates that the battery in this product should not be disposed of with other household waste. 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.

The battery incorporated in this product is not user replaceable. For information on its replacement, please contact your service provider. Do not attempt to remove the battery or dispose it in a fire. Do not disassemble, crush, or puncture the battery. If you intend to discard the product, the waste collection site will take the appropriate measures for the recycling and treatment of the product, including the battery.

#### Removing the battery

- To remove the battery, contact an authorised service centre. To obtain battery removal instructions, please visit [www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy).
- For your safety, you must not attempt to remove the battery. If the battery is not properly removed, it may lead to damage to the battery and device, cause personal injury, and/or result in the device being unsafe.









This page is intentionally  
left blank.

# Vor dem Lesen der Bedienungsanleitung

Dieser Fernseher wird mit dieser Bedienungsanleitung und einem eingebetteten e-Manual (📖) > ☰ Menü > ⚙️ Einstellungen > Unterstützung > e-Manual öffnen) geliefert.

## Achtung! Wichtige Sicherheitshinweise

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

ACHTUNG	
GEFAHR DURCH STROMSCHLAG NICHT ÖFFNEN	
<p>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.</p>	
	Dieses Symbol zeigt an, dass im Inneren Hochspannung vorhanden ist. Es ist gefährlich, Teile im Inneren dieses Bildschirms zu berühren.
	Dieses Symbol weist darauf hin, dass diesem Gerät wichtige Anweisungen zum Betrieb und zur Wartung beigelegt sind.
	Produkt der Klasse II: Dieses Symbol zeigt an, dass das Gerät einen elektrischen Erdungsanschluss (Masse) nicht benötigt. Wenn dieses Symbol auf einem Produkt mit Netzkabel nicht vorhanden ist, MUSS das Produkt über eine zuverlässige Verbindung mit der Erde (Masse) verfügen.
	Wechselspannung: Bei einer mit diesem Symbol gekennzeichneten Nennspannung handelt es sich um eine Wechselspannung.
	Gleichspannung: Bei einer mit diesem Symbol gekennzeichneten Nennspannung handelt es sich um eine Gleichspannung.
	Achtung! Gebrauchsanweisung beachten: Dieses Symbol weist den Benutzer an, weitere sicherheitsrelevante Informationen der Gebrauchsanweisung zu entnehmen.

## Stromversorgung

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

## Installation

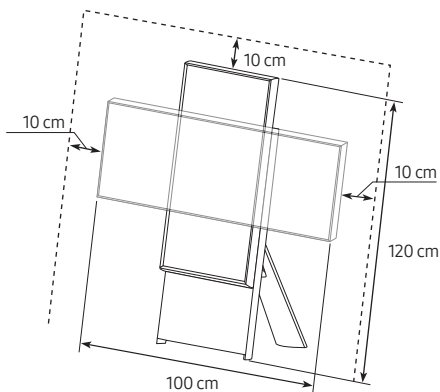
- Außerdem darf das Gerät keinesfalls in der Nähe oder oberhalb eines Heizstrahlers oder -körpers aufgestellt werden oder an Orten, an denen es direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter (Vasen usw.) auf das Gerät, da dies zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.
- Setzen Sie dieses Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus.
- Wenden Sie sich für weiterführende Informationen an ein autorisiertes Kundendienstzentrum, wenn das Gerät an einem Ort mit hoher Konzentration an Staubpartikeln, außergewöhnlich hohen oder niedrigen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder in unmittelbarer Nähe zu Chemikalien aufgestellt oder z. B. an einem Bahnhof oder Flughafen im Dauerbetrieb verwendet werden soll. Eine nicht fachgerechte Aufstellung kann zu schweren Schäden am Gerät führen.
- Setzen Sie das Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus.

### 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.



## Sicherheitshinweise

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 beigelegten 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 von Samsung empfohlenen Schränke, Standfüße und Installationsverfahren.
- Verwenden Sie ausschließlich Möbel, die das Gewicht des Fernsehgeräts sicher tragen können.
- Stellen Sie jederzeit sicher, dass das Fernsehgerät nicht über den Rand der tragenden Möbel hinausragt.
- Informieren Sie 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.

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

## Vorsichtsmaßnahmen für den Umzug des The Sero-Fernsehers

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.
- ⚠ 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.

## Funktion

- Für dieses Gerät werden Batterien benötigt. Entsorgen Sie die Batterien ordnungsgemäß und in Übereinstimmung mit den für Sie geltenden Umweltschutzbestimmungen. Bitte wenden Sie sich bei Fragen zur ordnungsgemäßen Entsorgung an Ihre örtlichen Behörden.
- Bewahren Sie die Zubehörteile (Fernbedienung, 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.
- Entsorgen Sie die Fernbedienung oder die Batterien niemals in einem Feuer.
- Schließen Sie die Batterien nicht kurz, nehmen Sie sie nicht auseinander und setzen Sie sie keiner Hitze aus.
- **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.
- **ACHTUNG: SORGEN SIE DAFÜR, DASS DAS GERÄT NIEMALS IN DIE NÄHE VON KERZEN, OFFENEM FEUER ODER SONSTIGEN GEGENSTÄNDEN MIT OFFENEN FLAMMEN GELANGT. ANDERNFALLS BESTEHT BRANDGEFAHR.**



## Pflegen des Fernsehgeräts

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

## Reinigung des Stoffes

- Entfernen Sie Schmutz oder Flecken auf der Produktoberfläche sofort.
  - Das Entfernen und Reinigen kann bei einigen Stoffen oder bei längerer Einwirkung weniger wirksam sein.
- Verwenden Sie einen Staubsauger oder eine Fusselrolle, um Staub, Handabdrücke und Ähnliches zu entfernen.
  - Einige Reinigungsbürsten können das Produkt beschädigen, je nachdem, welche Materialien sie enthalten.
  - Handtücher und Putztücher können Fusseln oder Schmutz auf dem Produkt hinterlassen.
- Entfernen Sie regelmäßig den Staub, auch wenn die Oberfläche nicht verschmutzt oder fleckig ist.
  - Staub, der über einen längeren Zeitraum auf der Oberfläche haften bleibt, kann Flecken verursachen.
- Kratzen Sie den Schmutz nicht mit einem Nagel oder anderen Werkzeugen ab. Dies kann den Stoff beschädigen.
- Um Öl- oder Flüssigkeitsflecken zu entfernen, verwenden Sie ein sauberes, weißes, mit Wasser angefeuchtetes Tuch. Wenn der Fleck bestehen bleibt, wischen Sie ihn mit einem Tuch und einer Mischung aus Wasser und neutralem Reinigungsmittel (z. B. Spülmittel) ab.
  - Ein nicht neutrales Wasch- oder Reinigungsmittel kann zu Verfärbungen oder Stoffschäden führen.
  - Trocknen Sie die Stelle nach der Reinigung mit einem trockenen Tuch oder einem Haartrockner.
  - Wenden Sie keine übermäßige Kraft an, um Verfärbungen oder Stoffschäden zu vermeiden.

## 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
  - Benutzerhandbuch
  - CI-Kartenadapter
  - Garantiekarte/Rechtshinweise (nicht überall verfügbar)
  - Netzkabel des Fernsehgeräts
- 
- Farbe und Form der Teile können sich je nach Modell unterscheiden.
  - Nicht mitgelieferte Kabel können gesondert erworben werden.
  - Kontrollieren Sie beim Öffnen der Verpackung, ob Zubehör hinter oder in den Verpackungsmaterialien versteckt ist.



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



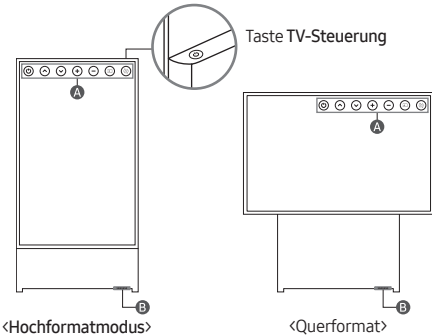
## 02 Anfangseinstellung

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

### Verwenden des TV-Steuerung

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.

- Entfernen Sie die auf dem SAMSUNG-Logo angebrachte Schutzfolie. Die Empfangsempfindlichkeit kann bei blockiertem Sensor abnehmen.



**A** Steuerungsmenü

**B** Öko-Sensor / Mikrofon-Schalter / Fernbedienungssensor

### So schalten Sie das Mikrofon ein und aus






Sie können das Mikrofon mit dem Schalter unten am Fernseher ein- oder ausschalten. Wenn das Mikrofon ausgeschaltet ist, sind sämtliche Sprach- und Tonfunktionen, die das Mikrofon verwenden, nicht verfügbar.

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




## 03 Fehlerbehebung und Wartung

### Fehlerbehebung

Weitere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Fehlerbehebung“ oder „Häufig gestellte Fragen“ im e-Manual.

 >  Menü >  Einstellungen > **Unterstützung > e-Manual öffnen > Fehlerbehebung oder Häufig gestellte Fragen**


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

- 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 eine der Funktionen **Jetzt aktualisieren** bzw. **Automatisches Update** im Menü des Fernsehgeräts ( >  Menü >  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 der Fernseher eingeschaltet wird, lesen Sie den Abschnitt „Die Fernbedienung funktioniert nicht“.

#### Die Fernbedienung funktioniert nicht.




- Kontrollieren Sie, ob der Fernbedienungssensor unten am Fernsehgerät blinkt, wenn Sie auf die Taste  auf der Fernbedienung drücken.
  - Wenn die Batterie der Fernbedienung entladen ist, laden Sie die Batterie unter Verwendung des USB-Ladeanschlusses (Typ C) oder drehen Sie die Fernbedienung um, um die Solarzelle Licht auszusetzen.
- 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. Zum Koppeln einer Samsung Smart Remote drücken Sie die Tasten  und  zusammen 3 Sekunden lang.

### 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  >  Menü >  Einstellungen > **Alle Einstellungen > Allgemein und Datenschutz > Ein/Aus und Energiesparen > Helligkeitsoptimierung**.

- 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.







### Ändern des Kennworts für das Fernsehgerät

 >  Menü >  Einstellungen > **Alle Einstellungen > Allgemein und Datenschutz > Systemmanager > PIN ändern**

Führen Sie die Funktion **PIN ändern** aus, und geben Sie dann im Kennwortfeld das aktuelle Kennwort ein. Das Standardkennwort lautet „0000“ (Frankreich: „1111“).

Geben Sie ein neues Kennwort ein und bestätigen Sie es durch eine erneute Eingabe. Das Kennwort wurde geändert.

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

- Samsung Smart Remote: Drücken Sie die Taste    (Lautstärke). > **Lauter** >  > **Leiser** >  > **Lauter** > .

## 04 Technische Daten und weitere Informationen

### Technische Daten

---

#### Anzeigeauflösung

3840 x 2160

---

#### Ton (Ausgang)

60 W

---

#### Temperatur (im Betrieb)

10 °C bis 40 °C (50 °F bis 104 °F)

#### Luftfeuchtigkeit (im Betrieb)

10 % bis 80 %, nicht kondensierend

#### Temperatur (bei Lagerung)

-20 °C bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F)

#### Luftfeuchtigkeit (bei Lagerung)

5 % bis 95 %, nicht kondensierend

---

## Hinweise

- Dies ist ein digitales Gerät der Klasse B.
- Die technischen Daten zur benötigten Netzspannung und Informationen zum Energieverbrauch finden Sie auf dem Etikett am Gerät.
  - Bei den meisten Modellen befindet sich das Etikett auf der Rückseite des Fernsehgeräts. (Bei einigen Modellen befindet sich das Etikett auf der Innenseite der Anschlussabdeckung.)
- Der typische Stromverbrauch wird gemäß IEC 62087 gemessen.
- Die Bilder und Spezifikationen der Quick Setup Guide können vom tatsächlichen Produkt abweichen.
- 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.

Für Reparaturen an Ihrem Gerät fallen Gebühren an, wenn:

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

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

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

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

## 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 das Netzkabel aus der Steckdose ziehen, um den Stromverbrauch zu senken.

## Lizenzen

 **Dolby Audio**

POWERED BY

**QUICK SET**<sup>®</sup>

**rovi** guide

 **HEVC Advance**<sup>™</sup>  
Covered by Patents at [patentlist.hevcadvance.com](http://patentlist.hevcadvance.com)

**HDMI**<sup>™</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Hiermit erklärt Samsung, dass dieses Gerät mit der Richtlinie 2014/53/EU und den entsprechenden gesetzlichen Bestimmungen des Vereinigten Königreichs konform ist. Den vollständigen Text der Konformitätserklärung können Sie unter folgender Internetadresse abrufen:

<http://www.samsung.com>, wechseln Sie zu „Support“ und geben Sie die Modellbezeichnung ein.

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

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

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



#### Korrekte Entsorgung von Altgeräten

Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf einem Elektro- oder Elektronikgerät, der Verpackung, Gebrauchsanweisung oder dem Garantieschein weist darauf hin, dass das Elektro- oder Elektronikgerät nicht im unsortierten Siedlungsabfall (Hausmüll) entsorgt werden darf, sondern einer getrennten Sammlung zugeführt werden muss.

Sie sind verpflichtet, dieses Gerät und Zubehörteile einer vom Hausmüll getrennten Erfassung zuzuführen. Altbatterien und Altkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, sind vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle zerstörungsfrei vom Altgerät zu trennen.

Vertreiber von Elektro- oder Elektronikgeräten, einschließlich des Lebensmitteleinzel-, Fernabsatz- und Versandhandels, sind ab einer bestimmten Verkaufs-, Lager- bzw. Versandflächengröße gesetzlich grundsätzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet, wenn Sie bei dem Vertreiber ein neues Gerät kaufen oder es sich um ein kleines Altgerät handelt, das bestimmte Maße nicht überschreitet. Nähere Informationen und Einzelheiten zu diesen Rücknahmemöglichkeiten und -pflichten erhalten Sie von dem jeweiligen Vertreiber.

Endnutzer einschließlich privater Nutzer wenden sich an ihren öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, um in Erfahrung zu bringen, wo sie das Altgerät für eine umweltfreundliche Entsorgung zurückgeben können. Gewerblichen Endnutzern stehen zusätzliche herstellerspezifische Möglichkeiten zur Rückgabe zur Verfügung, die sie direkt beim Hersteller erfragen können.

Bitte löschen Sie vor Abgabe an einer Erfassungsstelle selbstständig alle personenbezogenen Daten auf Ihrem Gerät.



#### 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.

#### Akku entfernen

- Wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicecenter, wenn der Akku entnommen werden soll. Eine Anleitung zum Entfernen des Akkus erhalten Sie unter [www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy).
- Aus Sicherheitsgründen dürfen Sie nicht versuchen, den Akku zu entnehmen. Wird der Akku nicht ordnungsgemäß entfernt, kann dies zu Schäden an Akku und Gerät, zu Verletzungen und/oder zu einer Beeinträchtigung der Sicherheit des Geräts führen.









Diese Seite wurde  
absichtlich leer  
belassen.

# Avant de lire le présent manuel de l'utilisateur

Ce téléviseur est fourni avec le présent manuel de l'utilisateur ainsi qu'un manuel électronique intégré (📖) > ☰ Menu > ⚙️ Paramètres > Assistance > Ouvrir e-Manual).

## Avertissement ! Consignes de sécurité importantes

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

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

## Alimentation

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



## Installation

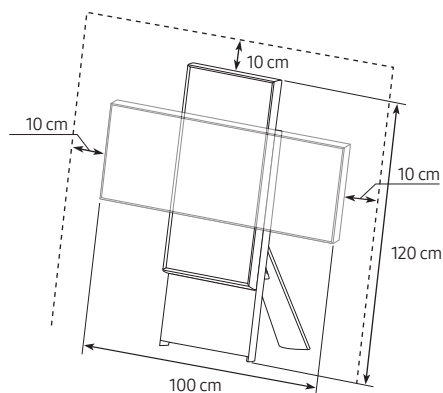
- Ne placez pas l'appareil à proximité ou au-dessus d'un radiateur ou d'une bouche de chauffage, ni dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil.
- Ne placez pas de récipients contenant de l'eau (vases, etc.) sur l'appareil afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Si vous prévoyez d'installer le téléviseur dans un endroit exposé à la poussière, à des températures faibles ou élevées, à une forte humidité ou à des substances chimiques, ou dans un endroit où il fonctionnera 24/24 heures, comme dans un aéroport ou une gare ferroviaire, contactez un centre de service Samsung agréé pour obtenir des informations. Faute de quoi, votre téléviseur pourrait subir de graves dommages.
- N'exposez pas l'appareil aux gouttes ni aux éclaboussures.

### Ventilation adaptée de votre téléviseur

Prévoyez un espace de ventilation suffisant autour du produit. Le fait de ne pas garantir une ventilation adaptée peut entraîner une augmentation de la température interne du produit, ce qui peut l'endommager ou provoquer un incendie.

Pour l'installation, veuillez à sécuriser les espaces comme indiqué sur l'illustration.

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



## Précautions de sécurité

Utilisez le support fourni avec le produit et installez The Sero sur une surface plane.



**Attention** : si vous tirez ou poussez le téléviseur ou si vous grimpez dessus, il risque de tomber. Veillez notamment à ce que vos enfants ne se suspendent pas au téléviseur ni le déséquilibrent. Cela pourrait faire basculer le téléviseur et occasionner des blessures graves, voire entraîner la mort. Respectez toutes les précautions de sécurité indiquées dans la brochure relative à la sécurité fournie avec votre téléviseur.



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

- Utilisez des armoires, des supports et des méthodes recommandés par Samsung.
- Utilisez du mobilier pouvant supporter le téléviseur en toute sécurité.
- Assurez-vous que le téléviseur ne surplombe pas le bord du meuble sur lequel il se trouve.
- Informez les enfants des dangers auxquels ils s'exposent en montant sur des meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.
- Positionnez les câbles connectés à votre téléviseur de manière à ce qu'ils ne puissent pas être tirés ou attrapés, et que personne ne trébuche dessus.
- N'installez jamais de téléviseur dans un endroit instable.
- Ne placez pas le téléviseur sur des meubles hauts (armoires, bibliothèques, etc.) sans fixer le meuble et le téléviseur à un support approprié.
- Ne placez pas le téléviseur sur du tissu ou d'autres matériaux placés entre le téléviseur et le meuble sur lequel il se trouve.
- Ne placez pas d'objets, tels que des jouets et des télécommandes, qui pourraient inciter les enfants à grimper sur l'écran ou sur le meuble sur lequel il se trouve.

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

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



## Précautions de déplacement du téléviseur The Sero

Le produit peut être soulevé par deux personnes uniquement lorsqu'il fonctionne en mode portrait.

- ⚠ Ne le déplacez pas lorsqu'il fonctionne en mode paysage.
- ⚠ En cas de chute, le produit peut occasionner des blessures ou être endommagé. Protégez correctement vos mains et vos pieds.
- ⚠ Évitez d'exercer des pressions sur l'écran lorsque vous soulevez le produit.
- ⚠ Ne soulevez pas le produit tout seul.
- ⚠ Évitez de faire glisser le produit pour le déplacer.
- ⚠ Évitez de déplacer le produit en tenant l'écran.

## Opération

- Cet appareil fonctionne sur piles. Dans un souci de préservation de l'environnement, la réglementation locale en vigueur peut prévoir des mesures spécifiques de mise au rebut des piles usagées. Veuillez contacter les autorités compétentes afin d'obtenir des informations sur la mise au rebut ou le recyclage des piles.
- Rangez les accessoires (télécommande, etc.) dans un endroit hors de portée des enfants.
- Veillez à ne pas faire tomber le produit ni à lui donner des coups. Si le produit est endommagé, débranchez le câble d'alimentation et contactez un centre de service Samsung.
- Ne vous débarrassez pas de la télécommande ou des piles en les brûlant.
- Les piles ne doivent pas être court-circuitées, démontées ni subir de surchauffe.
- **ATTENTION** : Le remplacement des piles de la télécommande par un type de piles inapproprié présente un risque d'explosion. Ne les remplacez que par des piles du même type.
- **ATTENTION** : POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE, TENEZ TOUJOURS CE PRODUIT À DISTANCE DES BOUGIES ET AUTRES FLAMMES NUES.



## Entretien du téléviseur

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

### Nettoyage du tissu

- Enlevez immédiatement toute saleté ou tache sur la surface du produit.
  - Le retrait et le nettoyage peuvent être moins efficaces pour certaines substances ou en cas de délaissement pendant une période prolongée.
- Utilisez un aspirateur ou un rouleau à peluches adhésif pour retirer la poussière, les traces de mains et autres.
  - Certaines brosses de nettoyage peuvent endommager le produit, en fonction des matériaux qu'elles contiennent.
  - Les serviettes et les vêtements de nettoyage peuvent laisser des peluches ou des saletés sur le produit.
- Enlevez régulièrement la poussière, même si la surface n'est pas contaminée ni tachée.
  - La poussière qui adhère à la surface pendant une période prolongée peut provoquer des taches.
- N'utilisez pas d'ongle ou d'autres outils pour gratter la saleté. Cela pourrait endommager le tissu.
- Pour enlever les taches d'huile ou de liquide, utilisez un chiffon blanc propre imbibé d'eau. Si la tache persiste, essuyez-la avec un chiffon et un mélange d'eau et de détergent neutre (comme du produit vaisselle).
  - Un détergent ou un nettoyant non neutre peut provoquer une décoloration ou endommager le tissu.
  - Après le nettoyage, utilisez un chiffon sec ou un sèche-cheveux pour sécher la zone.
  - N'exercez pas trop de force, afin d'éviter de décolorer ou endommager le tissu.

## 01 Contenu de la boîte

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

- Samsung Smart Remote
  - Guide d'utilisation
  - Adaptateur de carte CI
  - Carte de garantie / Guide réglementaire (non disponible dans tous les pays)
  - Câble d'alimentation TV
- 
- Les couleurs et les formes des éléments peuvent varier en fonction des modèles.
  - Il est possible d'acheter séparément les câbles non fournis.
  - Vérifiez qu'aucun accessoire n'est caché derrière ou dans l'emballage lorsque vous ouvrez la boîte.



**Avertissement :** les écrans peuvent être endommagés par une pression directe lorsqu'ils sont incorrectement manipulés. Il est recommandé de soulever le téléviseur par les bords, comme indiqué.



## 02 Configuration initiale

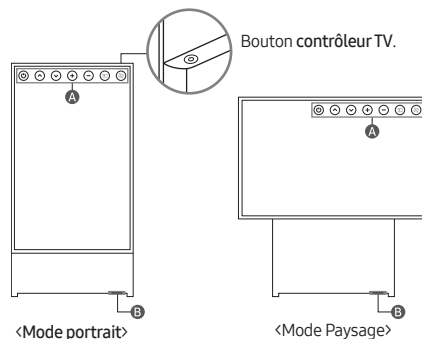
Lorsque vous allumez votre téléviseur pour la première fois, la configuration initiale démarre automatiquement. Suivez les instructions affichées à l'écran et configurez les paramètres de base du téléviseur en fonction de votre environnement de diffusion.

Vous pouvez connecter le téléviseur The Sero à partir de l'application SmartThings sur votre appareil mobile afin de commander le **Mode portrait** et les fonctions associées sur le téléviseur.

### Utilisation de contrôleur TV

Le bouton **contrôleur TV** en haut du panneau arrière permet d'allumer The Sero. Si vous appuyez à nouveau sur le bouton alors que l'appareil est allumé, vous pouvez voir les menus de fonctions à l'écran. L'image suivante illustre l'utilisation des menus.

- Retirez le film protecteur du logo SAMSUNG. La sensibilité de réception peut diminuer lorsque le capteur est bloqué.



**A** Menu de contrôle

**B** Capteur Eco / Commutateur de microphone / Capteur de la télécommande

### Comment allumer et éteindre le microphone






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

- La position et la forme du commutateur de microphone peuvent varier en fonction du modèle.
- Lors d'une analyse utilisant les données du microphone, celles-ci ne sont pas enregistrées.




## 03 Résolution des problèmes et entretien

### Résolution des problèmes

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Résolution des problèmes » ou « FAQ » dans le e-Manual.

 >  >  > Assistance > Ouvrir e-Manual > Résolution des problèmes ou FAQ




Si aucun de ces conseils de dépannage ne s'applique, consultez la page « [www.samsung.com](http://www.samsung.com) » et cliquez sur Assistance, ou contactez le centre de services Samsung.

- Ce téléviseur LED TFT utilise des sous-pixels dont la fabrication nécessite une technologie sophistiquée. Il se peut toutefois que quelques points clairs ou sombres apparaissent à l'écran. Ils n'ont aucune incidence sur la performance du produit.
- Pour maintenir votre téléviseur dans des conditions optimales, mettez-le à niveau avec le dernier logiciel disponible. Utilisez les fonctions **Mettre à jour maintenant** ou **Mise à jour auto** dans le menu du téléviseur ( >  >  > Assistance > Mise à jour du logiciel > Mettre à jour maintenant ou Mise à jour auto).
- En **Mode portrait**, certaines applications ou entrées externes peuvent ne pas prendre en charge le plein écran.




#### Le téléviseur ne s'allume pas.

- Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché au téléviseur et à la prise murale.
- Assurez-vous que la prise murale fonctionne et que le capteur de la télécommande au bas du téléviseur est allumé en rouge.
- Appuyez sur le bouton **contrôleur TV** situé derrière l'écran pour vous assurer que le problème ne vient pas de la télécommande. Si le téléviseur s'allume, reportez-vous au problème « La télécommande ne fonctionne pas ».

#### La télécommande ne fonctionne pas.




- Vérifiez que le capteur de télécommande au bas du téléviseur clignote lorsque vous appuyez sur le bouton  de la télécommande.
  - Lorsque la pile de la télécommande est déchargée, rechargez-la à l'aide du port de charge USB (type C) ou retournez la télécommande pour exposer la cellule solaire à la lumière.
- Essayez de diriger directement la télécommande vers le téléviseur à une distance comprise entre 1,5 et 1,8 m.
- Si votre téléviseur est fourni avec une télécommande Samsung Smart Remote (Bluetooth), pairez la télécommande au téléviseur. Pour appairer une Samsung Smart Remote, appuyez sur les boutons  et  ensemble pendant 3 secondes.

### Capteur Eco et luminosité de l'écran

La fonction Capteur Eco règle automatiquement la luminosité de l'écran du téléviseur. Cette fonction mesure la luminosité de votre pièce et optimise automatiquement celle de votre téléviseur afin de réduire la consommation d'énergie. Si vous souhaitez la désactiver, accédez à  >  > Menu >  > Paramètres > Tous les paramètres > Général et Confidentialité > Électricité et économie d'énergie > Optimisation de la luminosité.

- Le capteur éco est situé à l'arrière du téléviseur. Ne bloquez pas le capteur avec un objet quelconque. Cela pourrait diminuer la luminosité de l'image.

### Modification du mot de passe du téléviseur.

 >  > Menu >  > Paramètres > Tous les paramètres > Général et Confidentialité > Gestionnaire système > Modifier le code PIN

Exécutez **Modifier le code PIN**, puis entrez le mot de passe actuel dans le champ approprié. Le mot de passe par défaut est « 0000 » (pour la France : « 1111 »).

Saisissez un nouveau mot de passe, puis saisissez-le de nouveau pour le confirmer. La modification du mot de passe est terminée. Si vous avez oublié votre code PIN, appuyez sur les boutons dans l'ordre suivant pour redéfinir le code sur « 0000 » (pour la France : « 1111 ») :

- Samsung Smart Remote : Appuyez sur le bouton  /  (Volume). >  >  >  > .

## 04 Spécifications et informations supplémentaires

### Caractéristiques techniques

---

#### Résolution de l'affichage

3840 x 2160

---

#### Son (Sortie)

60 W

---

#### Température de fonctionnement

10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)

#### Humidité de fonctionnement

10 à 80 %, sans condensation

#### Température de stockage

-20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F)

#### Humidité de stockage

5 à 95 %, sans condensation

---

## Remarques

- Appareil numérique de Classe B.
- Pour plus d'informations sur l'alimentation et la consommation, reportez-vous aux renseignements fournis sur l'étiquette apposée sur le produit.
  - Sur la plupart des modèles, une étiquette est apposée au dos du téléviseur. (Sur certains modèles, l'étiquette figure dans la coque de protection.)
- La consommation de courant normale est mesurée selon la norme CEI 62087.
- Les images et les spécifications dans le Quick Setup Guide peuvent varier en fonction du produit.
- Les schémas et illustrations contenus dans ce manuel de l'utilisateur sont fournis uniquement à titre de référence. L'aspect réel du produit peut être différent. La conception et les spécifications du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

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

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

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

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

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

## Réduction de la consommation d'énergie

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

## Licences

 Dolby Audio

POWERED BY

QUICK SET™

rovi guide

 HEVC Advance™  
Covered by Patents at [patentlist.hevcadvance.com](http://patentlist.hevcadvance.com)

 HDMI™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

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

Le texte complet de la déclaration de conformité est disponible ici :

<http://www.samsung.com>, sélectionnez Assistance et entrez le nom du modèle.

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

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

Puissance de transmission BT max. : 100 mW à

2,4 GHz – 2,4835 GHz

Puissance de transmission Wi-Fi max. : 100 mW à 2,4 GHz-

2,4835 GHz, 200 mW à 5,15 GHz-5,25 GHz, 100 mW à 5,25 GHz-

5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz



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

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

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

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



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

Le symbole sur le manuel, l'emballage ou la batterie indique que celle-ci ne peut pas être mise au rebut avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66.

La batterie incluse dans ce produit ne peut pas être remplacée par l'utilisateur. Pour plus d'informations sur son remplacement, contactez votre fournisseur de services. N'essayez pas de retirer la batterie, ni de la jeter dans un feu. N'essayez pas de démonter, écraser ou ouvrir la batterie. Si vous souhaitez vous débarrasser du produit, le site de collecte des déchets prendra les mesures appropriées pour le recyclage et le traitement du produit, y compris de la batterie.

#### Retirer la batterie

- Pour retirer la batterie, contactez un centre de service après-vente agréé. Pour obtenir les instructions de retrait de la batterie, rendez-vous à l'adresse [www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy).
- Pour des raisons de sécurité, vous ne devez pas tenter de retirer la batterie vous-même. Si le retrait de la batterie n'est pas effectué correctement, ceci risque d'endommager la batterie et l'appareil, de provoquer des blessures corporelles et/ou de rendre l'appareil dangereux.









Cette page est laissée  
intentionnellement  
vierge.

# Prima di leggere questo manuale dell'utente

Questo TV viene venduto con un manuale dell'utente ed un manuale elettronico incorporato (☰ > Menu > Impostazioni > Supporto > Apri 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	
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.	
	Questo simbolo indica che all'interno sono presenti tensioni pericolose. E' pericoloso toccare in qualsiasi modo le parti interne di questo prodotto.
	Questo simbolo indica la disponibilità di informazioni importanti nella letteratura del prodotto relative al funzionamento e alla manutenzione del dispositivo.
	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.
	Tensione CA: La tensione nominale contraddistinta con questo simbolo è di tipo CA.
	Tensione CC: La tensione nominale contraddistinta con questo simbolo è di tipo CC.
	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.

## Alimentazione

- Non sovraccaricare le prese elettriche a muro, i cavi di prolunga o altri adattatori oltre la loro capacità e tensione. In caso contrario, si potrebbe verificare un incendio o una scarica elettrica.  
Vedere la sezione relativa alle specifiche di alimentazione nel manuale e/o dell'etichetta apposto sul prodotto per conoscere le informazioni di voltaggio ed amperaggio.
- 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.
- Non inserire mai oggetti metallici nelle aperture dell'apparecchio. Ciò potrebbe provocare una scarica elettrica.
- 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 il cavo di alimentazione dalla presa a parete, afferrarlo 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.
- Al fine di proteggere questo apparecchio da una eventuale fulmine, o al fine di lasciarlo senza sorveglianza inutilizzato per un lungo periodo di tempo, scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente a muro e scollegare l'antenna o il cavo segnali.
  - 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.
- 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.



## Installazione

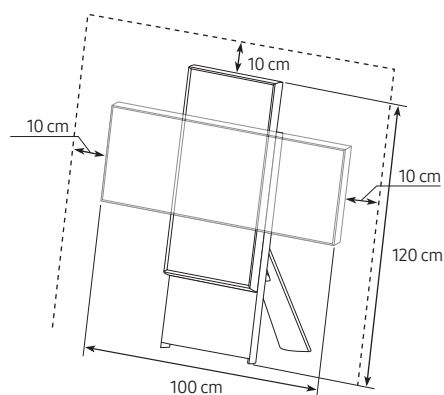
- Non esporre il prodotto a luce solare diretta né collocarlo vicino o sopra un radiatore o una griglia di un impianto di riscaldamento.
- Non collocare sul prodotto recipienti pieni d'acqua (come vasi, ecc...); la mancata osservanza di questa precauzione può causare incendio o scarica elettrica.
- Non esporre questo apparato a pioggia o umidità.
- 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.
- Non esporre il prodotto a gocce o spruzzi d'acqua.

### 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 di sicurezza

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:

- Usare sempre armadiature, piedistalli o metodi di montaggio consigliati da Samsung.
  - 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.
- In caso sia necessario spostare o sollevare il TV per una sostituzione o per pulirlo, assicurarsi di non staccare il piedistallo.



## Precauzioni per lo spostamento di The Sero

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 sollevare il prodotto da soli.
- ⚠ Non spostare mai il prodotto trascinandolo.
- ⚠ Per spostare il prodotto non afferrarlo per lo schermo.

## Funzione

- 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.
- Riporre gli accessori (telecomando ecc.) 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.
- Non gettare il telecomando o 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.
- **AVVERTENZA - PER EVITARE IL PERICOLO DI INCENDIO, NON AVVICINARE MAI AL PRODOTTO CANDELE ACCESE O ALTRE FIAMME LIBERE.**



## Manutenzione del televisore

- 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 detersivi. Tali sostanze chimiche infatti possono danneggiare l'aspetto del televisore o cancellare le scritte riportate sul prodotto.
- 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 detersive direttamente sul televisore. Qualsiasi liquido che riesca a penetrare all'interno del prodotto può provocare guasti, incendio o una scossa elettrica.

## Pulizia del materiale del prodotto

- Rimuovere immediatamente eventuali sporco o macchie dalla superficie del prodotto.
  - La rimozione e la pulizia possono essere meno efficaci per determinate sostanze o se eseguite dopo un periodo di tempo prolungato.
- Utilizzare un aspirapolvere o un rullo adesivo per pelucchi per rimuovere polvere, impronte e altri tipi di sporco simili.
  - Alcune spazzole potrebbero danneggiare il prodotto, a seconda del materiale di cui sono fatte.
  - Asciugamani e panni per la pulizia potrebbero lasciare pelucchi o sporco sul prodotto.
- Rimuovere periodicamente la polvere, anche se la superficie non appare sporca o non presenta macchie.
  - Lo stazionamento prolungato di polvere sulla superficie potrebbe causare macchie.
- Non utilizzare unghie o altri strumenti per rimuovere lo sporco. Il materiale del prodotto potrebbe danneggiarsi.
- Per rimuovere macchie di olio o altri liquidi, utilizzare un panno bianco pulito inumidito con acqua. Se la macchia persiste, pulire con un panno e una soluzione di acqua e detersivo neutro (ad esempio, sapone per piatti).
  - Un detersivo o un prodotto per la pulizia non neutro potrebbe scolorire o danneggiare il materiale del prodotto.
  - Dopo la pulizia, asciugare l'area con un panno asciutto o un asciugacapelli.
  - Non applicare eccessiva forza, al fine di evitare scolorimento o danni del materiale del prodotto.

## 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
- Manuale dell'utente
- Adattatore scheda CI
- Scheda di garanzia / Guida alle normative (non disponibili in tutti i paesi)
- Cavo alimentazione TV

- 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.



**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 Impostazione iniziale

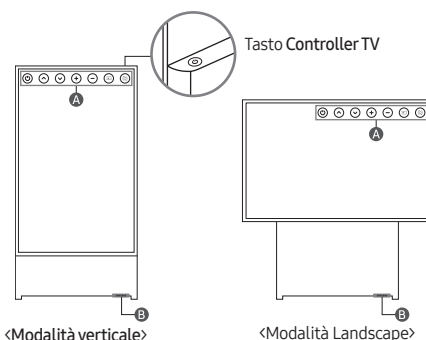
Quando si accende il televisore per la prima volta, il televisore esegue automaticamente la funzione Initial Setup (Impostazione iniziale). Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo e configurare le impostazioni base del TV per regolare le condizioni ambientali di visione.

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

### 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.

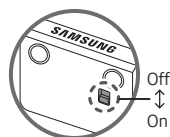
- Rimuovere la pellicola protettiva dal logo SAMSUNG. La sensibilità di ricezione può risultare inferiore quando il sensore viene ostruito.



**A** Menu di controllo

**B** Sensore Eco / Interruttore del microfono / Sensore telecomando

### Come attivare e disattivare il microfono






È possibile attivare e disattivare il microfono mediante l'interruttore relativo presente nella parte inferiore del televisore. Se il microfono è disattivato, tutte le funzioni vocali e audio che utilizzano il microfono non saranno disponibili.

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




## 03 Risoluzione dei problemi e manutenzione

### Risoluzione dei problemi

Per ulteriori informazioni, vedere la sezione "Risoluzione dei problemi" o "FAQ," nel e-Manual.

 >  >  Impostazioni > Supporto > Apri e-Manual > Risoluzione dei problemi o FAQ.

Qualora nessuno dei suggerimenti riportati nella sezione di risoluzione dei problemi sia utile, visitare la pagina "www.samsung.com" e cliccare il tasto Supporto o contattare un Centro Samsung di assistenza autorizzato.

- 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 le funzioni **Aggiorna ora** o **Aggiornamento automatico** del 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 sia correttamente collegata alla presa a parete e al TV.
- 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 TV si accende, vedere la sezione "Il telecomando non funziona".

#### Il telecomando non funziona.




- Controllare se il sensore del telecomando nella parte bassa del TV lampeggia premendo il tasto  del telecomando.
  - Quando la batteria del telecomando è scarica, ricaricarla utilizzando la porta di ricarica USB (tipo C), o girare il telecomando per esporre la cella solare alla luce.
- Puntare il telecomando direttamente verso il TV da una distanza di 1,5-1,8 metri.
- Se il televisore è dotato di Samsung Smart Remote (telecomando Bluetooth), accertarsi che sia stato abbinato al televisore. Per abbinare un Samsung Smart Remote, premere i pulsanti  e  insieme per 3 secondi.

## 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  >  Menu >  Impostazioni > Tutte le impostazioni > Generale e privacy > Risparmio energetico > Ottimizzazione della luminosità.

- 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.










































### Modifica della password del televisore.

 >  Menu >  Impostazioni > Tutte le impostazioni > Generale e privacy > Gestione sistema > Cambia PIN

Eseguire la funzione **Cambia PIN** e digitare la password nel relativo campo. La password predefinita è "0000" (Francia: "1111").

Digitare una nuova password, quindi digitarla nuovamente per la conferma. La password è stata modificata.

Qualora si sia dimenticato il codice PIN, premere i tasti nella sequenza seguente per ripristinare il codice PIN predefinito "0000" (Francia: "1111"):

- Samsung Smart Remote: Premere il tasto  /  (Volume) > **Aum. vol.** >  > **Dim. vol.** >  > **Aum. vol.** >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >

## Note

- Questo prodotto è un'apparecchiatura digitale di Classe B.
- Per informazioni riguardanti l'alimentazione elettrica e il consumo di corrente, consultare l'etichetta apposta al prodotto.
  - Nella maggior parte dei modelli, l'etichetta dei dati è fissata sul retro del televisore. (in alcuni modelli l'etichetta è fissata all'interno del coperchio).
- Il consumo elettrico tipico viene misurato conformemente allo standard IEC 62087.
- Le immagini e le specifiche della Quick Setup Guide possono variare dal prodotto in uso.
- 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.

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.

Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per danni a cose e persone o per problematiche legate alla sicurezza dovute a riparazioni non effettuate da Samsung o da un fornitore di servizi autorizzato da Samsung in accordo con le linee guida dell'azienda relative alla riparazione ed alla manutenzione dei propri prodotti. Qualsiasi danno causato al prodotto da personale non autorizzato durante un tentativo di riparazione non potrà essere coperto dalla garanzia convenzionale.

Si prega gentilmente di visitare il sito [samsung.com/support](http://samsung.com/support) per ulteriori informazioni sull'adattatore di alimentazione esterno e sul telecomando associati alla direttiva UE sulla progettazione ecocompatibile - Regolamento ErP

## 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

 **Dolby Audio**

POWERED BY

**QUICK SET**<sup>®</sup>

**rovi** guide

 **HEVC Advance**<sup>™</sup>  
Covered by Patents at [patentlist.hevcadvance.com](http://patentlist.hevcadvance.com)

**HDMI**<sup>™</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Con la presente, Samsung dichiara che questo dispositivo radio è conforme ai requisiti essenziali della Direttiva 2014/53/UE e ad altre disposizioni pertinenti nel Regno Unito.

Il testo completo della Dichiarazione di conformità 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 e nel Regno Unito.

La funzione 5 GHz WLAN(Wi-Fi) di questo prodotto 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



**Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)**  
(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo (un contenitore della spazzatura su ruote barrato accompagnato da una barra piena orizzontale) riportato sul prodotto, sull'imballaggio, sulle istruzioni per l'uso e sulla garanzia, anche se in formato digitale, indica che il prodotto e i relativi accessori elettrici ed elettronici non devono essere smaltiti come rifiuti urbani misti al termine del ciclo di vita ma devono essere raccolti separatamente in modo da permetterne il riutilizzo, il riciclaggio e altre forme di recupero in conformità alla normativa vigente. I rifiuti derivanti da apparecchiature elettriche ed elettroniche possono, infatti, contenere sostanze dannose e pericolose che, se non correttamente gestite, costituiscono un pericolo per l'ambiente e la salute umana.

L'utente ha, quindi, un ruolo attivo nel ciclo di recupero e riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Al fine di evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati da uno smaltimento non corretto, si invita pertanto l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai sistemi di ritiro e di raccolta autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici possono consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che desiderano smaltire al distributore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i distributori di apparecchiature elettriche ed elettroniche con superficie di vendita di almeno 400 m<sup>2</sup> è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettrici ed elettronici da smaltire con dimensioni esterne 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.



**Corretto smaltimento delle batterie del prodotto**  
(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sulla batteria, sulla documentazione o sulla confezione, indica che la batteria di questo prodotto non deve essere smaltita insieme ai normali rifiuti domestici. 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.

La batteria installata in questo prodotto non è sostituibile dall'utente. Per informazioni sulla sostituzione, contattare il proprio fornitore di servizi. Non tentare di rimuovere o di incenerire la batteria. Non disassemblare, rompere o forare la batteria. Smaltire il prodotto conferendolo in una discarica idonea al riciclo e al trattamento del prodotto smaltito e della batteria.




#### Rimozione della batteria

- Per rimuovere la batteria, contattate un centro assistenza autorizzato. Per le istruzioni sulla rimozione della batteria, visitate [www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy).
- Per la vostra sicurezza, non dovete tentare di rimuovere la batteria. Una rimozione non corretta potrebbe causare danni alla batteria e al dispositivo, provocare infortuni e/o rendere il dispositivo non sicuro.



Questa pagina  
è stata lasciata  
intenzionalmente vuota.

## Voordat u deze gebruiksaanwijzing leest

Deze tv is voorzien van deze gebruiksaanwijzing en een ingebouwd e-Manual (  >  Menu >  Instellingen > Ondersteuning > e-Manual openen).

## Waarschuwing! Belangrijke veiligheidsvoorschriften

Lees de instructies door voordat u de tv gebruikt. Raadpleeg de onderstaande tabel voor uitleg van symbolen die mogelijk op uw Samsung-product te vinden zijn.

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

## Apparaat

- Voorkom overbelasting van stopcontacten, verlengsnoeren en adapters ten aanzien van spanning en capaciteit. Anders kan er brand of een elektrische schok ontstaan. Raadpleeg het gedeelte over stroomspecificaties in de handleiding en/of het stroomvoorzieningsetiket op het product voor meer informatie over voltage en stroomsterkte.
- Elektriciteits snoeren dienen zodanig te worden gelegd dat er niet op wordt getrapt en dat ze niet worden afgeknepen doordat er voorwerpen op of tegenaan worden geplaatst. Let met name op de stekker, het stopcontact en het punt waar de snoeren het apparaat verlaten.
- Steek nooit metalen voorwerpen in de openingen van het apparaat. Er kunnen elektrische schokken ontstaan.
- Raak nooit de binnenkant van het apparaat aan. Dit om het risico op een elektrische schok te voorkomen. Dit apparaat mag alleen door gekwalificeerde technici worden geopend.
- Zorg dat het netsnoer correct en stevig is aangesloten. Wanneer u het netsnoer uit het stopcontact trekt, houd dan altijd de stekker zelf vast en niet het snoer. Trek nooit aan het netsnoer. Raak het netsnoer niet aan met natte handen.
- Als dit apparaat niet naar behoren werkt en met name als het ongebruikelijke geluiden of geuren afgeeft, haalt u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met een erkende dealer of erkend Samsung Servicecenter.
- Bij onweer of wanneer het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, dient u de stekker uit het stopcontact te halen en de antenne of de kabel te verwijderen.
  - Ophoping van stof kan resulteren in een elektrische schok, weglekkende stroom of brand doordat het netsnoer vonken afgeeft en verhit raakt of het isolatiemateriaal beschadigd raakt.
- Gebruik uitsluitend een goed geaarde stekker en stopcontact.
  - Verkeerde aarding kan een elektrische schok of schade aan het apparaat veroorzaken. (Alleen apparatuur van klasse 1.)
- Haal de stekker uit het stopcontact als u het apparaat helemaal wilt uitschakelen. Zorg ervoor dat u eenvoudig bij het stopcontact en de stekker kunt. Zo bent u er zeker van dat u het apparaat indien noodzakelijk direct kunt uitschakelen.

## Installatie

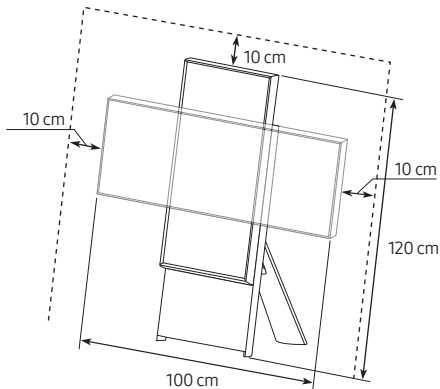
- Plaats het apparaat niet dicht bij of boven op een radiator of verwarmingsrooster, of op een plek waar het aan zonlicht blootstaat.
- Plaats geen vloeistofhoudende objecten (vazen e.d.) op het apparaat, aangezien dit risico oplevert op brand of elektrische schokken.
- Stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht.
- Neem contact op met een erkend Samsung Servicecenter als u het apparaat installeert in een omgeving met veel stof, hoge of lage temperaturen of een hoge vochtigheidsgraad, op een plaats waar gewerkt wordt met chemische oplossingen of waar het apparaat 24 uur per dag in werking is, zoals een luchthaven of treinstation. Als u dit niet doet, kan er ernstige schade aan het apparaat ontstaan.
- Stel dit apparaat niet bloot aan water of andere vloeistoffen.

### Zorgen voor geschikte ventilatie voor uw tv

Laat ruimte rond het product voor ventilatie. Wanneer u niet voor een goede ventilatie zorgt, kan dit door een stijging van de interne temperatuur resulteren in brand of andere problemen met het product.

Let er bij de installatie op dat u ruimte vrijlaat zoals aangegeven in de afbeelding.

- We raden sterk aan om uitsluitend onderdelen van Samsung te gebruiken als u uw tv met een standaard monteert. Het gebruik van onderdelen van een andere fabrikant kan leiden tot problemen met het product of zelfs tot lichamelijk letsel doordat het product kan vallen.



## Veiligheidsmaatregelen

Monteer met behulp van de bijgeleverde voet The Sero op een vlakke ondergrond.



Let op: als u duwt of trekt aan de televisie of op de televisie klimt, kan deze vallen. Zorg er vooral voor dat kinderen niet over de televisie heen hangen of deze omver duwen. Als de televisie omvalt, kan dit tot ernstig letsel of de dood leiden. Neem alle voorzorgsmaatregelen in acht die in de veiligheidsinstructies bij uw televisie worden genoemd.



**WAARSCHUWING:** Zet de tv nooit op een instabiele locatie. De tv kan vallen en ernstig letsel of overlijden veroorzaken. Veel letsel, vooral bij kinderen, kan worden vermeden door de volgende eenvoudige voorzorgsmaatregelen te nemen.

- Gebruik altijd kasten of standaarden (voeten) of bevestigingsmethoden die door Samsung worden aanbevolen.
  - Gebruik altijd meubilair dat de tv veilig kan ondersteunen.
  - Zorg altijd dat de tv niet over de rand van het ondersteunende meubelstuk staat.
  - Waarschuw kinderen altijd over het gevaar van het klimmen op meubelstukken om bij de tv of de bediening van de televisie te komen.
  - Leg snoeren en kabels naar uw tv altijd zodanig aan dat niemand erover kan struikelen of eraan kan trekken.
  - Zet de tv nooit op een instabiele locatie.
  - Plaats de tv nooit op hoge meubelstukken (bijvoorbeeld hoge kasten of boekenkasten) zonder zowel het meubelstuk als het televisietoestel ergens aan te verankeren.
  - Plaats de tv nooit op een stuk stof of andere materialen die tussen de tv en het ondersteunende meubelstuk liggen.
  - Plaats nooit artikelen die kinderen tot klimmen kunnen verleiden (speelgoed, afstandsbedieningen) op de televisie of het meubel waarop de televisie staat.
- Neem dezelfde voorzorgsmaatregelen als hierboven wanneer u een bestaand televisietoestel verplaatst.
- Zorg dat u de voet niet uittrekt wanneer u de tv moet verplaatsen of optillen om deze te vervangen of te reinigen.

## Voorzorgsmaatregelen voor het verplaatsen van The Sero

Til het product alleen op in de portretmodus, met twee personen, recht omhoog.

- ⚠ Verplaats het product nooit in de landschapsmodus.
- ⚠ Als het product valt, kan dit letsel of schade aan het product veroorzaken. Pas op voor handen en voeten.
- ⚠ Houd niet het scherm vast wanneer u het product optilt.
- ⚠ Til het product niet alleen (alleen uzelf) op.
- ⚠ Verplaats het product nooit door het te verslepen.
- ⚠ Verplaats het product nooit door het scherm te duwen of eraan te trekken.

## Bediening

- Dit apparaat maakt gebruik van batterijen. In uw woonplaats zijn wellicht milieuvoorschriften van kracht die vereisen dat u deze batterijen op gepaste wijze afvoert. Neem contact op met de plaatselijke overheidsinstantie voor informatie over wegwerpen of recycling.
- Bewaar de accessoires (afstandsbediening, enz.) op een veilige plaats buiten het bereik van kinderen.
- Laat het product niet vallen en stoot er niet tegenaan. Als het apparaat is beschadigd, moet u de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met een Samsung Servicecenter.
- Werp de afstandsbediening of batterijen niet in het vuur.
- De batterijen mogen niet worden gedemonteerd, kortgesloten of oververhit.
- **LET OP:** Er bestaat explosiegevaar als u de gebruikte batterijen uit de afstandsbediening vervangt door het verkeerde type batterij. Vervang batterijen alleen door andere van hetzelfde type.
- **WAARSCHUWING - HOUD KAARSEN EN ANDERE ZAKEN MET OPEN VUUR TE ALLEN TIJDE UIT DE BUURT VAN DIT APPARAAT, OM BRAND TE VOORKOMEN.**



## De televisie verzorgen

- Om het dit apparaat te reinigen, moet u het netsnoer uit het stopcontact halen en veegt u het product schoon met een zachte, droge doek. Gebruik geen chemische middelen zoals was, benzeen, alcohol, verdunningsmiddelen, insectenwerende middelen, luchtverfrissers, smeermiddelen of reinigingsmiddelen. Dergelijke chemische stoffen kunnen lelijke plekken veroorzaken op de televisie of ervoor zorgen dat de opdruk erop wordt verwijderd.
- Bij het reinigen van de behuizing en het scherm van de tv kunnen er krassen ontstaan. Zorg ervoor dat u de behuizing en het scherm voorzichtig afneemt met een zachte doek om krassen te voorkomen.
- Spuit geen water of een andere vloeistof rechtstreeks op de televisie. Vloeistoffen die in het product terecht komen kunnen een storing, brand of elektrische schok veroorzaken.

## Reinigen van de stof

- Verwijder onmiddellijk alle vuil of vlekken van het productoppervlak.
  - Verwijderen en reinigen kan minder effectief zijn voor sommige stoffen of als deze voor een langere tijd worden niet worden achtergelaten.
- Gebruik een stofzuiger of een zelfklevende pluisroller om stof, vingerafdrukken en dergelijke te verwijderen.
  - Sommige reinigingsborstels kunnen het product beschadigen, afhankelijk van de materialen die ze bevatten.
  - Handdoeken en schoonmaakdoeken kunnen pluisjes of vuil op het product achterlaten.
- Verwijder regelmatig stof, ook als het oppervlak net verontreinigd is of er geen vlekken te zien zijn.
  - Stof dat langdurig aan het oppervlak blijft kleven, kan vlekken veroorzaken.
- Gebruik geen spijker of ander gereedschap om het vuil eraf te krabben. Hierdoor kan de stof beschadigd raken.
- Gebruik een schone witte doek die nat is gemaakt met water om olie- of vloeistofvlekken te verwijderen. Als de vlek blijft, verwijder deze dan weg met een doek en een mengsel van water en een neutraal reinigingsmiddel (zoals afwasmiddel).
  - Een niet-neutraal reinigingsmiddel of schoonmaakmiddel kan verkleuring of beschadiging van de stof veroorzaken.
  - Gebruik na het reinigen een droge doek of haardroger om de plek te drogen.
  - Gebruik geen overmatige kracht om verkleuring of beschadiging van de stof te voorkomen.

## 01 Inhoud van de verpakking

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

- Samsung Smart-afstandsbediening
  - Gebruiksaanwijzing
  - CI-kaartadapter
  - Garantiekaart/Gebruiksaanwijzing inzake voorschriften (niet op in alle landen beschikbaar)
  - TV-stroomkabel
- 
- De vorm en kleur van de items kunnen enigszins afwijken. Dit is afhankelijk van het model.
  - Niet-meegeleverde kabels kunnen apart worden aangeschaft.
  - Controleer bij het openen van de doos of er accessoires achter of in het verpakkingsmateriaal zijn verborgen.



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



## 02 Eerste instelling

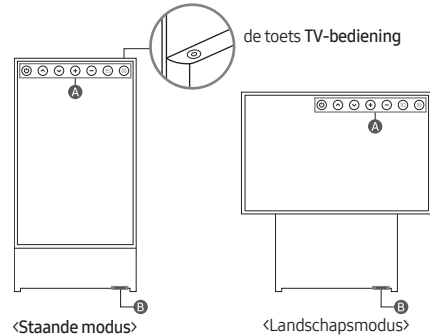
Als u uw tv voor de eerste keer inschakelt, wordt automatisch de beginconfiguratie gestart. Volg de instructies die worden weergegeven op het scherm en configureer de gewenste basisinstellingen van de tv die bij uw kijkomgeving passen.

U kunt The Sero via de app SmartThings koppelen aan uw mobiele apparaat om **Staande modus** en verwante functies op de tv te bedienen.

### De knop TV-bediening gebruiken

Met de **TV-bediening**-toets boven op het paneel aan de achterzijde kunt u The Sero inschakelen. Als de toets opnieuw wordt ingedrukt terwijl de voeding is ingeschakeld, kunt u de functiemenu's op het scherm zien. Het gebruik van de menu's wordt in de volgende afbeelding weergegeven.

- Verwijder de beschermfolie die op het SAMSUNG-logo is aangebracht. De ontvangstgevoeligheid kan afnemen wanneer de sensor is geblokkeerd.



- A** Menu Beheer
- B** Eco-sensor / Microfoonschakelaar / Afstandsbedieningssensor

### De microfoon in- en uitschakelen



U kunt de microfoon in- en uitschakelen met behulp van de schakelaar onder op de tv. Wanneer de microfoon is uitgeschakeld, zijn alle stem- en geluidsfuncties die gebruikmaken van de microfoon onbeschikbaar.

- De positie en vorm van de microfoonschakelaar kunnen afhankelijk van het model variëren.
- Bij analyse met gebruik van gegevens van de microfoon worden de gegevens niet opgeslagen.

## 03 Problemen oplossen en onderhoud

### Problemen oplossen

Raadpleeg "Problemen oplossen" of "Veelgestelde vragen" in de e-Manual voor meer informatie.

- ☰ > Menu > ⚙️ Instellingen > Ondersteuning > e-Manual openen > Problemen oplossen of Veelgestelde vragen
- Als geen van de tips in deze lijst van toepassing zijn, gaat u naar [www.samsung.com](http://www.samsung.com) en klikt u daar op Support, of neemt u contact op met het servicecentrum van Samsung Servicecenter.
- Het paneel van het TFT LED-scherm bestaat uit subpixels die met geavanceerde technologie zijn geproduceerd. Het scherm kan echter enkele heldere of donkere pixels bevatten. Deze pixels zijn niet van invloed op de prestaties van het product.
- U kunt uw tv in optimale conditie houden door een upgrade naar de nieuwste firmware uit te voeren. Gebruik de functie **Nu bijwerken of Automatische update** in het menu van de tv (☰ > Menu > ⚙️ Instellingen > Ondersteuning > Software-update > Nu bijwerken of Automatische update).
- Bepaalde apps en externe ingangen ondersteunen geen volledig scherm in **Staannde modus**.

#### De tv kan niet worden ingeschakeld.


- Controleer of het netsnoer correct is aangesloten op de televisie en het stopcontact.
- Controleer of het stopcontact functioneert en de sensor voor de afstandsbediening onder aan de tv stabiel brandt.
- Druk op de knop **TV-bediening** achter op het scherm om te controleren of het probleem niet bij de afstandsbediening ligt. Als de tv wordt ingeschakeld, raadpleeg dan 'De afstandsbediening werkt niet'.

#### De afstandsbediening werkt niet.

- Controleer of de afstandsbedieningssensor onder aan de tv knippert wanneer u op de toets  op de afstandsbediening drukt.
  - Wanneer de batterij van de afstandsbediening geen lading meer heeft, laadt u de batterij op via de USB-oplaadpoort (C-type) of draait u de afstandsbediening om de zonnecel aan het licht bloot te stellen.
- Probeer de afstandsbediening rechtstreeks op de tv te richten vanaf 1,5-1,8 m afstand.
- Als de tv is uitgerust met een Samsung Smart-afstandsbediening (Bluetooth-afstandsbediening), zorg er dan voor dat u deze aan de tv koppelt. Om een Samsung Smart-afstandsbediening te koppelen, drukt u gedurende 3 seconden tegelijk op de toetsen  en .

### Eco-sensor en helderheid van het scherm

Eco-sensor past de helderheid van de tv automatisch aan.

Deze functie meet het licht in de ruimte en optimaliseert de helderheid van de tv automatisch om het energieverbruik te verminderen. Als u deze functie wilt uitschakelen, gaat u naar 

> ☰ Menu > ⚙️ Instellingen > Alle instellingen > Algemeen en privacy > Aan/uit en spaarstand > Helderheidsoptimalisatie.

- De ECO-sensor bevindt zich onderaan de tv. Zorg ervoor dat de sensor niet wordt geblokkeerd. Hierdoor kan de helderheid van het beeld worden verminderd.







### De toegangscode van de televisie wijzigen

☰ > Menu > ⚙️ Instellingen > Alle instellingen > Algemeen en privacy > Systeembeheer > PIN wijzigen

Voer **PIN wijzigen** uit en geef vervolgens de huidige toegangscode op in het veld voor de toegangscode. Het standaardwachtwoord is "0000" (Frankrijk: 1111).

Voer een nieuwe toegangscode in en herhaal deze ter bevestiging. De toegangscode is nu gewijzigd.

Als u de toegangscode bent vergeten, drukt u achtereenvolgens op de volgende toetsen zodat de code opnieuw wordt ingesteld op "0000" (Frankrijk: "1111"):

- Samsung Smart-afstandsbediening: Druk op de knop  /  (Volume). >  >  >  > .

## 04 Technische gegevens en overige informatie

### Specificaties

---

#### Beeldresolutie

3840 x 2160

---

#### Geluidsuitgang

60 W

---

#### Bedrijfstemperatuur

10 °C tot 40 °C (50 °F tot 104 °F)

Luchtvochtigheid bij gebruik

10 % tot 80 %, geen condensatie

#### Opslagtemperatuur

-20 °C tot 45 °C (-4 °F tot 113 °F)

Luchtvochtigheid bij opslag

5 % tot 95 %, geen condensatie

---

### Opmerkingen

- Dit is een digitaal apparaat van klasse B.
- Zie voor informatie over de stroomvoorziening en meer informatie over het energieverbruik het etiket op het product.
  - Bij de meeste modellen bevindt het etiket zich op de achterkant van de tv. (Bij sommige modellen bevindt het etiket zich aan de binnenkant van het afdekplaatje).
- Standaard stroomverbruik gemeten overeenkomstig IEC 62087.
- De afbeeldingen en specificaties van de Quick Setup Guide kunnen afwijken van het daadwerkelijke product.
- De afbeeldingen en illustraties in deze gebruiksaanwijzing dienen alleen ter referentie en kunnen afwijken van het werkelijke uiterlijk van het product. Het ontwerp en de specificaties van het product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

In de volgende gevallen kunnen administratiekosten in rekening worden gebracht:

- (a) Als op uw verzoek een monteur wordt gestuurd, maar het product niet defect is (wanneer u hebt nagelaten de gebruiksaanwijzing te lezen).
- (b) Als u het toestel naar het Samsung Servicecenter brengt, maar het product niet defect blijkt (bijv. wanneer u hebt nagelaten de gebruiksaanwijzing te lezen).

Voor dat de monteur u bezoekt, krijgt u informatie over de administratiekosten.

Na reparatie door een niet-geautoriseerde serviceprovider, zelfreparatie of niet-professionele reparatie van het product, is Samsung niet aansprakelijk voor enige schade aan het product, letsel of enig ander productveiligheidsprobleem veroorzaakt door een poging om het product te repareren. Schade aan het product die is veroorzaakt door een poging het product te repareren door iemand anders dan een door Samsung gecertificeerde serviceprovider, wordt niet gedekt door de garantie.

Ga naar [samsung.com/nl/support](http://samsung.com/nl/support) voor meer informatie over externe voedingsadapters en afstandsbedieningen in met betrekking tot de EU Ecodesign-directive / ErP-regulatie

### Het verlagen van het energieverbruik

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

### Licenties

 Dolby Audio

POWERED BY

QUICK SET<sup>®</sup>

rovi guide

 HEVC Advance<sup>™</sup>  
Covered by Patents at [patentlist.hevcadvance.com](http://patentlist.hevcadvance.com)

 HDMI<sup>™</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Hierbij verklaart Samsung dat deze radioapparatuur voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU en de relevante wettelijke voorschriften van het Verenigd Koninkrijk.

De volledige tekst van de conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

<http://www.samsung.com> ga naar Support (Ondersteuning) en voer de naam van het model in.

Deze apparatuur kan in alle EU-landen en het VK worden gebruikt.

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

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

Maximaal zendvermogen Wi-Fi: 100 mW bij 2,4 Ghz-2,4835 GHz, 200 mW bij 5,15 Ghz-5,25 GHz, 100 mW 5,25 Ghz-5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz



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

Dit label op het product, de accessoires of de documentatie bij dit product duidt erop dat het product en de bijbehorende elektronische accessoires (bijvoorbeeld de oplader, heetste of UBS-kabel) aan het eind van de levensduur niet mogen worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Om milieuvcontreiniging of problemen voor de volksgezondheid als gevolg van ongeregelde afvalverwerking te voorkomen, dient u deze items van het andere afval te scheiden zodat de materialen op verantwoorde wijze kunnen worden hergebruikt. Thuisgebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze het product gekocht hebben of met de plaatselijke overheidsinstanties als ze willen weten waar en hoe ze deze items op milieuvriendelijke wijze kunnen recyclen. Zakelijke gebruikers dienen contact op te nemen met de leverancier en de voorwaarden en bepalingen van het koopcontract te raadplegen. Dit product en de bijbehorende elektronische accessoires mogen niet samen met ander commercieel afval worden afgevoerd.



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

Het merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC.

De accu in dit product mag niet door de gebruiker zelf worden vervangen. Neem contact op met uw serviceprovider voor informatie over vervanging. Verwijder de accu niet en gooi deze niet in het vuur. Demonteer, plet of doorboor de accu niet. Als u het product weggooit, worden op de afvalinzamelingslocatie passende maatregelen genomen voor het recyclen en verwerken van het product, inclusief de accu.

#### De batterij verwijderen

- Als u de batterij wilt verwijderen, neemt u contact op met een goedgekeurd servicecenter. Ga naar [www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy) voor instructies voor het verwijderen van de batterij.
- Voor uw eigen veiligheid moet u niet proberen de batterij te verwijderen. Als de batterij niet correct wordt verwijderd, kan dit schade aan de batterij en het apparaat veroorzaken, persoonlijk letsel veroorzaken en/of ervoor zorgen dat het apparaat niet meer veilig is.



Deze pagina is  
opzettelijk leeg gelaten.

Deze pagina is  
opzettelijk leeg gelaten.

Deze pagina is  
opzettelijk leeg gelaten.

# SAMSUNG



BN68-14487B-02

## 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)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
BOSNIA	055 233 999	<a href="http://www.samsung.com/ba/support">www.samsung.com/ba/support</a>
DENMARK	707 019 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
GERMANY	06196 77 555 77	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a>
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
NORWAY	21629099	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
PORTUGAL	210 608 098	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
KOSOVO	038 40 30 90	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
SPAIN	91 175 00 15	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
SWEDEN	0771-400 300	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)