



**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.

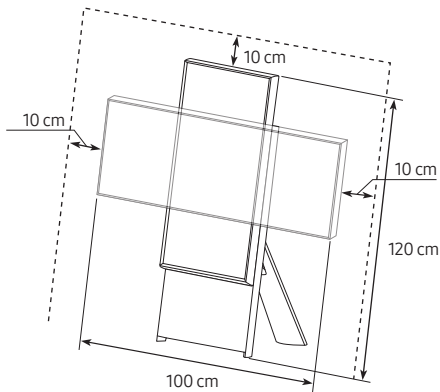
## Installation

- 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.**



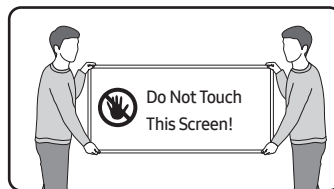
## 01 What's in the Box?

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.



## 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.

## 02 Initial Setup

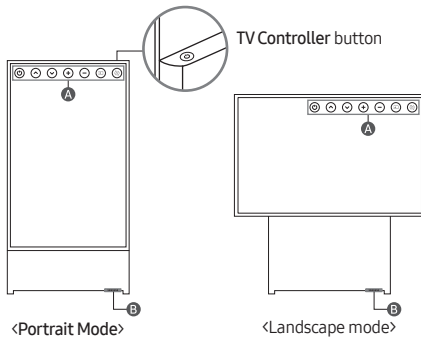
When you turn on your TV for the first time, it immediately starts the Initial Setup. Follow the instructions displayed on the screen and configure the TV's basic settings to suit your viewing environment.

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.

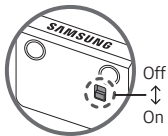
- Remove the protective film attached on the SAMSUNG logo. The reception sensitivity may decrease when the sensor is blocked.



**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.

**Menu** > **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 **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 **Power** 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 **Source** and **Play/Pause** 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

 >  Menu >  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:

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

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

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

Please visit [samsung.com/support](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

**QUICKSET**<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 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.

# 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

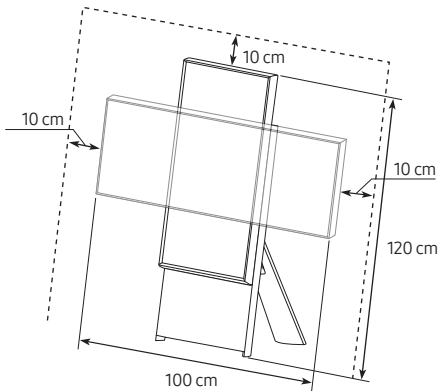
- Ne placez pas l'appareil à proximité ou au-dessus d'un radiateur ou d'une bouche de chauffage, ni dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil.
- Ne placez pas de récipients contenant de l'eau (vases, etc.) sur l'appareil afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique.
- N'exposez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

## 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

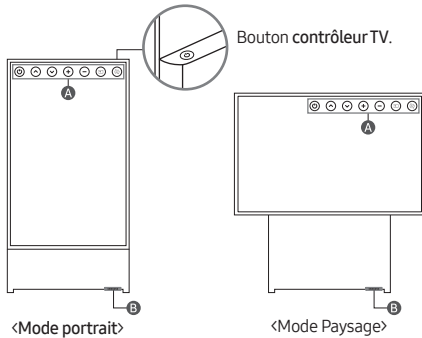
Lorsque vous allumez votre téléviseur pour la première fois, la configuration initiale démarre automatiquement. Suivez les instructions affichées à l'écran et configurez les paramètres de base du téléviseur en fonction de votre environnement de diffusion.

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.

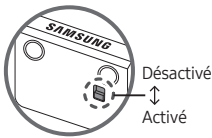
- Retirez le film protecteur du logo SAMSUNG. La sensibilité de réception peut diminuer lorsque le capteur est bloqué.



**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.

**📺** > **☰** Menu > **⚙️** Paramètres > 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 (**📺**) > **☰** Menu > **⚙️** Paramètres > 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), pairiez 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). > **Volume +** >  > **Volume -** >  > **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 :

- 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).
- 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://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

**QUICKSET**

**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



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

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

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

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



Mise au rebut des piles de ce produit  
(Applicable aux pays disposant de systèmes  
de collecte séparés)

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.

## Antes de leer este manual del usuario

El televisor se suministra con este Manual del usuario y un e-Manual integrado (📖) > ☰ Menú > ⚙️ Configuración > Asistencia > Abrir e-Manual).

## ¡Advertencia! Instrucciones importantes de seguridad

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

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

## Alimentación

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

## Instalación

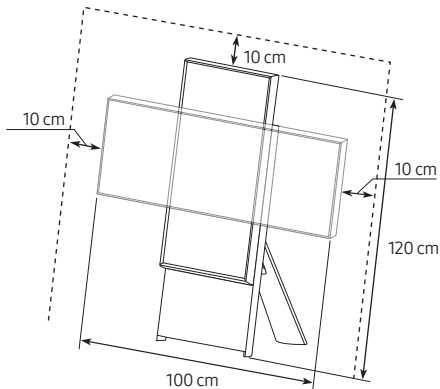
- No instale este aparato cerca o sobre un radiador o una rejilla de aire caliente, ni en lugares expuestos a la luz solar directa.
- No coloque recipientes con agua sobre este aparato (jarrones, etc.), ya que podría originar un incendio o una descarga eléctrica.
- No exponga el aparato a la lluvia o la humedad.
- Póngase en contacto con un centro de servicio Samsung autorizado si va a instalar el televisor en un lugar expuesto a gran cantidad de polvo, temperaturas extremas, alto nivel de humedad y productos químicos, o en lugares donde vaya a funcionar las 24 horas del día, como aeropuertos, estaciones de ferrocarril, etc. Si no lo hace puede provocar graves daños en el televisor.
- Evite que cualquier líquido salpique el aparato o gotee sobre él.

### Ventilación adecuada del televisor

Deje un espacio alrededor del producto para su ventilación. Si no se mantiene una ventilación adecuada se podría producir un incendio o un problema con el producto como resultado del aumento de la temperatura interna.

Durante la instalación, asegúrese de garantizar los espacios como se muestra en la figura.

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



## Precauciones de seguridad

Utilizando el soporte suministrado con el producto, instale The Sero en una superficie plana.



**Precaución:** Tirar del televisor, empujarlo o colgarse de él puede provocar su caída. Evite especialmente que los niños se cuelguen del televisor o lo desestabilicen. El televisor podría caer sobre ellos y causarles lesiones graves o incluso la muerte. Siga las medidas de seguridad del folleto incluido con el televisor.



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

- Utilice siempre armarios, estantes o métodos de montaje recomendados por Samsung.
  - Utilice siempre muebles capaces de soportar el televisor con seguridad.
  - Asegúrese siempre de que el televisor no sobresale del borde del mueble que lo sostiene.
  - Informe siempre a los niños de los peligros de subirse al mueble para llegar al televisor o a sus mandos.
  - Recoja siempre los cables conectados al televisor de manera que no exista riesgo de tropezarse, engancharse ni tirar de ellos.
  - Nunca coloque el televisor en un lugar inestable.
  - Nunca coloque el televisor sobre muebles altos (por ejemplo, armarios o librerías) sin haber anclado el mueble y el televisor en un soporte adecuado.
  - Nunca coloque el televisor sobre un tejido u otro material que pueda estar situado entre el televisor y el mueble que lo sostiene.
  - Nunca coloque objetos que puedan incitar a los niños a trepar, como juguetes y mandos a distancia, en la parte superior del televisor o del mueble en el que se encuentra el televisor.
- Si va a cambiar de lugar su televisor actual, debe tener en cuenta las mismas consideraciones anteriores.
- Cuando deba cambiar de lugar el televisor o levantarlo para sustitución o limpieza, asegúrese de no tirar del soporte.

## Precauciones para el traslado de The Sero

Levante el producto entre dos personas y solo en el modo vertical.

- ⚠ No mueva nunca el producto en el modo horizontal.
- ⚠ Si el producto se cae, este puede dañarse. Tenga cuidado de no hacerse daño en las manos o en los pies.
- ⚠ Tenga cuidado de no sostener la pantalla al levantar el producto.
- ⚠ No levante el producto por sí mismo.
- ⚠ Nunca mueva el producto arrastrándolo.
- ⚠ Nunca sostenga la pantalla para mover el producto.

## Funcionamiento

- Este aparato utiliza pilas. En su localidad pueden existir regulaciones que exijan eliminar las pilas adecuadamente. Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre la eliminación y el reciclaje.
- Guarde los accesorios (mando a distancia, por ejemplo) en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.
- No deje caer el producto ni lo someta a impactos. Si el producto se estropea, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio de Samsung.
- No deseche el mando a distancia ni las pilas arrojándolos al fuego.
- No cortocircuite, desmonte ni sobrecaliente las pilas.
- **PRECAUCIÓN:** Hay peligro de explosión si reemplaza las pilas usadas del mando a distancia por otras de un tipo incorrecto. Reemplace la pila solo por una igual o de especificaciones equivalentes.
- **ADVERTENCIA - PARA IMPEDIR QUE EL FUEGO SE PROPAGUE, MANTENGA EN TODO MOMENTO LA LLAMA DE LAS VELAS Y DE OTROS OBJETOS LEJOS DE ESTE PRODUCTO.**



## Cuidado del televisor

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

## 01 ¿Qué hay en la caja?

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

- Samsung Smart Remote
  - Manual del usuario
  - Adaptador de tarjeta CI
  - Tarjeta de garantía / Guía de información legal (no disponible en algunos lugares)
  - Cable de alimentación del televisor
- 
- El color y la forma de los componentes pueden variar según los modelos.
  - Los cables no incluidos se pueden adquirir por separado.
  - Cuando abra la caja compruebe que no haya accesorios ocultos por los materiales del embalaje.



**Advertencia** La pantalla se puede dañar si se presiona directamente sobre ella. Le recomendamos que levante el televisor sujetándolo por los bordes, como se muestra.



## 02 Configuración inicial

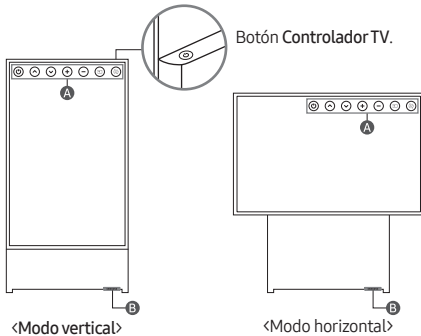
Cuando se enciende el televisor por primera vez, inmediatamente se activa la configuración inicial. Siga las instrucciones que se muestran en pantalla y configure los ajustes básicos del televisor para adaptarlos a su entorno de visualización.

Puede conectar The Sero mediante la aplicación SmartThings de su dispositivo móvil para controlar el Modo vertical y las funciones relacionadas en el televisor.

### Uso del Controlador TV

Con el botón **Controlador TV** ubicado en la parte superior del panel trasero, puede encender The Sero. Si se pulsa de nuevo el botón con la alimentación encendida, podrá ver los menús de funciones en la pantalla. El uso de los menús se muestra en la siguiente figura.

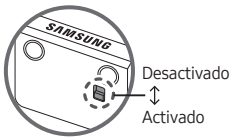
- Retire la película protectora adherida al logotipo de SAMSUNG. La sensibilidad de recepción puede disminuir cuando el sensor está bloqueado.



**A** Menú Control

**B** Sensor Eco / Interruptor del micrófono / Sensor del mando a distancia

### Cómo encender y apagar el micrófono



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

- La posición y la forma del interruptor del micrófono pueden variar según el modelo.
- Durante el análisis con los datos del micrófono, los datos no se guardan.

## 03 Solución de problemas y mantenimiento

### Solución de problemas

Para obtener más información, consulte «Solución de problemas» o «Preguntas más frecuentes» en el e-Manual.

**(i)** > **☰** Menú > **⚙️** Configuración > Asistencia > Abrir e-Manual > Solución de problemas o Preguntas más frecuentes

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

- Este panel LED TFT está constituido por subpíxeles que requieren de una tecnología altamente sofisticada para su fabricación. No obstante, puede que aparezcan algunos píxeles brillantes u oscuros en la pantalla. Estos píxeles no influirán en el rendimiento del aparato.
- Para mantener su televisor en un estado óptimo, actualice el último software. Use las funciones **Actualizar ahora** o **Actualización automática** del menú del televisor (**(i)** > **☰** Menú > **⚙️** Configuración > Asistencia > Actualización del software > Actualizar ahora o Actualización automática).
- En **Modo vertical**, es posible que algunas aplicaciones o entradas externas no sean compatibles con la pantalla completa.




### El televisor no se enciende.

- Compruebe si el cable de alimentación está bien conectado en el televisor y en la toma de la pared.
- Compruebe si la toma de la pared funciona y si el sensor del mando a distancia de la parte inferior del televisor está encendido y muestra un color rojo continuo.
- Pulse el botón **Controlador TV** de detrás de la pantalla para asegurarse de que el problema no está en el mando a distancia. Si el televisor se enciende, consulte «El mando a distancia no funciona».

### El mando a distancia no funciona.

- Compruebe si el sensor del mando a distancia situado en la parte inferior del televisor parpadea al pulsar el botón **(🔴)** del mando a distancia.
  - Cuando se descargue la batería del mando a distancia, cárguela utilizando el puerto de carga USB (tipo C), o bien gire el mando a distancia para exponer la célula solar a la luz.
- Apunte con el mando a distancia directamente al televisor desde una distancia de 1,5-1,8 m.
- Si junto con el televisor se proporcionaba un Samsung Smart Remote (mando Bluetooth), deberá emparejarlo con el televisor. Para emparejar un Samsung Smart Remote, pulse los botones **(←)** y **(→)** al mismo tiempo durante 3 segundos.




## Sensor económico y brillo de la pantalla

El sensor económico ajusta automáticamente el brillo del televisor. Esta función mide la iluminación de la sala y optimiza el brillo del televisor automáticamente para reducir el consumo de energía. Si desea desactivarlo, vaya a  >  > **Menú** >  >

**Configuración** > **Toda la configuración** > **General y Privacidad** > **Ahorro de energía** > **Optimización del brillo**.

- El sensor económico está situado en la parte inferior del televisor. No bloquee el sensor con ningún objeto. Podría reducir el brillo de la imagen.






## Cambio de la contraseña del televisor

 >  > **Menú** >  > **Configuración** > **Toda la configuración** > **General y Privacidad** > **Administrador del sistema** > **Cambiar PIN**

Ejecute **Cambiar PIN** e introduzca la contraseña actual en el campo de la contraseña. La contraseña predeterminada es "0000" (Francia: "1111").

Introduzca la nueva contraseña y después vuelva a introducirla para confirmarla. El cambio de contraseña se ha completado.

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

- Samsung Smart Remote: Pulse el botón  /  (Volumen). > Sub. vol. >  > **Bajar vol.** >  > **Sub. vol.** > .

## 04 Especificaciones e información adicional

### Especificaciones

#### Resolución de pantalla

3840 x 2160

#### Sonido (Salida)

60 W

#### Temperatura de funcionamiento

10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F)

#### Humedad de funcionamiento

10 % al 80 %, sin condensación

#### Temperatura de almacenamiento

-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)

#### Humedad de almacenamiento

5 % al 95 %, sin condensación

### Notas

- Este dispositivo es un aparato digital de Clase B.
- Para obtener más información sobre la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la información que se recoge en la etiqueta adherida al producto.
  - En la mayoría de los modelos, la etiqueta está adherida a la parte posterior del televisor. (En algunos modelos, la etiqueta está en el interior de la tapa de terminales).
- El consumo de energía normal se mide de acuerdo con IEC 62087.
- Las imágenes y las especificaciones de la Quick Setup Guide pueden diferir del producto real.
- Las figuras y las ilustraciones de este Manual del usuario se proporcionan como referencia solamente y pueden no coincidir con el aspecto real del producto. El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

Se puede cobrar una tarifa administrativa si:

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

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

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

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

## Reducción del consumo de energía

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

## Licencias

**Dolby Audio**

POWERED BY

**QUICKSET**<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.

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

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

<http://www.samsung.com> vaya a Soporte e introduzca el nombre del modelo.

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

La función 5 GHz WLAN (wifi) del equipo solo se debe utilizar en interiores.

Potencia máxima del transmisor BT: 100 mW a 2,4GHz – 2,4835 GHz

Potencia máxima del transmisor Wi-Fi: 100 mW a 2,4 GHz-2,4835 GHz, 200 mW a 5,15 GHz-5,25 GHz, 100 mW 5,25 GHz-5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz



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

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

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



Eliminación correcta de las baterías de este producto

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de esta marca en la batería, el manual o el envase indica que la batería de este producto no debe eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia de la Directiva CE 2006/66.

El usuario no debe sustituir la batería que incluye este producto.

Para obtener información sobre cómo cambiarla, póngase en contacto con su proveedor de servicio técnico. No extraiga la batería ni la arroje al fuego. No desmonte, aplaste o perforo la batería. Si va a deshacerse del producto, el centro de recogida de residuos tomará las medidas oportunas para el reciclado y tratamiento del producto, incluida la batería.

#### Extracción de la batería

- Para extraer la batería, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado. Para obtener las instrucciones sobre cómo extraer la batería, visite [www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy).
- Por su propia seguridad, no intente extraer la batería. Si no se extrae correctamente, tanto esta como el dispositivo podrían deteriorarse y causarle daños personales o comprometer su seguridad al utilizar el dispositivo.









Esta página se ha dejado  
intencionadamente en  
blanco.

## Antes de ler o manual do utilizador

Este televisor vem acompanhado deste manual do utilizador e do e-Manual incluído (📖) > ☰ Menu > ⚙️ Definições > Assistência > Abrir e-Manual).

## Aviso! Instruções de segurança importantes

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

CUIDADO	
RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO. NÃO ABRIR.	
	Este símbolo indica a presença de alta tensão no interior do produto. É perigoso estabelecer qualquer tipo de contacto com as peças existentes no interior do produto.
	Este símbolo indica a existência de documentação importante relativa ao funcionamento e manutenção deste produto (fornecida com o mesmo).
	Produto de classe II: este símbolo indica que não é necessária uma ligação eléctrica à terra de segurança. Se este símbolo não estiver presente num produto com cabo de alimentação, o produto TEM de ter uma ligação fiável à terra.
	Tensão CA: a tensão nominal indicada por este símbolo corresponde à tensão CA.
	Tensão CC: a tensão nominal indicada por este símbolo corresponde à tensão CC.
	Atenção. Consulte as instruções de utilização: este símbolo aconselha o utilizador a consultar o manual do utilizador quanto a informações de segurança.

## Potência

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

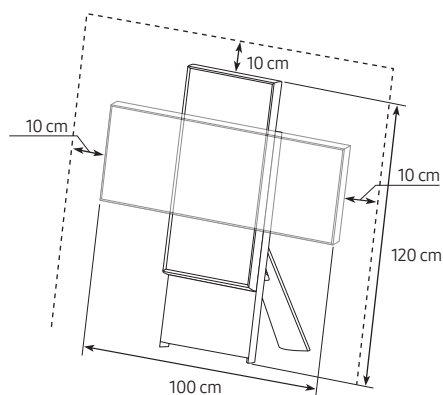
## Instalação

- Não coloque este aparelho perto ou sobre um aquecedor ou uma saída de calor, nem num local onde este esteja exposto à luz solar directa.
- Não coloque recipientes com água (jarras, etc.) sobre este aparelho, pois podem provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Não exponha este aparelho à chuva ou à humidade.
- Contacte um centro de assistência autorizado da Samsung para obter informações se pretender instalar o televisor num local com bastante poeira, temperaturas baixas ou elevadas, humidade elevada, substâncias químicas ou onde o televisor funcione 24 horas por dia, tais como aeroportos, estações de caminhos de ferro, etc. Se não o fizer, poderá causar danos graves no seu televisor.
- Não exponha este aparelho a gotas ou salpicos.

### Fornecimento de ventilação adequada para o televisor

Deixe um espaço em redor do produto para ventilação. Caso contrário, pode provocar um incêndio ou danificar o produto devido ao aumento de temperatura no interior do mesmo. Para a instalação, certifique-se de que mantém os espaços indicados na figura.

- Quando instalar o televisor com uma base recomendamos vivamente que utilize apenas as peças fornecidas pela Samsung. A utilização de peças fornecidas por outro fabricante pode causar problemas com o produto ou lesões em caso de queda do produto.



## Precauções de segurança

Utilize a base fornecida com o produto para instalar The Sero numa superfície plana.



**Atenção:** se puxar, empurrar ou subir para o televisor pode provocar a queda do mesmo. Em especial, certifique-se de que as crianças não se penduram nem desestabilizam o televisor. Esta acção poderia provocar a queda do mesmo e resultar em lesões graves ou morte. Siga todas as precauções de segurança indicadas no folheto de segurança fornecido com o televisor.



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

- Utilizar sempre bases, armários ou métodos de montagem recomendados pela Samsung.
  - Utilizar sempre mobília que possa suportar o televisor em segurança.
  - Certificar-se sempre de que o televisor não está suspenso na extremidade da mobília que o suporta.
  - Informar sempre as crianças sobre os perigos de subir para a mobília para chegar ao televisor ou aos telecomandos.
  - Colocar sempre os fios e os cabos ligados ao televisor de forma a que ninguém os puxe, segure ou tropece neles.
  - Nunca coloque o televisor num local instável.
  - Nunca colocar o televisor em cima de mobília alta (por exemplo, armários ou estantes) sem fixar a mobília e o televisor a um suporte adequado.
  - Nunca colocar o televisor sobre panos ou outros materiais que possam estar entre o televisor e a mobília que o suporta.
  - Nunca colocar itens, como brinquedos e telecomandos, que possam levar as crianças a trepar para cima do televisor ou de mobília sobre a qual o televisor foi colocado.
- Se mudar a localização do seu televisor, deverá aplicar as mesmas considerações referidas acima.
- Quando tiver de reposicionar ou levantar o televisor para que seja substituído ou limpo, não retire a base.

## Precauções a ter na movimentação do The Sero

O produto deve ser levantado por duas pessoas, a direito, apenas no modo vertical.

- ⚠ Nunca movimente o produto na posição horizontal.
- ⚠ Se o produto cair, pode causar ferimentos ou sofrer danos. Tenha cuidado para não magoar as mãos ou os pés.
- ⚠ Tenha cuidado para não segurar pelo ecrã quando estiver a levantar o produto.
- ⚠ Não levante o produto sozinho.
- ⚠ Nunca movimente o produto arrastando-o.
- ⚠ Nunca pegue no produto pelo ecrã para o movimentar.

## Operação

- Este aparelho utiliza pilhas. Na sua localidade, podem existir regulamentos ambientais que exijam a eliminação adequada destas pilhas. Contacte as autoridades locais para obter informações sobre as práticas de eliminação ou reciclagem.
- Guarde os acessórios (telecomando, etc.) num local seguro, fora do alcance das crianças.
- Não deixe cair nem bata no produto. Se o produto estiver danificado, desligue o cabo de alimentação e contacte um centro de assistência da Samsung.
- Não elimine o telecomando ou as pilhas através de fogo.
- Não provoque um curto-circuito, não desmonte nem sobreaqueça as pilhas.
- **ATENÇÃO:** Existe o perigo de explosão se substituir as pilhas usadas no telecomando por pilhas com o tipo errado. Substitua-as apenas pelo mesmo tipo de pilhas ou por um tipo equivalente.
- **AVISO – PARA EVITAR O ALASTRAMENTO DE UM INCÊNDIO, MANTENHA SEMPRE VELAS E OUTROS ITENS COM CHAMAS LONGE DESTA PRODUTO.**



## Cuidados a ter com o televisor

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

## 01 O que está incluído na caixa?

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

- Controlo Remoto Inteligente da Samsung
  - Manual do utilizador
  - Adaptador do CI Card
  - Certificado de garantia/Guia de regulamentação (não estão disponíveis em alguns locais)
  - Cabo de alimentação do televisor
- 
- A cor e a forma dos acessórios podem variar consoante os modelos.
  - Os cabos não incluídos podem ser adquiridos em separado.
  - Ao abrir a caixa, verifique se existem acessórios escondidos atrás ou dentro dos materiais de embalagem.



**Aviso:** os ecrãs podem ficar danificados se aplicar pressão directa sobre os mesmos devido a um manuseamento incorrecto. Recomendamos que levante o televisor pelas extremidades, tal como é ilustrado.



## 02 Configuração inicial

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

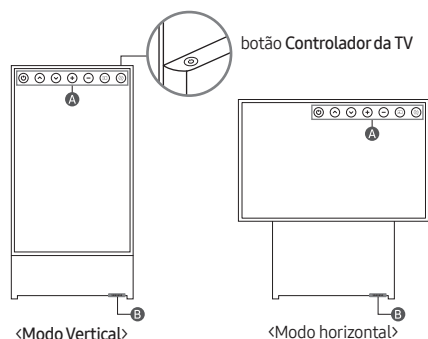
Pode ligar o The Sero através da aplicação SmartThings no seu dispositivo móvel para controlar o **Modo Vertical** e as funções relacionadas no televisor.

### Utilização do Controlador da TV

Utilizando o botão **Controlador da TV** na parte superior do painel posterior, pode ligar o The Sero. Se carregar novamente no botão com a alimentação ligada, pode ver os menus de funções no ecrã.

A utilização dos menus é ilustrada na figura abaixo.

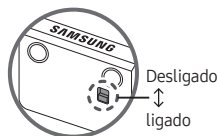
- Retire a película de proteção colada ao logótipo da SAMSUNG. A sensibilidade da receção pode diminuir quando o sensor está bloqueado.



**A** Menu de Controle

**B** Sensor eco / Interruptor do microfone / Sensor do telecomando

### Como ligar e desligar o microfone



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

- A posição e a forma do microfone podem variar consoante o modelo.
- Durante a análise com base nos dados do microfone, os dados não são guardados.

## 03 Resolução de problemas e manutenção

### Resolução de problemas

Para obter mais informações, consulte “Resolução de problemas” ou “Perguntas mais frequentes” no e-Manual.

**Menu** > **Definições** > **Assistência** > **Abrir e-Manual** > **Resolução de problemas** ou **Perguntas mais frequentes**

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

- Este LED TFT é um painel composto por pixels secundários cuja produção requer tecnologia sofisticada. No entanto, podem existir alguns pixels brilhantes ou escuros no ecrã. Estes pixels não afectam o desempenho do produto.
- Para maximizar o desempenho do televisor, atualize-o com o software mais recente. Utilize as funções **Atualizar Agora** ou **Atualização Automática** no menu do televisor (**Menu** > **Definições** > **Assistência** > **Atualização do Software** > **Atualizar Agora** ou **Atualização Automática**).
- No **Modo Vertical**, algumas aplicações ou entradas externas podem não suportar a função de ecrã inteiro.




### O televisor não liga.

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

### O telecomando não funciona.




- Verifique se o sensor do telecomando na parte inferior do televisor pisca quando carrega no botão **Power** do telecomando.
  - Quando a bateria do telecomando estiver descarregada, carregue-a na porta de carregamento USB (C-type) ou vire o telecomando para expor a célula solar à luz.
- Experimente apontar o telecomando diretamente para o televisor a uma distância entre 1,5 e 1,8 m.
- Se o seu televisor incluir **Controlo Remoto Inteligente da Samsung** (telecomando Bluetooth) não se esqueça de emparelhar o telecomando com o televisor. Para emparelhar um **Controlo Remoto Inteligente da Samsung**, carregue nos botões **Source** e **SmartThings** simultaneamente durante 3 segundos.

## Sensor Eco e brilho do ecrã

O sensor Eco Sensor ajusta o brilho do ecrã do televisor automaticamente. Esta funcionalidade mede a luz da sua divisão e otimiza automaticamente o brilho do ecrã do televisor para reduzir o consumo de energia. Se pretender desativar esta funcionalidade, aceda a  >  >  Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Poupança de Energia > Otimização de Brilho.

- O sensor eco está localizado na parte inferior do televisor. Não bloqueie o sensor com qualquer objecto. Tal pode provocar a redução do brilho da imagem.






## Alteração da palavra-passe do televisor

 >  >  Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Gestor do Sistema > Alterar PIN

Execute a opção **Alterar PIN** e depois introduza a palavra-passe actual no campo correspondente à palavra-passe. A palavra-passe predefinida é "0000" (França: "1111").

Introduza uma nova palavra-passe e depois introduza-a novamente para a confirmar. A alteração da palavra-passe está concluída.

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

- Controlo Remoto Inteligente da Samsung: Carregue no botão  /  (Volume). > Vol. Alto >  > Vol. Baixo >  > Vol. Alto > .

## 04 Características técnicas e outras informações

### Características técnicas

#### Resolução do ecrã

3840 x 2160

#### Som (saída)

60 W

#### Temperatura de funcionamento

10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F)

#### Humidade de funcionamento

10 % a 80 %, sem condensação

#### Temperatura de armazenamento

-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)

#### Humidade de armazenamento

5 % a 95 %, sem condensação

### Notas

- Este equipamento é um aparelho digital de Classe B.
- Para obter informações sobre a fonte de alimentação e saber mais sobre o consumo de energia, consulte a etiqueta colada ao produto.
  - Na maioria dos modelos, essa etiqueta encontra-se na parte posterior do televisor. (Em alguns modelos, a etiqueta encontra-se no interior da proteção do terminal.)
- O consumo de energia típico é medido de acordo com a norma IEC 62087.
- As imagens e as especificações no Quick Setup Guide podem diferir do produto real.
- As imagens e ilustrações neste manual do utilizador servem apenas de referência e podem ser diferentes do produto real. O design e as características técnicas do produto podem ser alterados sem aviso prévio.

Podem ser cobrada uma taxa administrativa nas seguintes situações:

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

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

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

Por favor visite [samsung.com/support](http://samsung.com/support) para obter mais informação sobre adaptadores de corrente externos e comandos nos termos da Directiva Europeia EcoDesign - Directiva ERP

## Redução do consumo de energia

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

## Licenças

**Dolby Audio**

POWERED BY

**QUICKSET**<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.

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

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

<http://www.samsung.com> aceda a Suporte e introduza o nome do modelo.

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

A função WLAN 5 GHz (Wi-Fi) deste equipamento só pode ser utilizada em espaços interiores.

Potência máx. do transmissor BT: 100 mW a 2,4 GHz – 2,4835 GHz

Potência máx. do transmissor Wi-Fi: 100 mW a 2,4 GHz - 2,4835 GHz, 200 mW a 5,15 GHz - 5,25 GHz, 100 mW a 5,25 GHz - 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz



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

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

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

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



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

A marca apresentada na bateria, manual ou embalagem, indica que a bateria existente neste produto não deve ser eliminada juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados. Onde existentes, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência indicados na Directiva CE 2006/66.

A bateria incorporada neste produto não é substituível pelo utilizador. Para obter informações sobre a respectiva substituição, contacte o seu fornecedor de serviços. Não tente retirar a bateria nem destruí-la por meio de algum tipo de fogo. Não desfaça, esmague nem fure a bateria. Caso pretenda desfazer-se do produto, o local de recolha de resíduos tomará as medidas apropriadas para a reciclagem e tratamento do produto, incluindo a bateria.

#### Remover a bateria

- Para remover a bateria, contacte um centro de assistência autorizado. Para obter instruções sobre a remoção da bateria, visite [www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy).
- Para a sua segurança, não tente remover a bateria. Se a bateria não for removida corretamente, poderá danificá-la e ao dispositivo, causar ferimentos em si e/ou tornar o dispositivo pouco seguro.









Esta página foi  
deixada em branco  
intencionalmente.

# 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 aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter oder bei längerer unbeaufsichtigter Nutzungspause unbedingt vom Netz und von der Antenne bzw. vom Kabelsystem.
  - Staubablagerungen können Stromschläge, Kurzschlüsse oder Brände verursachen, da sie zu Funkenbildung, übermäßiger Erwärmung und Beschädigung der Isolierung am Netzkabel führen können.
- Verwenden Sie nur ordnungsgemäß geerdete Stecker und Steckdosen.
  - Eine fehlerhafte Erdung kann zu Stromschlägen oder Schäden am Gerät führen. (Nur Geräte der Klasse I.)
- Um dieses Gerät vollständig abzuschalten, müssen Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Um sicherzustellen, dass Sie das Gerät bei Bedarf schnell vom Netz trennen können, müssen die Steckdose und der Netzstecker jederzeit leicht zugänglich sein.

## Installation

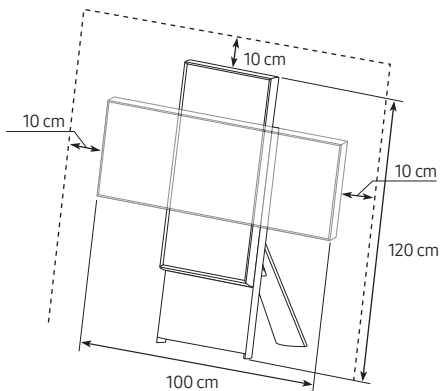
- Außerdem darf das Gerät keinesfalls in der Nähe oder oberhalb eines Heizstrahlers oder -körpers aufgestellt werden oder an Orten, an denen es direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter (Vasen usw.) auf das Gerät, da dies zu einem Brand oder Stromschlag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

### 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 beigefügten Sicherheitshinweise.



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

- Verwenden Sie stets die 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 BRANDEFAHR.**



## 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 Kräfteinwirkung während eines unsachgemäßen Transports beschädigt werden. Wir empfehlen daher, das Gerät beim Tragen wie in der Abbildung gezeigt an den Ecken zu halten.



## 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, Verdüner, 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.

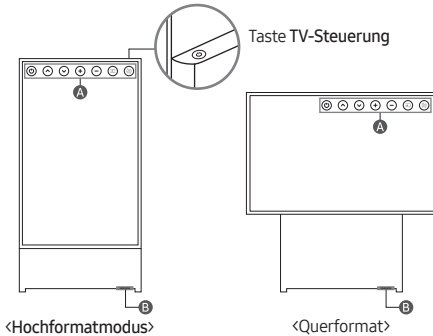
## 02 Anfangseinstellung

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

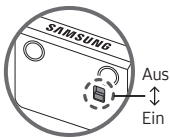
Mit dem **TV-Steuerung** oben auf der Rückseite des Geräts können Sie den The Sero-Fernseher einschalten. Wenn Sie diese Taste bei eingeschaltetem Gerät erneut drücken, werden die Funktionsmenüs auf dem Bildschirm angezeigt. Die Verwendung der Menüs wird in der folgenden Abbildung dargestellt.

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



- A** Steuerungsmenü
- B** Öko-Sensor / Mikrophon-Schalter / Fernbedienungssensor

### So schalten Sie das Mikrophon ein und aus



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

- Die Lage und Form des Mikrophonschalters kann sich je nach Modell unterscheiden.
- Bei der Analyse anhand der Daten vom Mikrophon 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

### Anzeigauflösung

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/> finden Sie 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



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

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

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



Korrekte Entsorgung der Batterien in diesem  
Gerät  
(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung zeigt an, dass die Batterie dieses Geräts nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Grenzwerten.

Die in diesem Gerät verwendete Batterie darf nicht vom Benutzer ausgetauscht werden. Wenn Sie Informationen zum Austausch benötigen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Entsorgen Sie Batterien niemals in einem Feuer. Zerlegen, zerbrechen und bohren Sie die Batterie nicht an. Wenn Sie das Gerät entsorgen möchten, wird die Abfallsammelstelle die geeigneten Maßnahmen zum Recycling und zur Verarbeitung des Geräts und somit auch der Batterie ergreifen.

#### 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.

## Innan du läser den här bruksanvisningen

Tv:n levereras med den här bruksanvisningen och en inbäddad e-handbok (☰) > ☰ Meny > ⚙️ Inställningar > Support > Öppna e-Manual).

## Varning! Viktiga säkerhetsanvisningar

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

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

## Effekt

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

## Installation

- Placera inte den här apparaten nära eller ovanför ett element eller värmeaggregat, eller där den utsätts för direkt solljus.
- Placera inte behållare med vatten (vaser etc.) på den här apparaten, eftersom det kan orsaka brand eller elektrisk kortslutning.
- Utsätt inte den här apparaten för regn eller fukt.
- Se till att kontakta ett auktoriserat Samsung-servicecenter när du ska installera tv:n på en plats som är dammig, har höga eller låga temperaturer, hög luftfuktighet, har kemiska ämnen eller där den används dygnet runt, exempelvis på en flygplats, en tågstation etc. Om du inte gör detta kan det orsaka allvarliga skador på tv:n.
- Apparaten ska inte utsättas för dropp eller stänk.

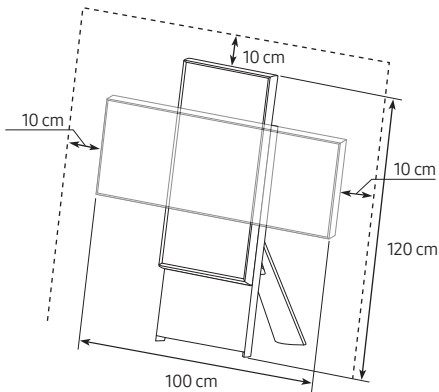
Utrustning som är kopplad till skyddsjord via jordat vägguttag och/eller via annan utrustning och samtidigt är kopplad till kabel-TV nät kan i vissa fall medföra risk för brand. För att undvika detta skall vid anslutning av utrustningen till kabel-TV nät galvanisk isolator finnas mellan utrustningen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

### Tillhandahålla fullgod ventilation för din TV

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

När tv:n installeras ska du lämna utrymmen enligt bilden.

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



## Säkerhetsföreskrifter

Installera The Sero på en plan yta om du vill använda stativet med produkten.



**Obs!:** Om du drar i, trycker på eller klättrar på TV:n kan det göra att den faller ned. I synnerhet är det viktigt att barn inte hänger på eller gör TV:n ostadig. Detta kan orsaka att TV:n välter och det kan leda till allvarlig personskada eller dödsfall. Följ alla säkerhetsanvisningar som medföljer i säkerhetsflyern för TV:n.



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

- Använd alltid skåp, stativ eller monteringsmetoder som rekommenderas av Samsung.
- Använd alltid möbler som ger ett säkert stöd för tv:n.
- Kontrollera alltid att tv:n inte hänger över kanten på den bärande möbeln.
- Utbilda alltid barn i de faror som finns när det gäller att klättra på möbler för att nå tv:n eller dess kontroller.
- Dra alltid sladdar och kablar som är anslutna till din tv så att det inte kan vältras, dras eller greppas.
- Placera aldrig en tv på en instabil plats.
- Placera aldrig tv:n på höga möbler (exempelvis bokhyllor eller skåp) utan förankring av både möbeln och tv:n i ett lämpligt stöd.
- Placera aldrig tv:n på tyg eller annat material som kan placeras mellan tv:n och möbeln.
- Placera aldrig föremål som kan locka barn till att klättra, som leksaker och fjärrkontroller, längst upp på tv:n eller möbeln där tv:n placeras.

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

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

## Försiktighetsåtgärder när The Sero flyttas

Produkten får endast lyftas i stående läge av två personer.

- ⚠ Flytta aldrig produkten i liggande läge.
- ⚠ Om produkten faller kan det leda till personskador och skador på produkten. Var försiktig att inte skada händerna eller fötterna.
- ⚠ Var försiktig att inte hålla i bildskärmen när du lyfter produkten.
- ⚠ Lyft inte produkten på egen hand.
- ⚠ Flytta aldrig produkten genom att släpa den längs marken.
- ⚠ Håll aldrig i bildskärmen när du flyttar produkten.

## Användning

- Den här apparaten fungerar med batterier. Det kan finnas regler i din kommun som kräver att du gör dig av med de här batterierna på rätt sätt. Kontakta din lokala kommun för information om kassering och återvinning.
- Förvara tillbehör (fjärrkontroll etc.) på en plats där de är oåtkomliga för barn.
- Tappa och slå inte produkten. Om produkten skadas ska du koppla ur strömsladden och kontakta ett Samsung-servicecenter.
- Kasta inte fjärrkontrollen eller batterierna i en eld.
- Var försiktig så att du inte kortsluter, plockar isär eller överhettar batterierna.
- **VAR FÖRSIKTIG:** Det finns risk för explosion om du byter batterierna som används i fjärrkontrollen mot fel typ av batterier. Byt bara mot samma eller liknande typ.
- **VARNING – FÖR ATT FÖRHINDRA RISK FÖR BRAND, SKA DU ALLTID FÖRVARA LJUS OCH ANDRA ÖPPNA ELDLÅGOR PÅ AVSTÅND FRÅN PRODUKTEN.**



## Skötsel av TV:n

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

## 01 Vad finns i förpackningen?

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

- Samsung Smart Remote
  - Bruksanvisning
  - CI-kortadapter
  - Garantibevis/Säkerhetsmanual (inte tillgänglig på alla platser)
  - TV-strömkabel
- 
- Delarnas färg och form kan variera beroende på modell.
  - Kablar som inte följer med kan köpas separat.
  - Kontrollera efter tillbehör gömda bakom eller i förpackningsmaterialet när du öppnar förpackningen.



**Varning:** Skärmar kan skadas från direkt tryck vid felaktig hantering. Vi rekommenderar att du lyfter tv:n i kanterna, så som visas.



## 02 Startinställningar

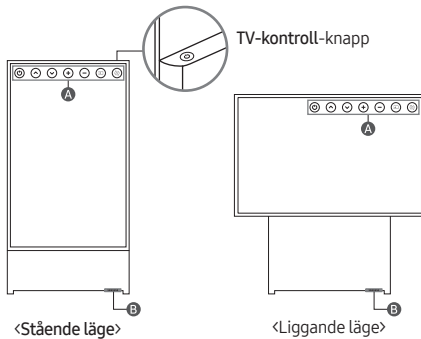
När du startar din tv för första gången startar den omedelbart Startinställningar. Följ anvisningarna som visas på skärmen och konfigurera tv:ns grundinställningar så att de passar din visningsmiljö.

Du kan ansluta The Sero via appen SmartThings på din mobila enhet för att styra **Stående läge** och förknippade funktioner på tv:n.

### Använda tv:ns TV-kontroll

Använd knappen **TV-kontroll** längst upp på den bakre panelen för att slå på The Sero. Om knappen trycks igen när strömmen är påslagen kan du se funktionsmenyer på skärmen. Följande bild visar hur menyerna används.

- Avlägsna skyddsplatsen från SAMSUNG-logotypen. Mottagningens känslighet kan minska när sensorn är blockerad.



**A** Kontrollmeny

**B** Eko-sensor / Mikrofonreglage / Fjärrkontrollsensor

### Slå på och av mikrofonen



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

- Mikrofonreglagets position och form kan variera beroende på modell.
- Under analys med data från mikrofonen sparas inte data.

## 03 Felsökning och underhåll

### Felsökning

Mer information finns i "Felsökning" eller "Frågor och svar" i e-Manual.

> Meny > Inställningar > Support > Öppna e-Manual > Felsökning eller Frågor och svar

Om inget av felsökningstipsen hjälper ska du besöka [www.samsung.com](http://www.samsung.com) och klicka på Support eller kontakta ett Samsung-servicecenter.

- Den här TFT LED-panelen består av underpixlar som kräver sofistikerad teknik för tillverkning. Det kan dock finnas några få ljusa eller mörka pixlar på skärmen. Dessa pixlar har ingen inverkan på produktens prestanda.
- För att hålla din tv i ett optimalt tillstånd ska du uppdatera till den senaste programvaran. Använd funktionerna **Uppdatera nu** eller **Automatisk uppdatering** i tv-menyn ( > Meny > Inställningar > Support > Programvaruuppdatering > Uppdatera nu eller **Automatisk uppdatering**).
- I **Stående läge** kan det hända att vissa appar eller externa ingångar inte stöder helskärmsläget.




### Det går inte att slå på TV:n.

- Se till att strömladdan sitter fast ordentligt i tv:n och vägguttaget.
- Kontrollera att vägguttaget fungerar och att strömindikatorsknappen längst ner på tv:n är tänd och lyser med ett fast rött sken.
- Prova att trycka på knappen **TV-kontroll** bakom skärmen för att säkerställa att problemet inte är i fjärrkontrollen. Se avsnittet "Fjärrkontrollen fungerar inte" nedan om teven slås på.

### Fjärrkontrollen fungerar inte.




- Kontrollera att mottagaren för fjärrkontrollen längst ned på tv:n blinkar på fjärrkontrollen.
  - När fjärrkontrollens batteri är urladdat laddar du batteriet med USB-laddningsporten (C-typ), eller vänder på fjärrkontrollen för att utsätta solcellen för ljus.
- Prova att rikta fjärrkontrollen direkt mot TV:n på 1,5–1,8 m avstånd.
- Om en Samsung Smart Remote (Bluetooth-fjärrkontroll) medföljde tv:n ska du se till att para ihop fjärrkontrollen med tv:n. Om du vill parakoppla en Samsung Smart Remote, trycker du på knapparna och samtidigt i 3 sekunder.

## Ekosensor och skärmljusstyrka

Ekosensorn justerar ljusstyrkan på tv:n automatiskt. Den här funktionen mäter ljuset i rummet och optimerar ljusstyrkan för tv:n automatiskt för att minska strömförbrukningen. Om du vill inaktivera den går du till  >  Meny >  Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Ström- och energibesparing > Optimering av ljusstyrka.

- Ekosensorn sitter på tv:ns undersida. Blockera inte sensorn med något objekt. Det kan minska bildens ljusstyrka.

## Byta tv:ns lösenord






 >  Meny >  Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Systemhanterare > Ändra PIN

Kör Ändra PIN och ange det aktuella lösenordet i lösenordsfältet. Standardlösenordet är "0000" (Frankrike: "1111").

Ange ett nytt lösenord och skriv in det igen för att bekräfta.

Lösenordsändringen är klar.

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

- Samsung Smart Remote: Tryck på knappen  /  (Volym). > Höj vol. >  > Sänk vol. >  > Höj vol. > .

## 04 Specifikationer och annan information

### Specifikationer

#### Skärmapplösning

3840 x 2160

#### Ljud (utgång)

60 W

#### Temperaturvid drift

10 °C till 40 °C (50 °F till 104 °F)

#### Luftfuktighet vid drift

10 % till 80 %, icke-kondenserande

#### Temperaturvid förvaring

-20 °C till 45 °C (-4 °F till 113 °F)

#### Luftfuktighet vid förvaring

5 % till 95 %, icke-kondenserande

### Anteckningar

- Den här enheten är en digital apparat av klass B.
- Information om effektspecifikationer och effektförbrukningen finns på etiketten som sitter på produkten.
  - Etiketten är fäst på tv:ns baksida på de flesta modeller. (På vissa modeller hittar du etiketten inuti terminalskyddet.)
- Vanlig strömförbrukning mäts i enlighet med IEC 62087.
- Bilderna och specifikationerna i Quick Setup Guide överensstämmer eventuellt inte med den faktiska produkten.
- Siffror och bilder i den här bruksanvisningen är endast för referens och kan skilja sig från den verkliga produkten. Produktdesign och -specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

En administrationsavgift kan tillkomma i följande fall:

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

Du kommer att informeras om administrationsavgiften innan teknikern besöker dig.

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

Vänligen besök [Samsung.se/support](http://Samsung.se/support) för mer information gällande laddare och fjärrkontroller i samband med EU Ecodesign direktivet - ErP.Förordningen

## Minska strömförbrukningen

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

## Licenser

**Dolby** Audio

POWERED BY

**QUICKSET**<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.

Härmed intygar Samsung att denna radioutrustning uppfyller direktiv 2014/53/EU och relevanta brittiska lagstadgade krav. Den fullständiga texten till försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:

<http://www.samsung.com> gå till support och ange modellnamnet.

Den här utrustningen kan användas i alla EU-länder och i Storbritannien.

5 GHz WLAN(Wi-Fi)-funktionen på den här utrustningen får endast användas inomhus.

BT max sändarkraft: 100mW vid 2,4 GHz–2,4835 GHz

Wi-Fi max sändarkraft: 100 mW vid 2,4GHz–2,4835 GHz, 200 mW vid 5,15GHz–5,25GHz, 100 mW 5,25 GHz–5,35 GHz & 5,47 GHz–5,725 GHz



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

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

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



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

Markeringen på batteriet, i manualen eller på förpackningen anger att batteriet i denna produkt inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall. De kemiska symbolerna Hg, Cd eller Pb visar i förekommande fall att batterierna innehåller kvicksilver, kadmium eller bly i mängder överstigande de gränsvärden som anges i EU-direktivet 2006/66.

Batteriet i denna produkt är inte avsett att bytas av användare. Mer information om batteribyte kan du få från närmaste serviceställe. Försök inte att ta bort batteriet eller slänga det i en eld. Ta inte isär, krossa inte och stick inte hål på batteriet. Om du funderar på att kassera produkten kan en återvinningsstation vidta de korrekta åtgärderna för återvinning och behandling av produkten, inklusive batteriet.

#### Ta bort batteriet

- Om du behöver ta bort batteriet ska du kontakta ett auktoriserat servicecenter. Instruktioner om hur batteriet tas bort finns på [www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy).
- För din egen säkerhet får du inte försöka ta bort batteriet själv. Om batteriet inte tas bort korrekt kan det leda till skador på batteriet och enheten vilket kan leda till personskador och/eller till att det inte är säkert att använda enheten.



Den här sidan har  
avsiktligen lämnats tom.

# Før du læser denne brugervejledning

Denne brugervejledning og en integreret e-Manual følger med tv'et (🏠 > ☰ Menu > ⚙️ Indstillinger > Support > Åbn e-Manual).

## Advarsel! Vigtige sikkerhedsinstruktioner

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

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

## Tænd/sluk

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

## Installation

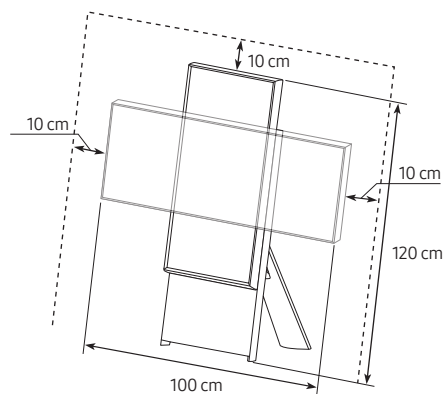
- Placer ikke apparatet i nærheden af eller over en radiator eller varmeovn, eller hvor det er udsat for direkte sollys.
- Anbring ikke en beholder (vaser mv.) med vand på dette apparat, da dette kan medføre risiko for brand eller elektrisk stød.
- Udsæt ikke dette apparat for regn eller fugt.
- Sørg for at kontakte et autoriseret Samsung-servicecenter for at få mere at vide, hvis du ønsker at installere dit tv et sted med meget støv, høje eller lave temperaturer, høj luftfugtighed eller kemiske stoffer, eller hvis det skal være i funktion 24 timer i døgnet, f.eks. i lufthavne, på togstationer osv. I modsat fald kan det medføre alvorlig skade på dit tv.
- Udsæt ikke dette apparat for dryp eller sprøjt.

### Sørg for korrekt ventilation til dit tv

Der skal være plads rundt om produktet til ventilation. Manglende korrekt ventilation kan medføre brand eller et problem med produktet, der skyldes en forøgelse af dets interne temperatur.

Ved installation skal du sørge for, at der er tilstrækkelig plads rundt om produktet, som vist i figuren.

- Når du installerer dit tv med en fod anbefales det på det kraftigste, at du udelukkende bruger dele fra Samsung. Brug af dele leveret af en anden producent kan medføre problemer med produktet eller medføre personskade, fordi produktet falder ned eller vælter.



## Sikkerhedsforanstaltninger

Brug den medfølgende stander, og monter The Sero på en jævn overflade.



**Forsigtig!** Hvis du trækker, skubber eller klatrer på tv'et, kan det vælte ned. I særdeleshed skal du sikre, at børn ikke hænger på eller destabiliserer tv'et. Denne handling kan få tv'et til at vælte og medføre alvorlige skader eller sågar død. Følg alle de sikkerhedsforskrifter, der findes i den sikkerhedsbrochure, der følger med dit tv.



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

- Brug altid skabe eller sokler eller monteringsmetoder, der er anbefalet af Samsung.
- Brug altid kun møbler, der kan understøtte tv'et sikkert.
- Sørg altid for, at tv'et ikke hænger ud over kanten på det understøttende møbel.
- Fortæl altid børn om farerne ved at klatre på møbler for at nå tv'et eller dets funktionsknapper.
- Før altid ledninger og kabler, der er sluttet til dit tv på en sådan måde, at man ikke kan falde over dem, eller hænge i dem.
- Stil aldrig et tv på en ustabil placering.
- Anbring aldrig tv'et på høje møbler (f.eks. høje skabe eller bogreoler) uden at forankre både møblet og tv'et til en passende støtte.
- Placer aldrig ikke tv'et på stof eller andre materialer, der kan placeres mellem tv'et og det understøttende møbel.
- Placer aldrig genstande, der kan friste børn til at klatre, såsom legetøj eller fjernbetjening, på toppen af tv'et eller møblet, som tv'et står på.

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

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

## Forholdsregler for flytning af The Sero

Produktet må kun løftes af to personer, mens det er i stående tilstand.

- ⚠ Flyt aldrig produktet, mens det er i liggende position.
- ⚠ Hvis produktet falder, kan der opstå personskade eller produktskade. Pas på ikke at ramme dine hænder eller fødder.
- ⚠ Undgå at holde fast i skærmen, når du løfter produktet.
- ⚠ Løft ikke produktet selv.
- ⚠ Flyt aldrig produktet ved at trække i det.
- ⚠ Hold aldrig fast i skærmen, når du flytter produktet.

## Handling

- Dette apparat bruger batterier. Der kan findes miljøbestemmelser, hvor du bor, som kræver, at disse batterier bortskaffes særskilt. Kontakt dine lokale myndigheder for information om bortskaffelse eller genbrug.
- Opbevar tilbehøret (fjernbetjening osv.) et sikkert sted uden for børns rækkevidde.
- Undgå at tabe eller slå på apparatet. Hvis produktet bliver beskadiget, skal du frakoble strømkablet og kontakte et Samsung-servicecenter.
- Bortskaf ikke fjernbetjeningen eller batteriet i ild.
- Kortslut ikke, adskil ikke og overophed ikke batterierne.
- **FORSIGTIG:** Der er fare for eksplosion, hvis du udskifter batterierne i fjernbetjeningen med en forkert batteritype. Udskift kun med samme eller tilsvarende type.
- **ADVARSEL - FOR AT FORHINDRE, AT DER OPSTÅR BRAND, SKAL STEARINLYS OG ANDRE GENSTANDE MED ÅBEN ILD ALTID HOLDES PÅ AFSTAND AF DETTE APPARAT.**



## Pleje af tv'et

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

## 01 Hvad er der i kassen?

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

- Samsung Smart-fjernbetjening
  - Brugervejledning
  - CI Card-adapter
  - Garantibevis/lovgivningsmæssig vejledning (ikke tilgængelig i visse områder)
  - TV-strømkabel
- 
- Farve og form på elementer kan variere fra model til model.
  - Kabler, der ikke medfølger, kan købes separat.
  - Tjek, om noget tilbehør er skjult bag eller inde i emballagematerialerne, når du åbner kassen.



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



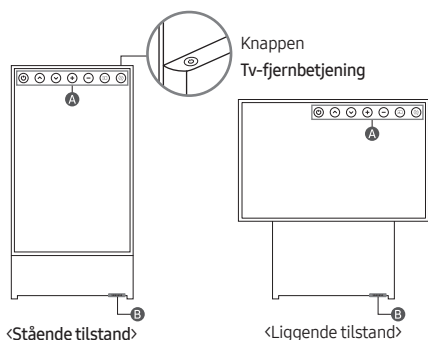
## 02 Første indstilling

Når du tænder dit tv for første gang, vil det med det samme begynde på den indledende opsætning. Følg instruktionerne vist på skærmen med indledende opsætning og konfigurer tv'ets grundlæggende indstillinger, så de passer til dit visningsmiljø. Du kan tilslutte The Sero via appen SmartThings på din mobilenhed for at kontrollere **Stående tilstand** og relaterede funktioner på tv'et.

### Sådan bruger du Tv-fjernbetjening

Brug knappen **Tv-fjernbetjening** øverst på bagpanelet til at tænde for The Sero. Hvis du trykker på knappen igen, mens der er tændt, kan du se funktionsmenuen på skærmen. Brug den af menuerne vises i følgende figur.

- Fjern den beskyttende film fra SAMSUNG-logoet.
- Modtagelsesfølsomheden kan forringes, hvis sensoren er blokeret.



- A** Fjernbetjeningsmenu
- B** Økosensor / Mikrofonkontakt / Fjernbetjenings-senso

### Sådan tænder og slukker du for mikrofonen



Du kan tænde eller slukke for mikrofonen ved hjælp af kontakten på undersiden af tv'et. Hvis mikrofonen er slukket, vil alle stemme- og lyd-funktioner, der bruger mikrofonen, være utilgængelige.

- Mikrofonkontaktens position og form kan variere afhængigt af modellen.
- Under analyse ved hjælp af data fra mikrofonen, gemmes data ikke.

## 03 Problemløsning og vedligeholdelse

### Problemløsning

Se "**Problemløsning**" eller "**Ofte stillede spørgsmål**" i e-Manual, hvis du vil vide mere.

**☰** > **☰** Menu > **⚙️** Indstillinger > Support > Åbn e-Manual > **Problemløsning** eller **Ofte stillede spørgsmål**

Hvis ingen af fejlfindingstipsene virker: Besøg "[www.samsung.com](http://www.samsung.com)" og klik derefter på Support eller kontakt et Samsung servicecenter.

- Dette TFT-LED-panel er fremstillet af underpixels, som kræver avanceret teknologi ved produktionen. Der kan imidlertid være nogle få lyse eller mørke pixels på skærmen. Disse pixels har ingen indflydelse på produktets ydeevne.
- Opgrader til den seneste software for at holde dit tv helt opdateret. Brug funktionerne **Opdater nu** eller **Automatisk opdatering** på tv'ets menu (**☰** > **☰** Menu > **⚙️** Indstillinger > Support > Softwareopdatering > Opdater nu eller **Automatisk opdatering**).
- I **Stående tilstand** understøtter visse apps eller eksterne input måske ikke fuld skærm.




### Tv'et vil ikke tænde.

- Sørg for, at strømkablet er sluttet korrekt til både tv'et og stikkontakten.
- Sørg for, at strømtikket virker, og at fjernbetjenings-sensoren i bunden af tv'et er tændt og lyser med en solid rød farve.
- Prøv at trykke på knappen **Tv-fjernbetjening** bag skærmen for at sikre, at problemet ikke skyldes fjernbetjeningen. Se "Fjernbetjeningen virker ikke", hvis tv'et tændes.

### Fjernbetjeningen fungerer ikke.




- Kontrollér, om fjernbetjenings-sensoren i bunden af tv'et blinker, når du trykker på knappen **⏻** på fjernbetjeningen.
  - Når fjernbetjeningsens batteri er afladet, skal batteriet oplades ved brug af USB-opladningsporten (C-type), eller fjernbetjeningen skal vendes for at eksponere solcellen for lys.
- Prøv at pege fjernbetjeningen direkte mod tv'et fra en afstand på 1,5-1,8 m.
- Hvis tv'et blev leveret med en Samsung Smart-fjernbetjening (Bluetooth-fjernbetjening), skal du sørge for at parre fjernbetjeningen med tv'et. For at parre en Samsung Smart-fjernbetjening skal du trykke på knapperne **⏻** og **⏻** i 3 sekunder.

## Økosensor og skærmens lysstyrke

Eco Sensor regulerer automatisk tv'ets lysstyrke. Denne funktion måler lyset i dit rum og optimerer automatisk tv'ets lysstyrke for at reducere strømforbruget. Hvis du vil slå denne funktion fra, skal du gå til  >  Menu >  Indstillinger > Alle indstillinger > Generelt og fortrolighed > Strøm- og energibesparelse > Optimering af lysstyrke.

- Økosensoren er placeret nederst på tv'et. Bloker ikke sensoren med nogen genstand. Dette kan reducere skærbilledets lysstyrke.

## Ændring af tv'ets adgangskode.

 >  Menu >  Indstillinger > Alle indstillinger > Generelt og fortrolighed > Systemstyring > Skift PIN

Kør Skift PIN, og indtast derefter den aktuelle adgangskode i adgangskodefeltet. Standardadgangskoden er "0000" (Frankrig: "1111").

Indtast en ny adgangskode, og indtast den derefter igen for at bekræfte den. Ændringen af adgangskoden er udført.

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

- Samsung Smart-fjernbetjening: Tryk på knappen  /  (Lydstyrke). > Lyd op >  > Lyd ned >  > Lyd op > .

## 04 Specifikationer og andre oplysninger

### Specifikationer

#### Skærmopløsning

3840 x 2160

#### Lyddugang

60 W

#### Driftstemperatur

10 °C til 40 °C (50 °F til 104 °F)

#### Driftsfugtighed

10 % til 80 %, ikke-kondenserende

#### Opbevaringstemperatur

-20 °C til 45 °C (-4 °F til 113 °F)

#### Opbevaringsfugtighed

5 % til 95 %, ikke-kondenserende

### Bemærkninger

- Denne enhed er et digitalt apparat i klasse B.
- For information om strømforsyningen og yderligere information om energiforbrug henvises der til oplysningerne på mærkatet, der påklæbet produktet.
  - På de fleste modeller findes mærkatet bag på tv'et (På nogle modeller findes mærkatet inde i dækselterminalen.)
- Typisk strømforbrug målt i overensstemmelse med IEC 62087.
- Billederne og specifikationerne i Quick Setup Guide kan afvige fra det faktiske produkt.
- Figurer og illustrationer i denne brugervejledning er kun til reference og kan afvige fra produktets virkelige udseende. Produktdesign og -specifikationer kan ændres uden varsel.

Der kan opkræves et administrationsgebyr i følgende situationer:

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

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

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

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

## Nedsættelse af strømforbruget

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

## Licenser

**Dolby Audio**

POWERED BY

**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.

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

Den fulde tekst af overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse:

<http://www.samsung.com> gå til Support og indtast modelnavnet.

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

Funktionen 5 GHz WLAN(Wi-Fi) i dette udstyr kan kun bruges indendørs.

BT maks. sendeeffekt: 100 mW ved 2,4 GHz - 2,4835 GHz

Wi-Fi maks. sendeeffekt: 100 mW ved 2,4 GHz-2,4835 GHz,

200 mW ved 5,15 GHz-5,25 GHz, 100 mW 5,25 GHz-5,35 GHz &

5,47 GHz-5,725 GHz



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

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

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

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



Korrekt bortskaffelse af batterier i dette produkt  
(Kan anvendes i lande med specificerede opsamlingsystemer for affald)

Mærkingen på batteriet, i brugervejledningen eller på emballagen indikerer, at batteriet i dette produkt ikke må bortskaffes med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66.

Batteriet i dette produkt kan ikke udskiftes af brugeren. Kontakt serviceleverandøren vedrørende udskiftning. Forsøg ikke at fjerne batteriet, og kast det ikke i ild. Du må ikke adskille, knuse eller punktere batteriet. Hvis du planlægger at bortskaffe produktet, tager genbrugsstationen de korrekte forholdsregler for genbrug og behandling af produktet, inkl. Batteriet.

#### Fjerne batteriet

- For at fjerne batteriet skal du kontakte et autoriseret servicecenter. Besøg [www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy) for at få instruktioner om fjernelse af batteriet.
- Af sikkerhedsmæssige årsager må du ikke selv forsøge at fjerne batteriet. Hvis batteriet ikke fjernes korrekt, kan det medføre skade på batteriet og enheden, forårsage personskade og/eller bevirke, at enheden ikke er sikker at bruge.



Denne side skal være  
tom.

## Før du leser denne brukerhåndboken

Denne TV-en leveres med denne brukerhåndboken og en innebygd e-håndbok (📖) > Meny > Innstillinger > Kundesupport > Åpne e-Manual).

## Advarsel! Viktige sikkerhetsinstruksjoner

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

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

## Av/på

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

## Installasjon

- Ikke plasser dette apparatet i nærheten av eller over en radiator eller varmeovn. Det må heller ikke eksponeres for direkte sollys.
- Ikke plasser beholdere (vaser e.l.) med vann på dette apparatet, da det vil kunne føre til brann eller elektrisk støt.
- Apparatet skal ikke utsettes for regn eller fuktighet.
- Kontakt et autorisert Samsung-servicesenter hvis du har tenkt til å montere TV-en på steder med mye støv, høye eller lave temperaturer, høyt fuktnivå, kjemiske stoffer, eller på steder der det skal brukes døgnet rundt, for eksempel på en flyplass, jernbanestasjon eller lignende. Hvis ikke dette gjøres, kan det føre til alvorlig skade på TV-en.
- Apparatet skal ikke utsettes for drypping eller sprutning.

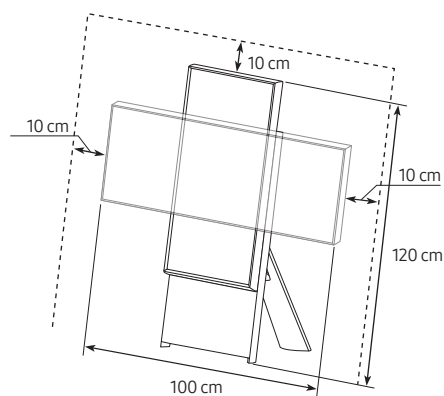
Utstyr som er koplet til beskyttelsesjord via nettplugg og/eller via annet jordtilkoplet utstyr – og er tilkoplet et kabel-TV nett, kan forårsake brannfare. For å unngå dette skal det ved tilkopling av utstyret til kabel-TV nettet installeres en galvanisk isolator mellom utstyret og kabel-TV nettet.

### Sikre egnet ventilasjon rundt TV-en

La det være plass rundt produktet for ventilasjon. Dersom ventilasjonen ikke er tilstrekkelig, kan det føre til brann eller problemer med produktet som oppstår på grunn av en økning i den interne temperaturen.

Ved installasjon må du sørge for at områdene som vises på figuren sikres.

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



## Sikkerhetsforholdsregler

Bruk stativet som fulgte med produktet, og installer The Sero på en flat overflate.



**Forsiktig:** Hvis du drar i, dytter på eller klatrer på TV-en, kan den falle ned. Pass spesielt på at ikke barn henger på eller destabiliserer TV-en. Dette kan føre til at TV-en tipper og forårsaker alvorlige personskader, eller det kan føre til dødsfall. Følg alle sikkerhetsforanstaltninger i det medfølgende sikkerhetsarket til TV-en.



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

- Bruk alltid kabinetter, stativer eller monteringsmetoder anbefalt av Samsung.
- Bruk alltid møbler som trygt kan støtte vekten av TV-en.
- Påse alltid at TV-en ikke går utover kanten til møbelet den står på.
- Instruer alltid barn om farene som kan oppstå ved å klatre på møbler for å nå TV-en eller kontrollene til TV-en.
- Før alltid ledninger og kabler som er tilkoblet TV-en slik at de ikke kan snubles over eller trekkes i.
- Aldri plasser en TV på et ustabilt sted.
- Plasser aldri TV-en på høye møbler (f.eks. skap eller bokhyller) uten å feste både møbelet og TV-en til en egnet støtte.
- Plasser aldri TV-en på en duk eller andre materialer som legges mellom TV-en og møbelet under den.
- Plasser aldri elementer som kan oppmuntre barn til å klatre, slik som leketøy og fjernkontroller, på toppen av TV-en eller møbler som TV-en er plassert på.

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

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

## Forholdsregler ved flytting av The Sero

Produktet må kun løftes i stående portrettmodus av to personer.

- ⚠ Aldri flytt produktet i liggende modus.
- ⚠ Hvis produktet faller, kan det føre til personskaade eller produktskaade. Vær forsiktig slik at du ikke skader hender eller føtter.
- ⚠ Vær forsiktig slik at du ikke holder skjermen mens du løfter produktet.
- ⚠ Ikke løft produktet alene.
- ⚠ Flytt aldri produktet ved å dra det.
- ⚠ Hold aldri på skjermen ved flytting.

## Operasjon

- Dette apparatet bruker batterier. Det kan hende at det finnes lokale miljøbestemmelser som krever at du kasserer disse batteriene på en egnet måte. Kontakt de lokale myndighetene for informasjon om kassering og resirkulering.
- Oppbevar tilbehøret (fjernkontrollen osv.) på et sted som er utenfor barns rekkevidde.
- Du må ikke slå på produktet eller miste det i bakken. Hvis produktet blir skadet, må du koble fra strømkabelen og kontakte et Samsung-servicesenter.
- Ikke kast fjernkontrollen eller batteriene i åpen ild.
- Ikke kortslett, demonter eller overopphet batteriene.
- **FORSIKTIG:** Det finnes en eksplosjonsfare hvis du erstatter batteriene som brukes i fjernkontrollen, med feil type batterier. De skal bare byttes ut med samme eller tilsvarende type.
- **ADVARSEL – FOR Å HINDRE SPREDNING AV ILD MÅ DU HOLDE STEARINLYS OG ANDRE GJENSTANDER MED ÅPNE FLAMMER BORTE FRA DETTE PRODUKTET TIL ENHVER TID.**



## Stell av TV-en

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

## 01 Hva er i esken?

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

- Samsung-smartkontroll
  - Brukerhåndbok
  - CI kort-adapter
  - Garantikort/Sikkerhetsveiledning (ikke tilgjengelig alle steder)
  - TV-strømkabel
- 
- Delenes farge og utforming kan variere, avhengig av modell.
  - Kabler som ikke medfølger, kan kjøpes separat.
  - Kontroller at det ikke ligger noe viktig bak eller i emballasjematerialet når du åpner esken.



**Advarsel:** Skjermen kan bli skadet av trykk som påføres direkte ved feilhåndtering. Vi anbefaler å løfte TV-en etter kantene, som vist.



## 02 Innledende oppsett

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

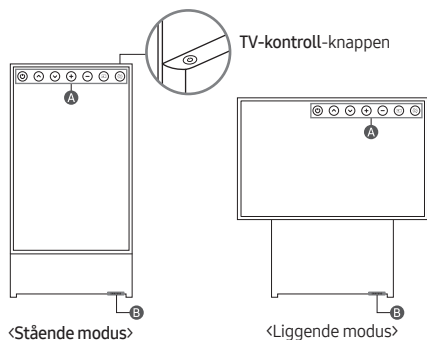
For å kontrollere **Stående modus** og relaterte funksjoner på TV-en kan du koble til The Serø via SmartThings-appen på mobilenheten.

### Bruke TV-kontroll

Ved hjelp av **TV-kontroll**-knappen øverst på bakpanelet, kan du slå på The Serø. Hvis du trykker på knappen igjen mens strømmen er på, kan du se funksjonsmenyene på skjermen.

Bruken av menyene vises i den følgende figuren.

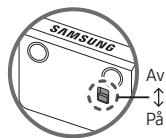
- Fjern beskyttelsesfilmen som er festet til SAMSUNG-logoen. Mottaksfølsomheten kan avta når sensoren er blokkert.



**A** Kontrollmeny

**B** Eco-sensor / Mikrofonsbryter / Fjernkontrollsensor

### Slik slår du mikrofonen på og av



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

- Plasseringen og formen til mikrofonsbryteren kan variere avhengig av modell.
- Under analyse av data fra mikrofonen, blir dataene ikke lagret.

## 03 Feilsøking og vedlikehold

### Feilsøking

Du finner mer informasjon under "Feilsøking" eller "Ofte stilte spørsmål" i e-Manual.

> Meny > Innstillinger > Kundesupport > Åpne e-Manual > Feilsøking eller Ofte stilte spørsmål

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

- Dette TFT LCD-panelet består av delpiksler som krever avansert teknologi for å produseres. Det kan imidlertid være noen lyse eller mørke piksler på skjermen. Disse pikslene har ingen innvirkning på produktets ytelse.
- Du bør oppgradere til den nyeste programvaren for å holde TV-en i optimal stand. Bruk funksjonene **Oppdater nå** eller **Oppdater automatisk** på TV-menyen ( > Meny > Innstillinger > Kundesupport > Programvareoppdatering > Oppdater nå eller Oppdater automatisk).
- I **Stående modus** vil noen apper eller eksterne innganger kanskje ikke støtte fullskjerm.




### TV-en slår seg ikke på.

- Sørg for at strømkabelen er satt ordentlig inn i vegguttaket og TV-en.
- Kontroller at stikkkontakten fungerer og at fjernkontrollsensoren nederst på TV-en er tent og lyser rødt.
- Prøv å trykke på strømbryteren **TV-kontroll**-knappen bak på skjermen for å kontrollere at det ikke er problemer med fjernkontrollen. Hvis TV-en slår seg på, ser du "Fjernkontrollen fungerer ikke".

### Fjernkontrollen fungerer ikke.




- Sjekk om fjernkontrollsensoren på TV-en blinker når du trykker -knappen på fjernkontrollen.
  - Når fjernkontrollens batteri er utladet, må du lade batteriet ved hjelp av USB-ladeporten (C-type), eller snu fjernkontrollen for å eksponere solcellen for lys.
- Stå 1,5–1,8 m fra TV-en og rett fjernkontrollen direkte mot den.
- Hvis det fulgte en Samsung-smartkontroll (Bluetooth-fjernkontroll) med TV-en, må du sammenkoble fjernkontrollen med TV-en. For å pare en Samsung-smartkontroll, trykk og hold knappene og samtidig i tre sekunder.

## Økosensoren og lysstyrken til skjermen

Økosensoren justerer automatisk lysstyrken til TV-en. Denne funksjonen måler lyset i rommet og optimerer lysstyrken til TV-en automatisk for å redusere strømforbruket. Hvis du vil slå av dette, kan du gå til  >  Meny >  Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Strøm og energisparing > Lysstyrkeoptimalisering.






- Økosensoren er plassert nederst på TV-en. Ikke blokker sensoren med noen objekter. Dette kan svekke bildelysstyrken.

## Endre TV-ens passord

 >  Meny >  Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Systembehandling > Endre PIN-kode

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

Hvis du glemmer PIN-koden, kan du tilbake stille PIN-koden til "0000" ved å trykke på knappene i følgende rekkefølge (Frankrike: "1111"):

- Samsung-smartkontroll: Trykk på knappen  /  (Volum). > Volum opp >  > Volum ned >  > Volum opp > .

## 04 Spesifikasjoner og annen informasjon

### Spesifikasjoner

#### Skjermopløsning

3840 x 2160

#### Lyd (utgang)

60 W

#### Brukstemperatur

10 °C til 40 °C (50 °F til 104 °F)

#### Luftfuktighet ved bruk

10 % til 80 %, ikke-kondenserende

#### Lagringstemperatur

-20 °C til 45 °C (-4 °F til 113 °F)

#### Luftfuktighet ved lagring

5 % til 95 %, ikke-kondenserende

### Merknader

- Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B.
- Du finner mer informasjon om strømforsyningen og strømforbruket på etiketten som er festet på produktet.
  - På de fleste modeller er etiketten festet til baksiden av TV-en. (På enkelte modeller er etiketten på innsiden av dekselterminalen.)
- Vanlig strømforbruk måles i henhold til IEC 62087.
- Bildene og spesifikasjonene til Quick Setup Guide kan avvike fra det aktuelle produktet.
- Figurene og illustrasjonene i denne brukerveiledningen er bare til referanse og kan avvike fra det faktiske produktseendet. Produktdesign og -spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

Du kan bli belastet for et administrasjonsgebyr i følgende tilfeller:

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

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

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

Besøk [samsung.com/support](http://samsung.com/support) for å finne ytterligere informasjon om ekstern strømadapter og fjernkontroll tilknyttet EUs Ecodesign-direktiv - ERP-regulering

## Redusert strømforbruk

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

## Lisenser

**Dolby Audio**

POWERED BY

**QUICKSET**

**rovi** guide

**HEVC Advance**™  
Covered by Patents at [patentlist.hevcadvance.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.

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

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

<http://www.samsung.com> gå til Support og angi modellnavnet.

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

5 GHz WLAN (Wi-Fi)-funksjonen på dette utstyret kan kun brukes innendørs.

BT maks overføringseffekt: 100mW ved 2,4GHz – 2,4835GHz

Wi-Fi maks. overføringseffekt: 100mW ved 2,4GHz-2,4835GHz,

200mW på 5,15GHz-5,25GHz, 100mW 5,25GHz-5,35GHz & 5,47GHz

- 5,725GHz



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

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

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



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

Merkingen på batteriet, håndboken eller emballasjen indikerer at batteriet i dette produktet ikke må kastes med annet husholdningsavfall. Der det er merket, angir de kjemiske symbolene Hg, Cd eller Pb at batteriet inneholder kvikksølv, kadmium eller bly over referansenivåene i EF-direktiv 2006/66. Batteriet i dette produktet kan ikke skiftes ut av brukeren.

Hvis du vil ha informasjon om utskifting av batteriet, ber vi deg ta kontakt med forhandleren. Ikke forsøk å fjerne batteriet eller kaste det i ild. Ikke demonter, klem eller stikk hull på batteriet. Hvis du har tenkt å kaste produktet, sørger avfallshåndteringsstedet for riktig resirkulering og behandling av produktet, inkludert batteriet.

#### Ta ut batteriet

- Ta kontakt med et autorisert servicesenter for å ta ut batteriet. For instruksjoner om hvordan batteriet tas ut kan du gå til [www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy).
- Av sikkerhetsgrunner må du ikke prøve å ta ut batteriet selv. Hvis batteriet ikke tas ut på riktig måte, kan det føre til skade på batteriet og enheten, resultere i personskader og/eller gjøre enheten utrygg.



Denne siden er tom med  
hensikt.

# Ennen tämän käyttöoppaan lukemista

Tämän television mukana toimitetaan tämä käyttöopas sekä tuotteeseen sisäänrakennettu e-Manual-opas (📖) > ☰ Valikko > ⚙️ Asetukset > Tuki > Avaa e-Manual.

## Varoitus! Tärkeitä turvallisuusohjeita

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

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

## Virta

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

## Asentaminen

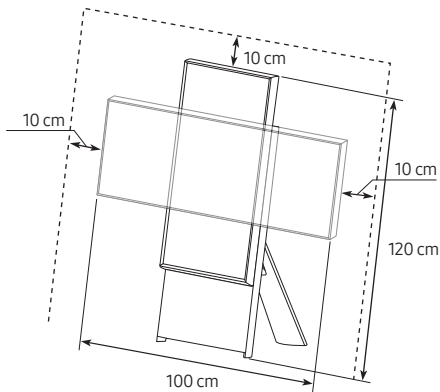
- Älä asenna laitetta lämpöpatterin tai -vastuksen lähelle tai päälle tai sellaiseen paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle.
- Älä aseta laitteen päälle mitään vettä sisältäviä astioita (maljakkoja yms.), sillä tämä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle.
- Ota yhteyttä valtuutettuun Samsungin huoltoliikkeeseen, jos televisio asennetaan erittäin pölyiseen, kuumaan, kylmään tai kosteaan paikkaan tai tiloihin, joissa on kemikaaleja tai joissa televisiota käytetään ympäri vuorokauden, esim. lentokentälle tai rautatieasemalle. Jos et toimi näin, televisio saattaa vaurioitua pahoin.
- Älä altista laitetta roiskeille.

### Televisiion ilmankierron takaaminen

Jätä tilaa tuotteen ympärille ilmanvaihtoa varten. Puutteellinen ilmanvaihto saattaa aiheuttaa tulipalon tai laitteen sisäisestä kuumenemisestä johtuvan vian.

Muista varmistaa välit asennusta varten kuvan osoittamalla tavalla.

- Kun asennat jalustallisen television on suositeltavaa käyttää ainoastaan Samsungin tarjoamia osia. Jos käytät muiden valmistajien toimittamia osia, laitteen kanssa voi esiintyä ongelmia tai se saattaa pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.



## Varoimenpide

Käytä tuotteen mukana toimitettua telinettä ja asenna The Sero tasaiselle pinnalle.



**Huomio:** Television vetäminen, työntäminen tai siinä kiipeily saattavat aiheuttaa sen putoamisen. Varmista erityisesti, etteivät lapset leiki televisiolla tai kallista sitä. Muutoin televisio voi kaatua ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja tai kuoleman. Noudata kaikkia television mukana toimitetun turvaoppaan turvallisuusohjeita.



**VAROITUS:** Älä milloinkaan aseta televisiota epävakaalle alustalle. Televisio saattaa pudota ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja tai kuoleman. Monilta vammoilta säästyään – erityisesti lasten kohdalla – noudattamalla seuraavanlaisia yksinkertaisia varoimenpiteitä:

- Käytä aina Samsungin suosittelemia kaappeja, jalustoja tai kiinnitysmenetelmiä.
  - Käytä aina sellaisia huonekaluja, jotka varmasti kestävät television painon.
  - Varmista aina, että televisio on kokonaan huonekalun päällä.
  - Kerro aina lapsille, kuinka vaarallista niissä huonekaluissa on kiipeillä, joissa televisio on.
  - Vedä television kytketyt johdot ja kaapelit aina siten, ettei niihin voi kompastua tai tarttua eikä niitä voi vetää.
  - Älä milloinkaan aseta televisiota epävakaalle alustalle.
  - Älä koskaan aseta televisiota korkeiden huonekalujen (esimerkiksi kaappien tai kirjahyllyjen) päälle, jos huonekalua ja televisiota ei ole kiinnitetty oikeanlaiseen tukeen.
  - Älä koskaan laita television ja huonekalun väliin kankaita tai muita materiaaleja.
  - Älä koskaan aseta lapsia kiipeämään houkuttavia esineitä, kuten leluja tai kaukosäätimiä, television tai sen alustana toimivan huonekalun päälle.
- Nämä seikat on otettava huomioon myös silloin, kun televisio siirretään toiseen paikkaan.
- Jos televisiota pitää siirtää tai nostaa vaihtoa tai korjautta varten, älä vedä telinettä ulos.

## The Sero -TV:n siirtämiseen liittyviä varoituksia

Tuotetta pitää nostaa kahden hengen voimin, vain pystytilassa.

- ⚠ Älä koskaan siirrä tuotetta vaakatilassa.
- ⚠ Jos tuote putoaa, siitä voi seurata loukkaantuminen tai tuotteen vaurioituminen. Varo loukkaamasta käsiä tai jalkoja.
- ⚠ Pidä huolta, ettet pitele kiinni näytöstä nostaessasi tuotetta.
- ⚠ Älä nosta tuotetta yksin.
- ⚠ Älä koskaan siirrä tuotetta vetämällä.
- ⚠ Älä koskaan pitele kiinni näytöstä siirtämistä varten.

## Toiminto

- Tämä laite käyttää paristoja tai akkuja. Alueellasi saattaa olla säädöksiä, joissa määrätään akkujen ja paristojen hävittämisestä. Pyydä paikallisilta viranomaisilta lisätietoja oikeanlaisesta hävittämisestä tai kierrätyksestä.
- Säilytä lisävarusteet (kuten kaukosäädin) turvallisessa paikassa poissa lasten ulottuvilta.
- Älä pudota laitetta äläkä kohdista siihen iskuja. Jos tuote vaurioituu, irrota virtakaapeli ja ota yhteyttä Samsungin huoltoilikkeeseen.
- Kaukosäädintä tai paristoja ja akkuja ei saa heittää tuleen.
- Älä pura tai ylikuumenta akkuja ja paristoja äläkä aiheuta niissä oikosulkuja.
- HUOMIO:** Jos vaihdat kaukosäätimen paristot väärinlaisiin paristoihin, säädin saattaa räjähtää. Vaihda akut ja paristot vain samanlaisiin tai vastaaventyyppisiin akkuihin ja paristoihin.
- VAROITUS: VÄLTÄ TULIPALON VAARA PITÄMÄLLÄ LAITE AINA ETÄÄLLÄ KYNTTILÖISTÄ JA AVOTULESTA.**



## Television huoltaminen

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

## 01 Pakkauksen sisältö

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

- Samsung Smart Remote
  - Käyttöopas
  - CI-kortinlukija
  - Takuukortti ja määräysopas (ei saatavissa kaikkialla)
  - Television virtajohto
- 
- Osien väri ja muoto voivat vaihdella eri malleissa.
  - Voit hankkia erikseen sellaiset johdot, jotka eivät sisälly toimitukseen.
  - Varmista laatikkoa avatessasi, ettei pakkausmateriaalien takana tai sisällä ole piiloissa lisävarusteita.



**Varoitus:** Jos kuvaruutua käsitellään väärin ja siihen kohdistuu suoraa painetta, se voi vaurioitua. Suosittelemme nostamaan televisiota pitämällä kiinni sen reunoista kuvan osoittamalla tavalla.



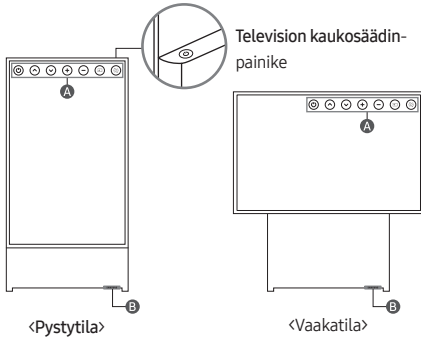
## 02 Käyttöönotto

Käyttöönottotoiminto käynnistyy, kun käynnistät television ensimmäistä kertaa. Noudata kuvaruudulla annettuja ohjeita ja tee television perusasetukset katseluympäristön mukaisesti. Voit yhdistää The Sero -TV:n SmartThings-sovelluksen kautta mobiililaitteeseesi hallitaksesi Pystytila -tilaa ja TV:n tähän liittyviä toimintoja.

### Television kaukosäädin-opiaan käyttö

Käyttämällä takapaneelin yläosassa olevaa Television kaukosäädin -painiketta voit käynnistää The Sero -TV:n. Jos painiketta painetaan uudelleen virran ollessa kytkettynä, näet toimintovalikot näytössä. Valikkojen käyttö näkyy seuraavassa kuvassa.

- Poista suojakalvo SAMSUNG-logosta. Vastaanoton herkkyys voi heikentyä, jos sensorin edessä on este.



**A** Ohjausvalikko

**B** Eco-sensori / Mikrofonikytkin / Kaukosäätimen sensori

### Mikrofonin ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä



Voit ottaa mikrofonin käyttöön ja poistaa sen käytöstä TV:n alareunassa olevalla kytkimellä. Jos mikrofoni on poissa käytöstä, mitkään mikrofonia käyttävät puhe- ja ääniminäisyydet eivät ole käytettävissä.

- Mikrofonikytkimen sijainti ja muoto voivat vaihdella eri malleissa.
- Kun mikrofonista saatuja tietoja käytetään analysoinnissa, tiedot eivät tallennu.

## 03 Vianmääritys ja huolto

### Vianmääritys

Saat lisätietoja e-Manual-opiaan kohdista "Vianmääritys" ja "Usein kysyttyä".

**☰** > **☰** Valikko > **⚙️** Asetukset > Tuki > Avaa e-Manual > Vianmääritys tai Usein kysyttyä

Jos mikään näistä vianetsinnän vinkeistä ei auta, käy osoitteessa "www.samsung.com" ja napsauta tukivalikkoa tai ota yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun.

- Tämä TFT LED -paneeli koostuu alipikseleistä, joiden tuottaminen edellyttää pitkälle kehitettyä tekniikkaa. Kuvaruudussa saattaa näkyä joitakin kirkkaita tai tummia pikseleitä. Kyseiset pikselit eivät vaikuta laitteen suorituskykyyn.
- Jotta televisio toimisi mahdollisimman hyvin, päivitä sen ohjelmisto viimeisimpään versioon. Käytä television valikon toimintoja Päivitä nyt tai Automaattinen päivitys (**☰**) > **☰** Valikko > **⚙️** Asetukset > Tuki > Ohjelmistopäivitys > Päivitä nyt tai Automaattinen päivitys.
- Pystytila -tilassa jotkin sovellukset tai ulkoiset tulot eivät välttämättä tue koko näytön tilaa.




### Televisio ei käynnisty.

- Varmista, että virtakaapeli on kunnolla kiinni sekä televisiossa että pistorasiassa.
- Varmista, että pistorasia toimii ja television pohjassa oleva kaukosäätimen anturi palaa punaisena.
- Tarkista näytön takana olevaa Television kaukosäädin -painiketta painamalla, ettei ongelma johdu kaukosäätimestä. Jos televisio käynnistyy, katso jäljempänä kohta "Kaukosäädin ei toimi".

### Kaukosäädin ei toimi.




- Tarkista, vilkkuuko television alaosassa oleva kaukosäätimen anturi, kun painat kaukosäätimen **⏻**-painiketta.
  - Kun kaukosäätimen akku on tyhjä, lataa akku USB-latausportin (tyyppi C) avulla tai käännä kaukosäädin ylösalaisin niin, että aurinkokenno saa valoa.
- Yritä osoittaa kaukosäätimellä suoraan TV-vastaanottimeen 1,5–1,8 m etäisyydeltä.
- Jos television mukana tuli Samsung Smart Remote (Bluetooth-kaukosäädin), muista muodostaa pari sen ja television välille. Kun haluat muodostaa laiteparin Samsung Smart Remoten kanssa, paina painikkeita **↶** ja **↷** yhdessä 3 sekuntia.

## Ekotunnistin ja kuvaruudun kirkkaus

Ekotunnistin säättää television kuvaruudun kirkkauden automaattisesti. Ekotunnistin mittaa huoneen valaistuksen ja optimoi television kirkkauden automaattisesti virran säästämiseksi. Jos haluat ottaa tämän toiminnon pois käytöstä, siirry kohtaan  >  Valikko >  Asetukset > Kaikki asetukset > Yleiset ja tietosuoja > Virran- ja energiansäästö > Kirkkauden optimointi.

- Ekotunnistin sijaitsee television pohjaosassa. Älä peitä tunnistinta millään tavoin. Tämä voi vähentää kuvan kirkkautta.

## Television salasanan vaihtaminen

 >  Valikko >  Asetukset > Kaikki asetukset > Yleiset ja tietosuoja > Järjestelmänhallinta > Vaihda PIN-koodi

Käynnistä Vaihda PIN-koodi ja anna nykyinen salasana salasananentään. Oletussalasana on "0000" (Ranska: "1111"). Anna uusi salasana ja vahvista se antamalla se uudelleen. Salasana on nyt vaihdettu.

Jos unohdat PIN-koodin, voit palauttaa sen oletusnumerosarjaan "0000" painamalla kaukosäätimen painikkeita seuraavassa järjestyksessä (Ranska: "1111").

- Samsung Smart Remote: Paina  /  (Äänenv.)-painiketta.  
> Ään. ylös >  > Ään. alas >  > Ään. ylös > .

## 04 Tekniset tiedot ja muita tietoja

### Tekniset tiedot

#### Näytön erottelutarkkuus

3840 x 2160

#### Ääni (lähtö)

60 W

#### Käyttölämpötila

10–40 °C (50–104 °F)

#### Käyttötilan ilmankosteus

10–80 %, tiivistymätön

#### Säilytyslämpötila

-20–45 °C (-4–113 °F)

#### Säilytystilan ilmankosteus

5–95 %, tiivistymätön

### Huomautuksia

- Tämä laite on luokan B digitaalinen laite.
- Saat lisätietoja virtalähteestä ja virrankulutuksesta laitteeseen kiinnitetystä tarrasta.
  - Tarra on useimmissa malleissa kiinnitetty television taakse. (Joissakin malleissa tarra on liitinsuojuksen sisäpinnalla.)
- Tyypillinen virrankulutus on mitattu IEC 62087 -standardin mukaisesti.
- Kuvat ja tekniset tiedot oppaassa Quick Setup Guide voivat poiketa todellisesta tuotteesta.
- Tämän käyttöoppaan kuvat ja piirroset ovat vain viitteellisiä ja ne saattavat olla erilaisia kuin varsinainen tuote. Laitteen ulkoasua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Palvelumaksu saatetaan veloittaa seuraavissa tapauksissa:

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

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

Sinulle kerrotaan palvelumaksuista ennen asentajan käyntiä.

Ei-valtuutetun huoltoliikkeen suorittaman korjauksen, itse suoritettua korjauksen tai muun kuin ammattikorjaajan suorittaman korjauksen jälkeen Samsung ei ole vastuussa tuotteen vaurioista, loukkaantumisista tai muista tuoteturvallisuusongelmista, jotka aiheutuvat tuotteen korjausyrityksistä, joissa ei ole noudatettu näitä korjaus- ja huolto-ohjeita huolellisesti. Takuu ei kata vaurioita, jotka ovat aiheutuneet tuotteelle sen seurauksena, että joku muu kuin Samsungin valtuutettu huoltoliike on yrittänyt korjata tuotteen.

Käy osoitteessa [samsung.com/support](https://samsung.com/support) löytääksesi lisää tietoa ulkoisesta virtalähteestä ja kauko-ohjaimesta liittyen EU Ecodesign direktiiviin – ErP säännös

## Virrankulutuksen vähentäminen

Kun sammutat television, se siirtyä valmiustilaan. Valmiustilassa se kuluttaa edelleen jonkin verran virtaa. Jos haluat vähentää virrankulutusta, irrota virtakaapeli pistorasiasta, kun televisiota ei käytetä pitkään aikaan.

## Käyttöoikeudet

**Dolby Audio**

POWERED BY

**QUICKSET**

**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.

Täten Samsung vakuuttaa, että tämä radiolaite täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset ja asiaankuuluvat lakisäätöiset vaatimukset Ilossa-Britanniassa.

Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen teksti on luettavissa kokonaisuudessaan osoitteessa:

<http://www.samsung.com> siirry kohtaan Tuki ja syötä mallin nimi.

Tätä laitetta saa käyttää kaikissa EU-maissa ja Yhdistyneessä kuningaskunnassa.

Laitteen 5 GHz:n WLAN(Wi-Fi)-toimintoa saa käyttää ainoastaan sisätiloissa.

BT:n maks. lähetinteho: 100 mW, 2,4 GHz – 2,4835 GHz

Wi-Fi:n maks. lähetinteho: 100 mW, 2,4–2,4835 GHz, 200 mW,

5,15–5,25 GHz, 100 mW, 5,25–5,35 GHz & 5,47–5,725 GHz



Tuotteen turvallinen hävittäminen  
(elektroniikka ja sähkölaitteet)  
(Jätteiden lajitteluä käyttävät maat)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.



### Tuotteen paristojen oikea hävittäminen (Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Pariston käyttöoppaan tai pakkauksen tämä merkintä tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämää paristoa ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä yli EU-direktiivin 2006/66 viiterajojen.

Käyttäjä ei voi vaihtaa tuotteen sisältämää paristoa. Kysy lisätietoja vaihtamisesta palveluntarjoajalta. Älä yritä poistaa paristoa tai hävittää sitä tulesa. Älä pura, murskaa tai rei'itä paristoa. Jos olet hävittämässä tätä tuotetta, toimita se asianmukaiseen keräyspisteeseen, joka huolehtii tuotteen kierrätyksestä.

#### Akun irrottaminen

- Jos haluat irrottaa akun, ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen. Akun irrottamisohjeet ovat osoitteessa [www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy).
- Oman turvallisuutesi vuoksi älä yritä itse irrottaa akkua. Jos akku irrotetaan väärin, akku ja laite voivat vahingoittua ja aiheuttaa henkilövahingon ja/tai muuttaa laitteen vaaralliseksi.



Tämä sivu on jätetty  
tarkoituksella tyhjäksi.

Tämä sivu on jätetty  
tarkoituksella tyhjäksi.

Tämä sivu on jätetty  
tarkoituksella tyhjäksi.

# SAMSUNG



BN68-14487E-01

## 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)