

SAMSUNG

USER MANUAL

Thank you for purchasing this Samsung product.

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

Model _____ Serial No. _____

Before Reading This User Manual

This TV comes with this User Manual and an embedded e-Manual
 Settings > 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 cord until it is firmly seated. When unplugging the power cord from a wall outlet, always pull on the power cord's plug. Never unplug it by pulling on the power cord. Do not touch the power cord with wet hands.
- If this apparatus does not operate normally - in particular, if there are any unusual sounds or smells coming from it - unplug it immediately and contact an authorised dealer or Samsung service centre.
- To protect this apparatus from a lightning storm, or to leave it unattended and unused for a long time (especially when a kid, the elderly, or the disabled is left alone), 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 cord 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.

Mounting the TV on a wall



If you mount this TV on a wall, follow the instructions exactly as set out by the manufacturer. If it is not correctly mounted, the TV may slide or fall and cause serious injury to a child or adult and serious damage to the TV.

- To order the Samsung wall mount kit, contact Samsung service centre.
- Samsung is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you choose to install the wall mount on your own.
- Samsung is not liable for product damage or personal injury when a non-VESA or non-specified wall mount is used or when the consumer fails to follow the product installation instructions.
- You can install your wall mount on a solid wall perpendicular to the floor. Before attaching the wall mount to surfaces other than plaster board, contact your nearest dealer for additional information. If you install the TV on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe personal injury.
- When installing a wall mount kit, we recommend you fasten all four VESA screws.
- If you want to install a wall mount kit that attaches to the wall using two top screws only, be sure to use a Samsung wall mount kit that supports this type of installation. (You may not be able to purchase this type of wall mount kit, depending on the geographical area.)
- Do not mount the TV at more than a 15 degree tilt.
- Standard dimensions for wall mount kits are shown in the table on the Quick Setup Guide.



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

- Do not use screws that are longer than the standard dimension or do not comply with the VESA standard screw specifications. Screws that are too long may cause damage to the inside of the TV set.
- For wall mounts that do not comply with the VESA standard screw specifications, the length of the screws may differ depending on the wall mount specifications.
- Do not fasten the screws too firmly. This may damage the product or cause the product to fall, leading to personal injury. Samsung is not liable for these kinds of accidents.
- Always have two people mount the TV onto a wall.
 - For 82 inch or larger models, have four people mount the TV onto a wall.

Providing proper ventilation for your TV

When you install your TV, maintain a distance of at least 10 cm between the TV and other objects (walls, cabinet sides, etc.) to ensure proper ventilation. Failing to maintain proper ventilation may result in a fire or a problem with the product caused by an increase in its internal temperature.

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

Safety Precaution



Caution: Pulling, pushing, or climbing on the TV may cause the TV to fall. In particular, ensure your children do not hang on or destabilise the TV. This action may cause the TV to tip over, causing serious injuries or death. Follow all safety precautions provided in the Safety Flyer included with your TV. For added stability and safety, you can purchase and install the anti-fall device, referring to "Preventing the TV from falling".



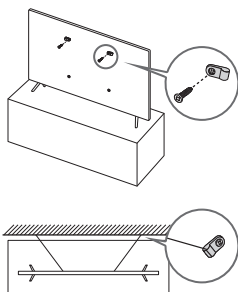
WARNING: Never place a television set in an unstable location. The television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- 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.

Preventing the TV from falling



1. Using the appropriate screws, firmly fasten a set of brackets to the wall. Confirm that the screws are firmly attached to the wall.
 - You may need additional material such as wall anchors depending on the type of wall.
2. Using the appropriately sized screws, firmly fasten a set of brackets to the TV.
 - For the screw specifications, refer to the standard screw part in the table on the Quick Setup Guide.

3. Connect the brackets fixed to the TV and the brackets fixed to the wall with a durable, heavy-duty string, and then tie the string tightly.
 - Install the TV near the wall so that it does not fall backwards.
 - Connect the string so that the brackets fixed to the wall are at the same height as or lower than the brackets fixed to the TV.

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, batteries, 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 cord and contact a Samsung service centre.
- Do not dispose of remote control or batteries in a fire.
- Do not short-circuit, disassemble, or overheat the batteries.
- **CAUTION:** There is danger of an explosion if you replace the batteries used in the remote with the wrong type of battery. Replace only with the same or equivalent type.
- **WARNING - TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES AND OTHER ITEMS WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.**



Caring for the TV

- To clean this apparatus, unplug the power cord from the wall outlet and wipe the product with a soft, dry cloth. Do not use any chemicals such as wax, benzene, alcohol, thinners, insecticide, aerial fresheners, lubricants, or detergents. These chemicals can damage the appearance of the TV or erase the printing on the product.
- 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.

01 What's in the Box?

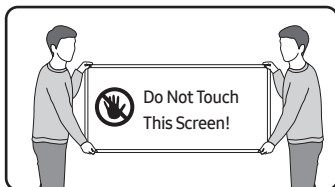
Make sure the following items are included with your TV. If any items are missing, contact your dealer.

- Remote Control & Batteries (Depending on the model)
- User Manual
- CI Card Adapter
- Warranty Card / Regulatory Guide (Not available in some locations)
- TV Power Cable

- The type of battery may vary depending on the model.
- 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. For more information about handling, refer to the Quick Setup Guide came with this product.



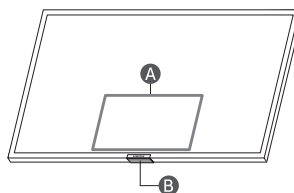
02 Initial Setup

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.

Using the TV Controller

You can turn on the TV with the **TV Controller** button at the bottom of the TV, and then use the **Control menu**. The **Control menu** appears when the **TV Controller** button is pressed while the TV is On.

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

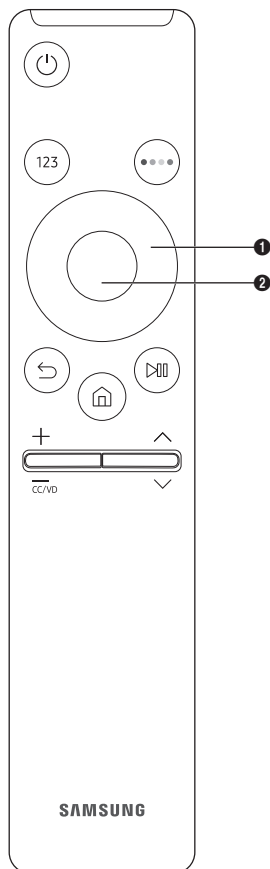


A Control menu

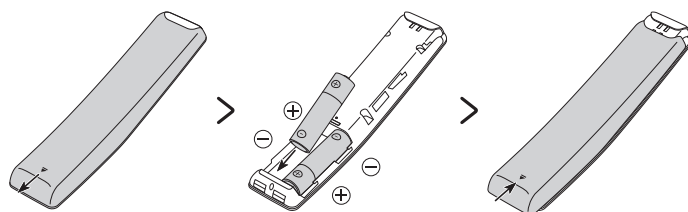
B TV Controller button / Remote control sensor

03 About the Buttons on the Remote Control

- The images, buttons, and functions of the Remote Control may differ with the model or geographical area.
- If you use the remote control that comes with your TV to control another TV, some functions may not operate normally.



1. (Power)
Press to turn the TV on or off.
2. (Number button)
Press to bring up the virtual numeric pad on the screen. Use the numeric keypad to enter numeric values. Select numbers and then select **Done** to enter a numeric value. Use to change the channel, enter a PIN, enter a ZIP code, etc.
 - When pressed for 1 second or more, the TTX menu appears.
3. (Colour button)
When pressed, coloured buttons appear on the screen. Use this button to access additional options that are specific to the feature in use.
4. (Directional button (up, down, left, right))
Moves the focus and changes the values seen on the TV's menu.
5. (Select)
Selects or runs a focused item. When pressed while you are watching a broadcast programme, detailed programme information appears.
6. (Return)
Press to return to the previous menu. When pressed for 1 second or more, the running function is terminated. When pressed while you are watching a programme, the previous channel appears.
7. (Smart Hub)
Returns to the Home Screen.
8. (Play/pause)
When pressed, the playback controls appear. Using these controls, you can control the media content that is playing.
9. (Volume)
Move the button up or down to adjust the volume. To mute the sound, press the button. When pressed for 1 second or more, the **Accessibility Shortcuts** menu appears.
10. (Channel)
Move the button up or down to change the channel. To see the **Guide** screen, press the button.
 - When pressed for 1 second or more, the **Channel List** screen appears.



04 Troubleshooting and Maintenance

Troubleshooting

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

 >  **Settings** > **e-Manual** > **Troubleshooting** or **FAQ**

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

- This TFT LED panel is made up of sub pixels which require sophisticated technology to produce. There may be, however, a few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.
- To keep your TV in optimum condition, upgrade to the latest software. Use the **Update Now** or **Auto update** functions on the TV's menu ( >  **Settings** > **Support** > **Software Update** > **Update Now** or **Auto update**).

The TV won't turn on.

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

The remote control does not work.

- Check if the power indicator at the bottom of the TV blinks when you press the remote's Power button.
 - If it does not blink, replace the remote control's batteries. Make sure that the batteries are installed with their poles (+/-) in the correct direction. Alkaline batteries are recommended for longer battery life.
- Try pointing the remote directly at the TV from 1.5-1.8 m away.

Eco Sensor and screen brightness

Eco Sensor adjusts the brightness of the TV automatically. This feature measures the light in your room and optimises the brightness of the TV automatically to reduce power consumption.

If you want to turn this off, go to  >  **Settings** > **General** >

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.

05 Specifications and Other Information

Specifications

Display Resolution

3840 x 2160

Sound (Output)

20 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.
- To connect a LAN cable, use a CAT 7 (*STP type) cable for the connection. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- The images and specifications of the Quick Setup Guide may differ from the actual product.
- 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.

* 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.

Following the repair by a non-authorised 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 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 cord when you don't intend to use the TV for a long time.

Licences

 **Dolby Audio**

POWERED BY

QUICKSET[®]

 **rovi guide**

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

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

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

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

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

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

The 5 GHz WLAN(Wi-Fi) function of this equipment may only be operated indoors.

BT max transmitter power: 100mW at 2.4GHz – 2.4835GHz

Wi-Fi max transmitter power: 100mW at 2.4GHz-2.4835GHz,

200mW at 5.15GHz-5.25GHz, 100mW 5.25GHz-5.35GHz & 5.47GHz – 5.725GHz



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)
(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.



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

This marking on battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.

To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.

Преди на прочетете това ръководство за потребителя

Заедно с телевизора получавате настоящото ръководство за потребителя и вградено електронно ръководство (📱 > ⚙️) [Настройки > e-Manual](#)).

Предупреждение! Важни инструкции за безопасност

Прочетете инструкциите за безопасност, преди да използвате телевизора. Направете справка в таблицата по-долу за обяснение на символите, които може да се намират на вашия продукт Samsung.

ВНИМАНИЕ	
ОПАСНОСТ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР. НЕ ОТВАРЯЙТЕ.	
ВНИМАНИЕ: ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ ИЗВАЖДАЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ЗАДНИЯ КАПАК). ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, КОИТО ДА СЕ ЗАМЕНЯТ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА СЕРВИЗИРАНЕ СЕ ОБЪРНЕТЕ КЪМ КВАЛИФИЦИРАН ПЕРСОНАЛ.	
	Този символ показва, че вътре има високо напрежение. Опасно е да осъществявате какъвто и да е било контакт с вътрешната част на продукта.
	Този символ показва, че в продукта е включена важна документация за работата и поддръжката.
	Продукт от клас II: Този символ показва, че не е необходимо заземяване с цел безопасност. Ако този символ не се намира на продукт със захранващ кабел, продуктът ТРЯБВА да има надеждна връзка със защитно заземяване (нула).
	AC напрежение: Номиналното напрежение, маркирано с този символ, е AC напрежение.
	DC напрежение: Номиналното напрежение, маркирано с този символ, е DC напрежение.
	Внимание. Направете справка с инструкциите за използване: Този символ показва, че трябва да направите справка в ръководството за потребителя за допълнителна информация относно безопасността.

Захранване

- Не претоварвайте стенните контакти, удължителните кабели или адаптерите с напрежение, превишаващо тяхното напрежение и капацитет. Това може да причини пожар или токов удар.
Направете справка в раздела за спецификации на захранването на ръководството и/или етикета за електрозахранване на продукта за информация за напрежението и ампеража.
- Захранващите кабели трябва да бъдат поставяне така, че да не бъдат настъпвани или притискани от елементи върху тях. Обърнете особено внимание на кабелите в близост до щепселите, до контактите и там, където излизат от уреда.
- Никога не поставяйте метални предмети в отворените части на апарата. Това може да причини токов удар.
- За да избегнете токов удар, ни пипайте вътрешността на апарата. Само квалифициран техник трябва да отваря апарата.
- Уверете се, че сте вкарали докрай захранващ кабел. При изваждане на захранващ кабел от контакта, винаги дърпайте кабела за щепсела. Никога не изваждайте, като дърпате самия кабел. Не пипайте захранващ кабел с мокри ръце.
- Ако този апарат не функционира правилно, особено ако издава необичайни звуци или миризми, извадете веднага захранващ кабел и се свържете с оторизиран дилър или сервизен център на Samsung.
- За да защитите устройството от гръмотевична буря или когато го оставяте без надзор продължително време (особено в случаите когато възрастен човек или дете бъдат оставени сами), непременно го изключвайте от стенния контакт и изключвайте антената или кабелната система.
 - Натрупалият се прах може да причини токов удар, утечка на ток или пожар чрез генериране на искри или топлина на захранващ кабел или нарушаване на изолацията му.
- Използвайте само добре заземен щепсел и контакт.
 - Неправилното заземяване може да предизвика токов удар или повреда на уреда. (само уреди клас I.)
- За да изключите този апарат напълно, извадете захранващия му кабел от контакта. За да можете да изключите бързо телевизора при необходимост, електрическият контакт и щепсела на захранващ кабел трябва да са леснодостъпни.



Инсталиране

- Не поставяйте апарата близо до фурна или радиатор или температурен източник или на пряка слънчева светлина.
- Не поставяйте съдове с вода (вази и т.н.) на апарата, тъй като това може да доведе до риск от пожар или токов удар.
- Не излагайте това устройство на дъжд или влага.
- Непременно се свържете с оторизиран сервизен център на Samsung, ако възнамерявате да монтирате телевизора на място с много прах, ниски или високи температури, висока влажност или химически вещества или на място, където ще работи 24 часа, например летище, гара и т.н. В противен случай може да възникне сериозна повреда на телевизора.
- Апаратът не бива да се излага на пръскане и капене.

Монтиране на телевизора на стена



Ако монтирате този телевизор на стена, следвайте точните инструкции от производителя. Ако не е правилно монтиран, телевизорът може да се плъзне или да падне и да причини тежко нараняване на дете или възрастен и сериозна повреда на телевизора.

- За да поръчате комплекта за монтиране на стена на Samsung се свържете със сервизен център на Samsung.
- Samsung не носи отговорност за всякакви повреди по продукта или телесни наранявания, ако изберете да монтирате конзолата за стена сами.
- Samsung не носи отговорност за повреди на продукта или наранявания на хора, в случай че е използвана стенна конзола, неотговаряща на стандарта VESA или от неизвестен доставчик, или в случай че потребителят не е спазил инструкциите за монтаж на продукта.
- Можете да монтирате стенната конзола върху здрава стена, перпендикулярна на пода. Преди да монтирате стенната конзола на други строителни материали, свържете се с най-близкия търговец на дребно за допълнителна информация. Ако телевизорът бъде монтиран на тавана или наклонена стена, може да падне и да причини телесни повреди.
- Когато монтирате комплект за стенен монтаж, препоръчваме да затегнете и четирите винта VESA.
- Ако искате да монтирате комплект за стенен монтаж, който се закрепва към стената само с два горни винта, непременно използвайте комплект за стенен монтаж на Samsung, който поддържа този тип монтаж. (В зависимост от географския регион е възможно да нямате възможност да поръчате този тип комплект за монтаж на стена.)
- Не монтирайте телевизора под наклон, по-голям от 15 градуса.
- Стандартните размери на комплектите за монтаж на стена са представени в таблицата в Quick Setup Guide.



Не монтирайте комплекта за стенен монтаж, докато телевизорът е включен. Това може да доведе до телесна повреда поради електрически удар.

- Не използвайте винтове, по-дълги от стандартния размер или несъответстващи на спецификациите за винтове на стандарта VESA. Прекалено дълги винтове могат да причинят повреди във вътрешността на телевизора.
- За конзоли за стена, които не отговарят на спецификациите за винтове на стандарта VESA, дължината на винтовете може да е различна, в зависимост от спецификациите на комплекта за монтиране на стена.
- Не затягайте винтовете твърде много. Това може да повреди продукта или да стане причина за неговото падане и да доведе до телесна повреда. Samsung не носи отговорност за такъв тип злоупотреби.
- Монтирането на стена на телевизора винаги трябва да се извършва от двама души.
 - За монтирането на 82-инчовите или по-големи модели на стена са нужни четири души.

Осигуряване на адекватно проветряване за вашия телевизор

Когато монтирате телевизора, оставете поне 10 см разстояние между него и другите предмети (стени, шкафове и т.н.), за да осигурите достатъчно добра вентилация. Неосигуряването на достатъчно проветряване може да причини пожар или проблем с продукта, свързан с повишаване на вътрешната температура.

- Когато монтирате телевизора на стойка или на стената, горещо препоръчваме да използвате само части, предоставени от Samsung. Ако използвате части от друг производител, може да възникнат проблеми с продукта или нараняване поради падане на продукта.

Предпазни мерки за безопасност



Внимание: Дърпане, бутане или катерене върху телевизора може да го събори. Особено внимавайте децата да не се увисват на телевизора и да не го дестабилизират. Това може да доведе до падане на телевизора, което да причини сериозни наранявания или смърт. Следвайте всички предпазни мерки, посочени в предоставената листовка за безопасност. За допълнителна стабилност и безопасност можете да закупите и монтирате устройство, осигуряващо защита срещу падане, като за целта разгледайте „Предотвратяване на падане на телевизора“.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никогa не поставяйте телевизор на нестабилно място.. Телевизорът може да падне, което да доведе до сериозна телесна повреда или смърт. Много наранявания, особено на деца, могат да се избегнат, като се вземат следните примерни прости предпазни мерки:

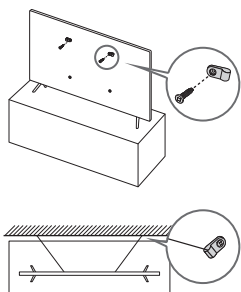


- Винаги използвайте шкафове, стойки или методи на монтаж, препоръчани от Samsung.
- Използвайте само мебели, които могат безопасно да поддържат телевизора.
- Винаги се уверявайте, че телевизорът не лежи извън краищата на поддържащата мебел.
- Винаги инструктирайте децата относно опасностите от катерене по мебелите за достигане до телевизора и неговите органи за управление.
- Винаги прибирайте кабелите, свързани към телевизора, така че да не пречат, да не бъдат издърпани и да не спънат някого.
- Никога не поставяйте телевизор на нестабилно място..
- Никога не поставяйте телевизора на високи мебели (например секции или бюфети), без да фиксирате както телевизора, така и мебела към подходяща опора.
- Никога не поставяйте телевизора на кърпи или други материали, които могат да са разположени между телевизора и поддържащата мебел.
- Никога не поставяйте предмети, които могат да изкушат децата да се покатерят, например играчки и дистанционни управления, върху телевизора или мебелите, върху които телевизорът е поставен.

Ако запазвате и премествате съществуващ телевизор, трябва да имате предвид съображенията по-горе и за него.

- Когато премествате или повдигате телевизора за смяна или почистване, внимавайте да не издърпате стойката.

Предотвратяване на падане на телевизора



1. Използвайте подходящи винтове, за да закрепите здраво скобите към стената. Проверете дали винтовете са здраво захванати в стената.
 - Може да са ви необходими допълнителни материали, например дюбели, в зависимост от вида стена..
2. Използвайте подходящи по размер винтове, за да закрепите здраво скобите към телевизора.
 - За информация относно спецификациите за винтовете разгледайте частта за винтовете в таблицата под Quick Setup Guide.

3. Свържете скобите, фиксирани към телевизора, и тези, фиксирани към стената, със здрав шнур за голямо натоварване и след това завържете шнура здраво.
 - Поставете телевизора близо до стената, така че да не пада назад.
 - Свържете шнура така, че скобите, фиксирани към стената, да са на същата височина или по-ниско от скобите, фиксирани към телевизора.

Действие

- Този апарат използва батерии. Във вашия район може да има регулации, които изискват изхвърлянето на батериите по подходящ начин, съобразен с околната среда. Свържете се с местните власти за информация за изхвърляне и рециклиране.
- Съхранявайте аксесоарите (дистанционното управление, батерии и др.) на безопасни места, далеч от достъпа на деца.
- Не изпускате и не удряйте продукта. При повреда на телевизора изключете захранващия кабел от контакта и се свържете със сервизен център на Samsung.
- Не изхвърляйте дистанционното управление или батериите в огън.
- Не създавайте късо напрежение, не разгласявайте и не прегрявайте батериите.
- **ВНИМАНИЕ:** Има опасност от експлозия, ако замените батериите, използвани в дистанционното управление, с грешния тип батерии. Сменяйте само със същия тип или еквивалентни.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – ЗА ДА ПРЕДТВРАТИТЕ РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО НА ПОЖАР, ДРЪЖТЕ СВЕЩИ И ДРУГИ ПРЕДМЕТИ С ОТКРИТ ПЛАМЪК ДАЛЕЧ ОТ ПРОДУКТА ПРЕЗ ЦЯЛОТО ВРЕМЕ.**



Грижа за телевизора

- За да почистите този апарат, извадете захранващия кабел от контакта и избършете продукта със суха и мека кърпа. Не използвайте химикали като восъци, бензен, алкохол, разреждатели, инсектициди, освежаващи препарати, лубриканти или перилни препарати. Тези химикали могат да повредят облика на апарата или да изтрият напечатаното върху него.
- Външните части и екранът на телевизора могат да се надраскат при почистване. Уверете се, че почиствате външните части и екрана внимателно, като използвате мека кърпа, за да предотвратите надрасквания.
- Не пръскайте с вода или други течности директно върху телевизора. Всякаква течност, която влезе в продукта, може да причини неизправност, пожар или токов удар.

01 Какво има в кутията?

Проверете дали следните части са доставени заедно с телевизора. Ако някоя част липсва, се обърнете към доставчика си.

- Дистанционно управление & Батерии (В зависимост от модела)
 - Ръководство за потребителя
 - Адаптер за CI Card
 - Гаранционна карта/нормативно ръководство (не се предлага в някои региони)
 - Захранващ кабел на телевизора
-
- Типът на батерията може да е различен в зависимост от модела.
 - Цветовете и формите на частите може да се различават за различните модели.
 - Кабелите, които не са включени в съдържанието на комплекта, могат да се закупят отделно.
 - Проверете за всякакви аксесоари, скрити под или в опаковъчните материали, когато отваряте кутията.



Предупреждение: Екранът може да се повреди от директен натиск, ако с него се бори неправилно. Когато повдигате телевизора, препоръчваме да го държите в краищата, както е показано. За повече информация за боравенето, направете справка в Quick Setup Guide, предоставено с продукта.



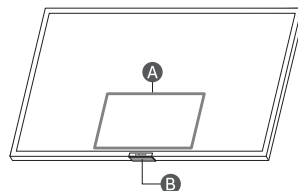
02 Първоначална настройка

Когато включите телевизора си за пръв път, той веднага стартира първоначалната настройка. Следвайте инструкциите, показани на екрана, и конфигурирайте основните настройки на телевизора според средата на гледане.

Използване на Контролер на телевизора

Можете да включите телевизора с бутон **Контролер на телевизора** най-долу на телевизора, а после използвайте **Меню за управление**. Менюто **Меню за управление** се появява, когато се натисне бутонът **Контролер на телевизора** при включен телевизор.

- Екранът може да се затъмни, ако предпазният филм на логото SAMSUNG или отдолу на телевизора не е премахнат. Трябва да свалите предпазния филм.

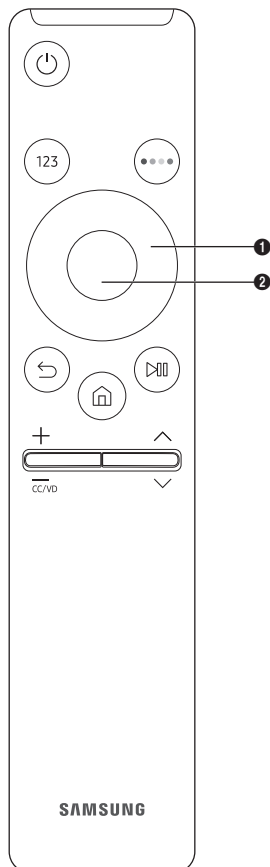


A Меню за управление

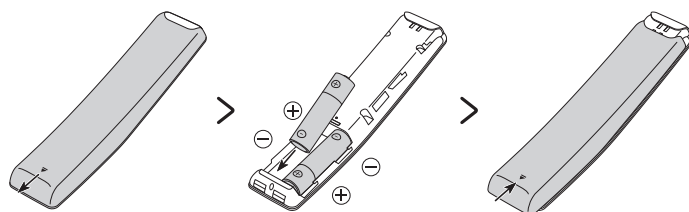
Бутон **B** **Контролер на телевизора** / Сензор на дистанционното управление

03 За бутоните на дистанционното управление

- Изображенията, бутоните и функциите на Дистанционно управление може да варират според модела или географския регион.
- Ако използвате дистанционно управление, което се предоставя с телевизора за управление на друг телевизор, някои функции може да не работят нормално.



- (Електрозахранване)
Натиснете за включване или изключване на телевизора.
- (Бутон Номер)
Натиснете, за да покажете виртуалния цифров панел на екрана. Използвайте цифровата клавиатура, за да въведете цифрови стойности. Изберете цифри и след това изберете **Готово**, за да въведете цифрова стойност. Използвайте, за да смените канала, въведете PIN или ZIP код и т.н.
 - Когато се натисне за 1 секунда или повече, се появява менюто TTX.
- (Бутон Цветен)
При натискане, на екрана се появяват цветни бутони. Използвайте този бутон за достъп до допълнителните опции, специфични за текущо използваната функция.
- Бутон със стрелки (нагоре, надолу, наляво, надясно)
Премества маркера и променя стойностите, които се виждат в менюто на телевизора.
- Избери
Избира или стартира маркиран елемент. При натискане, докато гледате излъчвана програма, се появява подробна информация за програмата.
- (Връщане)
Натиснете за връщане на предишното меню. Когато се натисне за 1 секунда или повече, работещата функция спира. При натискане, докато гледате програма, се появява предишният канал.
- (Smart Hub)
Връща се към Първи екран.
- (Възпроизвеждане/Пауза)
При натискане се появяват органите за управление на възпроизвеждането. С тяхна помощ можете да управлявате възпроизвежданото мултимедийно съдържание.
- (+/-) (Сила звук)
Местете бутона нагоре или надолу, за да регулирате силата на звука. За да изключите звука, натиснете този бутон. Когато се натисне за 1 секунда или повече, се показва менюто **Преки пътища за достъпност** menu appears.
- (^ / v) (Канал)
Местете бутона нагоре или надолу, за да смените канала. За да видите екрана **Ръководство**, натиснете бутона.
 - Когато се натисне за 1 секунда или повече, се появява екранът **Списък канали**.



04 Отстраняване на неизправности и поддръжка

Отстраняване на неизправности

За допълнителна информация вижте „Отстраняване на неизправности“ или „ЧЗВ“ в e-Manual.

 >  Настройки > e-Manual > Отстраняване на неизправности или ЧЗВ

Ако нито един от съветите в раздела за отстраняване на неизправности не ви помогне, посетете "www.samsung.com" и щракнете върху „Поддръжка“ или се свържете с отдела за техническо обслужване на Samsung.

- Този TFT LED панел се състои от субпиксели, за чието производство е необходима сложна технология. Въпреки това на екрана може да има няколко светли или тъмни пиксела. Тези пиксели няма да повлияят на качеството на работа на продукта.
- За да поддържате телевизора си в оптимално състояние, надстройте до най-новия софтуер. Използвайте функциите от менюто на телевизора Актуализиране сега или Автоматично актуализиране ( >  Настройки > Поддръжка > Актуализиране на софтуер > Актуализиране сега или Автоматично актуализиране).

Телевизорът не иска да се включи.

- Уверете се, че адаптерът за променлив ток е включен здраво в контакта и телевизора.
- Уверете се, че електрическият контакт работи и че сензорът за дистанционното управление отдолу на телевизора свети непрекъснато в червено.
- Опитайте да натиснете бутона Контролер на телевизора отдолу на телевизора, за да се уверите, че проблемът не е в дистанционното управление. Ако телевизорът се включи, вижте „Дистанционното управление не работи“.

Дистанционното управление не работи.

- Проверете дали индикаторът за захранване отдолу на телевизора мига, когато натиснете бутона на дистанционното Електрозахранване.
 - Ако не мига, сменете батериите на дистанционното управление. Уверете се, че батериите са поставени с техните полюси (+/-) в правилната посока. За по-дълъг живот се препоръчва да използвате алкални батерии.
- Опитайте да насочите дистанционното управление директно към телевизора от разстояние 1,5-1,8 метра.

ЕСО сензор и яркост на екрана

Есо сензор автоматично регулира яркостта на телевизора.

Тази функция измерва осветлението в стаята и оптимизира яркостта на телевизора автоматично, за да намали консумацията на енергия. Ако искате да изключите тази функция, отидете в  >  Настройки > Общи > Пестене на енергия > Оптимизиране на яркостта.

- Есо сензорът се намира отдолу на телевизора. Не блокирайте сензора с никакви предмети. Това може да намали яркостта на картината.

05 Спецификации и друга информация

Спецификации

Разделителна способност на дисплея

3840 x 2160

Звук (Изход)

20 W

Работна температура

10 °C до 40 °C (50 °F до 104 °F)

Работна влажност

10 % до 80 %, без конденз

Температура на съхраняване

-20 °C до 45 °C (-4 °F до 113 °F)

Влажност на съхраняване

5 % до 95 %, без конденз

Забележки

- Това устройство е цифрово изделие от клас Б.
- За информация за захранването и повече информация за консумацията на енергия проверете данните от етикетата, залепен на продукта.
 - На повечето модели етикетът е поставен на гърба на телевизора. (На някои модели етикетът е на вътрешната страна на капака на терминалите.)
- Типичната консумация на енергия се измерва според IEC 62087.
- За да свържете LAN кабел, използвайте кабел CAT 7 (*STP тип) за свързването. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- Изображенията и спецификациите в Quick Setup Guide може да се различават от същинския продукт.
- Може да се начисли административна такса в следните ситуации:
 - (а) Извикан е техник по ваше настояване и няма дефект в продукта (т.е. не сте прочели ръководството за потребителя).
 - (б) Занасяте уреда в сервизен център на Samsung, но не е установен дефект в продукта (т.е. не сте прочели ръководството за потребителя).
- Ще бъдете информирани за административната такса преди посещението на техника.

* Цифрите и илюстрациите в това ръководство за потребителя са предоставени за справка и могат да се различават от начина, по който изглежда продуктът. Техническите спецификации и дизайнът на продукта подлежат на промяна без предизвестие.

При ремонт на продукт от неоторизиран доставчик на услуги (сервиз), самостоятелен ремонт или непрофесионален ремонт, Самсунг не носи отговорност за каквото и да е щети на продукта, наранявания или проблеми с безопасността на продукта или други продукти, причинени от каквото и да е опит за ремонт на продукта, който не следва внимателно инструкциите за ремонт и поддръжка. Всякакви щети на продукта, причинени от каквото и да е опит за ремонт на продукта от което и да е лице, различно от сертифициран от Самсунг доставчик на услуги, няма да бъдат покрити от гаранцията.

Моля, посетете samsung.com/support, за да намерите допълнителна информация, относно свързаните с директива на ЕС за екодизайн – ErP регулиране, външни захранващи адаптери и дистанционни управления

Намаляване на консумацията на енергия

Когато изключите телевизора, той влиза в режим на готовност. В режим на готовност той продължава да използва малко количество енергия. За да намалите консумацията на енергия, изваждайте щепсела на захранващия кабел от контакта, когато няма да използвате телевизора продължително време.

Лицензи

 **Dolby Audio**

POWERED BY

QUICKSET[®]

 **rovi guide**

 **HEVC Advance**[™]
Covered by Patents at patentlist.hvccadvice.com

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Затова Samsung декларира, че това радио оборудване съответства на Директива 2014/53/EC и приложимите законови изисквания, валидни за Великобритания. Пълният текст на декларацията за съвместимост ще намерите на следния интернет адрес:

<http://www.samsung.com> ; отидете на Support (Поддръжка) и въведете името на модела.

Това оборудване може да се използва във всички страни на ЕС и Великобритания.

Функцията 5 GHz WLAN (Wi-Fi) на това оборудване може да бъде използвана само на закрито.

BT макс. мощност на предаване: 100 mW при 2,4 GHz – 2,4835 GHz
Wi-Fi макс. мощност на предаване: 100mW при 2,4GHz-2,4835GHz, 200mW при 5,15GHz-5,25GHz, 100mW 5,25GHz-5,35GHz & 5,47GHz - 5,725GHz



Правилно изхвърляне на този продукт
(отпадъчно електрическо и електронно
оборудване)
(Налично в страни със системи за разделно
сметосъбиране)

Маркировката на продукта, принадлежностите или неговата документация показват, че продуктът и неговите електронни принадлежности (напр. захранващ кабел, слушалки, USB кабел) не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци след края на експлоатационния им живот. За да се избегне възможна опасност за околната среда или човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци, отделяйте тези елементи от другите видове отпадъци и ги рециклирайте по отговорен начин, за да съдействате за устойчивото повторно използване на суровините.

Битовите потребители трябва да се обърнат или към магазина, откъдето са купили този уред, или към местните органи за подробни данни къде и как могат да предадат тези елементи за рециклиране, безопасно за околната среда. Потребителите от предприятията трябва да се обърнат към доставчика си и да проверят условията в договора за покупка. Това изделие и неговите електронни принадлежности не трябва да се смесват с други търговски отпадъци при изхвърляне.



Правилно изхвърляне на батериите в този
продукт
(Налично в страни със системи за разделно
сметосъбиране)

Тази маркировка на батерията, ръководството или опаковката показва, че батериите на продукта не трябва да се изхвърлят с битовия отпадък в края на живота им. Където е маркирано, символите на химичните елементи Hg, Cd или Pb показват, че батерията съдържа живак, кадмий и олово над референтните стойности в Директива 2006/66 на ЕО. Ако батериите не се изхвърлят правилно, тези вещества може да причинят вреда на човешкото здраве и околната среда.

За да се предпазва околната среда и да се стимулира рециклирането, отделяйте батериите от други типове отпадък и ги рециклирайте в местните центрове за връщане на батерии.

Prije nego što pročitate korisnički priručnik

Ovaj televizor isporučuje se s korisničkim priručnikom i ugrađenom opcijom e-Manual ( >  Postavke > e-Manual).

Upozorenje! Važne sigurnosne upute

Prije korištenja televizora pročitate sigurnosne upute. Objašnjenja simbola koji se mogu nalaziti na proizvodu tvrtke Samsung potražite u tablici u nastavku.

OPREZ	
POSTOJI RIZIK OD STRUJNOG UDARA. NEMOJTE OTVARATI.	
OPREZ: KAKO BI SE SMANJILA OPASNOST OD STRUJNOG UDARA, NE SKIDAJTE POKLOPAC (NITI STRAŽNJU STRANICU). UNUTAR UREĐAJA NEMA SKLOPOVA KOJE BISTE SAMI MOGLI POPRAVITI. SERVISIRANJE PREPUSTITE KVALIFICIRANOM OSOBLJU.	
	Ovaj simbol znači da je struja u unutrašnjosti visokog napona. Opasno je dolaziti u bilo kakav doticaj s unutarnjim sklopovima proizvoda.
	Ovaj simbol naznačuje da je uz uređaj priložena važna dokumentacija o njegovom radu i održavanju.
	Proizvod II. razreda: Ovaj simbol označava da nije potrebna sigurnosna veza s uzemljenjem. Ako se taj simbol ne nalazi na kabelu za napajanje, proizvod MORA biti sigurno povezan s uzemljenjem.
	Izmjenični napon: nazivni napon označen navedenim simbolom predstavlja izmjenični napon.
	Istosmjerni napon: nazivni napon označen navedenim simbolom predstavlja istosmjerni napon.
	Oprez. Pogledajte upute za upotrebu: Ovaj simbol upućuje korisnika da potraži dodatne informacije u pogledu sigurnosti u korisničkom priručniku.

Power

- Nemojte preoptereti zidne utičnice, produžne kabele ili adaptere više od njihovog napona i kapaciteta. To može dovesti do požara ili strujnog udara. Za informacije o naponu i jakosti struje pogledajte odjeljak sa specifikacijama o napajanju u priručniku i/ili oznaku napajanja na proizvodu.
- Kabeli za napajanje trebaju se postaviti tako da se izbjegne hodanje preko njih ili njihovo priklještenje predmetima koji su postavljeni na njih ili uz njih. Posebno pripazite na kabele na priključnim dijelovima, na zidnim utičnicama i mjestima na kojima oni izlaze iz uređaja.
- U otvorene dijelove uređaja nikada nemojte umetati metalne predmete. To može dovesti do strujnog udara.
- Kako biste izbjegli strujni udar, nikada nemojte dodirivati unutarnju stranu uređaja. Uređaj smije otvarati samo kvalificirani tehničar.
- Provjerite jeste li utaknuli kabel za napajanje do kraja. Prilikom iskopčavanja kabela za napajanje iz zidne utičnice uvijek ga držite za utikač. Nemojte ga nikada iskopčavati povlačeći kabel. Kabel za napajanje nipošto ne dodirujte vlažnim rukama.
- Ako uređaj ne radi normalno – naročito ako iz njega dopiru neobični zvukovi ili mirisi – odmah ga iskopčajte iz napajanja i obratite se ovlaštenom distributeru ili Samsung servisnom centru.
- Kako bi se uređaj zaštitio od udara groma, kao i u slučaju kada se ne upotrebljava ili se ostavlja bez nadzora duže vrijeme (posebice uz dijete, stariju ili nemoćnu osobu bez nadzora), iskopčajte ga iz zidne utičnice i isključite antenu ili kabelski sustav.
 - Nakupljena prašina može uzrokovati strujni udar, proboj struje ili požar jer zbog nje kabel za napajanje može stvarati iskre ili toplinu ili izolacija može izgubiti svojstva.
- Koristite samo pravilno uzemljene utikače i zidne utičnice.
 - Nepravilno uzemljenje može prouzročiti električni udar ili oštećenje opreme. (Samo oprema klase I.)
- Ako želite u potpunosti isključiti ovaj uređaj, iskopčajte ga iz zidne utičnice. Kako biste bili sigurni da uređaj možete prema potrebi brzo iskopčati, pobrinite se da su zidna utičnica i utikač lako dostupni.

Instalacija

- Uređaj nemojte smještati u blizini ili iznad radijatora ili otvora sustava grijanja kao ni na mjesta gdje bi bio izložen izravnom sunčevom svjetlu.
- Na uređaj nemojte postavljati posude s vodom (vaze i sl.) jer to može dovesti do požara ili strujnog udara.
- Uređaj nemojte izlagati kiši ni prskanju.
- Za informacije svakako se obratite ovlaštenom servisnom centru ako planirate postaviti televizor na mjesto gdje ima mnogo prašine, mjesto izloženo visokim ili niskim temperaturama, visokoj vlažnosti ili kemijskim tvarima, odnosno na mjesto gdje će raditi 24 sata dnevno kao što su zračne luke, željezničke stanice itd. Nepridržavanje ove upute može dovesti do ozbiljnih oštećenja televizora.
- Uređaj nemojte izlagati kapanju ni prskanju.

Postavljanje televizora na zid



Ako ovaj televizor postavljate na zid, pažljivo slijedite upute proizvođača. Ako nije pravilno montiran, TV bi mogao skliznuti ili pasti, što može uzrokovati teške povrede djece ili odraslih osoba te ozbiljno oštećenje TV-a.

- Za naručivanje kompleta za montažu na zid, obratite se servisnom centru tvrtke Samsung.
- Samsung ne snosi odgovornost za oštećenja uređaja ili ozljede korisnika ako korisnik odluči samostalno postaviti zidni nosač.
- Tvrtka Samsung ne preuzima odgovornost za štetu na uređaju ili tjelesne povrede proizašle iz upotrebe zidnog nosača koji ne odgovara VESA standardu ili nije specificiran ili ako korisnik ne prati upute za montažu uređaja.
- Zidni nosač postavite na čvrsti zid okomit na pod. Prije nego što postavite zidni nosač na neku podlogu koja nije gipsana ploča, obratite se svom najbližem distributeru za dodatne informacije. Ako televizor postavljate na strop ili nakošeni zid, može pasti i prouzročiti teške tjelesne ozljede.
- Prilikom montiranja nosača na zid, preporučujemo da pričvrstite sva četiri vijka prema standardu VESA.
- Ako želite montirati zidni nosač koji se na zid pričvršćuje samo s dva gornja vijka, svakako koristite zidni nosač tvrtke Samsung koji podržava ovu vrstu montaže. (Možda nećete moći kupiti ovu vrstu zidnog nosača ovisno o geografskom području.)
- Nemojte montirati televizor tako da bude nagnut za više od 15 stupnjeva.
- Standardne dimenzije zidnih nosača prikazane su u tablici u Quick Setup Guide.



Zidni nosač nemojte postavljati dok je televizor uključen. To može dovesti do ozljeda uzrokovanih strujnim udarom.

- Ne koristite vijke koji su duži od standardnih veličina ili nisu usklađeni sa specifikacijama za vijke unutar standarda VESA. Predugački vijci mogu oštetiti unutrašnjost televizora.
- Kod zidnih nosača koji ne odgovaraju specifikacijama za vijke unutar standarda VESA, dužina vijaka može se razlikovati ovisno o specifikacijama zidnih nosača.
- Nemojte prečvrsto zategnuti vijke. To može oštetiti uređaj i uzrokovati njegov pad, što može dovesti do tjelesnih ozljeda. Tvrtka Samsung nije odgovorna za takve nesretne slučajeve.
- Neka televizor na zid uvijek postavljaju dvije osobe.
 - Modele televizora veličine 82 inča ili veće na zid trebaju postaviti četiri osobe.

Osiguravanje odgovarajućeg prozračivanja televizora

Prilikom postavljanja televizora ostavite razmak od najmanje 10 cm između televizora i drugih predmeta (zidovi, stranice ormarića itd.) kako bi se zajamčila potrebna ventilacija. Nepostojanje odgovarajuće ventilacije može uzrokovati požar ili probleme s proizvodnom uslijed povećanja njegove interne temperature.

- Kad postavljate televizor na postolje ili na zidni nosač, preporučujemo da koristite isključivo dijelove koje je isporučio Samsung. Korištenje dijelova drugih proizvođača može dovesti do poteškoća s uređajem ili do ozljeda uzrokovanih padom uređaja.

Sigurnosne mjere opreza



Oprez: potezanje, guranje ili penjanje na televizor može uzrokovati njegov pad. Naročito pripazite da se djeca ne ljujljaju na televizoru i da ga ne destabiliziraju. To može dovesti do prevrtanja televizora i rezultirati ozbiljnim ozljedama ili smrću. Slijedite sve sigurnosne upute navedene u sigurnosnom letku koji je isporučen s televizorom. Za dodatnu stabilnost i sigurnost možete kupiti i ugraditi uređaj protiv pada, uz praćenje odjeljka „Sprečavanje pada televizora”.



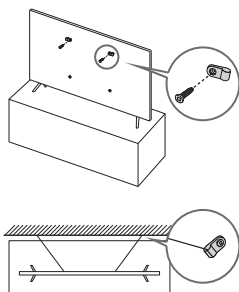
UPOZORENJE: Televizor nemojte nikada postavljati na mjesto koje nije stabilno. Televizor može pasti i prouzročiti teške ozljede ili smrt. Kako biste spriječili ozljede, posebice kada je riječ o djeci, slijedite jednostavne mjere opreza navedene u nastavku:

- Uvijek upotrebljavajte ormariće ili postolja ili načine montiranja koje preporučuje Samsung.
- Uvijek upotrebljavajte namještaj koji može poslužiti kao siguran oslonac za televizor.
- Uvijek pazite da televizor ne prelazi rubove namještaja na kojemu se nalazi.
- Uvijek upozorite djecu na opasnosti koje mogu nastati zbog penjanja na namještaj kako bi se dosegnuo televizor ili njegove kontrole.
- Uvijek postavite žice i kabele spojene s vašim televizorom tako da nije moguće sapslesti se o njih, povući ih ili uhvatiti.
- Televizor nemojte nikada postavljati na mjesto koje nije stabilno.
- Nikada ne postavljajte televizor na visoki namještaj (npr. ormare ili police za knjige), a da prethodno ne pričvrstite namještaj i televizor za odgovarajući oslonac.
- Između televizora i namještaja na kojemu se nalazi nemojte nikada postavljati tkaninu ili sličan materijal.
- Nikada ne postavljajte predmete koji bi mogli potaknuti djecu na penjanje, poput igračaka ili daljinskih upravljača, na vrh televizora ili na namještaj na kojemu je postavljen televizor.

Ako želite zadržati svoj trenutačni televizor i premjestiti ga, primjenjuju se iste smjernice kao gore navedene.

- Ako televizor trebate premjestiti ili podići kako biste ga zamijenili ili očistili, pripazite da ne izvučete postolje.

Sprječavanje pada televizora



1. Koristeći odgovarajuće vijke dobro pričvrstite nosače na zid. Provjerite jesu li vijci dobro pričvršćeni u zid.
 - Ovisno o vrsti zida, možda će vam zatrebati dodatni materijal poput kotve.
2. Koristeći odgovarajuću veličinu vijaka dobro pričvrstite par nosača na televizor.
 - Informacije o specifikacijama za vijke potražite u tablici u Quick Setup Guide.

3. Povežite nosače pričvršćene na televizor i nosače pričvršćene na zid snažnom izdržljivom uzicom i zatim je čvrsto zavežite.
 - Televizor postavite blizu zida kako ne bi pao prema natrag.
 - Povežite uzicu tako da nosači pričvršćeni na zid budu na istoj ili nižoj visini od nosača pričvršćenih na stražnjoj strani televizora.

Radnja

- Ovaj uređaj koristi baterije. U vašoj zajednici možda su na snazi propisi o zaštiti okoliša koji uređuju odlaganje baterija na pravilan način. Informacije o odlaganju i recikliranju zatražite od lokalnih vlasti.
- Dodatke (daljinski upravljač, baterije itd.) spremite na sigurno mjesto izvan dohvata djece.
- Uređaj nemojte bacati niti udarati. Ako je uređaj oštećen, isključite kabel za napajanje i obratite se servisnom centru tvrtke Samsung.
- Daljinski upravljač i baterije nemojte bacati u vatru.
- Baterije nemojte rastavljati, pregrijavati niti na njima izazivati kratki spoj.
- **OPREZ:** Postoji opasnost od eksplozije ako baterije u daljinskom upravljaču zamijenite krivom vrstom baterija. Baterije mijenjajte samo baterijama iste ili jednakovrijedne vrste.
- **UPOZORENJE – KAKO NE BI DOŠLO DO POŽARA, UVIJEK DRŽITE SVIJEĆE ILI DRUGE IZVORE OTVORENOG PLAMENA PODALJE OD UREĐAJA.**



Briga o televizoru

- Ako želite očistiti uređaj, iskopčajte kabel za napajanje iz zidne utičnice i mekom, suhom krpom obrišite uređaj. Nemojte koristiti nikakve kemikalije poput voska, benzena, alkohola, razrjeđivača, insekticida, osvježivača zraka, maziva ili sredstava za pranje. Ove kemikalije mogu oštetiti izgled televizora ili obrisati oznake otisnute na njemu.
- Tijekom čišćenja mogu nastati ogrebotine na vanjskim površinama televizora i njegovom zaslonu. Kako biste izbjegli stvaranje ogrebotina, pažljivo brišite vanjske površine i zaslon mekom krpom.
- Nemojte prskati vodu ili neku drugu tekućinu izravno na televizor. Tekućina koja uđe u proizvod može uzrokovati kvar, požar ili strujni udar.

01 Sadržaj pakiranja

Provjerite jesu li s televizorom isporučeni sljedeći dodaci. Ako neki predmeti nedostaju, obratite se distributeru.

- Daljinski upravljač & baterije (Ovisno o modelu)
- Korisnički priručnik
- Adapter za CI karticu
- Jamstvena kartica/Vodič kroz zakonske propise (nije dostupno na nekim lokacijama)
- Kabel za napajanje televizora

- Vrsta baterija može se razlikovati ovisno o modelu.
- Boja i oblik predmeta mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- Kabeli koji nisu uključeni u paket mogu se kupiti zasebno.
- Prilikom otvaranja pakiranja provjerite ima li dodataka iza materijala pakiranja ili u njemu.



Upozorenje: zaslone se prilikom rukovanja mogu oštetiti izravnim pritiskom. Preporučujemo podizanje televizora za rubove kao što je prikazano. Više informacija o rukovanju proizvodom potražite u vodiču Quick Setup Guide priloženom ovom proizvodu.



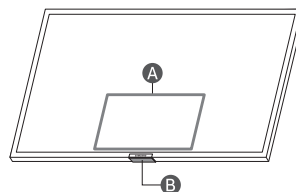
02 Početno postavljanje

Kada prvi put uključite televizor, početno postavljanje pokrenut će se automatski. Slijedite upute na zaslonu i konfigurirajte osnovne postavke televizora prema okruženju gledanja.

Korištenje funkcije TV upravljač

Televizor možete uključiti pomoću gumba **TV upravljač** pri dnu televizora, a zatim upotrijebite **Izbornik za upravljanje**. Opcija **Izbornik za upravljanje** pojavljuje se kada pritisnete gumb **TV upravljač** dok je televizor uključen.

- Zaslon se može zatamniti ako zaštitna folija na logotipu SAMSUNG ili pri dnu televizora nije skinuta. Skinite zaštitnu foliju.

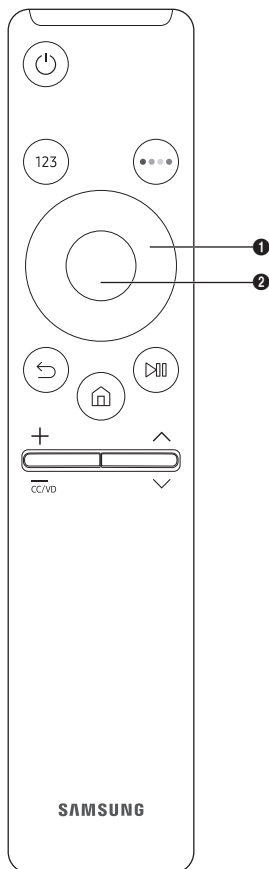


A Izbornik za upravljanje

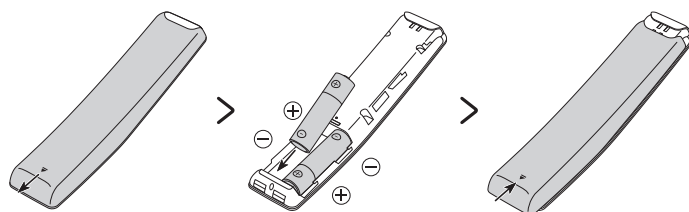
Gumb za **B** TV upravljač / Senzor daljinskog upravljača

03 Informacije o gumbima na daljinskom upravljaču

- Slike, gumbi i funkcije upravljača Daljinski upravljač mogu se razlikovati ovisno o modelu ili zemljopisnom području.
- Ako upotrebljavate daljinski upravljač koji se isporučuje uz televizor kako biste upravljali drugim televizorom, neke funkcije možda neće raditi normalno.



1. (Struja)
Pritisnite da biste uključili ili isključili televizor.
2. (Gumb Broj)
Pritisnite kako biste prikazali virtualnu brojanu tipkovnicu na zaslonu. Pomoću brojčane tipkovnice unesite brojčane vrijednosti. Odaberite brojeve i zatim odaberite **Dovršeno** kako bi se unijela brojčana vrijednost. Koristite za promjenu kanala, unos PIN broja, unos poštanskog broja, i sl.
 - Ako je pritisnut 1 sekundu ili dulje, prikazuje se izbornik TTX.
3. (Gumb Boja)
Kad je pritisnut, na zaslonu se prikazuju gumbi u boji. S pomoću ovog gumba pristupite dodatnim mogućnostima koje su specifične za značajku koja se upotrebljava.
4. Gumb za usmjeravanje (gore, dolje, lijevo, desno) premješta fokus i mijenja postavke na izborniku televizora.
5. Odaberi
Odabire ili pokreće fokusiranu stavku. Ako je pritisnut tijekom gledanja programa koji se emitira, prikazuju se detaljne informacije o programu.
6. (Povratak)
Pritisnite za povratak na prethodni izbornik. Ako je pritisnut 1 sekundu ili dulje, prekida se trenutno pokrenuta funkcija. Ako je pritisnut tijekom gledanja programa, prikazuje se prethodni kanal.
7. (Smart Hub)
Povratak na Prvi zaslon.
8. (Reproduciraj/Pauza)
Nakon pritiska prikazat će se kontrole za upravljanje reprodukcijom. Pomoću tih kontrola možete upravljati multimedijским sadržajem koji se reproducira.
9. (Glasnoća)
Pomaknite gumb prema gore ili dolje za podešavanje glasnoće. Za isključivanje zvuka pritisnite gumb. Ako je pritisnut 1 sekundu ili dulje, prikazuje se izbornik za **Prečaci pristupačnosti**.
10. (Kanal)
Pomaknite gumb prema gore ili dolje za promjenu kanala. Kako biste vidjeli zaslon opcije **Vodič**, pritisnite gumb.
 - Ako je pritisnut 1 sekundu ili dulje, pojavljuje se zaslon **Popis kanala**.



04 Rješavanje problema i održavanje

Rješavanje problema

Dodatne informacije potražite u odjeljku „Rješavanje problema” ili „Često postavljana pitanja” u e-Manual.

 >  Postavke > e-Manual > Rješavanje problema ili Često postavljana pitanja

Ako se ne može primijeniti nijedan savjet za rješavanje problema, posjetite web-mjesto „www.samsung.com”, a zatim pritisnite Podrška ili se obratite Samsung servisnom centru.

- Ovaj TFT LED zaslon sastoji se od podpiksela koji se proizvode pomoću napredne tehnologije. No, na zaslonu može biti nekoliko svijetlih ili tamnih piksela. Ti pikseli nemaju utjecaj na radne karakteristike uređaja.
- Kako bi vaš televizor bio u optimalnom stanju, nadogradite ga na najnoviji softver. Upotrijebite funkciju **Ažuriraj sada** ili **Automatsko ažuriranje** na izborniku televizora ( >  Postavke > Podrška > Ažuriranje softvera > Ažuriraj sada ili Automatsko ažuriranje.).

Televizor se ne može uključiti.

- Provjerite je li kabel za napajanje izmjeničnom strujom dobro priključen u televizor i u zidnu utičnicu.
- Provjerite radi li zidna utičnica i svijetli li senzor daljinskog upravljača na dnu televizora u crvenoj boji.
- Pokušajte pritisnuti gumb **TV upravljač** na dnu televizora kako biste se uvjerali da problem nije u daljinskom upravljaču. Ako se televizor uključi, pogledajte odjeljak „Daljinski upravljač ne radi”.

Daljinski upravljač ne radi.

- Provjerite treperi li indikator pri dnu televizora kada pritisnete gumb Struja na daljinskom upravljaču.
 - Ako ne treperi, zamijenite baterije daljinskog upravljača. Provjerite jesu li baterije umetnute s pravilno okrenutim polovima (+/-). Za dulje trajanje baterija preporučuje se korištenje alkalnih baterija.
- Pokušajte usmjeriti daljinski upravljač izravno prema televizoru s 1,5 – 1,8 m udaljenosti.

Ekološki senzor i svjetlina zaslona

Ekološki senzor automatski podešava svjetlinu zaslona televizora.

Ova značajka mjeri svjetlost u prostoriji i automatski optimizira svjetlinu zaslona televizora kako bi se smanjila potrošnja energije.

Ako želite isključiti ovu funkciju, otvorite  >  Postavke >

Općenito > Napajanje i ušteda energije > Optimizacije svjetline.

- Ekološki se senzor nalazi na dnu televizora. Nemojte blokirati senzor nikakvim predmetom. To može smanjiti svjetlinu slike.

05 Specifikacije i ostale informacije

Specifikacije

Rezolucija zaslona

3840 x 2160

Zvuk (izlaz)

20 W

Radna temperatura

Od 10 °C do 40 °C (od 50 °F do 104 °F)

Radna vlažnost

Od 10 % do 80 %, bez kondenzacije

Temperatura pohrane

Od -20 °C do 45 °C (od -4 °F do 113 °F)

Vlažnost prilikom pohrane

Od 5 % do 95 %, bez kondenzacije

Bilješke

- Ovaj je uređaj digitalni uređaj klase B.
- Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite u informacijama na naljepnici zalijepljenoj na proizvod.
 - Na većini modela, naljepnica s oznakom nalazi se na stražnjoj strani televizora. (Na nekim modelima, naljepnica se nalazi na unutarnjoj strani poklopca priključka.)
- Tipična potrošnja energije izmjerena je u skladu sa standardom IEC 62087.
- Za povezivanje LAN kabela upotrijebite kabel kategorije 7 (*STP vrsta kabela). (100/10 Mb/s)
 - * Shielded Twisted Pair
- Slike i specifikacije u vodiču Quick Setup Guide mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda.
- Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju:
 - (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, ako se ustanovi da je proizvod ispravan (tj. niste pročitali korisnički priručnik)
 - (b) dostave uređaja u Samsung servisni centar, ako se ustanovi da je proizvod ispravan (tj. niste pročitali korisnički priručnik).
- O iznosu administrativne naknade bit ćete obaviješteni prije tehničarovog posjeta.

* Slike i crteži navedeni u ovom korisničkom priručniku informativne su prirode i mogu se razlikovati od stvarnog izgleda uređaja. Dizajn i specifikacije proizvoda mogu se promijeniti bez prethodne najave.

Samsung nije odgovoran za oštećenja uređaja, ozljede ili bilo koji drugi problem u vezi sigurnosti uređaja koji su uzrokovani popravkom uređaja od strane neovlaštenog servisa, od strane samog korisnika uređaja ili od strane nestručne osobe, ili pokušajem popravka uređaja prilikom kojega nisu pažljivo poštivane ove upute za popravak i održavanje. Bilo kakvo oštećenje uređaja nastalo kao posljedica pokušaja popravka uređaja od strane druge osobe osim ovlaštenog Samsung pružatelja servisnih usluga neće biti pokriveno jamstvom za ispravnost uređaja.

Posjetite Samsung.com/support kako biste pronašli detaljnije informacije o vanjskom adapteru za napajanje te daljinskom upravljaču koji su povezani s EU direktivom o ekološkom dizajnu - ErP regulativa

Smanjenje potrošnje energije

Kad isključite televizor, on ulazi u stanje pripravnosti. U stanju pripravnosti televizor i dalje koristi malu količinu energije. Kako biste smanjili potrošnju energije, iskopčajte kabel za napajanje ako televizor nećete koristiti tijekom dužeg razdoblja.

Licence

 **Dolby Audio**

POWERED BY

QUICK SET[®]

rovi guide

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

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Samsung ovime izjavljuje da je ova radijska oprema u skladu s Direktivom 2014/53/EU i relevantnim zakonskim odredbama Ujedinjene Kraljevine.

Cjelokupan tekst izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

<http://www.samsung.com> odaberite Podrška i unesite naziv modela.

Ova se oprema smije upotrebljavati u svim državama EU-a i u Ujedinjenoj Kraljevini.

Funkcija WLAN(Wi-Fi) od 5 GHz ove opreme može se koristiti samo u zatvorenim prostorima.

BT maks. snaga odašiljača: 100 mW pri 2,4GHz – 2,4835 GHz
Wi-Fi maks. snaga odašiljača: 100 mW pri 2,4G Hz – 2,4835 GHz,
200 mW pri 5,15 GHz – 5,25 GHz, 100 mW 5,25 GHz – 5,35 GHz i
5,47 GHz – 5,725 GHz



Pravilno odlaganje ovog uređaja (otpadna električna & elektronička oprema)
(Primjenjivo u državama sa sustavima odvojenog prikupljanja otpada)

Ova oznaka na proizvodu, dodacima i dokumentaciji označavaju da se proizvod i njegovi elektronički dodaci (npr. punjač, slušalice, USB kabel) na kraju svog vijeka trajanja ne smiju odlagati s ostalim otpadom iz domaćinstva. Kako biste spriječili zagađivanje okoliša ili narušavanje zdravlja ljudi zbog nekontroliranog odlaganja otpada, ove predmete svakako odvojite od ostalih vrsta otpada i odgovorno ih reciklirajte kako biste potpomogli održivo iskorištavanje materijalnih resursa.

Privatni korisnici informacije o mjestima i načinu recikliranja ovog proizvoda koje je sigurno za okoliš mogu zatražiti od trgovca kod kojeg su kupili proizvod ili ureda lokalnih vlasti.

Tvrtke bi se trebale obratiti svom dobavljaču i provjeriti odredbe i uvjete ugovora o kupovini. Ovaj proizvod i njegovi elektronički dodaci se prilikom odlaganja ne bi smjeli miješati s ostalim komercijalnim otpadom.



Pravilno odlaganje baterija iz ovog proizvoda
(Primjenjivo u državama sa sustavima odvojenog prikupljanja otpada)

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili pakiranju označava da se baterija u ovom proizvodu na kraju vijeka trajanja ne smije odlagati s ostalim kućanskom otpadom. Kemijski simboli Hg, Cd ili Pb na oznakama upućuje da baterija sadrži razine žive, kadmija ili olova više od referentnih razina u Direktivi EZ 2006/66. Ako se baterije ne odlože na pravilan način te tvari mogu naškoditi zdravlju ljudi i okolišu.

Radi zaštite prirodnih resursa i promicanja ponovnog korištenja sirovina, baterije odvojite od ostalog otpada i reciklirajte ih u sklopu lokalnog sustava besplatnog vraćanja baterija.

Než si přečtete tuto uživatelskou příručku

Tento televizor se dodává s uživatelskou příručkou a zabudovanou elektronickou příručkou (📖) > ⚙️ Nastavení > e-Manual).

Varování! Důležité bezpečnostní pokyny

Dříve než začnete televizor používat, přečtěte si bezpečnostní pokyny. V tabulce níže naleznete vysvětlivky k symbolům, které se mohou nacházet na vašem výrobku Samsung.

UPOZORNĚNÍ	
RIZIKO ZASAŽENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM. NEOTVÍRAT	
UPOZORNĚNÍ: ABY SE SNÍŽILO RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NESNÍMEJTE KRYT (ANI ZADNÍ PANEL). UVNITŘ SE NENACHÁZEJÍ ŽÁDNÉ DÍLY, KTERÉ BY MOHL UŽIVATEL SÁM OPRAVIT. VŠECHNY OPRAVY PŘENECHAJTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU TECHNIKOVÍ.	
	Tento symbol znamená, že součásti uvnitř jsou pod vysokým napětím. Jakýkoli kontakt s vnitřní částí přístroje je nebezpečný.
	Tento symbol označuje, že k tomuto přístroji byla přiložena důležitá dokumentace týkající se provozu a údržby.
	Výrobek třídy II: Tento symbol indikuje, že zařízení nevyžaduje ochranné elektrické uzemnění. Pokud se na výrobku, který je napájen napájecím kabelem, nevyskytuje tento symbol, výrobek MUSÍ BÝT uzemněn spolehlivým připojením.
	Střídavé napětí (AC): Jmenovité napětí označené tímto symbolem je napětí AC.
	Stejnoseměrné napětí (DC): Jmenovité napětí označené tímto symbolem je napětí DC.
	Upozornění. Nahlédněte do pokynů k použití: Tento symbol radí uživateli, aby nahlédl do uživatelské příručky, kde najde další informace související s bezpečností.

Napájení

- Nepřetěžujte elektrické zásuvky, prodlužovací kabely ani adaptéry nad určené napětí a kapacitu. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Údaje napětí a proudu najdete v části příručky s údaji o napájení nebo na štítku s údaji o napájení umístěném na výrobku.
- Napájecí kabely by měly být vedeny tak, aby se snížila pravděpodobnost jejich pošlapání nebo sevržení předměty umístěnými na nich nebo pod nimi. Věnujte zvláštní pozornost kabelům v oblasti zástrček, zásuvek a míst, kde vycházejí ze spotřebiče.
- Nikdy nevkládejte do otvorů přístroje žádné kovové předměty. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Abyste se vyhnuli úrazu elektrickým proudem, nedotýkejte se nikdy vnitřních částí přístroje. Tento přístroj smí otevírat pouze kvalifikovaný technik.
- Zástrčku napájecího kabelu zasuňte pevně do zásuvky. Při odpojování ze zásuvky vždy držte napájecí kabel za zástrčku. Při odpojování nikdy netahejte za kabel. Napájecího kabelu se nedotýkejte mokřima rukama.
- Pokud televizor nefunguje normálně – zvláště pokud z něho vychází neobvyklý zvuk nebo zápach – okamžitě jej odpojte a kontaktujte autorizovaného prodejce nebo servisní středisko společnosti Samsung.
- Z důvodu ochrany spotřebiče během bouřky nebo v případě, že jej zanecháte bez dozoru nebo jej delší dobu nepoužíváte (především pokud je s ním ponecháno bez dozoru dítě, starší osoba nebo hendikepovaná osoba), odpojte spotřebič z elektrické zásuvky spolu s anténou nebo systémem kabelové televize.
 - Velké množství prachu může způsobit úraz elektrickým proudem, elektrické ztráty nebo požár v důsledku jisker a zahřívání na napájecím kabelu nebo porušení izolace.
- Používejte pouze správně uzemněnou zástrčku a zásuvku.
 - Nesprávné uzemnění může způsobit úraz elektrickým proudem nebo poškodit zařízení. (Platí pouze pro zařízení třídy I.)
- Chcete-li přístroj zcela vypnout, vytáhněte jeho napájecí kabel ze zásuvky. Abyste zajistili, že zařízení půjde v případě potřeby rychle odpojit, ujistěte se, že zásuvka a zástrčka napájecího kabelu jsou snadno dostupné.

Instalace

- Neumísťujte tento spotřebič do blízkosti radiátorů nebo zdrojů tepla nebo nad ně a ani do míst, kde by byl vystaven přímému slunečnímu záření.
- Na spotřebič nepokládějte nádoby s vodou (vázy apod.), mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Spotřebič nesmí být vystavován dešti ani vlhkosti.
- V případě, že instalujete televizor v místě s velkým množstvím prachu, vysokou nebo nízkou teplotou, vysokou vlhkostí, chemickými látkami a nepřetržitým provozem, např. na letišti nebo vlakovém nádraží atd., obraťte se na autorizované servisní středisko Samsung, kde získáte příslušné informace. Pokud tak neučiníte, může dojít k vážnému poškození televizoru.
- Přístroj nesmí být vystavován kapající nebo stříkající vodě.

Montáž televizoru na zeď



Jestliže budete televizor upevňovat na zeď, postupujte přesně podle pokynů výrobce. V případě nesprávné montáže může televizor spadnout a vážně se poškodit nebo způsobit vážné zranění dětí či dospělých.

- Chcete-li si objednat sadu Samsung pro upevnění na stěnu, obraťte se na servisní středisko Samsung.
- Společnost Samsung není zodpovědná za žádná poškození televizoru ani zranění způsobená chybnou instalací držáku na zeď zákazníkem.
- Společnost Samsung nenese odpovědnost za poškození televizoru nebo zranění v případě použití nespecifikovaného držáku na zeď, popřípadě držáku, který neodpovídá standardu VESA, nebo v případě nedodržení pokynů k instalaci televizoru.
- Sadu pro upevnění na zeď můžete instalovat na pevnou zeď kolmou k podlaze. Před upevněním sady na povrch, jako je sádkartón, kontaktujte svého nejbližšího prodejce, aby vám poskytl další informace. Provádíte-li montáž televizoru na strop nebo šikmou stěnu, může dojít k jeho pádu a následně k vážnému zranění osob.
- Při montáži sady pro upevnění na zeď doporučujeme upevnit všechny čtyři šrouby VESA.
- Pokud chcete instalovat sadu pro upevnění na zeď, která se připevňuje ke zdi pouze dvěma horními šrouby, použijte montážní sadu Samsung, která podporuje tento typ instalace. (Tento typ sady pro upevnění na zeď nemusí být ve vaší zeměpisné oblasti dostupný.)
- Neinstalujte televizor s náklonem větším než 15 stupňů.
- Standardní rozměry sad pro upevnění na zeď jsou uvedeny v tabulce v Quick Setup Guide.



Sadu pro upevnění na zeď neinstalujte, když je televizor zapnutý. Mohlo by dojít ke zranění osob elektrickým proudem.

- Nepoužívejte šrouby delší, než je standardní rozměr. Nepoužívejte šrouby, které neodpovídají specifikacím šroubů standardu VESA. Příliš dlouhé šrouby mohou poškodit vnitřní části televizoru.
- V případě sad pro upevnění na zeď, které neodpovídají specifikacím pro šrouby VESA, se může délka šroubů lišit v závislosti na jejich specifikacích.
- Neutahujte šrouby příliš pevně. Mohlo by dojít k poškození televizoru nebo k jeho pádu a následně ke zranění osob. Společnost Samsung není zodpovědná za tento druh poškození nebo zranění.
- Upevnění televizoru na zeď by měly vždy provádět alespoň dvě osoby.
 - 82palcové nebo větší modely televizorů by měli na zeď upevňovat čtyři lidé.

Zajištění dostatečného větrání televizoru

Při instalaci televizoru zajistěte, aby mezi televizorem a ostatními předměty (stěnou, stranami skříněk apod.) byla vzdálenost alespoň 10 cm z důvodu řádného větrání. Pokud nebude mít výrobek prostor pro dostatečné větrání, může dojít k problémům s výrobkem způsobeným jeho přehřátím nebo k požáru.

- Ať už použijete stojan nebo budete montovat televizor na zeď, důrazně doporučujeme používat pouze díly společnosti Samsung. Použijete-li díly jiného výrobce, může dojít k potíží s televizorem nebo ke zranění způsobenému jeho pádem.

Bezpečnostní pokyny



Upozornění: Na televizor netlačte, netahejte za něj ani se na něj nezavěšujte. Mohlo by dojít k jeho pádu. Zejména dbejte na to, aby se na televizor nezavěšovaly děti nebo jiným způsobem nenarušovaly jeho stabilitu. Mohlo by dojít k převrnutí televizoru a vážnému nebo i smrtelnému zranění. Dodržujte všechna bezpečnostní opatření uvedená na dodaném bezpečnostním letáku. Chcete-li zvýšit stabilitu a bezpečnost, můžete zakoupit a namontovat zařízení zabráňující pádu televizoru popsané v části „Zabránění pádu televizoru“.



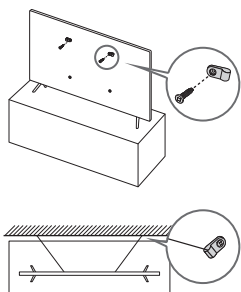
VAROVÁNÍ: Nikdy neumísťujte televizor na nestabilní místo. Televizor by mohl spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Mnoha zraněním, zvláště dětí, lze předcházet, pokud učiníte jednoduchá opatření, např.

- Vždy používejte skříňky, stojany nebo způsoby připevnění doporučené společností Samsung.
- Vždy používejte pouze takový nábytek, který bezpečně televizor udrží.
- Vždy zkontrolujte, zda televizor nepřesahuje přes okraj nábytku, na kterém stojí.
- Vždy poučte děti o nebezpečí, které hrozí při šplhání na nábytek, pokud chtějí ovládat televizor nebo s ním manipulovat.
- Kabely připojené k televizoru vždy ved'te tak, aby o ně nebylo možné zakopnout nebo za ně tahat či je chytat.
- Nikdy neumísťujte televizor na nestabilní místo.
- Nikdy neumísťujte televizor na vysoký nábytek (například police nebo knihovny), aniž by byly jak nábytek, tak i televizor bezpečně zajištěny.
- Nikdy neumísťujte televizor na ubrus nebo jiné materiály, které se mohou nacházet mezi televizorem a nábytkem.
- Na vrchní stranu televizoru nebo nábytku, na kterém je televizor umístěn, nikdy neumísťujte předměty, ke kterým by mohly děti chtít vyšplhat, jako jsou hračky nebo dálkové ovladače.

Pokud i nadále budete používat nebo chcete přemístit stávající televizor, měli byste se řídit stejnými pokyny, které jsou uvedeny výše.

- Kdykoli je nutné pohybovat s televizorem nebo ho zvedat, například při přemísťování nebo ukládání, nikdy neodpojujte stojan.

Zabránění pádu televizoru



1. S použitím správných šroubů pevně připevněte sadu konzol ke stěně. Ujistěte se, že jsou šrouby pevně připevněny ke zdi.
 - V závislosti na typu zdi je možné, že budete potřebovat další materiál, například hmoždinky.
2. S použitím šroubů správné velikosti připevněte sadu konzol k televizoru.
 - Specifikaci šroubů naleznete v části „Standardní šroub“ v tabulce v Quick Setup Guide.

3. Pomocí pevného odolného lanka k sobě spojte konzoly připevněné k televizoru a konzoly připevněné ke zdi a poté lanko pevně zavažte.
 - Umístěte televizor ke zdi, aby nemohl přepadnout dozadu.
 - Lanko ved'te tak, aby byly adaptéry připevněné ke zdi ve stejné výšce nebo níže než adaptéry připevněné k televizoru.

Provoz

- Součástí tohoto spotřebiče jsou baterie. Ve vaší zemi mohou platit nařízení, která vám ukládají tyto baterie zlikvidovat řádným způsobem s ohledem na životní prostředí. Informace o likvidaci či recyklaci získáte u příslušných orgánů místní správy.
- Příslušenství (dálkový ovladač, baterie atd.) skladujte na bezpečném místě mimo dosah dětí.
- Přístroj chraňte před nárazy a zabraňte jeho pádu. Pokud dojde k poškození přístroje, vypněte jej, odpojte od elektrické sítě a obraťte se na servisní středisko Samsung.
- Dálkový ovladač ani baterie nevyhazujte do ohně.
- Baterie nezkratujte, nerozebírejte ani nepřehřívejte.
- **UPOZORNĚNÍ:** Pokud vyměníte baterie dálkového ovladače za nesprávný typ, může dojít k explozi. Baterie vyměňujte pouze za baterie stejného typu.
- **VAROVÁNÍ:** ABYSTE ZABRÁNILI VZNIKU POŽÁRU, NIKDY NEUMÍSŤUJTE V BLÍZKOSTI TELEVIZORU SVÍČKY ANI JINÉ ZDROJE OTEVŘENÉHO OHNĚ.



Péče o televizor

- Při čištění přístroje vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky a přístroj očistěte měkkým suchým hadříkem. Nepoužívejte chemikálie jako vosk, benzen, alkohol, ředidla, insekticidy, osvěžovače vzduchu, maziva nebo saponáty. Při použití těchto chemických látek by mohlo dojít k poškození povrchu televizoru nebo k odstranění jeho potisku.
- Při čištění může dojít k poškrábání povrchu televizoru a jeho obrazovky. Při otírání povrchu a obrazovky postupujte opatrně a používejte jemnou tkaninu, která nepůsobí škrábance.
- Nestříkejte vodu ani žádnou jinou kapalinu přímo na televizor. Kapalina, která vnikne do výrobku, může způsobit nefunkčnost, požár nebo úraz elektrickým proudem.

01 Obsah balení

Zkontrolujte, zda jste spolu s televizorem obdrželi všechny uvedené položky. Pokud některé položky chybí, obraťte se na prodejce.

- Dálkové ovládání & Baterie (Závisí na modelu)
 - Uživatelská příručka
 - Adaptér karet CI
 - Záruční list / Regulační příručka (v některých zemích není k dispozici)
 - Napájecí kabel televizoru
-
- Typ baterie se může lišit v závislosti na modelu.
 - Barva a tvar výrobku se mohou u jednotlivých modelů lišit.
 - Kabely, které nejsou součástí balení, lze dokoupit samostatně.
 - Při otvírání krabice zkontrolujte, zda se nějaké příslušenství nenachází za balicím materiálem nebo uvnitř balicího materiálu.



Varování: Obrazovky mohou být při nesprávném zacházení poškozeny přímým tlakem. Doporučujeme televizor při zvedání držet za okraje, jak vidíte na obrázku. Další informace o manipulaci naleznete v příručce Quick Setup Guide dodané s tímto produktem.



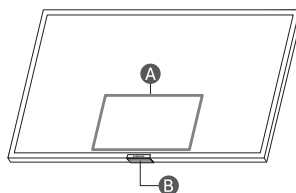
02 Počáteční nastavení

Při prvním spuštění televizoru se okamžitě spustí nabídka Počáteční nastavení. Postupujte podle pokynů zobrazených na obrazovce a nakonfigurujte základní nastavení televizoru podle svých podmínek sledování.

Používání příručky Ovladač televizoru

Televizor můžete zapnout stisknutím tlačítka **Ovladač televizoru** v dolní části televizoru a pak můžete používat **Systémové menu**. Je-li televizor zapnutý, zobrazí se nabídka **Systémové menu** po stisknutí tlačítka **Ovladač televizoru**.

- Pokud není odstraněna ochranná fólie z loga SAMSUNG nebo spodní části televizoru, obrazovka může ztmavnout. Odstraňte ochrannou fólii.

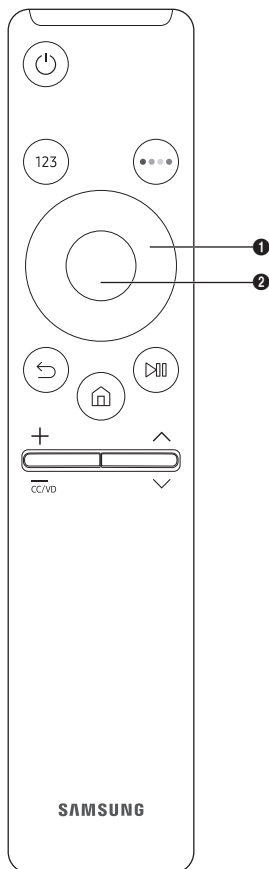


A Systémové menu

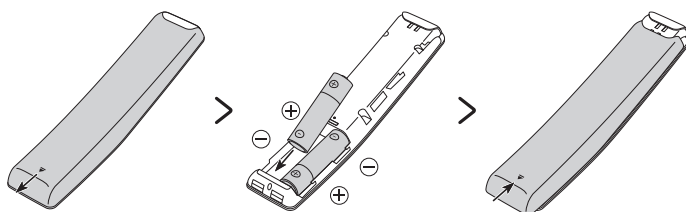
Tlačítko **B** Ovladač televizoru / Snímač dálkového ovládání

03 Informace o tlačítkách dálkového ovladače

- Vzhled, tlačítka a funkce ovladače Dálkové ovládání se mohou lišit v závislosti na modelu nebo na geografické oblasti.
- Budete-li zkoušet ovládat dálkovým ovladačem dodávaným spolu s televizorem jiný televizor, některé funkce nemusí pracovat správně.



1. (Zapnout)
Stisknutím zapnete nebo vypnete televizor.
2. (Číselné tlačítko)
Stisknutím si zobrazíte virtuální číselnou klávesnici na obrazovce. S použitím číselné klávesnice zadejte číselné hodnoty. Vyberte čísla a stisknutím tlačítka **Hotovo** zadejte číselnou hodnotu. Slouží k změně kanálu, zadání kódu PIN, PSČ apod.
 - Pokud tlačítko stisknete a podržíte alespoň 1 sekundu, zobrazí se nabídka TTX.
3. (Barevné tlačítko)
Po stisknutí se na obrazovce zobrazí barevná tlačítka. Toto tlačítko slouží pro přístup k dalším funkcím, které jsou specifické podle používané funkce.
4. Navigační tlačítka (nahoru, dolů, doleva, doprava)
Umožňuje označovat položky a měnit hodnoty zobrazené v nabídce televizoru.
5. Vyberte
Slouží k výběru položky nebo spuštění vybrané položky. Při stisknutí tlačítka během sledování vysílaného programu se zobrazí podrobné informace o programu.
6. (Zpět)
Stisknutím tlačítka se vrátíte do předchozího menu. Pokud tlačítko stisknete a podržíte alespoň 1 sekundu, dojde k ukončení spuštěné funkce. Při stisknutí tlačítka během sledování programu se zobrazí předchozí kanál.
7. (Smart Hub)
Slouží k návratu na obrazovku První obrazovka.
8. (přehrát/pozastavit)
Po stisknutí tlačítka se zobrazí ovládací prvky přehrávání. Tyto ovládací prvky použijte k ovládání přehrávaného mediálního obsahu.
9. (+/-) (Hlasitost)
Posunem tlačítka nahoru a dolů můžete upravovat hlasitost. Stisknutím tlačítka zvuk ztlumíte. Pokud tlačítko stisknete a podržíte alespoň 1 sekundu, zobrazí se nabídka **Zástupci usnadnění**.
10. (^ / v) (Kanál)
Posunem tlačítka nahoru a dolů můžete měnit kanály. Stisknutím tlačítka zobrazíte obrazovku **Programy**.
 - Pokud tlačítko stisknete a podržíte alespoň 1 sekundu, zobrazí se obrazovka **Seznam kanálů**.



04 Odstraňování potíží a údržba

Odstraňování potíží

Další informace získáte v části „Odstraňování potíží“ nebo „Nejčastější dotazy“ v e-Manual.

 >  **Nastavení** > e-Manual > Odstraňování potíží nebo Nejčastější dotazy

Pokud se žádný z těchto tipů pro odstraňování potíží netýká vaší situace, navštivte webové stránky www.samsung.com a klikněte na tlačítko Podpora. Případně můžete kontaktovat servisní středisko společnosti Samsung.

- Tento panel TFT LED se skládá ze subpixelů zpracovaných vysoce vyspělou technologií. Na obrazovce se však přesto může vyskytovat několik světlých nebo tmavých pixelů. Tyto pixely nebudou mít žádný vliv na výkon televizoru.
- Z důvodu zajištění optimálního stavu televizoru upgradujte jeho software na nejnovější verzi. Použijte funkci **Aktualizovat** nebo funkce **Automatická aktualizace** v nabídce televizoru ( >  **Nastavení** > Podpora > Aktualizace softwaru > Aktualizovat nebo Automatická aktualizace).

Televizor se nezapne.

- Zkontrolujte, zda je napájecí kabel řádně zapojen do televizoru a do elektrické zásuvky.
- Ujistěte se, že je snímač dálkového ovládání funkční a že ve spodní části televizoru nepřerušovaně červeně svítí kontrolka napájení.
- Stisknutím tlačítka **Ovladač televizoru** ve spodní části televizoru ověřte, zda není problém způsoben dálkovým ovladačem. Pokud se televizor zapne, přejděte k části „Dálkový ovladač nefunguje“.

Dálkový ovladač nefunguje.

- Zkontrolujte, zda při stisknutí tlačítka Zapnout na dálkovém ovladači bliká kontrolka napájení ve spodní části televizoru.
 - Pokud neblíká, vyměňte baterie v dálkovém ovladači. Dbejte na to, aby póly baterií (+/-) při vkládání směřovaly správným směrem. Doporučujeme používat alkalické baterie, které mají delší životnost.
- Zkuste namířit dálkový ovladač přímo na televizor ze vzdálenosti 1,5 až 1,8 m.

Eko čidlo a jas obrazovky

Eko čidlo umožňuje automaticky nastavit jas televizoru. Tato funkce měří úroveň světla v místnosti a automaticky optimalizuje jas televizoru, čímž šetří energii. Jestliže chcete tuto funkci vypnout, přejděte na nabídku ( >  **Nastavení** > **Obecné** > Úspora energie a řízení spotřeby > Optimalizace jasu.

- Eko čidlo je umístěno v dolní části televizoru. Čidlo by nemělo být ničím zakryté. To by mohlo způsobit přílišné ztmavení obrazu.

05 Specifikace a další informace

Specifikace

Rozlišení displeje

3840 x 2160

Zvukový výstup

20 W

Provozní teplota

10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F)

Provozní vlhkost

10 % až 80 %, bez kondenzace

Skladovací teplota

-20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F)

Skladovací vlhkost

5 % až 95 %, bez kondenzace

Poznámky

- Tento přístroj je digitální zařízení třídy B.
- Údaje o napájení a spotřebě energie naleznete na štítku umístěném na výrobku.
 - U většiny modelů je výrobní štítek umístěn na zadní straně televizoru. (U některých modelů je štítek umístěn uvnitř krytu konektorů.)
- Obvyklá spotřeba je měřena podle normy IEC 62087.
- Chcete-li připojit kabelu sítě LAN, použijte připojení kabel CAT 7 (typ *STP). (100/10 Mb/s)
 - * Shielded Twisted Pair
- Obrázky a specifikace uvedené v příručce Quick Setup Guide se mohou u skutečného produktu lišit.
- V následujících případech může být účtován správný poplatek:
 - (a) Pokud přivoláte technika, ale na výrobku nebude zjištěna žádná závada (např. protože jste si nepřečetli uživatelskou příručku).
 - (b) Pokud přístroj přinesete do servisního střediska společnosti Samsung, ale na výrobku nebude zjištěna žádná závada (např. protože jste si nepřečetli uživatelskou příručku).
- O výši správného poplatku budete informováni před návštěvou technika.

* Obrázky a nákresy v této uživatelské příručce slouží pouze pro referenci a mohou se lišit od skutečného vzhledu spotřebiče.

Provedení a specifikace spotřebiče se mohou změnit bez předchozího upozornění.

V případě opravy produktu provedené neautorizovaným poskytovatelem servisních služeb, neodbornou opravou nebo opravou svépomocí, nenese společnost Samsung odpovědnost za žádné škody na výrobku, zranění ani za jiné problémy týkající se bezpečnosti výrobku způsobené výše zmíněným pokusem o opravu produktu, pokud nebyla provedena striktně v souladu s těmito pokyny pro opravu a údržbu. Záruka se nevztahuje na žádná poškození produktu způsobené pokusem o opravu produktu jinou osobou, nežli certifikovaným servisním střediskem společnosti Samsung.

Navštivte samsung.com/support, kde najdete další informace o externím napájecím adaptéru a dálkovém ovládání související se směrnicí EU o spotřebě energie - nařízení ErP.

Nižší spotřeba energie

Po vypnutí přejde televizor do pohotovostního režimu.

V pohotovostním režimu bude spotřebovávat malé množství energie. Spotřebu energie lze snížit odpojením napájecího kabelu, pokud televizor delší dobu nepoužíváte.

Licence

 **Dolby Audio**

POWERED BY

QUICK SET™

 **rovi guide**

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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Společnost Samsung tímto prohlašuje, že toto rádiové zařízení je v souladu s Nařízením 2014/53/EU a příslušnými statutárními požadavky Spojeného království.

Celé znění prohlášení o shodě naleznete na webové stránce:

<http://www.samsung.com>, přejděte na položku Podpora a zadejte název modelu.

Toto zařízení může být provozováno ve všech zemích EU a ve Spojeném království.

Funkci 5GHz síť WLAN (Wi-Fi) tohoto zařízení je dovoleno používat pouze v interiérech.

Maximální výkon vysílače BT: 100 mW při 2,4 GHz až 2,4835 GHz

Maximální výkon vysílače Wi-Fi: 100 mW při 2,4 GHz až

2,4835 GHz, 200 mW při 5,15 GHz až 5,25 GHz, 100 mW 5,25 GHz

až 5,35 GHz & 5,47 GHz až 5,725 GHz



Pokyny k řádné likvidaci tohoto spotřebiče
(likvidace elektrických a elektronických
zařízení)
(platí v zemích se zavedenými systémy třídění
odpadu)

Toto označení na výrobku, na příslušenství a v tištěných materiálech znamená, že by se tento výrobek a jeho elektronická příslušenství (např. nabíječka, sluchátka či kabel USB) na konci životnosti neměly likvidovat společně s jiným domovním odpadem. Oddělením od jiných druhů odpadu a zodpovědnou recyklací podpoříte trvale udržitelné opakované využití materiálních zdrojů, zabráníte znečištění životního prostředí nebo poškození zdraví způsobenému neřízenou likvidací odpadu. Domácí uživatelé by měli kontaktovat buď maloobchodního prodejce, u kterého tento výrobek zakoupili, nebo úřad místní správy a vyžádat si informace o tom, kam a jak mohou tyto jednotky dopravit za účelem recyklace bezpečné pro životní prostředí.

Firemní uživatelé by se měli obrátit na svého dodavatele a zkontrolovat podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronická příslušenství by neměla být slučována s jiným hospodářským odpadem.



Správná likvidace baterií v tomto spotřebiči
(platí v zemích se zavedenými systémy třídění
odpadu)

Toto označení na baterii, v příručce nebo na obalu znamená, že by baterie na konci své životnosti neměla být likvidována společně s jiným komunálním odpadem. Případně vyznačené chemické značky Hg, Cd nebo Pb upozorňují na to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství překračujícím referenční úroveň stanovené směrnicí 2006/66/ES. Pokud nebudou baterie správně zlikvidovány, mohou tyto látky poškodit zdraví osob nebo životní prostředí.

V zájmu ochrany přírodních zdrojů a opětovného použití materiálů vás žádáme, abyste oddělili baterie od ostatních typů odpadu a recyklovali je v rámci místního systému recyklace baterií.

Før du læser denne brugervejledning

Denne brugervejledning og en integreret e-Manual følger med tv'et (📺) > ⚙️ Indstillinger > 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 klemte 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.
- Tjek, at strømkablets stik er sat helt ind og sidder godt fast. Træk altid i stikket, når kablet fjernes fra stikkontakten i væggen. Træk aldrig i strømkablet. Rør ikke ved strømkablet med våde hænder.
- Hvis dette apparat ikke fungerer normalt, specielt hvis der kommer unormale lyde eller lugte fra det: Frakobl det straks, og kontakt en autoriseret forhandler eller et Samsung-servicecenter.
- For at beskytte apparatet under tordenvejr, eller når det efterlades uden opsyn og ude af brug i længere tid (især når et barn, en ældre person eller en handicappet person efterlades alene), 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.

Montering af tv'et på en væg



Hvis du monterer dette tv på en væg, skal du følge producentens instruktioner nøje. Hvis produktet ikke er monteret korrekt, kan tv'et glide eller falde og medføre alvorlige skader på børn og voksne og på tv'et.

- Kontakt Samsungs servicecenter for at bestille Samsungs vægmonterings sæt.
- Samsung ikke ansvarlig for nogen skade på produktet eller personskade, hvis du vælger at installere vægbeslaget selv.
- Samsung er ikke ansvarlig for skade på produkter er eller personskade, hvis der anvendes andre vægbeslag end VESA eller ikke-specificerede vægbeslag, eller forbrugeren ikke følger installationsvejledningen for produktet.
- Du kan montere vægbeslaget på en fast væg, som er vinkelret med gulvet. Inden du monterer vægbeslaget på andre overflader end gips, skal du kontakte din nærmeste forhandler for flere informationer. Hvis du monterer tv'et på et loft eller på en skrå væg, kan det falde ned og medføre personskade.
- Når du installerer et vægbeslag, anbefaler vi, at du strammer alle fire VESA-skruer.
- Hvis du ønsker at installere et vægbeslag, der kun sættes fast i væggen med to skruer, skal du sørge for at bruge et vægbeslag fra Samsung, der understøtter denne type af installation. (Afhængig af det geografiske område har du muligvis ikke mulighed for at købe denne type vægbeslag.)
- Monter ikke TV'et med en hældning større end 15 grader.
- Standarddimensioner til vægbeslag ses i tabellen nedenfor i Quick Setup Guide.



Monér ikke dit vægbeslaget, mens dit tv er tændt. Dette kan medføre personskade pga. elektrisk stød.

- Brug ikke skruer, der er længere end standarddimensionerne eller ikke svarer til VESA-standard skruespecifikationer. Skruer, der er for lange, kan medføre skade inde i TV-apparatet.
- For vægbeslag, som ikke opfylder VESA-standardens skruespecifikationer, kan længden af skruerne variere, afhængigt af specifikationerne for vægbeslaget.
- Stram ikke skruerne for kraftigt. Dette kan beskadige produktet eller få produktet til at vælte og medføre personskade. Samsung er ikke ansvarlig for uheld af denne type.
- Sørg for, at der er to personer til montering af tv'et på en væg.
 - For modeller på 82" eller større, skal der fire personer montere tv'et på en væg.

Sørg for korrekt ventilation til dit tv

Når du installerer dit tv, skal du holde en afstand på mindst 10 cm mellem tv'et og andre genstande (vægge, skabe mv.) for at sikre korrekt ventilation. Manglende korrekt ventilation kan medføre brand eller et problem med produktet, der skyldes en forøgelse af dets interne temperatur.

- Når du installerer tv'et på en sokkel eller et vægbeslag, anbefaler vi kraftigt, at du kun anvender dele leveret af Samsung. Brug af dele leveret af en anden producent kan medføre problemer med produktet eller medføre personskade, fordi produktet falder ned eller vælter.

Sikkerhedsforanstaltninger



Forsigtig: Hvis du trækker, skubber eller klatrer på tv'et, kan det vælte ned. I særdeleshed skal du sikre, at børn ikke hænger på eller destabiliserer tv'et. Denne handling kan få tv'et til at vælte og medføre alvorlige skader eller sågar død. Følg alle de sikkerhedsforskrifter, der findes i den sikkerhedsbrochure, der følger med dit tv. For ekstra stabilitet og sikkerhed kan du anskaffe og installere en enhed, der forhindrer fald, se "Sådan forhindrer du, at TV falder".



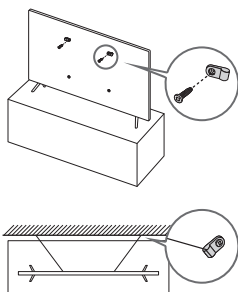
ADVARSEL: Stil aldrig et tv på en ustabil placering. Et tv kan falde ned og forårsage alvorlig personskade eller dødsfald. Mange personskader, særligt på børn, kan undgås ved at tage nogle enkle forholdsregler såsom:

- 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 fjernbetjeninger, 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.

Undgå at tv'et vælter



1. Sådan fastgør du et sæt af beslag sikkert til væggen ved hjælp af de korrekte skruer. Bekræft, at skruerne sidder godt fast i væggen.
 - Du får eventuelt brug for ekstramateriale såsom plugs afhængigt af typen af væg.
2. Sådan fastgør du et sæt af beslag sikkert til væggen ved hjælp af den korrekte størrelse skruer.
 - Se standardskruedelen i tabellen i Quick Setup Guide for specifikationer vedrørende skruer.

3. Forbind, de holdere, der sidder fast på TV'et, og holderne, der sidder fast på væggen, med den kraftige snor, og bind snoren stramt.
 - Installer TV'et tæt på væggen, så det ikke tipper bagover.
 - Monter strengen, så beslagene på væggen er i samme højde eller lavere end beslagene på tv'et.

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, batterier osv.) et sikkert sted uden for børns rækkevidde.
- Undgå at tabe eller slå på apparatet. Hvis produktet bliver beskadiget: Frakobl strømkablet, og kontakt 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 stikket 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.

- Fjernbetjening & Batterier (Afhænger af modellen)
- Brugervejledning
- CI Card-adapter
- Garantibevis/lovgivningsmæssig vejledning (ikke tilgængelig i visse områder)
- TV-strømkabel



Advarsel: Skærme kan beskadiges ved direkte tryk, når de håndteres forkert. Vi anbefaler, at tv'et løftes ved kanterne, som vist. Se Quick Setup Guide, som fulgte med dette produkt for flere oplysninger om håndtering.



02 Første indstilling

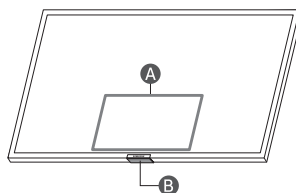
Når du tænder dit tv for første gang, vil det med det samme begynde på den indledende opsætning. Følg instruktionerne vist på skærmen med indledende opsætning og konfigurer tv'ets grundlæggende indstillinger, så de passer til dit visningsmiljø.

Sådan bruger du Tv-fjernbetjening

Du kan tænde for tv'et med knappen **Tv-fjernbetjening** nederst på tv'et, og derefter bruge **Fjernbetjeningsmenu**.

Fjernbetjeningsmenu vises når der trykkes på knappen **Tv-fjernbetjening** mens tv'et er tændt.

- Skærmen kan blive sløret, hvis beskyttelsesfilmen på SAMSUNG-logoet eller nederst på tv'et ikke er fjernet. Fjern beskyttelsesfilmen.

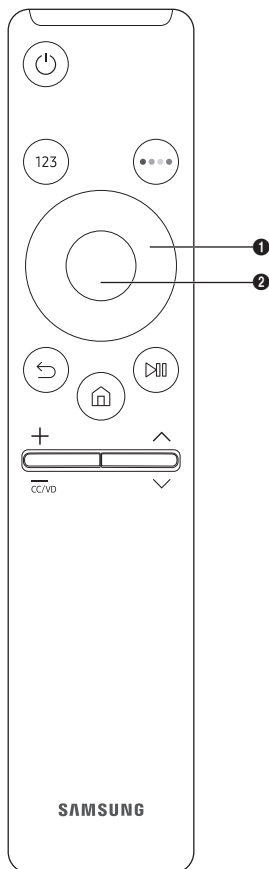


A Fjernbetjeningsmenu

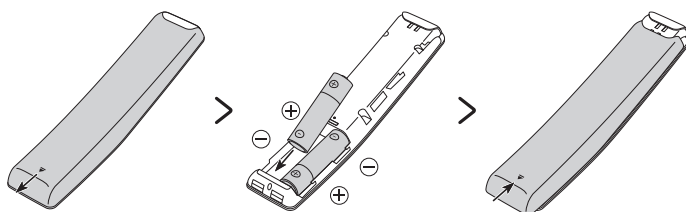
Knappen **B** Tv-fjernbetjening/Fjernbetjeningssensor

03 Om knapperne på fjernbetjeningen

- Billederne af knapperne og funktionerne på din Fjernbetjening kan variere alt efter modellen og det geografiske område.
- Hvis du bruger fjernbetjeningen, der fulgte med dit tv til at styre et andet tv, fungerer visse funktioner ikke normalt.



- ⏻ (Tænd/sluk)**
Tryk for at tænde eller slukke for tv'et.
- 123 (Knappen Tal)**
Tryk for at få det virtuelle, numeriske tastatur frem på skærmen. Brug det numeriske tastatur til at indtaste numeriske værdier. Vælg tal, og vælg derefter **Udført** for at indtaste en numerisk værdi. Bruges til at skifte kanal, indtaste en PIN-kode, indtaste et postnummer m.v.
 - Når der trykkes i 1 sekund eller længere, vises menuen for TTX.
- (Knappen Farve)**
Når knappen trykkes ned, vises farvede knapper på skærmen. Brug denne knap til at få adgang til yderligere indstillinger, der er specifikke for den anvendte funktion.
- ⬆️ (Retningsknap (op, ned, venstre, højre))**
Flytter fokus og skifter værdierne, der vises i TV'ets menu.
- 2 Vælg**
Vælger eller kører et fokuselement. Hvis knappen trykkes ned, mens du får vist et kørende program, vises der detaljerede programoplysninger.
- ↶ (Retur)**
Tryk for at gå tilbage til den forrige menu. Den aktuelle funktion afsluttes, hvis knappen holdes inde i mere end 1 sekund. Hvis du trykker, mens du ser et program, vises den forrige kanal.
- 🏠 (Smart Hub)**
Vender tilbage til Første skærm.
- ⏮️ (Afspil/pause)**
Når den er trykkes ned, vises afspilningskontrol. Med disse kontrolknapper kan du kontrollere det medieindhold, der afspilles.
- +/- (Lydstyrke)**
Bevæg knappen op eller ned for at justere lydstyrken. Sluk for lyden ved at trykke på knappen. Tryk ned i mindst 1 sekund for at få vist menuen **Tilgængelighedsgenveje**.
- ⏮️ / ⏭️ (Kanal)**
Bevæg knappen op eller ned for at skifte kanal. Du kan få vist skærmen **Guide** ved at trykke på knappen.
 - Når der trykkes i 1 sekund eller længere, vises skærmen **Kanaliste**.



04 Problemløsning og vedligeholdelse

Problemløsning

Se "Fejlfinding" eller "Ofte stillede spørgsmål" i e-Manual for flere oplysninger.

 >  Indstillinger > e-Manual > Problemløsning eller Ofte stillede spørgsmål

Hvis ingen af fejlfindingsstipsene virker: Besøg "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 the **Opdater nu** eller **Automatisk opdatering** på tv'ets menu ( >  Indstillinger > Support > Softwareopdatering > Opdater nu eller Automatisk opdatering).

Tv'et vil ikke tænde.

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

Fjernbetjeningen fungerer ikke.

- Tjek, om strømindikatoren i bunden af tv'et blinker, når du trykker på knappen **Tænd/sluk** på fjernbetjeningen.
 - Hvis den ikke blinker, skal du udskifte batterierne i fjernbetjeningen. Sørg for, at batterierne installeres med polerne (+/-) i den rigtige retning. Alkaline-batterier anbefales for længere batterilevetid.
- Prøv at pege fjernbetjeningen direkte mod tv'et fra en afstand på 1,5-1,8 m.

Økosensor og skærmens lysstyrke

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

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

05 Specifikationer og andre oplysninger

Specifikationer

Skærmopløsning

3840 x 2160

Lyddugang

20 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.
- For at tilslutte et LAN-kabel, brug et kategori 7-kabel (*STP-typen) til forbindelsen. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- Billederne og specifikationer i Quick Setup Guide kan afvige fra det faktiske produkt.
- 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.

* Figurer og illustrationer i denne brugervejledning er kun til reference og kan afvige fra produktets virkelige udseende. Produktdesign og -specifikationer kan ændres uden varsel.

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 ansvarlig 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 for at finde yderligere information om eksterne strømforsyninger og fjernbetjener 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[®]

 **rovi guide**

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

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Samsung erklærer hermed, at dette radioudstyr er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU samt de relevante lovkraft 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)
(Gældende i lande med separate
indsamlingsystemer)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.



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

Mærket på batterier, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet. For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Voordat u deze gebruiksaanwijzing leest

Deze tv is voorzien van deze gebruiksaanwijzing en een ingebouwd e-Manual (📖) > ⚙️ Instellingen > e-Manual).

Waarschuwing! Belangrijke veiligheidsvoorschriften

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

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

Apparaat

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



Installatie

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

De televisie aan de wand monteren



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

- De wandmontageset van Samsung kunt u bestellen bij het Samsung-servicecentrum.
- Samsung is niet verantwoordelijk voor schade aan het product of verwondingen die uzelf of anderen oplopen wanneer u besluit de wandmontageset zelfstandig te installeren.
- Samsung is niet aansprakelijk voor productschade of lichamelijk letsel wanneer een niet-VESA of niet-gespecificeerde wandbevestiging is gebruikt of wanneer de gebruiker de installatie-instructies voor het product niet in acht heeft genomen.
- U kunt de wandmontageset op een stevige wand installeren die loodrecht op de vloer staat. Wanneer u de wandbevestiging aan andere oppervlakken dan gipsplaat wilt bevestigen, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde dealer. Als u de tv aan het plafond of een schuine wand monteert, kan de tv vallen en dit kan leiden tot zwaar lichamelijk letsel.
- Bij het installeren van de wandmontageset raden wij aan om alle vier de VESA-schroeven vast te zetten.
- Als u een wandmontageset wilt installeren met alleen twee bovenschroeven, zorg er dan voor dat u een Samsung-wandmontageset gebruikt die dit type installatie ondersteunt. (Mogelijk is dit type wandmontageset niet verkrijgbaar op uw locatie.)
- Bevestig de televisie niet in een hoek van meer dan 15 graden.
- De standaardafmetingen voor wandmontagesets vindt u in de tabel in de Quick Setup Guide.



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

- Gebruik geen schroeven die langer zijn dan de standaardafmeting of die niet aan de standaard VESA-normen voor schroeven voldoen. Schroeven die te lang zijn, kunnen de binnenkant van de televisie beschadigen.
- Voor wandbevestigingen die niet voldoen aan de standaardspecificaties voor VESA-schroeven, kan de lengte van de schroeven afwijken, afhankelijk van de specificaties voor wandbevestiging.
- Draai de schroeven niet te vast. Dit zou ertoe kunnen leiden dat het product beschadigd raakt of valt, wat kan resulteren in lichamelijk letsel. Samsung is niet aansprakelijk voor dit soort ongevallen.
- Bevestig de tv altijd met twee personen aan de wand.
 - Zorg dat u de 82-inch modellen en groter van de tv met z'n vieren aan de wand bevestigt.

Zorgen voor geschikte ventilatie voor uw tv

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

- Wij adviseren dringend om bij gebruik van een standaard of wandbevestiging uitsluitend onderdelen van Samsung te gebruiken. Het gebruik van onderdelen van een andere fabrikant kan leiden tot problemen met het product of zelfs tot lichamelijk letsel doordat het product kan vallen.

Veiligheidsmaatregelen



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



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

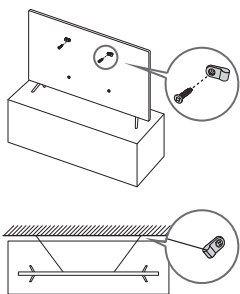


- Gebruik altijd kasten of standaarden (voeten) of bevestigingsmethoden die door Samsung worden aanbevolen.
- Gebruik altijd meubilair dat de tv veilig kan ondersteunen.
- Zorg altijd dat de tv niet over de rand van het ondersteunende meubelstuk staat.
- Waarschuw kinderen altijd over het gevaar van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

Neem dezelfde voorzorgsmaatregelen als hierboven wanneer u een bestaand televisietoestel verplaatst.

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

Voorkomen dat de televisie omvalt



1. Gebruik de juiste schroeven om een beugel aan de wand te bevestigen. Controleer of de schroeven stevig aan de wand zijn bevestigd.
 - Afhankelijk van het wandtype hebt u mogelijk extra materiaal nodig om het geheel te verankeren.
2. Gebruik schroeven van het juiste formaat om een beugel aan de tv te bevestigen.
 - Raadpleeg het onderdeel over standardschroeven in de tabel in de Quick Setup Guide voor een specificatie van de schroeven.

3. Verbind de beugels die aan de tv zijn bevestigd met een duurzame, sterke draad aan de beugels die aan de muur zijn bevestigd en knoop de draad stevig vast.
 - Plaats de televisie dicht bij de muur zodat deze niet achterover kan vallen.
 - Breng de draad zodanig aan dat de beugels die aan de wand zijn bevestigd, zich op gelijke hoogte of lager dan de beugels op de televisie bevinden.

Bediening

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



De televisie verzorgen

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

01 Inhoud van de verpakking

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

- Afstandsbediening & Batterijen (Afhankelijk van het model)
 - Gebruiksaanwijzing
 - CI-kaartadapter
 - Garantiekaart/Gebruiksaanwijzing inzake voorschriften (niet in alle landen beschikbaar)
 - TV-stroomkabel
-
- Het type batterij kan afhankelijk van het model verschillen.
 - De vorm en kleur van de items kunnen enigszins afwijken. Dit is afhankelijk van het model.
 - Niet-meegeleverde kabels kunnen apart worden aangeschaft.
 - Controleer bij het openen van de doos of er accessoires achter of in het verpakkingsmateriaal zijn verborgen.



Waarschuwing: Schermen kunnen beschadigd raken door directe druk als er niet correct mee wordt omgegaan. Het wordt aanbevolen de televisie bij het optillen aan de randen vast te houden, zoals in de illustratie. Raadpleeg voor meer informatie over de bediening de Quick Setup Guide die bij dit product is geleverd.



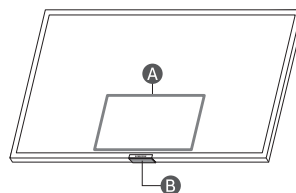
02 Eerste instelling

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

De knop TV-bediening gebruiken

U kunt de tv inschakelen door op de knop **TV-bediening** aan de onderkant van de tv te drukken en vervolgens het **Menu Beheer** te gebruiken. Het **Menu Beheer** wordt weergegeven als u op de knop **TV-bediening** drukt terwijl de tv is ingeschakeld.

- Het scherm wordt mogelijk gedimd als de beschermlaag op het SAMSUNG-logo of de onderkant van de tv niet is verwijderd. Verwijder de beschermlaag.

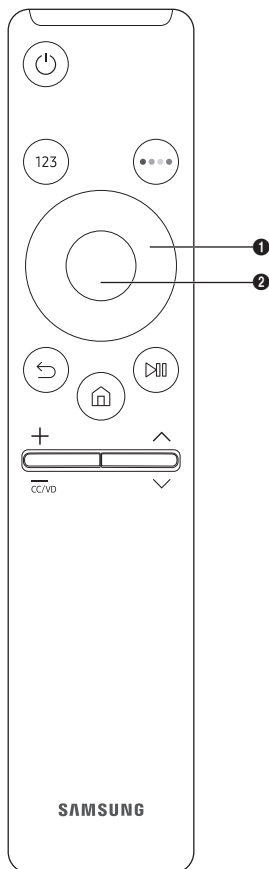


A Menu Beheer

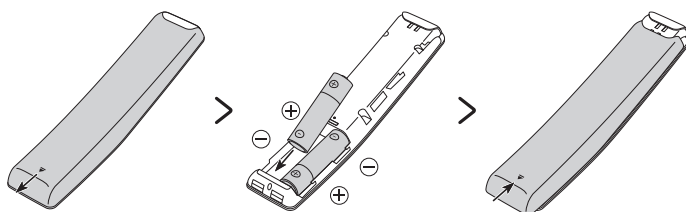
B Knop TV-bediening/sensor voor afstandsbediening

03 De knoppen op de afstandsbediening

- De afbeeldingen, toetsen en functies van de Afstandsbediening kunnen per model of regio verschillen.
- Als u de afstandsbediening die bij uw tv wordt geleverd gebruikt om een andere tv te bedienen, werken sommige functies mogelijk niet goed.



1. (In-/uitschakelen)
Hiermee schakelt u de tv in en uit.
2. (knop Cijfer)
Druk op de knop om het virtuele numerieke schermtoetsenbord weer te geven. Voer numerieke waarden in met behulp van het numerieke toetsenbord. Selecteer de cijfers en selecteer vervolgens **Gereed** om een numerieke waarde in te voeren. Gebruik deze functie om het kanaal te wijzigen, een pincode of postcode in te voeren enzovoort.
 - Als u de toets 1 seconde of langer ingedrukt houdt, wordt het menu TTX weergegeven.
3. (knop Kleur)
Wanneer u op deze knop drukt, worden gekleurde knoppen op het scherm weergegeven. Gebruik deze toets voor toegang tot aanvullende opties die specifiek zijn voor de gebruikte functie.
4. Richtingsknop (omhoog, omlaag, links, rechts)
Hiermee verplaatst u de aanwijzer en wijzigt u de waarden die in het menu van de televisie worden weergegeven.
5. Selecteren
Hiermee selecteert u een gemarkeerd item of voert u het uit.
Als u tijdens het kijken naar een programma op deze toets drukt, wordt er gedetailleerde programma-informatie weergegeven.
6. (Terug)
Indrukken om terug te keren naar het vorige menu. Als u de toets 1 seconde of langer ingedrukt houdt, wordt de huidige functie beëindigd. Wanneer u tijdens het kijken naar een programma op deze toets drukt, wordt het vorige kanaal weergegeven.
7. (Smart Hub)
Hiermee keert u terug naar het startscherm.
8. (Afspelen/Pauze)
Als u op deze toets drukt, wordt de afspelbesturing weergegeven. Deze bedieningselementen kunt u gebruiken om de media-inhoud te bedienen die wordt afgespeeld.
9. (Volume)
Beweeg de toets omhoog of omlaag om het volume aan te passen. U kunt het geluid dempen door op de toets te drukken. Als u de knop 1 seconde of langer ingedrukt houdt, wordt het menu **Snelkoppelingen voor Toegankelijkheid** weergegeven.
10. (Kanaal)
Beweeg de toets omhoog of omlaag om het kanaal te wijzigen. Druk op de toets om de **Gids** weer te geven.
 - Als u de toets 1 seconde of langer ingedrukt houdt, wordt het scherm met de kanalenlijst weergegeven **Kanalenlijst** weergegeven.



04 Problemen oplossen en onderhoud

Problemen oplossen

Raadpleeg het onderdeel Probleemoplossing of Veelgestelde vragen in de e-Manual voor meer informatie.

 >  Instellingen > e-Manual > Problemen oplossen of Veelgestelde vragen

Als geen van de tips in deze lijst van toepassing zijn, gaat u naar www.samsung.com en klikt u daar op Support, of neemt u contact op met het Samsung Servicecenter.

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

De tv kan niet worden ingeschakeld.

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

De afstandsbediening werkt niet.

- Controleer of het aan/uit-lampje onder aan de tv knippert wanneer u op de knop In-/uitschakelen op de afstandsbediening drukt.
 - Vervang de batterijen van de afstandsbediening als het niet knippert. Zorg dat de batterijen met de polen (+/-) in de juiste richting zijn geplaatst. Voor een langere gebruiksduur worden alkalinebatterijen aanbevolen.
- Probeer de afstandsbediening rechtstreeks op de tv te richten vanaf 1,5-1,8 m afstand.

Eco-sensor en helderheid van het scherm

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

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

 >  Instellingen > Algemeen > Aan/uit en spaarstand > Helderheidsoptimalisatie.

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

05 Technische gegevens en overige informatie

Specificaties

Beeldresolutie

3840 x 2160

Geluidsuitgang

20 W

Bedrijfstemperatuur

10 °C tot 40 °C (50 °F tot 104 °F)

Luchtvochtigheid bij gebruik

10 % tot 80 %, niet-condenserend

Opslagtemperatuur

-20 °C tot 45 °C (-4 °F tot 113 °F)

Luchtvochtigheid bij opslag

5 % tot 95 %, niet-condenserend

Opmerkingen

- Dit is een digitaal apparaat van klasse B.
- Zie voor informatie over de stroomvoorziening en meer informatie over het energieverbruik het etiket op het product.
 - Bij de meeste modellen bevindt het etiket zich op de achterkant van de tv. (Bij sommige modellen bevindt het etiket zich aan de binnenkant van het afdekplaatje).
- Standaard stroomverbruik gemeten overeenkomstig IEC 62087.
- Gebruik een CAT 7-kabel (*STP-type) voor de verbinding als u een LAN-kabel wilt aansluiten. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- De afbeeldingen en specificaties van de Quick Setup Guide kunnen afwijken van het daadwerkelijke product.
- In de volgende gevallen kunnen administratiekosten in rekening worden gebracht:
 - (a) Als op uw verzoek een monteur wordt gestuurd, maar het product niet defect is (wanneer u hebt nagelaten de gebruiksaanwijzing te lezen).
 - (b) Als u het toestel naar het Samsung Servicecenter brengt, maar het product niet defect blijkt (bijv. wanneer u hebt nagelaten de gebruiksaanwijzing te lezen).
- Voordat de monteur u bezoekt, krijgt u informatie over de administratiekosten.

* De afbeeldingen en illustraties in deze gebruiksaanwijzing dienen alleen ter referentie en kunnen afwijken van het werkelijke uiterlijk van het product. Het ontwerp en de specificaties van het product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

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

Ga naar samsung.com/nl/support voor meer informatie over externe voedingsadapters en afstandsbedieningen in met betrekking tot de EU Ecodesign-directive / ErP-regulation

Het verlagen van het energieverbruik

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

Licenties



POWERED BY

QUICK SET[®]

rovi guide

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

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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



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

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

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

Enne selle kasutusjuhendi lugemist

Selle TV-ga on kaasas käesolev kasutusjuhend ja integreeritud e-Manual (📖) > Seaded > e-Manual).

Hoiatus! Olulised ohutussuunised

Lugege enne teleri kasutamist ohutussuuniseid. Samsungi tootes esinevate tähistuste selgitused leiate allolevast tabelist.

ETTEVAATUST!	
ELEKTRILÖÖGIOHT! ÄRGE AVAGE!	
ETTEVAATUST! ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KATET (EGA TAGUMIST KATET). SEADE EI SISALDA KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAID/ REMONDITAVAJAID OSI. JÄTKE KÕIK HOOLDUS- JA REMONDITÖÖD VOLITATUD SPETSIALISTIDE HOOLEKS.	
	See sümbol tähendab, et seade sisaldab kõrgepinge all olevaid osi. Toote mis tahes seosmist osade puudutamine on ohtlik.
	See sümbol tähendab, et seadmega on kaasas selle kasutamist ja hooldamist puudutav oluline dokumentatsioon.
	II klassi toode: selle sümboliga tähistatud toode ei nõua ohutuks ühendamiseks elektrimaandust. Kui toitekaabliga tootes tähis puudub, PEAB tootel olema usaldusväärne ühendus kaitsemaandusega (maandus).
	Vahelduvvoolupinge: selle sümboliga tähistatud nimipinge on vahelduvvoolupinge.
	Alalisvoolupinge: selle sümboliga tähistatud nimipinge on alalisvoolupinge.
	Ettevaatust, vaadake kasutusjuhendit: see sümbol annab teada, et kasutaja peab täpsemat ohutusteavet vaatama kasutusjuhendist.

Toide

- Ärge koormake seinakontakte, pikendusjuhtmeid ega adaptereid nende pingest ja mahutavusest üle. See võib põhjustada tulekahju või elektrilööki. Teavet pingest ja voolutugevuse kohta leiate juhendi energiatoitejaotisest ja/või tootel olevalt toitevarustuse sildilt.
- Toitejuhtmed tuleb paigutada nii, et neist ei käidaks üle ja need ei jääks teiste esemete vahele ega alla. Pöörake erilist tähelepanu juhtme pistikupoolsele otsale ja kohale, kus see väljub seadmest.
- Ärge sisestage seadme avadesse metallesemeid. See võib põhjustada elektrilööki.
- Elektrilöögi vältimiseks ärge puudutage seadme sisemust. Seadet võib avada ainult kvalifitseeritud tehnik.
- Toitejuhtme pistikupessa ühendamisel lükkage see kindlasti lõpuni sisse. Toitejuhtme eemaldamisel seinakontaktist hoidke alati kinni pistikust. Ärge eemaldage seda kunagi juhtimest tõmmates. Ärge puudutage toitejuhet märgade kätega.
- Kui seadme töös esineb tõrkeid, eriti kui kuulete veidraid hääli või tunnete imelikku lõhna, eemaldage seade kohe vooluvõrgust ja pöörduge volitatud edasimüüja või Samsungi hoolduskeskuse poole.
- Et kaitsta seadet äikese eest või kui seade jäetakse järelevalveta ja seda ei kasutata pika aja vältel (eriti kui laps, eakas või puudega inimene jäetakse üksi), eemaldage see kindlasti vooluvõrgust ning ühendage antenn või kaablisüsteem lahti.
 - Kogunenud tolm võib põhjustada sädemete ja kuumuse tekkimist toitejuhtme juures või isolatsiooni kahjustumist, millega võib omakorda kaasneda elektrilöök, lühis või tulekahju.
- Kasutage ainult nõuetekohaselt maandatud pistikut ja pistikupesa.
 - Nõuetele mittevastav maandus võib põhjustada elektrilööki või seadme kahjustusi (ainult 1. klassi seade).
- Seadme täielikult väljalülitamiseks lahutage see seinakontaktist. Selleks, et saaksite seadme vajaduse korral kiiresti vooluvõrgust eemaldada, tuleb tagada, et pistikupesa ja toitepistik oleksid vabalt ligipääsetavad.

Paigaldamine

- Ärge paigutage seadet radiaatori ega soojussalvesti läheduses või kohale ega otsese päikesevalguse kätte.
- Ärge pange seadmele vett sisaldavaid nõusid (vaasid jne). See põhjustab tule- ja elektrilöögiohtu.
- Ärge jätke seda seadet vihma ega niiskuse kätte.
- Enne teleri paigaldamist väga tolmusesse, kõrge või madala temperatuuriga, suure õhuniiskusega või keemiliste ainetega saastatud keskkonda või kohtadesse, kus see töötab 24 tundi ööpäevas, nt raudtee- ja lennujaamad, konsulteeri kindlasti Samsungi volitatud teeninduskeskusega. Vastasel juhul võib teler saada tõsisid kahjustusi.
- Vältige vedelike tilkumist või pritsimist seadmele.

Teleri paigaldamine seinale



Teleri paigaldamisel seinale järgige täpselt tootja suuniseid. Kui TV ei ole õigesti kinnitatud, võib see maha libiseda või kukkuda ning põhjustada nii lastele kui ka täiskasvanutele raskeid vigastusi. Ühtlasi võib TV ise tõsiselt kahjustada saada.

- Samsungi seinakinnituskomplekti tellimiseks võtke ühendust Samsungi klienditeenindusega.
- Samsung ei vastuta mis tahes seadmele põhjustatud kahjustuste ega endale või teistele tekitatud kehavigastuste eest, kui otsustate seinakinnituse ise paigaldada.
- Samsung ei vastuta toote kahjustuste või kehavigastuste eest, mis võivad tekkida juhul, kui kasutatakse VESA standarditele mittevastavat või mittemääratletud seinakinnitust või kui tarbija ei järgi toote paigaldamisel suuniseid.
- Paigaldage seinakinnituskomplekt kindlale seinale, mis on põranda suhtes täisnurga all. Enne seinakinnituse paigaldamist mõnele muule pinnale kui kipsplaat võtke lisateabe saamiseks ühendust lähima edasimüüjaga. Teleri paigaldamisel lakke või kaldus seinale võib see kukkuda ja põhjustada raskeid kehavigastusi.
- Seinakinnituskomplekti paigaldamisel soovime kinnitada kõik neli VESA kruvi.
- Kui soovite paigaldada seinakinnituskomplekti, mis kinnitatakse ainult kahe ülemise kruvi abil, kasutage kindlasti Samsungi seinakinnituskomplekti, mis sellist paigaldusviisi toetab. (Olenevalt geograafilisest piirkonnast ei pruugi te saada seda tüüpi seinakinnituskomplekti osta.)
- Ärge paigaldage telerit suurema kaldega kui 15 kraadi.
- Seinakinnituskomplektide standardmõõtmed on toodud jaotises Quick Setup Guide olevas tabelis.



Ärge paigaldage seinakinnituskomplekti, kui teler on sisse lülitatud. See võib põhjustada elektrilöögist tingitud kehavigastuse.

- Ärge kasutage kruvisid, mis on standardmõõtmetest pikemad või ei vasta VESA kruvispetsifikatsioonide standarditele. Liiga pikad kruvid võivad kahjustada teleri sisemust.
- Seinakinnituskomplektide puhul, mille kruvispetsifikatsioonid ei vasta VESA standarditele, võivad kruvipikkused olla olenevalt spetsifikatsioonist erinevad.
- Ärge keerake kruvisid liiga tugevasti kinni. See võib seadet kahjustada või põhjustada selle mahakukkumist ja tekitada seetõttu kehavigastusi. Samsung ei vastuta kirjeldatud õnnetusjuhtumite eest.
- Teleri seinale paigaldamiseks on vaja kaht inimest.
 - 82-tollise või suuremate mudelite korral tuleb teleri seinale kinnitamiseks kasutada nelja inimese abi.

Telerile piisava ventilatsiooni tagamine

Teleri paigaldamisel jätke teleri ja muude objektide (seinte, kapiseinte jms) vahele piisava ventilatsiooni tagamiseks vähemalt 10 cm. Piisava ventilatsiooni mittevõimaldamine võib põhjustada tulekahju või toote sisetemperatuuri tõusust tulenevaid rikkeid.

- Kui kasutate teleri paigaldamiseks alust või seinakinnitust, soovime kasutada ainult Samsungi osasid. Kui kasutate mõne teise tootja osasid, võib tulemuseks olla probleem seadmega või vigastused seadme kukkumise tõttu.

Ettevaatusabinõud



Hoiatus! Teleri tõmbamine, lükkamine või selle otsa ronimine võib põhjustada teleri allakukkumise. Eriti oluline on tagada, et lapsed ei ripu teleri otsas ega destabiliseeri seda. See võib põhjustada teleri ümberkukkumise, mis võib tekitada raskeid vigastusi või surma. Järgige kõiki teleri ohutuslehel toodud ettevaatusabinõusid. Täiendava stabiilsuse ja turvalisuse huvides võite osta ja paigaldada kukkumisvastase seadme, vaadake jaotist „Teleri kukkumise ennetamine“.



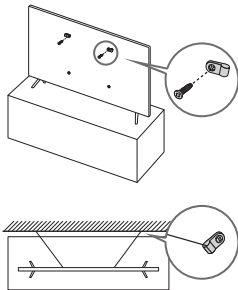
Hoiatus! Ärge pange telerit kunagi ebastabiilsele pinnale. Teler võib maha kukkuda ja põhjustada raskeid kehavigastusi või surma. Paljud vigastused (eriti laste puhul) on välditavad järgmisi ettevaatusabinõusid rakendades:

- Kasutage alati Samsungi soovitatud mooduleid või aluseid või muid kinnitusviise.
- Kasutage alati sellist mööblit, mis suudab telerit kindlalt toetada.
- Veenduge alati, et teler ei ulatuks üle toetava mööblieseme serva.
- Selgitage alati lastele ohtusid, mis võivad tekkida, kui nad turnivad mööblil, et telerile või selle juhtnuppudele juurde pääseda.
- Juhtige teleriga ühendatud juhtmed ja kaablid alati nii, et nende taha poleks võimalik komistada või neid poleks võimalik tõmmata või haarata.
- Ärge pange telerit kunagi ebastabiilsele pinnale.
- Ärge kunagi pange telerit kõrgetele mööbliesemetele (nt puhvetkapile või raamaturiulile), kinnitamata nii telerit kui ka mööblieset sobival viisil.
- Ärge kunagi pange telerit kangale ega muudele materjalidele, mis võivad olla teleri ja toetava mööblieseme vahel.
- Ärge kunagi asetage teleri peale või mööbli peale, kus teler on asetatud, esemeid (nt mänguasjad või kaugjuhtimispuldid), mis võivad meelitada lapsi ronima.

Olemasoleva teleri allesjätmisel ja ümberpaigutamisel tuleb arvesse võtta samu, eespool nimetatud tingimusi.

- Kui peate telerit asendamiseks või puhastamiseks liigutama või tõstma, siis ärge tõmmake alust välja.

Teleri kukkumise ennetamine



1. Kinnitage kronsteinikomplekt õigete kruvide abil tugevalt seina külge. Veenduge, et kruvid oleksid tugevalt seina külge kinnitatud.
 - Olenevalt seina tüübist võib minna vaja täiendavaid tarvikuid, nt seinaankruvid.
2. Kinnitage kronsteinikomplekt õiges suuruses kruvide abil tugevalt teleri külge.
 - Kruvide tehnilisi andmeid vaadake jaotises Quick Setup Guide oleva tabeli standardkruvi veerust.

3. Ühendage teleri külge kinnitatud kronseinid tugevat nõõri kasutades seina külge kinnitatud kronseinidega ja siduge nõõr korralikult kinni.
 - Paigaldage teler seina lähedale nii, et see ei jää tahapoole kaldu.
 - Ühendage nõõr nii, et seina külge kinnitatud kronseinid oleksid teleri külge kinnitatud kronseinidega samal kõrgusel või neist veidi madalamal.

Toiming

- Selle seadme kasutamiseks on vaja patareisid. Teie elukohas võivad kehtida patareide keskkonnasõbralikkuse kasutuselt kõrvaldamist puudutavad määrused. Utiliseerimist ja taaskasutamist puudutava teabe saamiseks pöörduge kohalike ametivõimude poole.
- Hoidke tarvikuid (kaugjuhtimispult, patareid jms) lastele kättesaamatus kohas.
- Seadet ei tohi maha pillata ega painutada. Kui seade on saanud kahjustada, eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja pöörduge Samsungi teeninduskeskuse poole.
- Ärge visake kaugjuhtimispulti ega patareisid tulle.
- Ärge lühistage patareisid, võtke neid osadeks ega laske neil üle kuumeneda.
- **ETTEVAATUST!** Kaugjuhtimispuldil kasutatud patareide asendamisel valet tüüpi patareidega võib tekkida plahvatusoht. Vahetage patareid ainult sama tüüpi või samaväärsete patareide vastu.
- **HOIATUS! TULE LEVIKU TÕKESTAMISEKS HOIDKE KÜÜNLAD JA MUUD LAHTISE TULE ALLIKAD SEADMEST ALATI EEMAL.**



Teleri hooldamine

- Seadme puhastamiseks eemaldage toitejuhe pistikupesast ja pühkige seadet pehme kuiva lapiga. Ärge kasutage kemikaale, nagu vaha, benseen, alkohol, vedeldid, putukatõrjevahend, õhuvärskendaja, määrdained või puhastusvahendid. Need kemikaalid võivad teleri välimust kahjustada või kustutada seadmele trükitud kujutised.
- Teleri välispinnale ja ekraanile võib tekkida puhastamise ajal kriimustusi. Pühkige välispinda ja ekraani kriimustuste vältimiseks ettevaatlikult pehme lapiga.
- Ärge pihustage vett ega muud vedelikku otse telerile. Tootesse sattunud vedelik võib põhjustada rikke, tulekahju või elektrilöögi.

01 Mis on karbis?

Kontrollige, kas teie teleriga on kaasas järgmised esemed. Kui mõni ese on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga.

- Kaugjuhtimispult & Patareid (Oleneb mudelist)
 - Kasutusjuhend
 - CI CARD-i adapter
 - Garantiikaart / normatiivne teave (pole mõnes piirkonnas saadaval)
 - Teleri toitekaabel
-
- Akude tüübid võib olenevalt mudelist erineda.
 - Komponentide värv ja kuju võivad olenevalt mudelist erineda.
 - Komplekti mittekuuluvaid kaableid on võimalik eraldi osta.
 - Karbi avamisel veenduge, et mõni tarvik ei ole jäänud pakkematerjali taha või vahele.



Hoiatus! Vale käitlemise korral võib otsene surve ekraani kahjustada. Soovitame tõsta telerit servadest, nagu on joonisel näidatud. Lisateabe saamiseks käsitlemise kohta vaadake tootega kaasas olevat juhendit Quick Setup Guide.



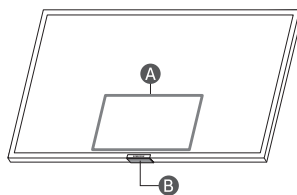
02 Algseadistus

Teleri esmakordsel sisselülitamisel käivitatakse kohe algseadistus. Järgige ekraanil kuvatavaid suuniseid ja konfigureerige teleri põhiseaded teie vaatamiskeskonnale sobivaks.

TV juhtseadei kasutamine

Saate teleri sisse lülitada selle alumisel küljel olevat nuppu **TV juhtseade** vajutades ja seejärel menüüd **Juhtimismenüü** kasutades. Kui teler on sisse lülitatud, avaneb menüü **Juhtimismenüü**, kui vajutate nuppu **TV juhtseade**.

- Ekraanikuva võib tumeneda, kui SAMSUNG-i logol või teleri alumisel küljel asetsevat kaitsekilet ei ole eemaldatud.
Eemaldage kaitsekile.

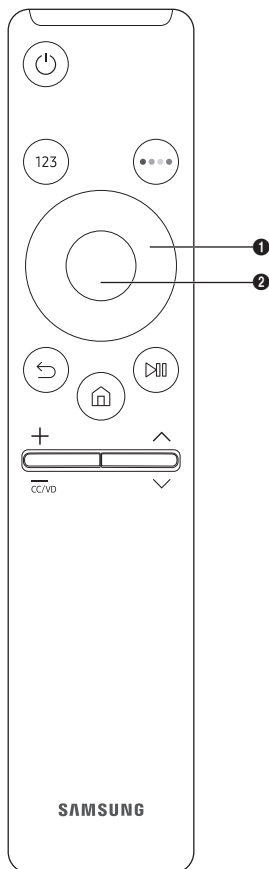


A Juhtimismenüü

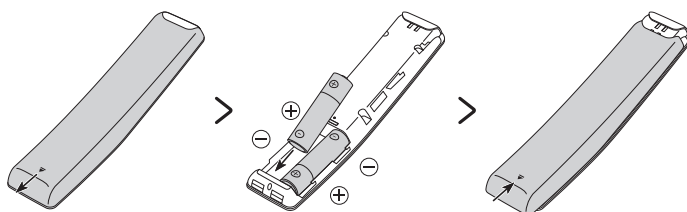
B TV juhtseade nupp / kaugjuhtimispuldi andur

03 Teave kaugjuhtimispuldi nuppude kohta

- Kaugjuhtimispult väljanägemine, nupud ja funktsioonid võivad olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast erineda.
- Kui kasutate komplektis olevat kaugjuhtimispulti muu teleri juhtimiseks, ei pruugi kõik funktsioonid tavapäraselt toimida.



1. (Toide)
vajutage teleri sisse- või väljalülitamiseks.
2. (nupp Number)
Vajutage numbriklahvistiku ekraanil kuvamiseks. Kasutage numbriklahvistikku numbrite sisestamiseks. Valige numbrid ja seejärel valige **Valmis**, et sisestada numbriline väärtus. Kasutage seda kanali vahetamiseks, PIN-koodi või sihtnumbri sisestamiseks jne.
 - Nupu vajutamisel vähemalt 1 sekundi vältel kuvatakse menüü TTX.
3. (nupp Värv)
Selle vajutamisel kuvatakse ekraanil värvinupud. Seda nuppu kasutage juurdepääsuks kasutatava funktsiooni lisasuvanditele.
4. (Noolenupp (üles, alla, vasakule, paremale))
saate fookust nihutada ja muuta teleri menüüs kuvatavaid väärtusi.
5. Valige
Saate fokuseeritud üksuse valida või käivitada. Nupu vajutamisel edastatava saate vaatamise ajal kuvatakse üksikasjalik saateteave.
6. (Naase)
Vajutage seda nuppu eelmisse menüüsse naasmiseks. Nupu vajutamisel vähemalt 1 sekundi vältel peatatakse töötav funktsioon. Nupu vajutamisel mõne saate vaatamise ajal kuvatakse eelmine kanal.
7. (Smart Hub)
Naaseb kuvale Esimene ekraan.
8. (Esita/peata)
selle nupu vajutamisel kuvatakse taasesituse juhtnupud. Neid juhtnuppe kasutades saate juhtida esitatavat meediumisisu.
9. (Helitugevus)
Liigutage seda nuppu üles või alla helitugevuse reguleerimiseks. Heli vaigistamiseks vajutage nuppu. Nupu vajutamisel vähemalt 1 sekundi vältel kuvatakse menüü **Hõlbustuse otseteed**.
10. (Kanal)
Liigutage seda nuppu üles või alla kanali vahetamiseks. Kuva **Telekava** avamiseks vajutage nuppu.
 - Nupu vajutamisel vähemalt 1 sekundi vältel avaneb kuva **Kanaliloend**.



04 Törkeotsing ja hooldus

Törkeotsing

Lisateabe saamiseks vaadake teemasid „Törkeotsing“ või „KKK“ jaotisest e-Manual.

 >  **Seaded** > e-Manual > Törkeotsing või KKK

Kui ükski neist törkeotsingu nõuannetest teid ei aita, külastage veebisaiti „www.samsung.com“ ja klõpsake valikut Support (Tugi) või pöörduge Samsungi hoolduskeskusse.

- See TFT LED-paneel on valmistatud kõrgtehnoloogiliselt toodetud alampikslitest. Sellegipoolest võib ekraanil leiduda mõni hele või tume piksel. Need pikslid ei mõjuta seadme tööd.
- Teleri hea seisukorra tagamiseks täiendage selle tarkvara uusimale versioonile. Kasutage teleri menüüs  >  **Seaded** > Tugi > Tarkvaravärskendus > Värskenda kohe või Automaatne värskendamine) funktsiooni Värskenda kohe või Automaatne värskendamine.

Teleri ei lülitu sisse.

- Veenduge, et teleri vooluvõrku ühendamiseks mõeldud toitekaabel oleks nii seinakontakti kui ka teleriga korralikult ühendatud.
- Veenduge, et pistikupesa töötab ja teleri alumisel küljel olev kaugjuhtimispuldi andur põleks punaselt.
- Proovige vajutada teleri allosas nuppu **TV juhtseade**, et veenduda, et probleem pole kaugjuhtimispuldil. Kui teler lülitub sisse, vaadake jaotist „Kaugjuhtimispult ei tööta“.

Kaugjuhtimispult ei tööta

- Kontrollige, kas teleri alumisel küljel olev toite märgutuli vilgub, kui vajutate kaugjuhtimispuldil Toide nuppu.
 - Kui ei vilgu, asendage kaugjuhtimispuldi patareid uutega. Veenduge, et patareid oleksid paigaldatud õigesti (puldi ja patareide poolused (+/-) ühtivad). Pikema patareikasutuse tagamiseks on soovitatav kasutada leelispatareisid.
- Proovige kaugjuhtimispuldiga osutada otse telerile 1,5–1,8 m kauguselt.

Eco Sensor ja ekraani heledus

Eco Sensor reguleerib automaatselt teleri heledust. See

funktsioon mõõdab toas olevat valgust ja optimeerib energiatarbe vähendamiseks automaatselt teleri heledust. Kui soovite selle välja lülitada, valige suvandid  >  **Seaded** >

Üldine > Toite- ja energiasäästurežiim > Heleduse optimeerimine.

- Eco Sensor asub teleri alaosas. Ärge blokeerige andurit ühegi esemega. See võib vähendada pildi heledust.

05 Tehnilised andmed ja muu teave

Tehnilised andmed

Ekraani eraldusvõime

3840 x 2160

Heli (väljundvõimsus)

20 W

Töökeskkonna temperatuur

10 kuni 40 °C (50 kuni 104 °F)

Töökeskkonna niiskustase

10–80 %, mitte kondenseeruv

Hoiustamiskeskonna temperatuur

-20 kuni 45 °C (-4 kuni 113 °F)

Hoiustamiskeskonna niiskustase

5–95 %, mitte kondenseeruv

Märkused

- See seade on B-klassi digitaalseade.
 - Lisateavet toiteallika ja energiatarbe kohta leiate tootel olevalt sildilt.
 - Enamikul mudelitel on silt kinnitatud teleri alumisele küljele. (Mõnel mudelil asub silt pesakatte sisemuses.)
 - Tüüpilist energiatarvet mõõdetakse standardi IEC 62087 järgi.
 - LAN-kaabli ühendamiseks kasutage CAT 7 (*STP-tüüpi) kaablit. (100/10 Mbit/s)
 - * Shielded Twisted Pair
 - Dokumendis Quick Setup Guide toodud pildid ja tehnilised andmed võivad tegelikust tootest erineda.
 - Haldustasu võetakse järgmistel juhtudel.
 - (a) Teie soovil saadetakse tehnik välja, aga seadmel ei leita vigu (nt juhu, kui te ei ole lugenud kasutusjuhendit).
 - (b) Tootseadme Samsungi hoolduskeskuse, aga sellel ei leita vigu (nt juhu, kui te ei ole lugenud kasutusjuhendit).
 - Teid teavitatakse haldustasu suurusest enne tehniku visiiti.
- * Selles kasutusjuhendis olevad joonised on mõeldud ainult viiteks ja nendel kujutatud võib erineda tegelikust tootest. Tootse kujundust ja tehnilisi andmeid võidakse ilma ette teatamata muuta.

Toote parandamisel mittevolitatud teenuseosutaja poolt, tarbija enda poolt parandamise või ebaprofessionaalse parandamise korral ei vastuta Samsung ükskõik millise kahju eest tootele või muu tooteohtusega seotud probleemi korral, mis on tekkinud toote parandamise katsel, kus ei järgita hoolikalt neid parandamise ja hooldamise tingimusi. Igasugune kahju, mis tekitatakse tootele seoses katsega seda parandada kellegi teise kui Samsungi sertifitseeritud teenuseosutaja poolt, ei ole garantiiga kaetud.

Palun külasta samsung.com/support lehekülge, et leida välise toiteadaperi ja kaugjuhtimise kohta täiendavat informatsiooni, mis on seotud EL ökodisaini direktiiviga - Energiamõjuga toodete regulatsioon

Energiakulu vähendamine

Teleri väljalülitamisel lülitub see ooterežiimi. Ooterežiimis kulutab teler veidi toidet. Voolutarbimise vähendamiseks eemaldage toitejuhe vooluvõrgust, kui telerit ei kasutata pikka aega.

Litsentsid

 **Dolby Audio**

POWERED BY

QUICK SET[®]

rovi guide

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

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Samsung kinnitab siinkohal, et need raadioseadmed vastavad direktiivile 2014/53/EL ja Ühendkuningriigi asjakohastele seadusest tulenevatele nõuetele.

Vastavusdeklaratsiooni terviktekst on saadaval aadressil: <http://www.samsung.com> klõpsake suvandil Tugi ja sisestage mudeli nimi.

Seadet võib kasutada kõikides EL-i riikides ning samuti Ühendkuningriigis.

Selle seadme 5 GHz WLAN-i (Wi-Fi) funktsiooni võib kasutada ainult siseruumides.

BT maksimaalne edastusvõimsus: 100 mW sagedusel 2,4–2,4835 GHz

Wi-Fi maksimaalne edastusvõimsus: 100 mW 2,4 GHz–2,4835 GHz juures, 200 mW 5,15 GHz–5,25 GHz juures, 100 mW 5,25 GHz–5,35 GHz, 5,47 GHz–5,725 GHz



Seadme õige kasutuselt kõrvaldamine (elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed)
(Kehtib eraldi kogumissüsteemidega riikides.)

See tähis tootel, lisatarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ja selle elektroonilisi lisatarvikuid (nt laadijat, peakomplekti, USB-kaablit) ei tohi kasutusaja lõppedes kasutuselt kõrvaldada koos muude majapidamisjätmetega. Selleks, et vältida jäätmete kontrollimatu kõrvaldamisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jätmetest ja suunake taasinglusse.

Kodukasutajad saavad teavet keskkonnaohutu ringlussevõtu paikade ja viiside kohta kas toote müüjalt või kohalikust keskkonnaametist.

Ettevõtted peaksid ühendust võtma tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Seda toodet ja selle elektroonilisi lisatarvikuid ei tohi panna muude kõrvaldamiseks mõeldud kaubandusjätmete hulka.



Seadmes kasutatavate patareide korrektne kasutuselt kõrvaldamine
(Kehtib eraldi kogumissüsteemidega riikides.)

See tähis patareil, kasutusjuhendil või pakendil näitab, et seadmes kasutatavaid patareisid ei tohi utiliseerida kasutusaja lõppedes koos muude olmejäätmetega. Keemiliste sümbolite Hg, Cd või Pb tähised viitavad sellele, et patarei sisaldab rohkem elavhõbedat, kaadmiumi või pliid kui EÜ direktiiviga 2006/66 lubatud. Kui selliseid patareisid ei kõrvaldata ettenähtud viisil, kujutavad need ohtu inimeste tervisele või keskkonnale.

Looduse kaitsmiseks ja materjalide taaskasutuse edendamiseks eraldage patareisid muudest olmejäätmetest ja viige need lähimasse patareide kogumispunkti.

Ennen tämän käyttöoppaan lukemista

Tämän television mukana toimitetaan tämä käyttöopas sekä television sisäänrakennettu e-Manual-opas (📖) > ⚙️ Asetukset > 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 HUOLTAA. ANNA KAIKKI HUOLTOTOIMET KOULUTETUILLE TEKNIKOILLE.	
	Tämä merkki tarkoittaa, että laitteen sisällä on suurjännitettä. On vaarallista koskea millään tavoin tämän laitteen sisäosia.
	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 nimellisjännite on vaihtovirtajännite.
	DC-jännite: Tähän symboliin liittyvä nimellisjännite 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 virtajohto pistorasiaan tiiviisti. Kun irrotat virtajohdon pistorasiasta, vedä aina pistokkeesta. Älä milloinkaan vedä suoraan johdosta. Älä kosketa virtajohtoa märillä käsillä.
- Jos laite toimii poikkeavasti - erityisesti, jos siitä kuuluu epätavallisia ääniä tai havaitset outoa hajua - irrota laite välittömästi sähköverkosta ja ota yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään tai Samsungin asiakaspalvelukeskukseen.
- Irrota laitteen johto pistorasiasta ja kytke antenni tai kaapelijärjestelmä pois käytöstä ukkosmyrskyn uhatessa tai silloin, kun laitetta ei valvota tai käytetä pitkään aikaan (erityisesti silloin, jos asuntoon jää lapsia, vanhuksia tai vammaisia).
 - Laitteeseen kerääntyvä pöly saattaa aiheuttaa sähköiskun, sähkövuodon tai tulipalon tai saada sähköjohdon kipinöimään tai kuumenemaan. Myös laitteen eristys voi vaurioitua.
- 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.

Televisio asentaminen seinälle



Jos asennat tämän television seinälle, noudata valmistajan antamia ohjeita täsmällisesti. Jollei laitetta asenneta oikein, se saattaa liukua tai pudota pois paikoiltaan, vaurioitua pahoin ja aiheuttaa vakavia vammoja joko lapsille tai aikuisille.

- Jos haluat tilata Samsungin seinäkiinnittimen, ota yhteyttä Samsung-huoltoon.
- Samsung ei vastaa laitevaurioista eikä itsellesi tai muille sattuvista henkilövahingoista, jos asennat seinätelineen itse.
- Samsung ei vastaa laitevaurioista tai henkilövahingoista, jos muita kuin VESA-standardien mukaisia tai määritettyjä seinäkiinnikkeitä käytetään tai jos käyttäjä ei noudata laitteen asennusohjeita.
- Asenna seinäteline vankalle seinälle, joka on kohtisuorassa lattiaan nähden. Pyydä lähimmältä jälleenmyyjältä lisätietoja, ennen kuin kiinnität seinätelineen johonkin muuhun materiaaliin kuin kipsilevyyn. Jos televisio asennetaan kattoon tai kaltevalle seinälle, se saattaa pudota ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.
- Kun asenna seinäkiinnikkeen, suosittelemme, että kiinnität kaikki neljä VESA-ruuveja.
- Jos haluat asentaa seinään seinäkiinnittimen käyttämällä vain kahta yläruuvea, käytä Samsungin seinäkiinnittintä, joka tukee tällaista asennusta. (Tällaista seinäkiinnittintä ei ehkä voi ostaa kaikilla alueilla.)
- Älä asenna televisiota yli 15 asteen kallistuskulmaan.
- Seinäkiinnikkeiden vakioimitat näytetään seuraavan oppaan taulukossa Quick Setup Guide.



Älä asenna seinätelineä, kun televisioon on kytketty virta. Tämä voi aiheuttaa sähköiskun ja henkilövahinkoja.

- Älä käytä vakioruuveja pidempiä ruuveja äläkä sellaisia ruuveja, jotka eivät täytä VESA-ruuvistandardeja. Liian pitkät ruuvit saattavat vaurioittaa television sisäosia.
- Jos asennettavassa seinäkiinnikkeessä ei käytetä VESA-standardin mukaisia ruuveja, kiinnitykseen käytettävien ruuvien pituus riippuu seinäkiinnikkeen teknisistä tiedoista.
- Älä kiristä ruuveja liikaa. Laite saattaa vaurioitua tai pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja. Samsung ei ole vastuussa tämänkaltaisista vahingoista.
- Television asentamiseen seinälle tarvitaan kaksi henkilöä.
 - 82-tuumaisen tai suuremman TV-vastaanotinmallien seinään kiinnittämiseen tarvitaan neljä henkeä.

Televisio ilmankierroksen takaaminen

Kun asennat television, pidä vähintään 10 cm:n etäisyys television ja muiden kohteiden (seinät, kaapiston reunat jne.) välillä, jotta ilmanvaihto toimisi kunnolla. Puutteellinen ilmanvaihto saattaa aiheuttaa tulipalon tai laitteen sisäisestä kuumenemisesta johtuvan vian.

- Kun asennat television, suosittelemme käyttämään vain Samsung toimittamia osia riippumatta siitä, käytätkö asennuksessa jalustaa vai seinätelineä. Jos käytät muiden valmistajien toimittamia osia, laitteen kanssa voi esiintyä ongelmia tai se saattaa pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

Varotoimenpide



Huomio: Television vetäminen, työntäminen tai siinä kipeily saattavat aiheuttaa sen putoamisen. Varmista erityisesti, etteivät lapset leiki televisiolla tai kallista sitä. Muutoin televisio voi kaatua ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja tai kuoleman. Noudata kaikkia television mukana toimitetun turvaoppaan turvallisuusohjeita. Saat lisäturvaa ja lisää vakautta hankkimalla ja asentamalla putoamisenestolaitteen ja katsomalla kohtaa "TV:n putoamisen estäminen".



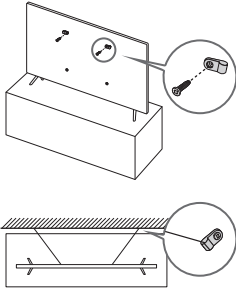
VAROITUS: Älä milloinkaan aseta televisiota epävakaa alustalle. Televisio saattaa pudota ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja tai kuoleman. Monilta vammoilta säästytään – erityisesti lasten kohdalla – noudattamalla seuraavanlaisia yksinkertaisia varotoimenpiteitä:

- 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 televisioon kytketyt johdot ja kaapelit aina siten, ettei niihin voi kompastua tai tarrtua eikä niitä voi vetää.
- Älä milloinkaan aseta televisiota epävakaaile 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 korjausta varten, älä vedä telineettä ulos.

Television putoamisen estäminen



1. Kiinnitä kiinnike varmasti seinälle käyttämällä oikeita ruuveja. Varmista, että ruuvit ovat lujasti kiinni seinässä.
 - Saatat tarvita seinän tyypistä riippuen lisää kiinnitystarvikkeita, esim. ruuvitulppia.
2. Kiinnitä kiinnike varmasti televisioon käyttämällä oikean kokoisia ruuveja.
 - Tarkista ruuvien tiedot vakioruuveja käsittelevästä kohdasta seuraavasta oppaasta Quick Setup Guide.

3. Yhdistä televisioon ja seinään kiinnitetyt kiinnikkeet toisiinsa kestäväällä vajjerilla ja sido vajjeri tiukasti kiinni.
 - Asenna televisio lähelle seinää, jotta se ei kaatuisi taaksepäin.
 - Kiinnitä vajjeri niin, että seinään kiinnitetyt pidikkeet ovat joko samalla tasolla tai alempana kuin television pidikkeet.

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 ja paristot tai akut) turvallisessa paikassa poissa lasten ulottuvilta.
- Älä pudota laitetta äläkä kohdista siihen iskuja. Jos laite vaurioituu, irrota virtajohto ja ota yhteyttä Samsungin huoltoliikkeeseen.
- Kaukosäädintä tai paristoja ja akkuja ei saa heittää tuleen.
- Älä pura tai ylikuumenna akkuja ja paristoja äläkä aiheuta niissä oikosulkuja.
- **HUOMIO:** Jos vaihdat kaukosäätimen paristot vääränlaisiin paristoihin, säädin saattaa räjähtää. Vaihda akut ja paristot vain samanlaisiin tai vastaaventyypisiin akkuihin ja paristoihin.
- **VAROITUS:** VÄLTÄ TULIPALON VAARA PITÄMÄLLÄ LAITE AINA ETÄÄLLÄ KYNTILÖISTÄ JA AVOTULESTA.



Television huoltaminen

- Irrota pistoke pistorasiasta ennen puhdistamista ja pyyhi laite puhtaaksi pehmeällä, kuivalla liinalla. Älä käytä kemikaaleja, kuten vahaa, bentseeniä, alkoholia, ohenteita, hyönteismyrkkyä, 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 laitevikä, tulipalo tai sähköisku.

01 Pakkauksen sisältö

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

- Kaukosäädin & paristot (Riippuen mallista)
 - Käyttöopas
 - CI-kortinlukija
 - Takuukortti ja määräysopas (ei saatavissa kaikkialla)
 - Television virtajohto
-
- Paristojen tyyppi voi vaihdella eri malleissa.
 - Osien väri ja muoto voivat vaihdella eri malleissa.
 - Voit hankkia erikseen sellaiset johdot, jotka eivät sisälly toimitukseen.
 - Varmista laatikkoa avatessasi, ettei pakkausmateriaalien takana tai sisällä ole piilossa lisävarusteita.



Varoitus: Jos kuvaruutua käsitellään väärin ja siihen kohdistuu suoraa painetta, se voi vaurioitua. Suosittelemme nostamaan televisiota pitämällä kiinni sen reunoista kuvan osoittamalla tavalla. Saat lisätietoja käsittelystä tämän tuotteen mukana toimitetusta Quick Setup Guide -pikaoppaasta.



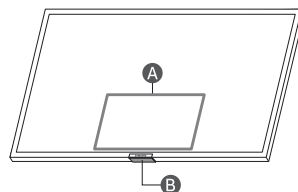
02 Käyttöönotto

Käyttöönotto toiminto käynnistyy, kun käynnistät television ensimmäistä kertaa. Noudata kuvaruudulla annettuja ohjeita ja tee television perusasetukset katselu ympäristön mukaisesti.

Television kaukosäädin-oppaan käyttö

Voit käynnistää television sen alareunassa olevalla **Television kaukosäädin** -painikkeella ja käyttää sitten **Ohjausvalikko**-valikkoa. **Ohjausvalikko** avataan painamalla **Television kaukosäädin** -painiketta television ollessa käynnissä.

- Kuvaruutu saattaa himmetä, jos SAMSUNG-logon päällä tai television pohjassa olevaa suojakalvoa ei irroteta. Poista suojakalvo.

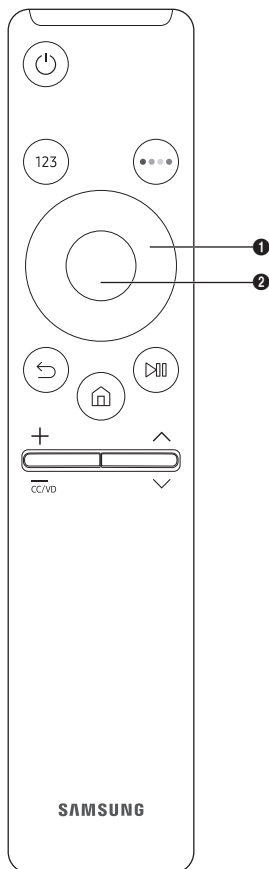


A Ohjausvalikko

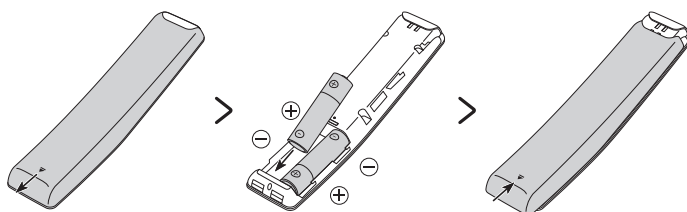
B Television kaukosäädin -painiketta / Kaukosäätimen anturi

03 Tietoja kaukosäätimen painikkeista

- Kaukosäädin -laitteen kuvat, painikkeet ja toiminnot voivat vaihdella mallin tai maantieteellisen alueen mukaan.
- Jos käytät TV:n toimitukseen kuuluvaa kaukosäädintä toisen TV:n ohjaamiseen, jotkut toiminnot eivät ehkä toimi normaalisti.



1. (Virta)
Kytkee ja katkaisee television virran.
2. (Numero -painike)
Paina pitääksesi virtuaalinen numeronäppäimistö kuvaruudussa. Kirjoita numeronäppäimistön avulla numeeriset arvot. Syötä numero valitsemalla se ja painamalla **Valmis**. Käytetään kanavan vaihtamiseen sekä PIN-koodin, postinumeron tms. syöttämiseen.
 - TTX-valikko avautuu, kun painiketta painetaan vähintään 1 sekunti.
3. (Väri -painike)
Kun painetaan, väripainikkeet tulevat näkyviin näyttöön. Tällä painikkeella voit käyttää toimintokohtaisia lisäasetuksia.
4. (Suuntapainike (ylös, alas, vasen, oikea))
Siirtävät kohdistusta ja muuttavat television valikkojen asetuksia.
5. (Valitse)
Valitsee tai käynnistää korostetun kohteen. Tarkat ohjelmamediot näytetään, kun tätä painiketta painetaan ohjelman katselun aikana.
6. (Palaa)
Palaa edelliseen valikkoon painamalla tätä. Käynnissä oleva toiminto suljetaan, kun painiketta painetaan vähintään 1 sekunti. Jos painiketta painetaan ohjelman katselun aikana, edellinen kanava näytetään.
7. (Smart Hub)
Palauttaa kohtaan Ensimmäinen näyttö.
8. (Toista/Tauko)
Tätä painettaessa toistopainikkeet ilmestyvät näkyviin. Toistopainikkeiden avulla voit hallita toistettavaa mediatiedostoa.
9. (Äänenv.)
Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla painiketta ylös- tai alaspäin. Voit mykistää äänen painamalla tätä painiketta. **Helppokäyttötoimintojen pikanäppäimet** -valikko avautuu, kun painiketta painetaan vähintään 1 sekunti.
10. (Kanava)
Voit vaihtaa kanavaa painamalla tätä painiketta ylös- tai alaspäin. Näytä **Opas**-näyttö painamalla tätä.
 - **Kanavaluettelo**-näyttö avautuu, kun painiketta painetaan vähintään 1 sekunti.



04 Vianmääritys ja huolto

Vianmääritys

Saat lisätietoja Vianmääritys-osiosta tai usein kysytyistä kysymyksistä e-Manual.

 >  Asetukset > 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** ( >  Asetukset > Tuki > Ohjelmistopäivitys > Päivitä nyt tai Automaattinen päivitys).

Televisio ei käynnisty.

- Varmista, että virtajohto on kunnolla kiinni sekä televisiossa että pistorasiassa.
- Varmista, että pistorasia toimii ja television pohjassa oleva kaukosäätimen anturi palaa punaisena.
- Varmista TV-vastaanottimen pohjassa olevaa **Televisio kaukosäädin** -painiketta painamalla, ettei ongelma ole kaukosäätimessä. Jos televisio käynnistyy, katso jäljempänä kohta "Kaukosäädin ei toimi".

Kaukosäädin ei toimi.

- Tarkista, vilkkuuko television pohjassa oleva virran merkivalo, kun painat kaukosäätimen Virta-painiketta.
 - Jos se ei vilku, vaihda kaukosäätimen paristot. Varmista, että paristot on asetettu niin, että niiden napaisuudet (+/-) ovat oikein. Alkaliparistojen käyttö on suositeltavaa, sillä ne kestävät pitempään.
- Yritä osoittaa kaukosäätimellä suoraan TV-vastaanottoon 1,5–1,8 m etäisyydeltä.

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  >  Asetukset > Yleiset > Virran- ja energiansäästö > Kirkkauden optimointi.

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

05 Tekniset tiedot ja muita tietoja

Tekniset tiedot

Näytön erottelutarkkuus

3840 x 2160

Ääni (lähtö)

20 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 virtälähteestä 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.
 - Käytä lähiverkon kytkemiseen CAT 7 (*STP) -kaapelia. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
 - Kuvat ja tekniset tiedot oppaassa Quick Setup Guide voivat poiketa todellisesta tuotteesta.
 - 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.
- * Tämän käyttöoppaan kuvat ja piirrokset ovat vain viitteellisiä ja ne saattavat olla erilaisia kuin varsinainen tuote. Laitteen ulkoasua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

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 löytääksesi lisää tietoa ulkoisesta virtälähteestä ja kauko-ohjaimesta liittyen EU Ecodesign direktiiviin – ErP säännös

Virrankulutuksen vähentäminen

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

Käyttöoikeudet

 **Dolby Audio**

POWERED BY

QUICK SET™

rovi guide

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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Täten Samsung vakuuttaa, että tämä radiolaitte täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset ja asiaankuuluvat lakisääteiset vaatimukset Ison-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



Laitteen asianmukainen hävittäminen (WEEE)
(Koskee maita, joissa on erillinen
kierrätysjärjestelmä.)

Tämä joko laitteessa, sen lisävarusteissa tai käyttöoppaassa oleva merkintä osoittaa, että laitetta ja sen sähköisiä lisävarusteita (esim. laturi, kuulokkeet ja USB-kaapeli) ei saa hävittää yhdessä muiden kotitalousjätteiden kanssa. Kun tällainen laite tulee elinkaarensa loppuun, älä hävitä sitä yhdessä muiden jätteiden kanssa, vaan toimita se oikeaoppisesti kierrätettäväksi. Näin estät mahdolliset ympäristö- ja terveyshaitat ja edistät samalla materiaalien kierrätystä.

Kotitalousasiakkaat saavat tarvittaessa tarkempia kierrätysohjeita jälleenmyyjältä tai paikallisesta jätehuollosta. Yrityskäyttäjien taas tulee ottaa yhteyttä tavaran toimittajaan ja tarkistaa hankintasopimuksen ehdot. Tätä laitetta ja sen sähköisiä lisävarusteita ei saa hävittää yhdessä muiden yritysätteiden kanssa.



Laitteen akkujen ja paristojen oikea
hävittämistapa
(Koskee maita, joissa on erillinen
kierrätysjärjestelmä.)

Jos akussa tai paristossa, käyttöoppaassa tai pakkauksessa on tämä merkki, se tarkoittaa, että akkuja ja paristoja ei saa hävittää kotitalousjätteen joukossa, kun ne tulevat elinkaarensa päähän. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä yli EU:n direktiivin 2006/66 viiterajojen. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat olla haitallisia ihmisten terveydelle tai ympäristölle. Luonnonvarojen suojelemiseksi ja materiaalien uudelleenkäytön edistämiseksi erottele akut tai paristot muusta jätteestä ja toimita ne maksuttomaan paikalliseen keräyspisteeseen.

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 (📖) > ⚙️ Paramètres > e-Manual).

Avertissement ! Consignes de sécurité importantes

Veuillez 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 cordon d'alimentation. Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation d'une prise murale, tirez toujours sur la fiche du cordon d'alimentation. Ne le débranchez jamais en tirant sur le cordon d'alimentation. Ne touchez pas le cordon d'alimentation si vous avez les mains mouillées.
- Si l'appareil ne fonctionne pas normalement, en particulier s'il émet des odeurs ou des sons anormaux, débranchez-le immédiatement et contactez un revendeur ou un centre de service Samsung.
- En cas d'orage, d'absence ou de non-utilisation de votre appareil pendant une longue période (surtout en présence d'un enfant, d'une personne âgée ou d'une personne handicapée laissée sans surveillance), débranchez-le de la prise murale, de même que l'antenne ou le système de câbles.
 - L'accumulation de poussière peut amener le cordon d'alimentation à produire des étincelles et de la chaleur ou l'isolation à se détériorer, entraînant un risque de fuite électrique, d'électrocution et d'incendie.
- 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.

Fixation du téléviseur à un mur



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

- Pour commander le kit de montage mural Samsung, contactez le centre de services Samsung.
- Samsung ne saurait être tenue pour responsable d'un endommagement du produit ou d'une blessure si vous choisissez d'effectuer vous-même l'installation murale.
- Samsung ne peut être tenue responsable de tout dommage au produit ou préjudice corporel en cas d'utilisation d'un support mural autre qu'un support VESA ou d'un support mural non spécifié, ou si l'utilisateur ne suit pas les instructions d'installation du produit.
- Vous pouvez installer le support mural sur un mur solide et perpendiculaire au sol. Avant de le fixer sur une autre surface que des plaques de plâtre, veuillez contacter votre revendeur le plus proche pour obtenir des informations supplémentaires. Si vous installez le téléviseur au plafond ou sur un mur incliné, il risque de tomber et de provoquer de graves blessures.
- Lors de l'installation d'un kit de montage mural, nous vous recommandons de fixer les quatre vis VESA.
- Si vous souhaitez installer un kit de montage mural qui se fixe au mur au moyen de deux vis supérieures uniquement, veuillez à utiliser un kit de montage mural Samsung compatible avec ce type d'installation. (Selon la zone géographique dans laquelle vous vous trouvez, il est possible que ce type de kit de montage mural ne soit pas disponible à l'achat.)
- N'inclinez pas le téléviseur de plus de 15 degrés.
- Les dimensions standard pour tous les kits de montage mural sont indiquées dans le tableau figurant dans le Quick Setup Guide.



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

- N'utilisez pas de vis plus longues que la dimension standard ou non conformes aux caractéristiques des vis VESA standard. Des vis trop longues pourraient endommager l'intérieur du téléviseur.
- Pour les fixations murales non conformes aux caractéristiques des vis VESA standard, la longueur des vis peut varier, selon les caractéristiques de la fixation murale.
- Ne serrez pas les vis trop fermement. Cela pourrait endommager l'appareil ou provoquer sa chute, entraînant des blessures. Samsung ne peut être tenue responsable de ce type d'accident.
- Deux personnes sont nécessaires pour fixer le téléviseur au mur.
 - Pour les modèles de 82 pouces et plus, le montage du téléviseur au mur doit être réalisé par quatre personnes.

Ventilation adaptée de votre téléviseur

Lorsque vous installez votre téléviseur, maintenez une distance d'au moins 10 cm entre le téléviseur et d'autres objets (murs, côtés d'armoire, etc.) pour permettre une ventilation adéquate. Le fait de ne pas garantir une ventilation adaptée peut entraîner une augmentation de la température interne du produit, ce qui peut l'endommager ou provoquer un incendie.

- Lors de l'installation de votre téléviseur sur un pied ou un support mural, nous vous conseillons 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



Attention : si vous tirez ou poussez le téléviseur ou si vous grimpez dessus, il risque de tomber. Veillez notamment à ce que vos enfants ne se suspendent pas au téléviseur ni le déséquilibrent. Cela pourrait faire basculer le téléviseur et occasionner des blessures graves, voire entraîner la mort. Respectez toutes les précautions de sécurité indiquées dans la brochure relative à la sécurité fournie avec votre téléviseur. Pour une stabilité et une sécurité accrues, vous pouvez acheter et installer le dispositif antichute comme indiqué dans la section sur la prévention des chutes du téléviseur.



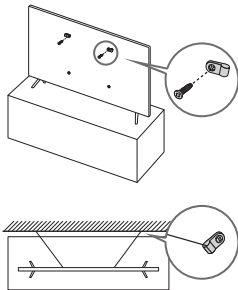
AVERTISSEMENT : N'installez jamais de téléviseur dans un endroit instable. Le téléviseur pourrait tomber et causer de graves blessures, voire entraîner la mort. De nombreuses blessures, en particulier aux enfants, peuvent être évitées en prenant de simples précautions telles que :

- 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, veillez à ne pas tirer le support.

Conseils pour éviter toute chute du téléviseur



1. Fixez solidement des supports au mur à l'aide de vis adaptées. Assurez-vous que les vis sont fermement fixées au mur.
 - En fonction du type de mur, il est possible que vous ayez besoin de matériel supplémentaire, tel que des chevilles murales.
2. Fixez solidement des supports au téléviseur à l'aide de vis de la bonne taille.
 - Pour connaître les caractéristiques des vis, consultez la section relative aux vis standards dans le tableau du Quick Setup Guide.

3. Reliez les fixations du téléviseur et celles placées au mur à l'aide d'un solide cordon que vous attachez fermement.
 - Placez le téléviseur à proximité du mur afin qu'il ne bascule pas vers l'arrière.
 - Placez le cordon de façon à ce que les supports fixés au mur soient placés à la même hauteur ou plus bas que ceux fixés sur le téléviseur.

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, piles, etc.) dans un endroit hors de portée des enfants.
- Veillez à ne pas faire tomber le produit ni à lui donner des coups. Si le produit est endommagé, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un centre de service Samsung.
- 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 cordon d'alimentation de la prise murale et nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon doux et sec. N'utilisez aucune substance chimique, telle que la cire, le benzène, l'alcool, des solvants, des insecticides, des désodorisants, des lubrifiants ou des détergents. Ces substances chimiques peuvent altérer l'aspect du téléviseur ou effacer les imprimés se trouvant sur celui-ci.
- 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.

- Télécommande & piles (En fonction du modèle)
- Guide d'utilisation
- Adaptateur de carte CI
- Carte de garantie / Guide réglementaire (non disponible dans tous les pays)
- Câble d'alimentation TV

- Le type de pile peut varier selon le modèle.
- 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.



Avvertissement : 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. Pour en savoir plus sur la manipulation, reportez-vous au Quick Setup Guide accompagnant ce produit.



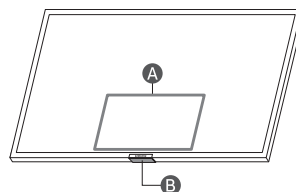
02 Configuration initiale

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.

Utilisation de contrôleur TV

Vous pouvez allumer le téléviseur avec le bouton **contrôleur TV** situé en bas du téléviseur, puis utiliser le **Menu de contrôle**. Le **Menu de contrôle** s'affiche lorsque le bouton **contrôleur TV** est actionné pendant que le téléviseur est allumé.

- La luminosité de l'écran peut faiblir si le film protecteur sur le logo SAMSUNG ou en bas du téléviseur n'a pas été retiré. Veuillez retirer le film protecteur.

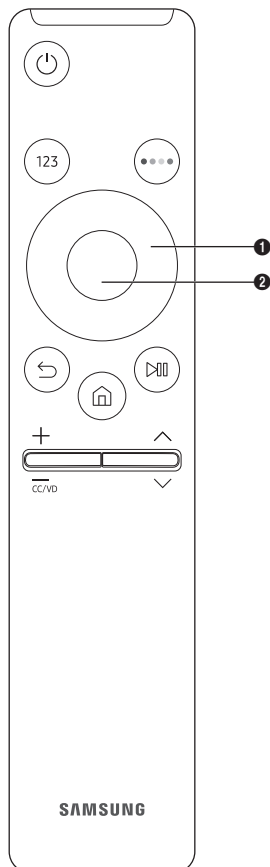


A Menu de contrôle

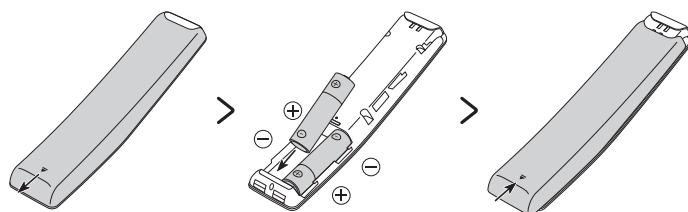
Bouton **B** contrôleur TV / Capteur de la télécommande

03 À propos des boutons sur la télécommande

- Les images, boutons et fonctions de la Télécommande peuvent différer en fonction du modèle ou de la zone géographique.
- Si vous utilisez la télécommande fournie avec votre téléviseur pour contrôler un autre téléviseur, il se peut que certaines fonctions ne fonctionnent pas correctement.



1. (Alimentation)
Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre le téléviseur.
2. (Bouton Numéro)
Appuyez pour afficher le pavé numérique virtuel à l'écran. Utilisez le pavé numérique pour entrer des valeurs numériques. Sélectionnez des chiffres, puis sélectionnez **Terminé** pour entrer une valeur numérique. Utilisez cette fonction pour changer de chaîne, entrer un code PIN, saisir un code postal, etc.
 - Lorsque vous le maintenez enfoncé pendant au moins 1 seconde, le menu TTX apparaît.
3. (Bouton Couleur)
Lorsque vous appuyez dessus, les boutons de couleur apparaissent à l'écran. Ce bouton permet d'accéder à des options supplémentaires propres à la fonctionnalité en cours d'utilisation.
4. (Bouton de direction (haut, bas, droit et gauche))
permet de déplacer la sélection et de modifier les valeurs affichées sur le menu du téléviseur.
5. (Sélectionner)
permet de sélectionner ou d'exécuter l'option sélectionnée. Lorsque vous appuyez sur ce bouton quand vous regardez une émission, les informations détaillées à son propos apparaissent.
6. (Retour)
Appuyez pour revenir au menu précédent. Lorsque vous le maintenez enfoncé pendant au moins 1 seconde, la fonction en cours d'exécution est désactivée. Lorsque vous appuyez sur ce bouton en regardant la télévision, la chaîne précédente apparaît.
7. (Smart Hub)
Permet de revenir à l'Barre d'accès rapide.
8. (Lecture/pause)
Lorsque vous appuyez sur ce bouton, les commandes de lecture apparaissent. Ces commandes permettent de contrôler le contenu multimédia en cours de lecture.
9. (+/- (Volume))
Tournez le bouton vers le haut ou vers le bas pour ajuster le volume. Pour couper le son, appuyez sur le bouton. Lorsque vous maintenez le bouton enfoncé pendant au moins 1 seconde, le menu **Raccourcis d'accessibilité** apparaît.
10. (^/∨ (Canal))
Tournez le bouton vers le haut ou vers le bas pour changer de chaîne. Pour afficher l'écran **Guide**, appuyez sur le bouton.
 - Lorsque vous le maintenez enfoncé pendant au moins 1 seconde, l'écran **Liste des chaînes** apparaît.



04 Résolution des problèmes et entretien

Résolution des problèmes

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

 >  Paramètres > e-Manual > Résolution des problèmes ou FAQ

Si aucun de ces conseils de dépannage ne s'applique, consultez la page « 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 ( >  Paramètres > Assistance > Mise à jour du logiciel > Mettre à jour maintenant ou Mise à jour auto).

Le téléviseur ne s'allume pas.

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

La télécommande ne fonctionne pas.

- Vérifiez que l'indicateur d'alimentation en bas du téléviseur clignote lorsque vous appuyez sur le bouton Alimentation de la télécommande.
 - S'il ne clignote pas, remplacez les piles de la télécommande. Assurez-vous que la polarité (+/-) des piles est respectée. Nous vous recommandons d'utiliser des piles alcalines pour une autonomie optimale.
- Essayez de diriger directement la télécommande vers le téléviseur à une distance comprise entre 1,5 et 1,8 m.

Capteur Eco et luminosité de l'écran

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

05 Spécifications et informations supplémentaires

Caractéristiques techniques

Résolution de l'affichage

3840 x 2160

Son (Sortie)

20 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.
- Pour connecter un câble LAN, utilisez un câble CAT 7 (*type STP). (100/10 Mbps/s)
 - * Shielded Twisted Pair
- Les images et les spécifications dans le Quick Setup Guide peuvent varier en fonction du produit.
- Des frais d'administration peuvent vous être facturés dans les situations suivantes :
 - (a) Un technicien intervient à votre demande alors que le produit ne présente aucun défaut (c.-à-d. vous n'avez pas lu le manuel d'utilisation).
 - (b) Vous apportez le produit dans un centre de service après-vente Samsung alors que le produit ne présente aucun défaut (c.-à-d. vous n'avez pas lu le manuel d'utilisation).
- Le montant des frais d'administration vous sera communiqué avant la visite du technicien.

* Les schémas et illustrations contenus dans ce manuel d'utilisation sont fournis uniquement à titre de référence. L'aspect réel du produit peut être différent. La conception et les spécifications du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

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 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 cordon d'alimentation lorsque vous prévoyez de ne pas utiliser le téléviseur pendant une période prolongée.

Licences

 **Dolby Audio**

POWERED BY

QUICK SET[®]

rovi guide

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

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

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

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

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

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

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

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

Puissance de transmission Wi-Fi max. : 100 mW à 2,4 GHz- 2,4835 GHz, 200 mW à 5,15 GHz-5,25 GHz, 100 mW à 5,25 GHz- 5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz



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

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

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

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



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

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

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

Vor dem Lesen der Bedienungsanleitung

Dieser Fernseher wird mit dieser Bedienungsanleitung und einem eingebetteten e-Manual (📖) > ⚙️ Einstellungen > e-Manual) 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	
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.	
	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 Erdschluss (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 der Netzstecker fest in die Steckdose sitzt. Ziehen Sie das Netzkabel nie am Kabel selbst, sondern stets am Stecker aus der Steckdose. Ziehen Sie niemals am Kabel, um den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen. Berühren Sie das Netzkabel niemals mit feuchten Händen.
- Wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert, insbesondere beim Auftreten ungewöhnlicher Geräusche oder Gerüche aus dem Inneren, trennen Sie es unverzüglich von der Stromversorgung und wenden Sie sich umgehend an Ihren nächstgelegenen Händler oder das nächste Samsung Kundendienstzentrum.
- Trennen Sie das Gerät bei Gewitter oder längerer Nutzungspause (besonders, wenn Kinder, ältere Personen oder Behinderte allein gelassen werden) aus Sicherheitsgründen vom Netz und von der Antenne bzw. vom Kabelsystem.
 - Staubablagerungen können Stromschläge, Kurzschlüsse oder Brände verursachen, da sie zu Funkenbildung, übermäßiger Erwärmung und Beschädigung der Isolierung am Netzkabel führen können.
- Verwenden Sie nur ordnungsgemäß geerdete Stecker und Steckdosen.
 - Eine fehlerhafte Erdung kann zu Stromschlägen oder Schäden am Gerät führen. (Nur Geräte der Klasse I.)
- Um dieses Gerät vollständig abzuschalten, müssen Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Um sicherzustellen, dass Sie das Gerät bei Bedarf schnell vom Netz trennen können, müssen die Steckdose und der Netzstecker jederzeit leicht zugänglich sein.

Installation

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

Montieren des Geräts an der Wand



Wenn das Fernsehgerät an einer Wand montiert werden soll, müssen die Anweisungen des Herstellers unbedingt eingehalten werden. Wenn der Fernseher nicht ordnungsgemäß montiert ist, kann er herunterfallen und beschädigt werden oder ein Kind bzw. einen Erwachsenen schwer verletzen.

- Wenden Sie sich zum Bestellen der Samsung Wandhalterung an das Samsung-Kundendienstzentrum.
- Samsung haftet nicht für Schäden an Geräten oder Verletzungen von Personen, wenn die Montage der Wandhalterung vom Kunden selbst durchgeführt wird.
- Samsung haftet nicht für Geräteschäden oder Verletzungen, wenn eine Wandhalterung verwendet wird, die nicht dem VESA-Standard entspricht oder nicht spezifiziert ist, oder wenn der Verbraucher die Montageanleitung für das Produkt nicht befolgt.
- Montieren Sie die Wandhalterung an einer festen Wand, die senkrecht zum Boden steht. Bevor Sie die Wandhalterung an anderen Flächen als Gipskarton anbringen, wenden Sie sich bitte an Ihren nächstgelegenen Händler, um weitere Informationen einzuholen. Bei Montage des Fernsehgeräts an einer Decke oder schrägen Wand kann das Fernsehgerät herunterfallen und Verletzungen verursachen.
- Bei der Installation der Wandhalterung empfehlen wir, alle vier VESA-Schrauben festzuziehen.
- Wenn Sie eine Wandhalterung installieren möchten, die nur mit den beiden oberen Schrauben an der Wand befestigt werden soll, dürfen Sie nur eine Samsung-Wandhalterung verwenden, die diese Art von Installation unterstützt. (Je nach Region ist eine solche Wandhalterung im Handel möglicherweise nicht erhältlich.)
- Montieren Sie den Bildschirm nicht in einem Winkel von mehr als 15 Grad.
- Die Standardabmessungen der Wandhalterung finden Sie in der Tabelle in der Quick Setup Guide.



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

- Verwenden Sie keine Schrauben, die länger sind als in der VESA-Standardspezifikation für Schrauben angegeben. Zu lange Schrauben können Schäden an den inneren Bauteilen des Bildschirms verursachen.
- Bei Wandhalterungen, die nicht der VESA-Standardspezifikation für Schrauben entsprechen, hängt die Länge der Schrauben von der Spezifikation der Wandhalterung ab.
- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an. Dadurch kann das Gerät beschädigt werden oder herunterfallen und so Verletzungen verursachen. Samsung haftet nicht bei derartigen Unfällen.
- Nehmen Sie die Wandmontage des Fernsehgeräts nur zu zweit vor.
 - Für Modelle mit Größen von 82 Zoll oder mehr muss eine Wandmontage des Fernsehgeräts durch vier Personen erfolgen.

Ausreichende Belüftung Ihres Geräts

Halten Sie beim Aufstellen des Geräts einen Abstand von mindestens 10 cm zu anderen Objekten (Wänden, Schrankwänden usw.) ein, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten. Wenn Sie nicht für eine ausreichende Lüftung sorgen, können aufgrund des Temperaturanstiegs im Innern des Bildschirms ein Brand oder ein Problem mit dem Gerät die Folge sein.

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

Sicherheitshinweis



Achtung: Das Fernsehgerät kann umkippen, wenn Sie daran ziehen, es schieben oder sich daran festhalten. Stellen Sie insbesondere sicher, dass sich keine Kinder an das Fernsehgerät hängen oder es in sonstiger Weise destabilisieren. Dies kann dazu führen, dass das Gerät herunterfällt und schwere oder tödliche Verletzungen verursacht. Beachten Sie alle Anweisungen der Ihrem Fernsehgerät beigefügten Sicherheitshinweise. Für mehr Stabilität und Sicherheit können Sie wie unten beschrieben den Kippschutz erwerben und anbringen. Lesen Sie hierzu den Abschnitt „Verwenden des Kippschutzes“.



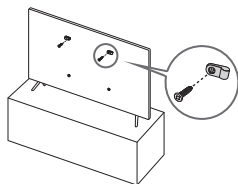
ACHTUNG: Stellen Sie einen Fernseher niemals in einer instabilen Position auf. Das Fernsehgerät könnte umfallen und schwere Verletzungen oder den Tod verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können durch einige einfache Vorkehrungen vermieden werden:

- 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.

Verwenden des Kippschutzes



1. Befestigen Sie eine Reihe von Halterungen mit den entsprechenden Schrauben an der Wand. Vergewissern Sie sich, dass die Schrauben gut halten.
 - Je nach Ausführung der Wand benötigen Sie zum Befestigen weiteres Material, wie z. B. Dübel.
2. Befestigen Sie eine Reihe von Halterungen mit entsprechend großen Schrauben am Fernsehgerät.
 - Die technischen Daten der Schraube finden Sie in der Tabelle in der Quick Setup Guide unter „Standardschraube“.

3. Verbinden Sie die Halterungen am Fernsehgerät und die Halterungen an der Wand mit einem stabilen und reißfesten Kabel miteinander, das Sie dann festziehen.
 - Stellen Sie das Fernsehgerät in der Nähe der Wand auf, damit es nicht nach hinten kippen kann.
 - Achten Sie darauf, dass die Halterungen an der Wand höchstens auf derselben Höhe wie die Halterungen am Gerät liegen, wenn Sie sie mit dem Kabel miteinander verbinden.

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 Zubehöreile (Fernbedienung, Batterien usw.) an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen, und setzen Sie es keiner Schlag- oder Stoßeinwirkung aus. Wenn das Gerät beschädigt ist, trennen Sie es vom Stromnetz und wenden Sie sich an ein Samsung Kundendienstzentrum.
- Entsorgen Sie die Fernbedienung oder die Batterien niemals in einem Feuer.
- Schließen Sie die Batterien nicht kurz, nehmen Sie sie nicht auseinander und setzen Sie sie keiner Hitze aus.
- **ACHTUNG:** Wenn Sie die für die Fernbedienung mitgelieferten Batterien durch neue Batterien des falschen Typs ersetzen, besteht Explosionsgefahr. Setzen Sie nur Batterien des gleichen oder eines gleichwertigen Typs ein.
- **ACHTUNG: SORGEN SIE DAFÜR, DASS DAS GERÄT NIEMALS IN DIE NÄHE VON KERZEN, OFFENEM FEUER ODER SONSTIGEN GEGENSTÄNDEN MIT OFFENEN FLAMMEN GELANGT. ANDERNFALLS BESTEHT BRANDGEFAHR.**



Pflegen des Fernsehgeräts

- Ziehen Sie zum Reinigen den Netzstecker aus der Steckdose, und wischen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keine Chemikalien wie Wachs, Benzol, Alkohol, Verdünner, Insektizide, Luftverbesserer, Schmiermittel oder Reinigungsmittel. Diese Chemikalien können die Oberfläche des Geräts beschädigen und aufgedruckte Kennzeichnungen lösen bzw. entfernen.
- 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.

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.

- Fernbedienung & Batterien (Je nach Modell)
- Benutzerhandbuch
- CI-Kartenadapter
- Garantiekarte/Rechtshinweise (nicht überall verfügbar)
- Netzkabel des Fernsehgeräts

- Der Batterietyp ist modellabhängig.
- Farbe und Form der Teile können sich je nach Modell unterscheiden.
- Nicht mitgelieferte Kabel können gesondert erworben werden.
- Kontrollieren Sie beim Öffnen der Verpackung, ob Zubehör hinter oder in den Verpackungsmaterialien versteckt ist.



Warnung: Der Bildschirm kann aufgrund direkter Krafteinwirkung während eines unsachgemäßen Transports beschädigt werden. Wir empfehlen daher, das Gerät beim Tragen wie in der Abbildung gezeigt an den Ecken zu halten. Weitere Informationen zur Handhabung finden Sie im Quick Setup Guide, der Ihnen zusammen mit diesem Gerät zur Verfügung gestellt wurde.



02 Anfangseinstellung

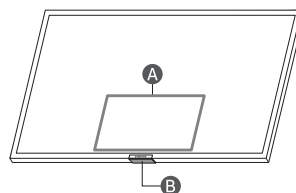
Wenn Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal einschalten, wird sofort die Ersteinrichtung gestartet. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und konfigurieren Sie die Grundeinstellungen des Fernsehgeräts so, dass er an die bei Ihnen herrschenden Lichtverhältnisse angepasst ist.

Verwenden des TV-Steuerung

Sie können das Fernsehgerät mit dem **TV-Steuerung** unten am Gerät einschalten und dann das **Steuerungsmenü** verwenden.

Das **Steuerungsmenü** wird angezeigt, wenn Sie den **TV-Steuerung**-Knopf bei laufendem Fernseher drücken.

- Möglicherweise erscheint der Bildschirm dunkler, wenn der Schutzfilm auf dem SAMSUNG-Logo oder auf der Unterseite des Fernsehgeräts nicht abgezogen wird. Bitte entfernen Sie die Schutzfolie.

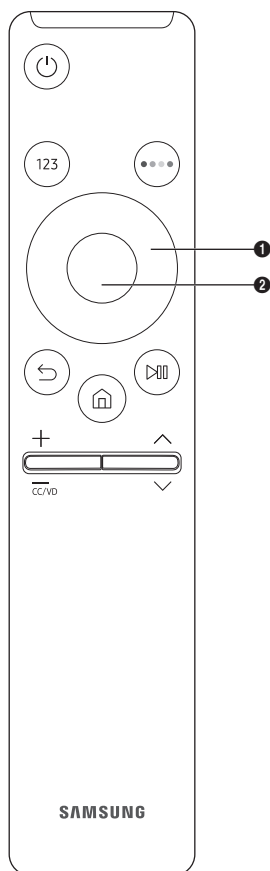


A Steuerungsmenü

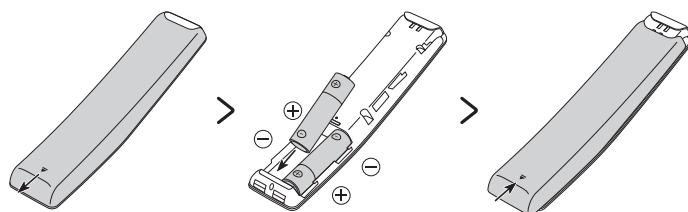
B TV-Steuerung-Taste / Fernbedienungssensor

03 Zu den Tasten der Fernbedienung

- Das Aussehen, die Tasten und die Funktionen der Fernbedienung können sich je nach Modell und geografischer Region unterscheiden.
- Wenn Sie die mit Ihrem Fernsehgerät gelieferte Fernbedienung zur Steuerung eines anderen Fernsehgeräts verwenden, arbeiten möglicherweise einige Funktionen nicht normal.



1. **Ein/Aus**
Drücken Sie diese Taste, um das Fernsehgerät ein- und auszuschalten.
2. **Taste Nummer**
Drücken Sie sie, um den virtuellen Ziffernblock auf dem Bildschirm anzuzeigen. Geben Sie numerische Werte über die Zifferntastatur ein. Wählen Sie zuerst Zahlen aus und dann **Fertig**, um einen numerischen Wert einzugeben. Hiermit können Sie den Sender wechseln und eine PIN oder Postleitzahl usw. eingeben.
 - Wenn Sie die Taste mehr als 1 Sekunde lang drücken, wird das Menü TTX angezeigt.
3. **Taste Farbe**
Wenn diese Taste gedrückt wird, erscheinen auf dem Bildschirm farbige Tasten. Mit dieser Schaltfläche können Sie auf Zusatzoptionen zu der gerade verwendeten Funktion zugreifen.
4. **Richtungstaste (oben, unten, links, rechts)**
Hiermit verschieben Sie den Fokus und ändern die auf dem Gerät angezeigten Menüwerte.
5. **Auswählen**
Hiermit können Sie ein markiertes Element auswählen oder starten. Wenn Sie diese Taste beim Anzeigen einer Sendung drücken, werden detaillierte Informationen zur Sendung angezeigt.
6. **Zurück**
Zurück zum vorherigen Menü. Wenn Sie die Taste länger als 1 Sekunde drücken, wird die laufende Funktion beendet. Wenn die Taste beim Fernsehen gedrückt wird, wechselt das Fernsehgerät zum vorherigen Sender.
7. **Smart Hub**
Hiermit kehren Sie zum Erster Bildschirm zurück.
8. **Wiedergabe/Pause**
Durch Drücken dieser Taste wird die Wiedergabesteuerung angezeigt. Mit der Wiedergabesteuerung können Sie die Wiedergabe der Medieninhalte steuern.
9. **Lautstärke**
Bewegen Sie die Taste nach oben oder unten, um die Lautstärke einzustellen. Drücken Sie die Taste, um den Ton auszuschalten. Wenn Sie die Taste mindestens 1 Sekunde lang drücken, wird das Menü **Schnell Tasten für Barrierefreiheit** angezeigt.
10. **Kanal**
Bewegen Sie die Taste nach oben oder unten, um den Sender zu wechseln. Drücken Sie die Taste, um das Fenster mit dem **TV-Programm** anzuzeigen.
 - Wenn Sie die Taste mehr als 1 Sekunde lang drücken, wird die **Senderliste** angezeigt.



04 Fehlerbehebung und Wartung

Fehlerbehebung

Weitere Informationen finden Sie im e-Manual unter „Fehlerbehebung“ oder bei den Fragen und Antworten.

 >  **Einstellungen** > **e-Manual** > **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 neuste Version, um die optimale Leistung Ihres Fernsehgeräts zu erhalten. Verwenden Sie eine der Funktionen **Jetzt aktualisieren** bzw. **Automatisches Update** im Menü des Fernsehgeräts ( >  **Einstellungen** > **Unterstützung** > **Software-Update** > **Jetzt aktualisieren** oder **Automatisches Update**).

Der Fernseher kann nicht eingeschaltet werden.

- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher mit der Wandsteckdose und dem Fernsehgerät verbunden ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Steckdose funktioniert und der Fernbedienungssensor unten am Fernsehgerät durchgehend rot leuchtet.
- Drücken Sie den **TV-Steuerung** unten am Fernsehgerät, 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 die Netzanzeige unten rechts am Fernsehgerät blinkt, wenn Sie auf die Taste Ein/Aus der Fernbedienung drücken.
 - Ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung, wenn sie nicht blinkt. Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polung (+/-). Auf Grund der längeren Lebensdauer werden Alkali-Batterien empfohlen.
- Richten Sie die Fernbedienung aus einer Entfernung von 1,5 - 1,8 m direkt auf das Gerät.

Öko-Sensor und Bildschirmhelligkeit

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

05 Technische Daten und weitere Informationen

Technische Daten

Anzeigeauflösung

3840 x 2160

Ton (Ausgang)

20 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.
 - Verwenden Sie für den Anschluss an das LAN ein CAT7-Kabel (*STP-Kabel). (100/10 Mbit/s)
 - * Shielded Twisted Pair
 - Die Bilder und Spezifikationen der Quick Setup Guide können vom tatsächlichen Produkt abweichen.
 - 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.
- * 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.

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

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

Verringern des Stromverbrauchs

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

Lizenzen



POWERED BY

QUICK SET™

rovi guide

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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

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: 100 mW bei 2,4 GHz – 2,4835 GHz
Wi-Fi maximale Sendeleistung: 100mW bei 2,4GHz-2,4835GHz, 200mW bei 5,15GHz-5,25GHz, 100mW 5,25GHz-5,35GHz & 5,47GHz - 5,725GHz



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

Diese Kennzeichnung auf dem Bildschirm, dem Zubehör oder der Dokumentation bedeutet, dass der Bildschirm sowie das elektronische Zubehör (z. B. Ladegerät, Headset, USB-Kabel) am Ende ihrer Lebensdauer nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie diese Geräte bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie den Bildschirm, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie den Bildschirm auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Benutzer wenden sich an ihren Lieferanten und überprüfen die Konditionen Ihres Kaufvertrags. Der Bildschirm und seine elektronischen Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



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

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

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

Προτού διαβάσετε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης

Η παρούσα τηλεόραση συνοδεύεται από αυτό το εγχειρίδιο χρήσης και ένα ενσωματωμένο ηλεκτρονικό εγχειρίδιο, το e-Manual (📖) > Συμπίσεις > e-Manual).

Προειδοποίηση! Σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια

Διαβάστε τις οδηγίες για την ασφάλεια προτού χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για την επεξήγηση των συμβόλων που ενδεχομένως να υπάρχουν επάνω στο προϊόν Samsung που διαθέτετε.

ΠΡΟΣΟΧΗ	
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ. ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ.	
ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΘΕΙ Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Ή ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ). ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕΡΒΙΣ, ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.	
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι υπάρχει υψηλή τάση στο εσωτερικό της συσκευής. Είναι επικίνδυνο να έρχεστε σε επαφή με οποιοδήποτε εσωτερικό εξάρτημα αυτού του προϊόντος.
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι αυτό το προϊόν συνοδεύεται από σημαντικά έντυπα αναφορικά με τη λειτουργία και τη συντήρησή.
	Προϊόν κατηγορίας II: Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι δεν απαιτείται σύνδεση ασφαλείας με την ηλεκτρική γείωση. Εάν αυτό το σύμβολο δεν υπάρχει επάνω σε κάποιο προϊόν με καλώδιο τροφοδοσίας, το προϊόν ΠΡΕΠΕΙ να διαθέτει αξιόπιστη σύνδεση σε γείωση προστασίας.
	Τάση εναλλασσόμενου ρεύματος: Η ονομαστική τάση που επισημαίνεται με αυτό το σύμβολο είναι τάση εναλλασσόμενου ρεύματος.
	Τάση συνεχούς ρεύματος: Η ονομαστική τάση που επισημαίνεται με αυτό το σύμβολο είναι τάση συνεχούς ρεύματος.
	Προσοχή. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης: Αυτό το σύμβολο καθοδηγεί το χρήστη να συμβουλευτεί το εγχειρίδιο χρήσης για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια.

Τροφοδοσία

- Μην υπερφορτώνετε τις πρίζες, τα καλώδια προέκτασης ή τα τροφοδοτικά περισσότερο από την τάση και τη χωρητικότητά τους. Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Ανατρέξτε στην ενότητα του εγχειριδίου σχετικά με τις προδιαγραφές ισχύος ή/και στην ετικέτα στοιχείων τροφοδοσίας ρεύματος επάνω στο προϊόν για στοιχεία σχετικά με την τάση και την ένταση του ρεύματος.
- Τα καλώδια τροφοδοσίας ρεύματος θα πρέπει να τοποθετούνται έτσι ώστε να μην είναι πιθανό να πατηθούν ή να συνθλιβούν από κάποιο αντικείμενο που τοποθετείται πάνω τους ή δίπλα τους. Προσέξτε ιδιαίτερα τα καλώδια στο άκρο του φics, στις πρίζες τοίχου και στο σημείο όπου εξέρχονται από τη συσκευή.
- Ποτέ μην εισάγετε μεταλλικά αντικείμενα στα ανοιχτά σημεία αυτής της συσκευής. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία, μην αγγίζετε ποτέ το εσωτερικό αυτής της συσκευής. Αυτή η συσκευή θα πρέπει να ανοίγεται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό.
- Φροντίστε να εισάγετε το καλώδιο ρεύματος μέχρι να εφαρμοστεί σταθερά. Κατά την αποσύνδεση του καλωδίου ρεύματος από μια πρίζα τοίχου, να τραβάτε πάντοτε το καλώδιο ρεύματος από το φics. Ποτέ μην το αποσυνδέετε τραβώντας το καλώδιο ρεύματος. Μην αγγίζετε το καλώδιο ρεύματος με βρεγμένα χέρια.
- Αν αυτή η συσκευή δεν λειτουργεί κανονικά - ειδικότερα, αν ακούγονται ασυνήθιστοι θόρυβοι ή αναδύεται οσμή - αποσυνδέστε την αμέσως από την πρίζα και επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή ένα κέντρο σέρβις της Samsung.
- Για να προστατεύσετε αυτή τη συσκευή από καταιγίδες με κεραυνούς ή όταν δεν την επιτηρείτε και δεν τη χρησιμοποιείτε για μεγάλο χρονικό διάστημα (ειδικά αν θα αφήσετε μόνο του παιδί, ηλικιωμένο ή άτομο με αναπηρία), φροντίστε να την αποσυνδέσετε από την πρίζα και να αποσυνδέσετε την κεραία ή το σύστημα καλωδιακής τηλεόρασης.
 - Η συσσώρευση σκόνης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, διαρροή ηλεκτρικού ρεύματος ή πυρκαγιά, επειδή προκαλεί την παραγωγή σπινθήρων και θερμότητας ή τη φθορά της μόνωσης στο καλώδιο ρεύματος.
- Χρησιμοποιείτε μόνο κατάλληλα γειωμένο φics και πρίζα τοίχου.
 - Η ακατάλληλη γείωση ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή βλάβη στη συσκευή. (Μόνο για εξοπλισμό Κατηγορίας I.)
- Για να απενεργοποιήσετε εντελώς τη συσκευή, αποσυνδέστε την από την πρίζα τοίχου. Για να διασφαλίσετε ότι μπορείτε να αποσυνδέσετε γρήγορα αυτή τη συσκευή αν είναι απαραίτητο, φροντίστε να είναι εύκολη η πρόσβαση στην πρίζα και το φics του καλωδίου ρεύματος.



Εγκατάσταση

- Μην τοποθετείτε αυτή τη συσκευή κοντά ή πάνω σε καλοριφέρ ή θερμαντικό σώμα, ούτε σε σημεία όπου εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως.
- Μην τοποθετείτε δοχεία που περιέχουν νερό (βάζα κλπ.) επάνω σε αυτήν τη συσκευή, καθώς μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μην εκθέτετε αυτή τη συσκευή σε βροχή ή σε υγρασία.
- Αν σκοπεύετε να εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε χώρο με πολλή σκόνη, υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες, υψηλή υγρασία ή χημικές ουσίες, καθώς και σε χώρο όπου θα λειτουργεί όλο το 24ωρο, όπως αεροδρόμια, αεροδρομικούς σταθμούς κ.λπ., φροντίστε να επικοινωνήσετε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της Samsung για πληροφορίες. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρή ζημιά στην τηλεόραση.
- Μην εκθέτετε τη συσκευή σε στάξιμο ή σε πιτσίλισμα από υγρά.

Τοποθέτηση της τηλεόρασης σε τοίχο



Αν στερεώσετε αυτή την τηλεόραση σε τοίχο, ακολουθήστε επακριβώς τις οδηγίες σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή. Αν δεν στερεωθεί σωστά, ενδέχεται να προκληθεί ολίσθηση ή πτώση της τηλεόρασης και σοβαρός τραυματισμός σε κάποιο παιδί ή ενήλικο, καθώς και σοβαρή ζημιά στο προϊόν.

- Για να παραγγείλετε το κιτ βάσης επιτοίχιας στήριξης της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης της Samsung.
- Η εταιρεία Samsung δεν ευθύνεται για τυχόν ζημιά στο προϊόν ή τραυματισμό, δικό σας ή άλλων, αν επιλέξετε να εγκαταστήσετε μόνοι σας το στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο.
- Η εταιρεία Samsung δεν φέρει ευθύνη για πρόκληση ζημιάς στο προϊόν ή τραυματισμό, όταν χρησιμοποιείται το στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο που δεν πληροί τις προδιαγραφές VESA ή δεν είναι εγκεκριμένο ή όταν ο πελάτης δεν ακολουθεί τις οδηγίες εγκατάστασης του προϊόντος.
- Μπορείτε να εγκαταστήσετε το στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο σε ένα γερό τοίχο που είναι κάθετος στο δάπεδο. Προτού προσαρτήσετε το στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο σε επιφάνεια εκτός από γυψοσανίδα, επικοινωνήστε με την πλησιέστερη αντιπροσωπία για επιπρόσθετες πληροφορίες. Αν εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε οροφή ή τοίχο με κλίση, ενδέχεται να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Όταν εγκαθιστάτε ένα κιτ τοποθέτησης στον τοίχο, συνιστούμε να το στερεώνετε και με τις τέσσερις βίδες VESA.
- Αν θέλετε να εγκαταστήσετε ένα κιτ τοποθέτησης στον τοίχο που προσαρτάται στον τοίχο χρησιμοποιώντας μόνο τις δύο επάνω βίδες, φροντίστε να χρησιμοποιήσετε ένα κιτ τοποθέτησης στον τοίχο της Samsung που υποστηρίζει αυτόν τον τύπο εγκατάστασης. (Ενδέχεται να μην μπορείτε να αγοράσετε αυτόν τον τύπο κιτ τοποθέτησης στον τοίχο, ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή.)
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση υπό κλίση μεγαλύτερη από 15 μοίρες.
- Οι τυπικές διαστάσεις για τα κιτ τοποθέτησης στον τοίχο εμφανίζονται στον πίνακα που περιλαμβάνει ο Quick Setup Guide.



Μην εγκαθιστάτε το κιτ τοποθέτησης στον τοίχο ενώ η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός λόγω ηλεκτροπληξίας.

- Μη χρησιμοποιείτε βίδες που είναι μακρύτερες από τις τυπικές διαστάσεις ή που δεν πληρούν τις προδιαγραφές των τυπικών βιδών VESA. Οι βίδες με υπερβολικό μήκος ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στο εσωτερικό της τηλεόρασης.
- Για τα στηρίγματα τοποθέτησης στον τοίχο που δεν πληρούν τις προδιαγραφές των τυπικών βιδών VESA, το μήκος των βιδών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τις προδιαγραφές του στηρίγματος τοποθέτησης στον τοίχο.
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο προϊόν ή να προκληθεί πτώση του προϊόντος και τραυματισμός. Η εταιρεία Samsung δεν φέρει ευθύνη για τέτοιου είδους ατυχήματα.
- Η τοποθέτηση της τηλεόρασης στον τοίχο θα πρέπει να γίνεται πάντοτε από δύο άτομα.
 - Για μοντέλα 82 ιντσών ή μεγαλύτερα, η τηλεόραση πρέπει να τοποθετηθεί στον τοίχο από τέσσερα άτομα.

Παροχή σωστού εξαερισμού για την τηλεόρασή σας

Όταν εγκαθιστάτε την τηλεόραση, διατηρήστε απόσταση τουλάχιστον 10 cm ανάμεσα στην τηλεόραση και άλλα αντικείμενα (τοιχοί, πλευρές ντουλαπιών κλπ.) για να διασφαλίσετε σωστό εξαερισμό. Αν δεν διατηρηθεί σωστός εξαερισμός, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή κάποιο πρόβλημα με το προϊόν λόγω της αύξησης της εσωτερικής του θερμοκρασίας.

- Όταν εγκαθιστάτε την τηλεόραση με μια βάση ή ένα στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο, συνιστούμε ιδιαίτερα να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τα εξαρτήματα που παρέχονται από τη Samsung. Χρησιμοποιώντας εξαρτήματα άλλου κατασκευαστή, ενδέχεται να προκληθούν δυσκολίες με το προϊόν ή τραυματισμός λόγω πτώσης του προϊόντος.

Προφυλάξεις για την ασφάλεια



Προσοχή: Αν τραβήξετε, στρίψετε ή σκαρφάλεξετε επάνω στην τηλεόραση, ενδέχεται να προκαλέσετε την πτώση της. Πιο συγκεκριμένα, βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά σας δεν κρέμονται από την τηλεόραση και δεν την αποσταθεροποιούν από τη θέση της. Αυτή η ενέργεια ενδέχεται να προκαλέσει την ανατροπή της τηλεόρασης, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Ακολουθήστε όλες τις προφυλάξεις ασφαλείας που υποδεικνύονται στο φυλλάδιο για την ασφάλεια που παρέχεται με την τηλεόρασή σας. Για πρόσθετη σταθερότητα και ασφάλεια, μπορείτε να αγοράσετε και να εγκαταστήσετε τη συσκευή προστασίας από πτώση, ανατρέχοντας στην ενότητα «Αποτροπή πτώσης της τηλεόρασης».



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ποτέ μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε αταξίες σημείο. Η τηλεόραση ενδέχεται να πέσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ειδικά σε παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν λαμβάνοντας απλές προφυλάξεις όπως οι εξής:



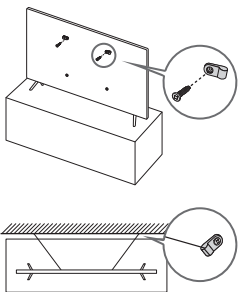


- Πάντα να χρησιμοποιείτε τα ντουλάπια, τις βάσεις ή τις μεθόδους στερέωσης που συνιστώνται από τη Samsung.
- Πάντα να χρησιμοποιείτε έπιπλα που μπορούν να στηρίξουν την τηλεόραση με ασφάλεια.
- Πάντα να διασφαλίζετε ότι η τηλεόραση δεν προεξέχει από την άκρη του επίπλου που τη στηρίζει.
- Πάντα να μαθαίνετε στα παιδιά ποιои είναι οι κίνδυνοι όταν σκαρφάζουν πάνω στο έπιπλο για να φτάσουν την τηλεόραση ή τα χειριστήριά της.
- Πάντα να δρομολογείτε τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα στην τηλεόραση έτσι ώστε να μην μπορούν να πατηθούν, να τραβηχτούν ή να πιαστούν.
- Ποτέ μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε ασταθείς σημεία.
- Ποτέ μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω σε ψηλά έπιπλα (για παράδειγμα, ντουλάπια ή βιβλιοθήκες), χωρίς να στερεώσετε τόσο το έπιπλο όσο και την τηλεόραση σε κατάλληλο στήριγμα.
- Ποτέ μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω σε ύφασμα ή σε άλλο υλικό, το οποίο βρίσκεται ανάμεσα στην τηλεόραση και το έπιπλο που τη στηρίζει.
- Πότε μην τοποθετείτε αντικείμενα που ενδέχεται να δελεάσουν παιδιά να σκαρφάζουν πάνω στην τηλεόραση ή στο έπιπλο στο οποίο είναι τοποθετημένη, όπως παιχνίδια και τηλεχειριστήρια.

Αν θα κρατήσετε και θα αλλάξετε θέση στην υφιστάμενη τηλεόραση, θα πρέπει να λάβετε τις ίδιες προφυλάξεις που αναφέρονται παραπάνω.

- Όταν πρέπει να μετακινήσετε ή να σηκώσετε την τηλεόραση για να την αντικαταστήσετε ή να την καθαρίσετε, φροντίστε να μην τραβήξετε έξω τη βάση.

Αποτροπή πτώσης της τηλεόρασης



1. Στερεώστε σταθερά ένα σετ στηριγμάτων στον τοίχο χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες βίδες. Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες έχουν στερεωθεί καλά στον τοίχο.
 - Ενδέχεται να χρειαστείτε πρόσθετα υλικά, όπως άγκιστρα, ανάλογα με τον τύπο του τοίχου.
2. Στερεώστε σταθερά ένα σετ στηριγμάτων στην τηλεόραση χρησιμοποιώντας βίδες του κατάλληλου μεγέθους.
 - Για τις προδιαγραφές των βιδών, ανατρέξτε στη στήλη τυπικής βίδας στον πίνακα που περιλαμβάνει ο Quick Setup Guide.

3. Συνδέστε τα στηρίγματα που είναι στερεωμένα στην τηλεόραση και τα στηρίγματα που είναι στερεωμένα στον τοίχο με ένα ανθεκτικό συρματόσχοινο βαριάς χρήσης και, στη συνέχεια, δέστε το σφικτά.
 - Τοποθετήστε την τηλεόραση κοντά στον τοίχο, ώστε να μην μπορεί να πέσει προς τα πίσω.
 - Συνδέστε το συρματόσχοινο έτσι ώστε τα στηρίγματα που είναι στερεωμένα στον τοίχο να βρίσκονται στο ίδιο ή σε χαμηλότερο ύψος από τα στηρίγματα που είναι στερεωμένα στην τηλεόραση.

Λειτουργία

- Αυτή η συσκευή χρησιμοποιεί μπαταρίες. Στην περιοχή όπου διαμένετε, ενδέχεται να υπάρχουν περιβαλλοντικοί κανονισμοί που απαιτούν τη σωστή απόρριψη αυτών των μπαταριών. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για πληροφορίες απόρριψης ή ανακύκλωσης.
- Φυλάξτε τα πρόσθετα εξαρτήματα (τηλεχειριστήριο, μπαταρίες κλπ.) σε έναν ασφαλή χώρο μακριά από παιδιά.
- Μην ρίχνετε κάτω και μην χτυπάτε το προϊόν. Αν το προϊόν υποστεί ζημιά, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις της Samsung.
- Μην απορρίπτετε το τηλεχειριστήριο ή τις μπαταρίες σε φωτιά.
- Μην βραχυκυκλώνετε, μην αποσυναρμολογείτε και μην υπερθερμαίνετε τις μπαταρίες.
- **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης αν αντικαταστήσετε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου με μπαταρίες λανθασμένου τύπου. Αντικαταστήστε τις μόνο με μπαταρίες ίδιου ή ισοδύναμου τύπου.
- **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΤΡΑΠΕΙ Η ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ, ΝΑ ΚΡΑΤΑΤΕ ΠΑΝΤΑ ΤΑ ΚΕΡΙΑ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ ΓΥΜΝΗΣ ΦΛΟΓΑΣ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ.**



Φροντίδα της τηλεόρασης

- Για να καθαρίσετε τη συσκευή, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα τοίχου και σκουπίστε το προϊόν με ένα μαλακό, στεγνό πανί. Μην χρησιμοποιείτε χημικά όπως κερί, βενζίνη, οινόπνευμα, διαλυτικά, εντομοκτόνα, αποσμητικά χώρου, λιπαντικά ή απορρυπαντικά. Αυτά τα χημικά μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στο περίβλημα της τηλεόρασης ή να σβήσουν τις ενδείξεις που είναι τυπωμένες στο προϊόν.
- Η εξωτερική επιφάνεια και η οθόνη της τηλεόρασης μπορεί να γρατσουνιστούν κατά τον καθαρισμό της. Φροντίστε να σκουπίσετε προσεκτικά την εξωτερική επιφάνεια και την οθόνη με ένα μαλακό ύφασμα, για μην προκαλέσετε γρατσουνιές.
- Μην ψεκάζετε νερό ή οποιοδήποτε άλλο υγρό κατευθείαν επάνω στην τηλεόραση. Η εισροή οποιουδήποτε υγρού στο προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



01 Τι περιέχει η συσκευασία;

Βεβαιωθείτε πως τα παρακάτω είδη περιλαμβάνονται στη συσκευασία της τηλεόρασης. Αν λείπει κάποιο είδος, επικοινωνήστε με την τοπική αντιπροσωπία.

- Τηλεχειριστήριο & Μπαταρίες (Ανάλογα με το μοντέλο)
 - Εγχειρίδιο χρήσης
 - Προσαρμογέας κάρτας CI Card
 - Κάρτα εγγύησης / Οδηγός συμμόρφωσης με τους κανονισμούς (Δεν διατίθεται σε ορισμένες περιοχές)
 - Καλώδιο ρεύματος τηλεόρασης
- Ο τύπος μπαταρίας ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.
 - Το χρώμα και το σχήμα των ειδών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.
 - Τα καλώδια δεν περιλαμβάνονται και μπορούν να αγοραστούν ξεχωριστά.
 - Όταν ανοίγετε το κουτί, ελέγξτε εάν υπάρχουν εξαρτήματα κρυμμένα πίσω ή μέσα στα υλικά συσκευασίας.



Προειδοποίηση: Οι οθόνες μπορούν να υποστούν ζημιά από άμεση πίεση όταν τις χειρίζεστε εσφαλμένα. Συνιστούμε να ανασηκώσετε την τηλεόραση από τα άκρα, όπως φαίνεται στην εικόνα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον χειρισμό, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο Quick Setup Guide που συνοδεύει αυτό το προϊόν.



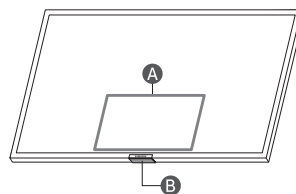
02 Αρχική ρύθμιση

Την πρώτη φορά που ενεργοποιείτε την τηλεόραση, εκκινείται αμέσως η διαδικασία αρχικής ρύθμισης. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη και διαμορφώστε τις βασικές ρυθμίσεις της τηλεόρασης, ώστε να είναι κατάλληλες για το δικό σας περιβάλλον θέασης.

Χρήση του Χειριστήριου τηλεόρασης

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση με το κουμπί **Χειριστήριο τηλεόρασης** στο κάτω μέρος της τηλεόρασης και, στη συνέχεια, να χρησιμοποιήσετε το **Μενού ελέγχου**. Το **Μενού ελέγχου** εμφανίζεται αν πατηθεί το κουμπί **Χειριστήριο τηλεόρασης** ενώ η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη.

- Η φωτεινότητα της οθόνης ενδέχεται να μειωθεί αν δεν αποκολληθεί η προστατευτική μεμβράνη από το λογότυπο SAMSUNG ή το κάτω μέρος της τηλεόρασης. Παρακαλούμε αφαιρέστε την προστατευτική μεμβράνη.

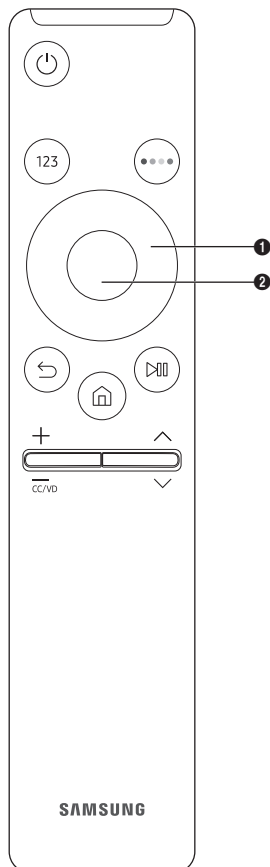


A Μενού ελέγχου

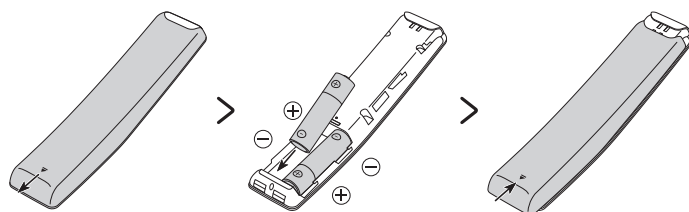
B Κουμπί Χειριστήριο τηλεόρασης / Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου

03 Σχετικά με τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου

- Η εμφάνιση, τα κουμπιά και οι λειτουργίες του Τηλεχειριστήριου ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.
- Αν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο που συνοδεύει την τηλεόραση για να ελέγξετε μια άλλη τηλεόραση, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην εκτελούνται κανονικά.



1. (Λειτουργία)
Πατήστε για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση.
2. (Κουμπί Αριθμός)
Πατήστε για να εμφανιστεί στην οθόνη το εικονικό αριθμητικό πληκτρολόγιο. Χρησιμοποιήστε το αριθμητικό πληκτρολόγιο για να εισάγετε αριθμητικές τιμές. Επιλέξτε αριθμούς και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Τέλος** για να εισάγετε μια αριθμητική τιμή. Χρησιμοποιήστε το για να αλλάξετε κανάλι, να εισάγετε έναν κωδικό PIN, να εισάγετε έναν ταχυδρομικό κώδικα κλπ.
 - Αν πατηθεί για 1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο, εμφανίζεται το μενού ΤΤΧ.
3. (Κουμπί Χρώμα)
Όταν το πατάτε, εμφανίζονται στην οθόνη έγχρωμα κουμπιά. Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να προσπελάσετε πρόσθετες επιλογές ειδικά για τη δυνατότητα που χρησιμοποιείται.
4. Κουμπί κατεύθυνσης (επάνω, κάτω, αριστερά, δεξιά)
Μετακίνηση του σημείου εστίασης και αλλαγή των τιμών που εμφανίζονται στο μενού της τηλεόρασης.
5. Επιλέξτε
Επιλογή ή εκτέλεση ενός εστιασμένου στοιχείου. Αν πατηθεί κατά την παρακολούθηση κάποιας εκπομπής, εμφανίζονται λεπτομερείς πληροφορίες προγράμματος.
6. (Επιστροφή)
Πατήστε για επιστροφή στο προηγούμενο μενού. Αν πατηθεί για 1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο, τερματίζεται η λειτουργία που εκτελείται. Αν πατηθεί κατά την παρακολούθηση ενός προγράμματος, εμφανίζεται το προηγούμενο κανάλι.
7. (Smart Hub)
Επιστροφή στην Πρώτη οθόνη.
8. (Αναπαραγωγή/Παύση)
Όταν το πατάτε, εμφανίζονται τα στοιχεία ελέγχου αναπαραγωγής. Μπορείτε να ελέγξετε το περιεχόμενο πολυμέσων που αναπαράγεται χρησιμοποιώντας αυτά τα στοιχεία ελέγχου.
9. (+/-) (Ένταση ήχου)
Μετακινήστε το κουμπί προς τα πάνω ή προς τα κάτω για να προσαρμόσετε την ένταση του ήχου. Για σίγαση του ήχου, πατήστε το κουμπί. Αν πατηθεί για 1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο, εμφανίζεται το μενού **Συντομεύσεις προσαρμοστικότητας**.
10. (^ / v) (Κανάλι)
Μετακινήστε το κουμπί προς τα πάνω ή προς τα κάτω για να αλλάξετε κανάλι. Για να προβάλετε την οθόνη **Οδηγός**, πατήστε το κουμπί.
 - Αν πατηθεί για 1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο, εμφανίζεται η οθόνη **Λίστα καναλιών**.





04 Αντιμετώπιση προβλημάτων και συντήρηση

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων» ή «Συνήθεις ερωτήσεις» στο e-Manual.

 >  Ρυθμίσεις > e-Manual > Αντιμετώπιση προβλημάτων ή Συνήθεις ερωτήσεις

Αν δεν έχει εφαρμογή καμία από τις συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων, επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία www.samsung.com και κάντε κλικ στο «Υποστήριξη» ή επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις της Samsung.

- Αυτή η οθόνη TFT LED είναι κατασκευασμένη από δευτερεύοντα pixel, για την κατασκευή των οποίων απαιτείται υπερσύγχρονη τεχνολογία. Ενδέχεται, ωστόσο, να υπάρχουν μερικά φωτεινά ή σκοτεινά pixel στην οθόνη. Αυτά τα pixel δεν επηρεάζουν την απόδοση του προϊόντος.
- Για να διατηρείτε την τηλεόραση σε βέλτιστη κατάσταση, να ενημερώνετε το λογισμικό της στην τελευταία έκδοση. Χρησιμοποιήστε τις λειτουργίες **Ενημέρωση τώρα** ή **Αυτόματα ενημέρωση** στο μενού της τηλεόρασης ( >  Ρυθμίσεις > Υποστήριξη > Ενημέρωση λογισμικού > Ενημέρωση τώρα ή Αυτόματα ενημέρωση).

Η τηλεόραση δεν ανάβει.

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σταθερά στην τηλεόραση και στην πρίζα τοίχου.
- Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα λειτουργεί και ότι ο αισθητήρας τηλεχειριστηρίου στο κάτω μέρος της τηλεόρασης είναι αναμμένος σταθερά με κόκκινο χρώμα.
- Δοκιμάστε να πατήσετε το κουμπί λειτουργίας του **Χειριστήριο τηλεόρασης** στο κάτω δεξιό μέρος της τηλεόρασης, για να βεβαιωθείτε ότι το πρόβλημα δεν οφείλεται στο τηλεχειριστήριο. Αν η τηλεόραση ενεργοποιηθεί, ανατρέξτε στην ενότητα «Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί».

Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.

- Ελέγξτε αν η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας στο κάτω μέρος της τηλεόρασης αναβοσβήνει όταν πατάτε το κουμπί λειτουργία στο τηλεχειριστήριο.
 - Αν δεν αναβοσβήνει, αντικαταστήστε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου. Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες είναι τοποθετημένες με τους πόλους τους (+/-) προς τη σωστή κατεύθυνση. Οι αλκαλικές μπαταρίες συνιστώνται για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
- Δοκιμάστε να στρέψετε το τηλεχειριστήριο απευθείας προς την τηλεόραση από απόσταση 1,5-1,8 m.

Αισθητήρας Eco και φωτεινότητα οθόνης

Ο αισθητήρας Eco προσαρμόζει αυτόματα τη φωτεινότητα της τηλεόρασης. Αυτή η δυνατότητα μετρά το φως στο δωμάτιο και βελτιστοποιεί αυτόματα τη φωτεινότητα της τηλεόρασης, για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας. Αν θέλετε να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, μεταβείτε στην επιλογή ( >  Ρυθμίσεις > Γενικές > Εξοικονόμηση ισχύος και ενέργειας > Βελτιστοποίηση φωτεινότητας).

- Ο αισθητήρας Eco βρίσκεται στο κάτω μέρος της τηλεόρασης. Μην εμποδίζετε τον αισθητήρα με κανένα αντικείμενο. Μπορεί να μειωθεί η φωτεινότητα της εικόνας.

05 Προδιαγραφές και πρόσθετες πληροφορίες

Προδιαγραφές

Ανάλυση οθόνης

3840 x 2160

Ήχος (Έξοδος)

20 W

Θερμοκρασία λειτουργίας

10 °C έως 40 °C (50 °F έως 104 °F)

Υγρασία λειτουργίας

10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών

Θερμοκρασία φύλαξης

-20 °C έως 45 °C (-4 °F έως 113 °F)

Υγρασία φύλαξης

5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών



Σημειώσεις

- Αυτή η συσκευή είναι μια ψηφιακή συσκευή κατηγορίας Β.
- Για πληροφορίες σχετικά με την τροφοδοσία ρεύματος και περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας, ανατρέξτε στις πληροφορίες που αναγράφονται στην ετικέτα που είναι επικολλημένη στο προϊόν.
 - Στα περισσότερα μοντέλα, η ετικέτα είναι προσαρτημένη στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. (Σε ορισμένα μοντέλα, η ετικέτα βρίσκεται στο εσωτερικό του καλύμματος υποδοχών).
- Η τυπική κατανάλωση ενέργειας μετράται σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62087.
- Για να συνδέσετε καλώδιο LAN, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο CAT 7 (τύπου *STP). (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- Οι εικόνες και οι προδιαγραφές του Quick Setup Guide ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές του πραγματικού προϊόντος.
- Ενδέχεται να πληρώσετε μια χρέωση διεκπεραίωσης στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - (α) Αν κληθεί ένας τεχνικός κατόπιν αιτήματός σας, χωρίς να διαπιστωθεί κανένα ελάττωμα στο προϊόν (δηλαδή, αν δεν διαβάσατε το εγχειρίδιο χρήσης).
 - (β) Αν προσκομίσετε τη μονάδα στο κέντρο σέρβις της Samsung, χωρίς να διαπιστωθεί κανένα ελάττωμα στο προϊόν (δηλαδή, αν δεν διαβάσατε το εγχειρίδιο χρήσης).
- Προτού σας επισκεφθεί ένας τεχνικός, θα ενημερωθείτε για το κόστος διεκπεραίωσης.

* Οι εικόνες που υπάρχουν σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης παρέχονται μόνο για αναφορά και ενδέχεται να διαφέρουν από την πραγματική εμφάνιση του προϊόντος. Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Κατόπιν πραγματοποίησης επισκευής του προϊόντος από μη εξουσιοδοτημένο πάροχο τεχνικής υποστήριξης, ιδίας πράξης επισκευής ή επισκευή από μη επαγγελματία, η Samsung δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία στο προϊόν, για οποιονδήποτε τραυματισμό ή άλλο θέμα ασφαλείας του προϊόντος που μπορεί να προκληθεί από την απόπειρα επισκευής του προϊόντος, η οποία δεν ακολουθεί πιστά τις εν λόγω οδηγίες επισκευής και συντήρησης. Οποιαδήποτε ζημία στο προϊόν η οποία προκλήθηκε από απόπειρα επισκευής του προϊόντος από οποιοδήποτε πρόσωπο εκτός των εξουσιοδοτημένων από τη Samsung παρόχων τεχνικής υποστήριξης, δεν θα καλυφθεί από την εγγύηση.

Παρακαλώ επισκεφθείτε το samsung.com/gr/support για να βρείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το εξωτερικό τροφοδοτικό και το τηλεχειριστήριο που σχετίζονται με οδηγία της ΕΕ για τον οικολογικό σχεδιασμό - Οδηγία ErP

Μείωση κατανάλωσης ενέργειας

Όταν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, αυτή μεταβαίνει σε κατάσταση αναμονής. Σε κατάσταση αναμονής, συνεχίζει να τραβά μικρή ποσότητα ρεύματος. Για να περιορίσετε την κατανάλωση ρεύματος, αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Άδειες

 **Dolby Audio**

POWERED BY

QUICKSET™

rovi guide

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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Δια της παρούσης, η Samsung δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ και τις σχετικές νομικές απαιτήσεις του Ηνωμένου Βασιλείου.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διαδικτυακή διεύθυνση:

<http://www.samsung.com> μεταβείτε στο παράθυρο Support (Υποστήριξη) και εισαγάγετε το όνομα του μοντέλου.

Αυτός ο εξοπλισμός μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις χώρες της Ε.Ε. και στο Ηνωμένο Βασίλειο.

Η λειτουργία ασύρματου δικτύου WLAN 5 GHz (Wi-Fi) αυτού του εξοπλισμού μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

Μέγ. ισχύς πομπού BT: 100 mW στα 2,4 GHz–2,4835 GHz

Μέγ. ισχύς πομπού Wi-Fi: 100 mW στα 2,4 GHz–2,4835 GHz, 200 mW στα 5,15 GHz–5,25 GHz, 100 mW στα 5,25 GHz–5,35 GHz & 5,47 GHz - 5,725 GHz



Σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος
(Απόβλητα ηλεκτρικού ηλεκτρονικού
εξοπλισμού)
(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα
συλλογής)

Αυτή η σήμανση πάνω στο προϊόν, στα αξεσουάρ ή στο συνοδευτικό έντυπο υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απόβλητα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Για να αποφευχθούν πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον ή τη δημόσια υγεία από την ανεξέλεγκτη απόρριψη αποβλήτων, διαχωρίστε αυτά τα είδη από τους άλλους τύπους αποβλήτων και ανακυκλώστε τα υπεύθυνα, ώστε να ενισχύσετε την προσπάθεια βιώσιμης επαναχρησιμοποίησης των υλικών πόρων. Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να συμβουλευούνται είτε το κατάστημα από όπου αγόρασαν το παρόν προϊόν είτε τις τοπικές κρατικές υπηρεσίες για πληροφορίες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο που μπορούν να διαθέσουν αυτά τα είδη προς περιβαλλοντικά ασφαλή ανακύκλωση. Οι εταιρικοί χρήστες θα πρέπει να επικοινωνούν με τον προμηθευτή τους και να ελέγχουν τους όρους και τις προϋποθέσεις της σύμβασης αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του αξεσουάρ δεν θα πρέπει να απορρίπτεται μαζί με άλλους τύπους εμπορικών αποβλήτων.



Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του
προϊόντος
(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα
συλλογής)

Αυτή η σήμανση πάνω στην μπαταρία, στο εγχειρίδιο ή στη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες που περιέχονται σε αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απόβλητα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Όπου υπάρχει η σχετική σήμανση, τα σύμβολα χημικών ουσιών Hg, Cd ή Pb υποδεικνύουν ότι η μπαταρία περιέχει υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο σε επίπεδα που υπερβαίνουν τα επίπεδα αναφοράς της Οδηγίας 2006/66 της Ε.Κ. Αν οι μπαταρίες δεν απορριφθούν σωστά, αυτές οι ουσίες μπορεί να βλάψουν τη δημόσια υγεία ή το περιβάλλον. Για να προστατέψετε τους φυσικούς πόρους και να ενισχύσετε την προσπάθεια επαναχρησιμοποίησης των υλικών, διαχωρίστε τις μπαταρίες από τους άλλους τύπους αποβλήτων και ανακυκλώστε τις μέσω του τοπικού συστήματος δωρεάν επιστροφής μπαταριών.

Mielőtt a felhasználói kézikönyv olvasásába kezdene

A tévékészülék tartozéka ez a felhasználói kézikönyv, de beágyazott e-Manual kézikönyvvel is rendelkezik  > 
Beállítások > e-Manual).

Figyelem! Fontos biztonsági utasítások

A tévékészülék használata előtt olvassa el a biztonsági utasításokat. Az alábbi táblázatban megtalálhatja a jelzések magyarázatát, amelyekkel Samsung-termékén találkozhat.

VIGYÁZAT!	
ELEKTROMOS ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE. NE NYISSA FEL!	
VIGYÁZAT: AZ ÁRAMÜTÉS KOCKÁZATÁNAK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A BURKOLATOT (VAGY HÁT LAPOT). A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. A JAVÍTÁST BÍZZA KÉPZETT SZAKEMBERRE.	
	Ez a jel a készülék belsejében uralkodó magasfeszültségre figyelmeztet. Semmiképpen ne érjen a készülék belsejében található alkatrészekhez. Veszélyes.
	Ez a jel azt jelzi, hogy a terméket olyan fontos információkkal látták el, amelyek az üzemeltetésre és karbantartásra vonatkoznak.
	II. osztályú termék: Ez a szimbólum azt jelzi, hogy nincs szükség biztonsági elektromos földelésre. Ha ez a jelzés nem található meg a hálózati tápellátású terméken, akkor a termék CSAK megfelelően földelt (védőföld) tápaljzatról működtethető.
	Váltakozó áramú feszültség: Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a vele jelölt névleges érték váltakozó feszültség.
	Egyenáramú feszültség: Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a vele jelölt névleges érték egyenfeszültség.
	Vigyázat! Olvassa el a használati utasítást: Ez a szimbólum arra hívja fel a figyelmet, hogy el kell olvasni a felhasználói kézikönyv biztonságra vonatkozó tudnivalóit.



Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.

Áramellátás

- Ne terhelje túl a fali aljzatot, a hosszabbítókábelt vagy az adaptert a névlegesnél nagyobb feszültséggel és áramerősséggel. Ez tüzet vagy áramütést okozhat. A feszültség és az áramerősség értékét lásd a használati útmutató műszaki adatokat tartalmazó részében és/vagy a termék tápkábelének címkéjén.
- A tápellátás kábeleit olyan módon kell elhelyezni, hogy azokra senki se léphessen rá, valamint ne szoruljanak a rájuk helyezett tárgyak alá. Fordítson kiemelt figyelmet a csatlakozó utáni kábelrészeire, a fali aljzatokra, valamint arra a helyre, ahol a kábel kilép a készülékből.
- Soha ne helyezzen fémtárgyat a készülék nyílásaiba. Ez áramütéshez vezethet.
- Az áramütés elkerülése érdekében ne érjen a készülék belsejéhez. A készüléket csak képzett szakember nyithatja ki.
- Dugja be a tápkábel csatlakozóját úgy, hogy az szilárdan üljön az aljzatban. Amikor kihúzza a tápkábelt a fali aljzataból, mindig a tápkábel csatlakozójánál fogva húzza ki. Soha ne húzza ki a csatlakozót a tápkábelnél fogva. Nedves kézzel ne érjen hozzá a tápkábelhez.
- Ha a készülék nem működik megfelelően – főként, ha szokatlan hang vagy szag tapasztalható a közelében –, azonnal szüntesse meg a tápellátást, és forduljon a márkakereskedéshez vagy a Samsung műszakaszervizéhez.
- A készülék védelme érdekében vihar idején, vagy ha hosszabb időn keresztül felügyelet nélkül hagyja (különösen gyermek, ill. idős vagy mozgássérült személy jelenléte mellett), és nem használja a készüléket, húzza ki a tápkábelt a fali aljzataból és szüntesse meg az antenna, illetve a kábeltévé csatlakozását.
 - A felgyülemlett por áramütést, elektromos szivárgást vagy tüzet okozhat a tápkábelben keletkező szikra vagy túlmelegedés, illetve a szigetelés megrongálása révén.
- Csak megfelelően földelt dugót és aljzatot használjon.
 - A nem megfelelő földelés áramütést okozhat, illetve a készülék károsodásához vezethet. (Csak I. osztályú termékek esetén)
- A készülék teljes kikapcsolásához húzza ki azt a fali aljzataból. Maradjon a fali aljzat és a tápcsatlakozó dugasz könnyen elérhető, hogy szükség esetén gyorsan kihúzhassa a készüléket.



Telepítés

- Ne helyezze a készüléket radiátor vagy fűtőberendezés mellé vagy fölé, illetve olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek van kitéve.
- Ne helyezzen a készülékre vizet tartalmazó edényt (vázát stb.), mivel ez tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne tegye a készüléket olyan helyre, ahol eső vagy nedvesség érheti.
- Ha olyan helyen szeretné felszerelni a készüléket, ahol szokatlanul poros, meleg vagy hideg, párák vagy vegyszerekkel telített a levegő, illetve ahol napi 24 órán keresztül üzemel (például reptéren, pályaudvaron stb.), vegye fel a kapcsolatot a Samsung márkaszervizzel. Ha nem így tesz, az komoly károsodást okozhat a készülékben.
- Ne tegye ki a készüléket csepegő vagy fröccsenő folyadéknak.

A tv-készülék falra szerelése



Ha a televíziót falra szereli fel, akkor kövesse pontosan a gyártó által megadott utasításokat. A nem megfelelően felszerelt tévékészülék lecsúszhat vagy leeshet, súlyos személyi sérülést okozva ezzel gyermekeknek és felnőtteknek egyaránt, és a tévékészülék is komolyan megsérülhet.

- A Samsung falikonzol-készlet megrendeléséhez vegye fel a kapcsolatot a Samsung szervizközponttal.
- A Samsung nem vállal felelősséget a készülékben keletkezett károkért, illetve az Ön vagy mások sérüléseiért abban az esetben, ha Ön úgy dönt, hogy saját maga szereli fel a fali konzolt.
- A Samsung nem vállal felelősséget azokért a termékekért károsodásokért vagy az olyan személyi sérülésekért, amelyeket a VESA szabványtól eltérő fali tartók használata vagy a szerelési utasításban leírtak be nem tartása okoz.
- A fali konzolt szilárd, a padlóra merőleges falra szerelje fel. Mielőtt a fali konzolt gipszkartonon kívül bármilyen másra felszerelné, további információért forduljon a legközelebbi kereskedőhöz. A mennyezetre vagy ferde falra történő felszerelés esetén a készülék lezuhanhat és súlyos személyi sérüléseket okozhat.
- Falikonzol-készlet felszerelése esetén javasoljuk, hogy rögzítse az összes VESA-csavar.
- Ha a falra csak a két felső csavarral rögzülő falikonzol-készletet szeretne felszerelni, feltétlenül az ilyen jellegű rögzítést támogató Samsung falikonzol-készletet használjon. (Nem minden földrajzi területen kapható ilyen falikonzol-készlet.)
- Ne szerelje fel a TV-készüléket 15 foknál jobban megdöntve.
- A fali konzol tartozékainak szabványos méretei a Quick Setup Guide oldalon látható táblázatban olvashatók.



A fali konzol felszerelésekor a tv-készülék legyen kikapcsolva. A bekapcsolt készülék áramütést okozhat.

- Ne használjon a szabványosnál hosszabb, illetve a VESA-szabványnak nem megfelelő csavarokat. A túl hosszú csavarok megsérthetik a TV-készülék belsejét.
- A VESA-szabványtól eltérő fali konzol használata esetén a csavarok hossza a fali konzol műszaki adataitól függően változhat.
- Ne húzza meg túl erősen a csavarokat. Ez a termék sérülését vagy a termék leesését okozhatja, ami személyi sérüléshez vezethet. A Samsung nem vállal felelősséget az ilyen balesetekért.
- Mindig két ember szerelje fel a falra a tv-készüléket.
 - A 82 hüvelykes vagy nagyobb modelleket négy személy rögzítse a falra.

Megfelelő szellőzés biztosítása a tv-készülék számára

A tévékészülék üzembe helyezésekor a megfelelő szellőzés biztosítása érdekében hagyjon legalább 10 cm távolságot a tévékészülék és más tárgyak (fal, szekrény stb.) között. Ennek elmulasztása tüzet okozhat, vagy a készülék meghibásodását eredményezheti a belső hőmérséklet megemelkedése miatt.

- Ha állványra vagy fali konzolra szereli a tv-készüléket, csak a Samsung termékeit használja. Más gyártó alkatrészeinek használata a készülékkel kapcsolatos problémákhoz vagy – a készülék leesésének következtében – személyi sérüléshez vezethet.

Biztonsági óvintézkedések



Vigyázat! A tv-készülék leeshet, ha elhúzzák, eltolják vagy felmásznak rá. Különösen arra ügyeljen, hogy gyermekei ne borítsák fel a tv-készüléket, mert ez súlyos sérülést, sőt akár halált is okozhat. Tartsa be a tv-készülékhez mellékelt biztonsági tájékoztatóban foglalt összes biztonsági előírást. A még nagyobb stabilitás és biztonság érdekében megvásárolhatja a leesés elleni eszközt, lásd: „A tv-készülék leesésének megakadályozása”.



FIGYELMEZTETÉS: Soha ne helyezze a TV-készüléket instabil felületre. A tévékészülék leeshet, ami súlyos sérüléshez vagy akár halálhoz is vezethet. A sérülések, főképp a gyermekek sérülései, bizonyos óvintézkedésekkel nagyrészt elkerülhetők:

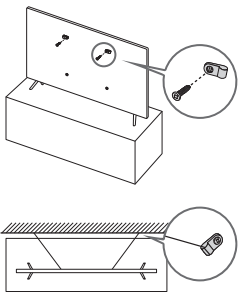


- Csak a Samsung által javasolt szekrényeket, állványokat és felszerelési módszereket használja.
- Kizárólag olyan bútort használjon, amely biztonságosan megtartja a tv-készüléket.
- Mindig győződjön meg arról, hogy a tv-készülék nem lóg túl a bútor peremén.
- Hívja fel a gyermekek figyelmét, hogy veszélyes felmászni a bútorokra azért, hogy elérjék a tv-készüléket vagy annak kezelőszerveit.
- A tv-készülékhez csatlakozó vezetékeket, kábeleket vezesse el úgy, hogy azokba ne botoljon el senki, ne ránthassák ki azokat és ne akadassanak el bennük.
- Soha ne helyezze a TV-készüléket instabil felületre.
- Csak abban az esetben helyezze a tv-készüléket magas bútorokra (például faliszekrényre vagy könyvespolcra), ha mind a bútort, mind pedig a tv-készüléket megfelelően rögzíti.
- Ne helyezze a tv-készüléket terítővel vagy hasonló ruhaanyaggal letakart bútorra.
- Ne helyezzen a tv-készülék tetejére vagy a bútorra, amelyen a tv-készülék áll olyan tárgyakat, amelyek a gyermekeket arra készítik fel, hogy felmásszanak rá (például játékok vagy távvezérlőt).

Abban esetben is tartsa be a fenti óvintézkedéseket, ha régebbi tv-készülékét megőrzi és máshová helyezi.

- Amikor csere vagy tisztítás céljából arrébb rakja vagy felemeli a tévékészüléket, vigyázzon, nehogy kihúzza az állványt.

A tv-készülék leesésének megakadályozása



1. A megfelelő csavarokkal rögzítse szilárdan a falra a tartóelemeket. Ellenőrizze, hogy a csavarok szilárdan rögzültek-e a falban.
 - A fal típusától függően kiegészítő eszköz, például tipli használata is szükséges lehet.
2. A megfelelő méretű csavarokkal rögzítse szilárdan a tévére a tartóelemeket.
 - A csavarokra vonatkozó előírások tekintetében lásd a szabványos csavarra vonatkozó részt a Quick Setup Guide oldalon látható táblázatban.

3. A tv-készülékhez és a falhoz rögzített konzolokat kösse össze erős zsineggel, majd húzza szorossra a zsinaget.
 - Helyezze a tv-készüléket a fal közelébe, nehogy hátrabilenjen.
 - A zsinaget úgy rögzítse, hogy a falhoz rögzített konzolok a tv-készülékhez rögzített konzolokkal azonos magasságban vagy azoknál alacsonyabban legyenek.

Művelet

- A készülék telepeket tartalmaz. Bizonyos országokban környezetvédelmi előírások vonatkoznak a telepek ártalmatlanítására. A hulladék elhelyezésével és újrahasznosításával kapcsolatos információkért forduljon a helyi hatóságokhoz.
- A tartozékokat (távvezérlő, elemek stb.) olyan helyen tárolja, ahol a gyermekek nem férhetnek hozzájuk.
- Ne ejtse le és üsse meg a terméket. Ha a készülék megrongálódik, szüntesse meg a tápellátást, és forduljon a Samsung szervizközponthoz.
- Ne tegye ki a távvezérlőt vagy az elemeket tűz hatásának.
- Az elemeket ne szedje szét, ne hevítse túl, illetve ne zárja rövidre.
- **FIGYELEM:** Ha a távvezérlőben használt elemeket nem a megfelelő típusra cseréli, robbanásveszély léphet fel. Csak azonos vagy egyenértékű típusúra cserélje.
- **FIGYELMEZTETÉS – A TŰZ TERJEDÉSÉNEK MEGAKADÁLYOZÁSA ÉRDEKÉBEN NE HELYEZZEN GYERTVÁT VAGY MÁS NYÍLT LÁNGOT A KÉSZÜLÉK KÖZELÉBE.**



A tv-készülék gondozása

- A tisztításhoz húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból, és puha, száraz törölkendővel törölje le a készüléket. Ne használjon vegyszereket, például viaszt, benzolt, alkoholt, oldószert, rovarirtót, légrfrissítőt, kenőanyagot vagy tisztítószert. Ezek a vegyszerek a készülék megrongálódását vagy a terméken található feliratok sérülését okozhatják.
- A tv-készülék külseje és képernyője tisztítás közben megkarcolódhat. A készülék külsejét és képernyőjét puha kendővel óvatosan törölje le a karcolások elkerülése érdekében.
- Ne permetezzen vizet vagy más folyadékot közvetlenül a tv-re. A termékbe kerülő folyadék meghibásodást, tüzet vagy áramütést okozhat.

01 A doboz tartalma

Ellenőrizze, hogy az alábbi elemek mellékelve vannak-e a tévékészülethez. Ha bármelyik tartozék hiányzik, forduljon a márkakereskedőhöz.

- Távvezérlő & Elemek (modelltől függően)
 - Használati útmutató
 - CI-kártyaadapter
 - Jótállási jegy/Szabályozási útmutató (egyes helyeken nem érhető el)
 - TV-tápkábel
-
- Az elem típusa a modelltől függően változhat.
 - A tartozékok színe és formája típustól függően eltérhet a képen láthatótól.
 - A csomagban nem mellékeltek kábelek külön szerezhetők be.
 - A doboz kicsomagolásakor ellenőrizze, hogy a csomagolóanyagok mögött vagy között nem található-e további tartozék.



Figyelmeztetés: A képernyő a helytelen kezeléskor fellépő közvetlen nyomástól megsérülhet. Azt javasoljuk, hogy a tévékészületet az ábrán látható módon a szélénél fogva emelje fel. A kezeléssel kapcsolatban további tájékoztatásért olvassa el a termékhez mellékelte Quick Setup Guide dokumentumot.



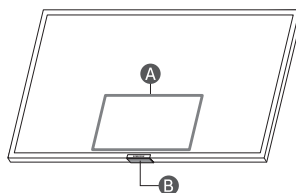
02 Kezdeti beállítás

A tv-készületet első bekapcsolásakor azonnal elindul a Kezdeti beállítás. A képernyőn megjelenő utasításokat követve konfigurálja a tv-készület alapvető beállításait a tévézési környezethez.

A Távirányító használata

A tv-készületet az alsó részén található **Távirányító** gombbal kapcsolhatja be, ezután használhatóvá válik a **Vezérlés menü**. A **Vezérlés menü** akkor jelenik meg, ha a tv-készület bekapcsolt állapotában megnyomja a **Távirányító** gombot.

- A képernyő halvány lehet, ha nem távolítja el a védőfóliát a SAMSUNG-emblémáról vagy a tv-készület aljáról. Távolítsa el a védőfóliát.

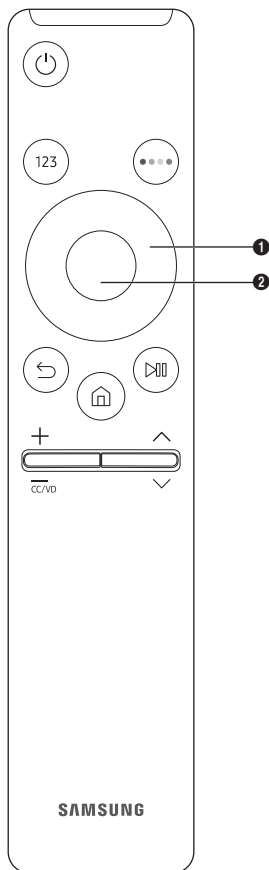


A Vezérlés menü

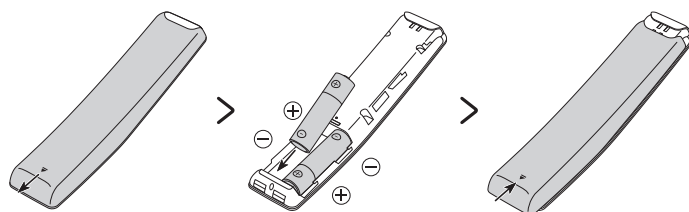
B Távirányító gomb/Távvezérlő-érzékelő

03 A távvezérlő gombjai

- A Távvezérlő ikonjai, gombjai és funkciói modellenként, földrajzi területenként eltérőek lehetnek.
- Ha a TV-hez mellékelte másik TV-hez használja, egyes funkciói esetleg nem fognak megfelelően működni.



1. (Be-ki kapcsolás)
A TV-készülék be- és kikapcsolására való.
2. (Szám gomb)
Megnyomva megjelenik a képernyőn a virtuális számbillentyűzet. A számbillentyűzeten számértékeket adhat meg. A számérték beviteléhez válassza ki a számokat, majd a **Kész** parancsot. Használhatja csatornaváltáshoz, PIN-kód vagy irányítószám megadásához stb.
 - Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelenik a TTX menüje.
3. (Szín gomb)
A gomb megnyomására színes gombok jelennek meg a képernyőn. Ezzel a gombbal további, az éppen használatban lévő funkcióknak megfelelő beállítások érhetők el.
4. (Iránypanel (fel, le, balra, jobbra))
A kijelölés mozgatása vagy a menüben látható értékek módosítása.
5. (Válasszon)
A kijelölt elem kiválasztása vagy futtatása. Ha a műsor nézése közben megnyomja, megjelennek a műsor részletes adatai.
6. (Vissza)
Nyomja meg az előző menübe való visszatéréshez. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva az éppen futó funkció leáll. Ha a műsor nézése közben megnyomja, megjelenik az előző csatorna.
7. (Smart Hub)
Visszatér a Első képernyőre.
8. (Lejátszás/Szünet)
A gomb megnyomása megjeleníti a lejátszás kezelőszerveit. Ezekkel a kezelőszervekkel vezérelheti a médiatartalmat lejátszás közben.
9. (+/-) (Hangerő)
A gombbal a hangerő növelhető és csökkenthető. Nyomja meg a gombot a készülék némításához. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelenik a **Kisegítő lehetőségek parancsikonyai** menüje.
10. (Csatorna)
A gombbal a csatornák léptethetők fel vagy le. A gombot megnyomva megjelenik a **Műsorújság**.
 - Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelenik a **Csatornalista** képernyő.



04 Hibaelhárítás és karbantartás

Hibaelhárítás

További információért lásd a „Hibaelhárítás” vagy „GYIK” részeket itt: „e-Manual”.

-  >  **Beállítások** > **e-Manual** > **Hibaelhárítás** vagy **GY. I. K.** Ha ezek közül a hibaelhárítási ötletek közül egyik sem vezet eredményre, látogasson el a „www.samsung.com” webhelyre, majd kattintson a Terméktámogatás pontra, vagy forduljon a Samsung márkaszervizéhez.
- Ez a TFT LED-panel olyan alpixeleket alkalmaz, amelyek előállításához kifinomult technológia szükséges. Azonban a képernyőn előfordulhat néhány fényes vagy sötét pixel. Ezek a képpontok nem befolyásolják a készülék teljesítményét.
 - Az optimális állapot megtartásához frissítse a készüléket a legfrissebb szoftverre. Használja a **Most frissít** vagy az **Automatikus frissítés** funkciót a tv-készülék menijében ( >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Szoftverfrissítés** > **Most frissít** vagy **Automatikus frissítés**).

A tv-készülék nem kapcsol be.

- Ellenőrizze, hogy a hálózati tápkábel stabilan illeszkedik-e a fali aljzathoz és a tv-készülékhez.
- Ellenőrizze, hogy van-e áram a konnektorban, és a távvezérlő érzékelője a tv-készülék alján pirosan világít-e.
- A tv-készülék jobb alsó részén található **Távírányító** gomb megnyomásával ellenőrizze, hogy a probléma nem a távvezérlővel lépett-e fel. Ha a tv-készülék bekapcsol, tekintse meg a „Nem működik a távvezérlő” című részt.

Nem működik a távvezérlő.

- Ellenőrizze, hogy villog-e a tápellátásjelző fény a tv-készülék alján, amikor megnyomja a távvezérlőn a Be-ki kapcsolás gombot.
 - Ha nem villog, cserélje ki a távvezérlő elemeit. Ellenőrizze, hogy az elemek a megfelelő polaritással (+/-) vannak-e behelyezve. A hosszabb elem-élettartam érdekében alkáli elemek használata javasolt.
- Irányítsa a távvezérlőt közvetlenül a TV felé 1,5–1,8 m távolságról.

Az Eco-érzékelő és a képernyő fényereje

Az Eco-érzékelő automatikusan állítja be a tv-készülék fényerejét. Ez a funkció megméri a helyiségben lévő fényt, és automatikusan optimalizálja a tv-képernyő fényerejét úgy, hogy az energiafelhasználás minimális legyen. Ha ki szeretné kapcsolni a funkciót, lépjen a következőre:  >  **Beállítások** > **Általános** > **Teljesítmény és energiagazdálkodás** > **Fényerő optimalizálása**.

- Az Eco-érzékelő a tv-készülék hátulján található. Ne takarja el az érzékelőt semmilyen tárggyal. Ez csökkentheti a kép fényerejét.

05 Műszaki adatok és egyéb információk

Műszaki leírás

A SAMSUNG mindenkor termékei javítását, fejlesztését tartja szem előtt. Ezért a műszaki adatok és a használati útmutató megváltoztatásának jogát fenntartja. 2/1984. (III. 10.) BkM–IpM számú együttes rendelet alapján tanúsítjuk, hogy a BEA sorozat típusú SAMSUNG gyártmányú színes televíziók megfelelnek az alábbi műszaki jellemzőknek:

Képernyőfelbontás

3840 x 2160

Hang (kimenet)

20 W

Működési hőmérséklet

10–40 °C (50–104 °F)

Működési páratartalom

10–80 %, nem lecsapódó

Tárolási hőmérséklet

-20–45 °C (-4–113 °F)

Tárolási páratartalom

5–95 %, nem lecsapódó

Megjegyzések

- A készülék B osztályú digitális eszköz.
- A tápellátásra és az energiafogyasztásra vonatkozó információk a termékre ragasztott címkén található.
 - A címkét a legtöbb modellnél a tv-készülék hátoldalára ragasztva találhatja meg. (Egyes modelleknél a címke a fedőlapon belül található.)
- A jellemző energiafogyasztás mérése az IEC 62087 szabvány előírásai szerint történt.
- A LAN-kábel csatlakoztatásához Cat. 7-es (*STP típusú) kábelt használjon. (100/10 Mb/s)
 - * Shielded Twisted Pair
- A Quick Setup Guide leírásban szereplő képek és műszaki adatok eltérhetnek a tényleges készüléktől.
- A következő esetekben előfordulhat, hogy adminisztrációs díjat kell fizetnie:
 - (a) Szerelőt hív, de kiderül, hogy a termék nem hibás (például, ha Ön nem olvasta el a használati útmutatót).
 - (b) Eljuttatja a készüléket a Samsung márkaszervizhez, de kiderül, hogy nem hibás (például, ha Ön nem olvasta el a használati útmutatót).
- Tájékoztatóni fogjuk az adminisztrációs díjról a szerelő látogatása előtt.

* A jelen Használati útmutatóban szereplő ábrák és rajzok kizárólag referenciául szolgálnak, és eltérhetnek a termék tényleges megjelenésétől. A termék kialakítása és jellemzői előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

A jótállás elvesztéséhez, valamint a szavatosság és a termékfelelősség megszűnéséhez vezethet ha készülékét nem hivatalos Samsung Márkaszervizben javíttatja. A Samsung nem tehető felelőssé semmilyen, a termékben keletkező kárért, személyi sérülésért, sem egyéb a termékbiztonság körébe eső eseményért, amely szakszerűtlen, vagy a Samsung utasításainak nem megfelelő javítás eredményeképpen következik be.

Kérjük, látogass el a samsung.com/support oldalra, hogy további információkat tudj meg a külső hálózati adatterről és távirányítóról a környezettudatos tervezéséről szóló EU irányelv (ErP Irányelv) kapcsán

Az áramfogyasztás csökkentése

Amikor a tv-készüléket kikapcsolja, az készenléti üzemmódba lép. Készenléti üzemmódban a készülék továbbra is fogyaszt kis mennyiségű áramot. Az energiafogyasztás csökkentése érdekében húzza ki a tápkábelt, ha a tv-készüléket hosszabb ideig nem kívánja használni.

Licencek

 **Dolby Audio**

POWERED BY

QUICK SET[®]

rovi guide

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

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

A Samsung ezennel kijelenti, hogy ez a készülék megfelel a 2014/53/EU irányelvnek és az Egyesült Királyság vonatkozó jogszabályi követelményeinek.

A megfelelősségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el:

<http://www.samsung.com>, itt kattintson a Terméktámogatás lehetőségre, majd adja meg a modell nevét.

Jelen berendezés az EU összes országában és az Egyesült Királyságban működtethető.

Jelen berendezés 5 GHz WLAN(Wi-Fi) funkciója csak beltéren használható.

BT maximális adóteljesítmény: 100 mW / 2,4 GHz – 2,4835 GHz tartományban

Wi-Fi maximális adóteljesítmény: 100 mW / 2,4–2,4835 GHz, 200 mW / 5,15–5,25 GHz, 100 mW / 5,25–5,35 GHz és 5,4–5,725 GHz



Megfelelő hulladékkezelés (leselejtezett elektromos és elektronikus készülékek)
(A szelektív gyűjtőrendszerekkel rendelkező országokban alkalmazandó.)

Ez a jelölés a terméken vagy az útmutatóban, a tartozékokon vagy azok útmutatójában azt jelenti, hogy a készüléket és elektronikus tartozékait (pl. töltő, fejhallgató, USB-kábel) élettartama végén nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékkezelés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében különítse el a terméket és tartozékait a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról az anyagok fenntartható újrahasználatára céljából.

A háztartási felhasználók a készülék értékesítőjénél vagy a helyi önkormányzati szerveknél érdeklődhetnek a készüléknek és tartozékainak a környezet szempontjából biztonságos újrahasznosítási helyéről és módjáról.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződésben rögzített feltételeket. A készülék és elektronikus tartozékai nem kezelhetők háztartási hulladékként.



A termékben lévő telepek helyes leselejtezése
(A szelektív gyűjtőrendszerekkel rendelkező országokban alkalmazandó.)

Ha ez a jelzés látható a telepen, a használati útmutatóban vagy a csomagoláson, azt jelenti, hogy élettartamának végén a telep nem kezelhető háztartási hulladékként. Ha a Hg, Cd vagy Pb vegyjel van feltüntetve, azt jelenti, hogy az elem a 2006/66/EK irányelvben meghatározott határérték fölötti mértékben tartalmaz higanyt, kadmiumot vagy ólmot. Az ilyen telepek nem megfelelő selejtezése esetén ezek az anyagok káros hatással lehetnek az emberi egészségre és a környezetre.

A természeti erőforrások megővése és az újrahasznosítás elősegítése érdekében ne dobja az akkumulátorokat vagy az elemeket a háztartási hulladék közé, hanem adja le őket a használt elemek gyűjtőhelyén.

Prima di leggere questo manuale dell'utente

Questo TV viene venduto con un manuale dell'utente ed un manuale elettronico incorporato (📱) > **Impostazioni** > **e-Manual**).

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

Avvertenza! Istruzioni importanti di sicurezza

Leggere le Istruzioni di sicurezza prima di usare il televisore. Per una spiegazione sui simboli che possono comparire sui prodotti Samsung vedere la tabella sotto.

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

Alimentazione

- Non sovraccaricare le prese elettriche a muro, i cavi di prolunga o altri adattatori oltre la loro capacità e tensione. In caso contrario, si potrebbe verificare un incendio o una scarica elettrica.
Vedere la sezione relativa alle specifiche di alimentazione nel manuale e/o dell'etichetta apposto sul prodotto per conoscere le informazioni di voltaggio ed amperaggio.
- I cavi di alimentazione devono essere posizionati in modo da non poter essere calpestati o schiacciati da oggetti posizionati sopra o contro di essi. Prestare particolare attenzione ai cavi e alle spine, in prossimità delle prese elettriche e nel punto in cui escono dall'apparecchio.
- Non inserire saldamente la spina del cavo di alimentazione nella presa elettrica. Ciò potrebbe provocare una scarica elettrica.
- Per evitare il pericolo di scosse elettriche, non toccare mai le parti interne dell'apparecchio. L'apparecchio può essere aperto solo da un tecnico qualificato.
- Inserire saldamente la spina del cavo di alimentazione nella presa elettrica. Nello scollegare la spina di alimentazione dalla presa a parete, afferrarla per la spina e non per il cavo. Non scollegare mai la presa tirando il cavo di alimentazione. Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate.
- Se l'apparecchio funziona in modo anomalo, in particolare se emette odori o rumori insoliti, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione e contattare un rivenditore autorizzato o un Centro di assistenza Samsung.
- Al fine di proteggere questo apparecchio da una eventuale fulmine, o al fine di lasciarlo senza sorveglianza inutilizzato per un lungo periodo di tempo (particolarmente in presenza di bambini, anziani o persone disabili), scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente a muro e scollegare l'antenna o il cavo segnali.
 - La polvere accumulata può causare scariche elettriche, perdite di corrente o incendio a causa del calore o delle scintille generate dal cavo di alimentazione o dal degrado della guaina isolante.
- Utilizzare solo una spina e una presa opportunamente collegate a terra.
 - Una messa a terra inadeguata può causare scosse elettriche o danni al prodotto. (Solo dispositivi di Classe I.)
- Per spegnere completamente questo apparecchio, scollegare la spina dalla presa di corrente a parete. Per poter scollegare rapidamente il televisore dalla presa di corrente in caso di necessità, assicurarsi che la spina del cavo di alimentazione sia sempre rapidamente accessibile.

Installazione

- Non esporre il prodotto a luce solare diretta né collocarlo vicino o sopra un radiatore o una griglia di un impianto di riscaldamento.
- Non collocare sul prodotto recipienti pieni d'acqua (come vasi, ecc...); la mancata osservanza di questa precauzione può causare incendio o scarica elettrica.
- Non esporre questo apparato a pioggia o umidità.
- Contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung qualora si installi il televisore in un locale molto polveroso o in presenza di temperature molto alte o molto basse, elevata umidità, presenza di sostanze chimiche o in caso di funzionamento 24 ore su 24, per esempio in aeroporti, stazioni ferroviarie, ecc... La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al televisore.
- Non esporre il prodotto a gocce o spruzzi d'acqua.

Montaggio del televisore a parete



Il montaggio a parete di questo TV deve seguire le specifiche stabilite dal produttore. In caso di installazione non corretta, il TV potrebbe scivolare dalla struttura o cadere, causando gravi lesioni a bambini o adulti eventualmente presenti e gravi danni al prodotto.

- Per usare il kit per il montaggio a parete Samsung, contattare il centro assistenza Samsung.
- Samsung non può essere ritenuta responsabile per lesioni personali o danni al prodotto causati da una installazione a parete eseguita autonomamente dall'utente
- Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni o lesioni personali qualora vengano usati sistemi di montaggio a parete non conformi allo standard VESA o l'utente non segua le istruzioni di installazione fornite.
- Installare la staffa su una parete solida perpendicolare al pavimento. Prima di fissare la staffa di montaggio a una parete non in cartongesso, contattare il rivenditore di zona per richiedere ulteriori informazioni. Una installazione a soffitto o su pareti inclinate può provocare la caduta del televisore e causare lesioni personali anche gravi.
- Nell'installare il kit di fissaggio a parete, si consiglia di serrare tutte le quattro viti della staffa VESA.
- Per installare un kit di fissaggio a parete usando solo le due viti superiori, assicurarsi di usare un kit Samsung che preveda questo tipo di installazione. (potrebbe essere possibile acquistare questo tipo di kit di fissaggio a parete in base all'area geografica di appartenenza).
- Non installare il televisore con una inclinazione superiore ai 15 gradi.
- Nella tabella della Quick Setup Guide vengono indicate le dimensioni standard dei kit di fissaggio a parete.



Non installare il kit di montaggio a parete mentre il televisore è acceso. La mancata osservanza di questa precauzione può causare lesioni personali causate da scariche elettriche.

- Non utilizzare viti più lunghe delle dimensioni standard o non conformi alle specifiche dello standard VESA. Viti troppo lunghe possono danneggiare i componenti interni del televisore.
- Per sistemi di montaggio a parete non conformi allo standard VESA, la lunghezza delle viti potrebbe differire in base alle specifiche del sistema di montaggio usato.
- Non serrare eccessivamente le viti. Ciò potrebbe danneggiare il prodotto o causarne la caduta con conseguente rischio di lesioni. Samsung non può essere ritenuta responsabile per tali incidenti.
- E' necessario che l'installazione a parete del televisore sia eseguita da due persone.
 - Per i modelli da 82 pollici o maggiori, eseguire il montaggio del TV a parete con quattro persone.

Garantire un'adeguata ventilazione al televisore

Per garantire un'adeguata ventilazione all'apparecchio, durante l'installazione del televisore lasciare una distanza minima di 10 cm tra il televisore e gli elementi circostanti (per esempio pareti, pannelli del vano TV, ecc...). Una ventilazione inadeguata può causare l'innalzamento della temperatura interna del prodotto e il rischio di incendio.

- Se il televisore viene installato su un piedistallo o una staffa a parete, utilizzare solo componenti forniti da Samsung. L'uso di componenti di altri produttori può causare malfunzionamenti o lesioni personali per la caduta del prodotto.

Precauzioni di sicurezza



Attenzione: Tirare, spingere o arrampicarsi sul televisore sono azioni che possono provocarne la caduta. In particolare, si raccomanda di non far giocare i bambini con il televisore poiché potrebbero appendervisi o destabilizzarlo. Se ciò dovesse verificarsi, il televisore potrebbe cadere provocando lesioni personali gravi e perfino mortali. Seguire tutte le precauzioni di sicurezza descritte nella documentazione allegata al televisore. Per una maggiore stabilità e sicurezza del prodotto, è possibile acquistare e installare il dispositivo anticaduta come descritto in "Prevenire la caduta del TV".



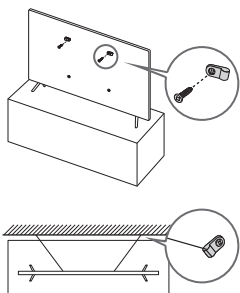
AVVERTENZA: Non posizionare mai il televisore in una posizione instabile. Il televisore potrebbe cadere e provocare serie lesioni personali e perfino la morte. Molte lesioni, particolarmente nei bambini, possono essere evitate prendendo delle semplici precauzioni come:

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

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

- In caso sia necessario spostare o sollevare il TV per una sostituzione o per pulirlo, assicurarsi di non staccare il piedistallo.

Prevenire la caduta del televisore



1. Usando le viti corrette, fissare saldamente le staffe alla parete. Assicurarsi che le viti siano fissate saldamente alla parete.
 - A seconda del tipo di parete, potrebbe essere necessario utilizzare anche dei sistemi di ancoraggio.
2. Usando le viti corrette, fissare saldamente le staffe al TV.
 - Per le specifiche delle viti, vedere le indicazioni riportate nella tabella della Quick Setup Guide.

3. Collegare le staffe fissate al televisore a quelle fissate alla parete utilizzando un cavo resistente, quindi legarlo saldamente.
 - Installare il televisore il più vicino possibile alla parete in modo che non possa cadere all'indietro.
 - Collegare il cavo in modo che le staffe fissate alla parete si trovino alla stessa altezza o leggermente più in basso rispetto alle staffe fissate al TV.

Funzione

- Questo prodotto utilizza batterie. Seguire le normative locali in vigore per il corretto smaltimento delle batterie. Contattare l'autorità locale per richiedere informazioni sulle modalità di riciclo e smaltimento.
- Tenere gli accessori (telecomando, pile, ecc.) in un luogo sicuro lontano dalla portata dei bambini.
- Non far cadere o colpire il prodotto. Se il prodotto risulta danneggiato, scollegare il cavo di alimentazione e rivolgersi ad un Centro di assistenza autorizzato Samsung.
- Non gettare il telecomando o le batterie nel fuoco.
- Non disassemblare, surriscaldare o far entrare le batterie in cortocircuito.
- **ATTENZIONE:** Sostituendo le batterie esauste del telecomando con un tipo di batterie di voltaggio errato vi è il pericolo di esplosione. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o equivalenti.
- **AVVERTENZA - PER EVITARE IL PERICOLO DI INCENDIO, NON AVVICINARE MAI AL PRODOTTO CANDELE ACCESE O ALTRE FIAMME LIBERE.**



Manutenzione del televisore

- Per pulire il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e pulirlo con un panno morbido e asciutto. Non usare prodotti chimici quali cera, benzene, alcol, solventi, insetticidi, deodoranti per l'ambiente, lubrificanti o detersivi. Tali sostanze chimiche infatti possono danneggiare l'aspetto del televisore o cancellare le scritte riportate sul prodotto.
- Il telaio e lo schermo del televisore possono graffiarsi durante la pulizia. Usare un panno morbido per non graffiare il telaio e lo schermo durante la pulizia.
- Non spruzzare acqua o soluzioni detersivi direttamente sul televisore. Qualsiasi liquido che riesca a penetrare all'interno del prodotto può provocare guasti, incendio o una scossa elettrica.

01 Contenuto della confezione

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

- Telecomando & Batterie (In base al modello)
- Manuale dell'utente
- Adattatore scheda CI
- Scheda di garanzia / Guida alle normative (non disponibili in tutti i paesi)
- Cavo alimentazione TV

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



Avvertenza: Una pressione diretta sulla superficie del pannello provocata da una manipolazione non corretta può danneggiare lo schermo. Si raccomanda di sollevare il televisore afferrandolo per i bordi, come mostrato. Per maggiori informazioni sulla gestione, vedere la Quick Setup Guide fornita in dotazione con questo prodotto.



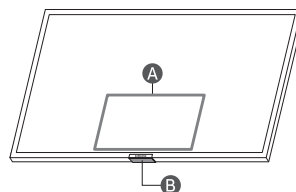
02 Impostazione iniziale

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

Uso di Controller TV

Per accendere il TV premere il tasto **Controller TV** posto sul fondo del TV quindi usare il **Menu di controllo**. Il **Menu di controllo** compare alla pressione del tasto **Controller TV** mentre il TV è acceso.

- Lo schermo potrà risultare affievolito se la pellicola protettiva apposta sul logo SAMSUNG sul fondo del TV non viene rimossa. Rimuovere la pellicola protettiva.

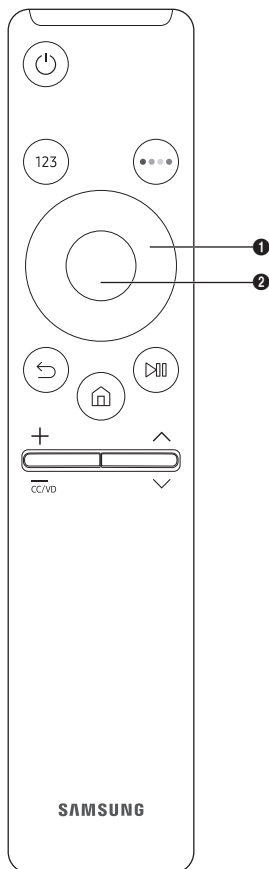


A Menu di controllo

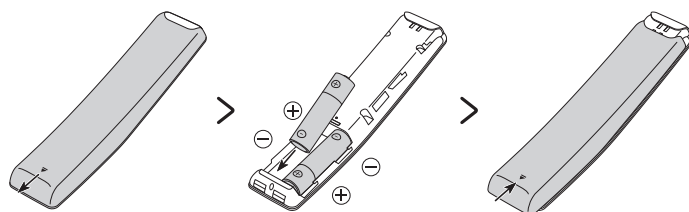
B Tasto Controller TV / sensore del telecomando

03 Informazioni sui tasti del telecomando

- Le immagini, i tasti e le funzioni del Telecomando possono differire in base al modello o all'area geografica.
- Usando il telecomando fornito in dotazione con il TV per controllare un altro TV, alcune funzioni potrebbero non funzionare regolarmente.



- 1. (Accensione)**
Premere per accendere e spegnere il televisore.
- 2. 123 (tasto Numero)**
Premere per richiamare il tastierino numerico sullo schermo. Utilizzare il tastierino numerico per digitare valori numerici. Selezionare i numeri quindi selezionare **Fatto** per digitare un valore numerico. Usare per cambiare il canale visualizzato, digitare un PIN, un CAP, ecc.
 - Se premuto per 1 o più secondi, viene visualizzato il menu TTX.
- 3. (tasto Colore)**
Se premuti, i tasti colorati vengono visualizzati sullo schermo. Usare questo tasto per accedere a ulteriori opzioni specifiche per la funzione utilizzata.
- 4. 1 Tasto direzionale (su, giù, sinistra, destra)**
Sposta il focus e cambia i valori nel Menu TV.
- 5. 2 Selezione**
Seleziona o esegue un elemento evidenziato. Se premuto durante la visione di un programma, ne visualizza le informazioni dettagliate.
- 6. (Ritorna)**
Premere per tornare al menu precedente. Se premuto per 1 o più secondi, la funzione in esecuzione viene terminata. Se premuto durante la visione di un programma, visualizza il canale precedente.
- 7. (Smart Hub)**
Torna alla Schermo Principale.
- 8. (Riproduci/pausa)**
Se premuto, compaiono i controlli di riproduzione. Usando questi controlli, è possibile controllare la riproduzione dei contenuti.
- 9. +/- (Volume)**
Spostare il tasto Su o Giù per regolare il volume. Per escludere l'audio, premere il tasto. Se premuto per 1 o più secondi, viene visualizzato il menu **Collegamenti di accessibilità**.
- 10. ^ / v (Canale)**
Spostare il tasto Su o Giù per cambiare il canale visualizzato. Per visualizzare la schermata della **Guida**, premere il tasto.
 - Se premuto per 1 o più secondi, viene visualizzata la schermata **Elenco canali**.



04 Risoluzione dei problemi e manutenzione

Risoluzione dei problemi

Per maggiori informazioni, vedere "Risoluzione dei problemi" o FAQ" nel e-Manual.

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

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

- Questo schermo LED TFT utilizza un pannello composto da sotto pixel la cui produzione richiede una speciale tecnologia. Tuttavia, sullo schermo alcuni pixel potrebbero risultare più luminosi o più scuri. Questo fenomeno non ha alcun impatto sulle prestazioni del prodotto.
- Per mantenere il televisore in condizioni ottimali si consiglia di aggiornare il software alla versione più recente. Usare le funzioni **Aggiorna ora** o **Aggiornamento automatico** del menu del TV ( >  Impostazioni > Supporto > Aggiornamento software > **Aggiorna ora** o **Aggiornamento automatico**).

Il televisore non si accende.

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

Il telecomando non funziona.

- Controllare se la spia di accensione del televisore in basso sul televisore lampeggia premendo il tasto Accensione del telecomando.
 - Se non lampeggia, sostituire le batterie del telecomando. Verificare che le batterie siano state inserite nel verso giusto rispettando la polarità (+/-). Per una maggiore durata della batterie si consiglia l'uso di batterie alcaline.
- Puntare il telecomando direttamente verso il TV da una distanza di 1,5-1,8 metri.

Sensore Eco e luminosità dello schermo

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

- Il sensore eco è posto sul fondo del televisore. Prestare attenzione a non ostruire il sensore. Ciò potrebbe causare una riduzione indesiderata della luminosità dell'immagine.

05 Specifiche e altre informazioni

Specifiche

Risoluzione del display

3840 x 2160

Audio (Uscita)

20 W

Temperatura di esercizio

Da 10 a 40 °C (Da 50 a 104 °F)

Umidità di esercizio

Dal 10 % al 80 %, senza condensa

Temperatura di stoccaggio

Da -20 a 45 °C (Da -4 a 113 °F)

Umidità di stoccaggio

Dal 5 % al 95 %, senza condensa

Note

- Questo prodotto è un'apparecchiatura digitale di Classe B.
- Per informazioni riguardanti l'alimentazione elettrica e il consumo di corrente, consultare l'etichetta apposta al prodotto.
 - Nella maggior parte dei modelli, l'etichetta dei dati è fissata sul retro del televisore. (in alcuni modelli l'etichetta è fissata all'interno del coperchio).
- Il consumo elettrico tipico viene misurato conformemente allo standard IEC 62087.
- Per la connessione ad una LAN, usare un cavo CAT 7 (tipo STP*). (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- Le immagini e le specifiche della Quick Setup Guide possono variare dal prodotto in uso.
- Nelle seguenti condizioni è possibile che vengano addebitati costi amministrativi:
 - (a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non porta all'individuazione di alcun difetto nel prodotto (ovvero laddove l'utente non abbia letto il manuale dell'utente).
 - (b) L'utente ha consegnato l'unità ad un Centro di assistenza Samsung ma non è stato individuato alcun difetto nel prodotto (ovvero laddove l'utente non abbia letto il manuale dell'utente).
- Prima dell'uscita del tecnico l'utente viene informato delle spese amministrative.

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

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

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

Riduzione del consumo energetico

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

Licenze

 **Dolby Audio**

POWERED BY

QUICK SET[®]

rovi guide

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

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

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

Il testo completo della Dichiarazione di conformità è disponibile al seguente indirizzo internet:

<http://www.samsung.com> accedere a Supporto e digitare il nome del modello.

L'uso di questo apparecchio è consentito in tutti i paesi europei e nel Regno Unito.

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

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

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



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

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

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

Gli utenti domestici possono consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che desiderano smaltire al distributore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i distributori di apparecchiature elettriche ed elettroniche con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettrici ed elettronici da smaltire con dimensioni esterne inferiori a 25 cm.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto.



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

Il simbolo riportato sulla pila, sull'accumulatore o sul pacco batterie o sulla sua documentazione o confezione (un bidone della spazzatura con ruote barrato da una croce) indica che la batteria, l'accumulatore o il pacco batteria non deve essere smaltito insieme al rifiuto urbano indifferenziato ma deve essere raccolto separatamente in modo da permetterne il trattamento, il riciclaggio e lo smaltimento in conformità alla normativa vigente, evitando in questo modo potenziali danni alla salute umana e all'ambiente. L'utilizzatore ha, quindi, un ruolo attivo nel riciclaggio di pile e accumulatori, potendo disfarsi dei relativi rifiuti nel più vicino punto di raccolta – organizzato e gestito in conformità alla normativa vigente – senza oneri e senza l'obbligo di acquistare nuove pile o nuovi accumulatori.

L'eventuale presenza, sotto il simbolo del bidone della spazzatura con ruote barrato da una croce, del simbolo chimico Hg, Cd o Pb indica che la pila o l'accumulatore contiene più di 0,0005 per cento di mercurio (simbolo chimico Hg), più di 0,002 per cento di cadmio (simbolo chimico Cd) o più di 0,004 per cento di piombo (simbolo chimico Pb).

Pirms šīs lietotāja rokasgrāmatas lasīšanas

Televizora komplektācijā ir iekļauta šī lietotāja rokasgrāmata un televizorā iegūta e-Manual pamācība  >  Iestatījumi > e-Manual).

Brīdinājums! Svarīgas drošības instrukcijas

Lūdzu, izlasiet šīs drošības instrukcijas pirms televizora izmantošanas. Tālāk esošajā tabulā skatiet to simbolu skaidrojumu, kas var būt norādīti uz jūsu Samsung produkta.

UZMANĪBU	
ELEKTROŠOKA RISKS. NEATVĒRT.	
UZMANĪBU: LAI IZVAIRĪTOS NO ELEKTROŠOKA RISKA, NENOŅĒMIET VĀKU (VAI AIZMUGURI). IEKŠPUSĒ NAV DAĻU, KURU APKOPI VAR VEIKT LIETOTĀJS. UZTICIET VISUS APKOPES DARBUS KVALIFICĒTIEM APKALPES PAKALPOJUMU SNIEDZĒJIEM.	
	Šis simbols norāda uz to, ka iekšpusē ir augsta voltāža. Jebkāda veida saskarsme ar jebkuru šī izstrādājuma iekšēju daļu ir bīstama.
	Šis simbols norāda, ka izstrādājuma komplektācijā ir iekļauta svarīga literatūra par izmantošanu un apkopi.
	II klases izstrādājums: šis simbols norāda, ka nav nepieciešams drošības elektriskais savienojums ar zemi (zemējums). Ja šis simbols nav norādīts uz produkta ar strāvas pievadu, produktam IR jābūt uzticamam savienojumam ar aizsargzemējumu (zemējumu).
	Mainstrāvas spriegums: ar šo simbolu apzīmētais nominālais spriegums ir mainstrāvas spriegums.
	Līdzstrāvas spriegums: ar šo simbolu apzīmētais nominālais spriegums ir līdzstrāvas spriegums.
	Uzmanību. Skatiet lietošanas instrukcijas: šis simbols norāda, ka lietotājam ir jākonsultējas ar lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu detalizētāku drošības informāciju.

Barošana

- Nepārslodziet sienas kontaktlīdziņas, pagarinātāju vadus vai adapterus, pārsniedzot to spriegumu un kapacitāti. Tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektrošoku. Skatiet rokasgrāmatas barošanas specifikāciju sadaļu un/vai strāvas avota etiķeti uz produkta, lai iegūtu informāciju par spriegumu un strāvas stiprumu.
- Barošanas vadiem jābūt izvietotiem tā, lai uz tiem nevarētu uzkāpt vai saspiest ar priekšmetiem, kas novietoti uz tiem vai pie tiem. Pievērsiet īpašu uzmanību vadiem pie vadu spraudņu galiem, sienas kontaktlīdziņām un vietām, kur tie ir izvadīti no ierīces.
- Nekad neievietojiet neko metālisku aparātūras atvērtaļās daļās. Tas var izraisīt elektrošoku.
- Lai izvairītos no elektrošoka, nekad nepieskarieties aparātūras iekšpusei. Aparātūru ir paredzēts atvērt tikai kvalificētam tehnikam.
- Pārliecinieties, ka strāvas vada kontaktspraudnis ir stingri ievietots kontaktlīdziņā. Atvienojot strāvas vadu no sienas kontaktlīdziņas, vienmēr velciet aiz strāvas vada kontaktspraudņa. Nekad neatvienojiet to, velkot aiz strāvas vada. Nepieskarieties strāvas vadam ar slapjām rokām.
- Ja šī aparātūra nedarbojas normāli, ir sevišķi, ja tā rada neparastas skaņas vai smaku, nekavējoties atvienojiet to no elektrotīkla un sazinieties ar autorizētu izplatītāju Samsung vai servisa centru.
- Lai aizsargātu šo aparātūru pērkona negaisa gadījumā vai gadījumā, ja tā ilgāku laiku tiek atstāta bez uzraudzības un netiek lietota (jo īpaši, ja bērns, cilvēks gados vai cilvēks ar invaliditāti paliek viens mājās), atvienojiet to no sienas kontaktlīdziņas un atvienojiet no tās antenas vai kabeļa sistēmu.
 - Uzkrājušies putekļi var izraisīt elektrošoku, strāvas noplūdi vai aizdegšanos, jo to ietekmē strāvas vads var radīt dzirksteles un karstumu, vai arī vada izolācija var sairt.
- Izmantojiet tikai pareizi iezemētu kontaktspraudni un sienas kontaktlīdziņu.
 - Nepietiekams iezemējums var izraisīt elektrošoku vai sabojāt iekārtu. (Tikai I klases iekārtām.)
- Lai pilnībā izslēgtu šo aparātūru, atvienojiet to no sienas kontaktlīdziņas. Lai nodrošinātu, ka šo aparātūru nepieciešamības gadījumā iespējams ātri atvienot no elektrotīkla, pārliecinieties, ka sienas kontaktlīdziņai un strāvas kontaktspraudnim var ērti piekļūt.

Uzstādišana

- Nenovietojiet aparāturu blakus vai virs radiatora vai sildītāja, vai vietā, kur tā atrodas tiešos saules staros.
- Nenovietojiet uz šīs aparātūras traukus ar udeņi (vāzes u.c.), jo tas var izraisīt aizdegšanos vai elektrošoku.
- Nepakļaujiet aparāturu lietus vai mitruma iedarbībai.
- Lai noskaidrotu informāciju situācijās, kad televizoru ir plānots uzstādīt vietā, kas ir ļoti putekļaina, kurā ir augsta vai zema temperatūra, augsts mitruma līmenis, ķīmiskas vielas vai vietā, kur tas darbosies 24 stundas diennaktī, piemēram, lidostā, vilciena stacijā u.c., sazinieties ar autorizētu Samsung servisa centru. Pretējā gadījumā var rasties nopietni televizora bojājumi.
- Nepakļaujiet aparāturu pilienai vai šķakatu iedarbībai.

Televizora uzstādīšana pie sienas



Ja televizoru stiprināt pie sienas, rūpīgi izpildiet ražotāja norādītās instrukcijas. Ja tas nav pareizi uzstādīts, televizors var noslidēt vai nokrist, radot nopietnus savainojumus bērniem vai pieaugušajiem, un nopietni sabojāt televizoru.

- Lai pasūtītu Samsung sienas stiprinājuma komplektu, sazinieties ar Samsung servisa centru.
- Samsung nav atbildīgs par izstrādājumam nodarītajiem bojājumiem vai par kaitējumu pašam vai citiem cilvēkiem, ja sienas montāžas kronšteina uzstādīšanu veic pats klients.
- Samsung neuzņemas atbildību par izstrādājuma bojājumiem vai traumām, ja tiek lietoti VESA specifikācijām neatbilstoši vai citi specifikācijās nenorādīti sienas montāžas kronšteini, vai ja lietotājs neievēro izstrādājuma uzstādīšanas instrukcijas.
- Jūs varat uzstādīt sienas montāžas kronšteinu pie izturīgas sienas, perpendikulāri grīdai. Pirms sienas montāžas kronšteina uzstādīšanas pie citām virsmām, kas nav rīģipsis, papildus informācijai sazinieties ar tuvāko izplatītāju. Ja uzstādīsiet televizoru pie griestiem vai pie slīpas sienas, tas var nokrist un radīt nopietnas traumas.
- Uzstādot sienas montāžas kronšteina komplektu, ieteicams nostiprināt visas četras VESA skrūves.
- Ja vēlaties uzstādīt sienas montāžas kronšteinu, kurš stiprinās pie sienas, izmantojot tikai divas augšējās skrūves, pārliecinieties, ka izmantojat Samsung sienas montāžas kronšteina komplektu, kas atbilst šāda veida uzstādīšanu. (Šāda veida sienas montāžas komplektu var nebūt iespējams iegādāties atkarībā no atrašanās vietas.)
- Neuzstādiet televizoru sagāzuma leņķī, kas pārsniedz 15 grārus.
- Sienas montāžas kronšteinu komplektu standarta izmēri ir norādīti tabulā Quick Setup Guide.



Neuzstādiet sienas montāžas kronšteina komplektu, kamēr televizors ir ieslēgts. Tas var izraisīt elektrošoka radītas traumas.

- Neizmantojiet skrūves, kas ir garākas par standarta izmēru vai kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām. Skrūves, kas ir pārāk garas, var radīt bojājumus televizora iekšienē.
- Sienas montāžas kronšteinam, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām, skrūvju garums var atšķirties atkarībā no kronšteina specifikācijas.
- Nepievelciet skrūves pārāk cieši. Tas var bojāt izstrādājumu vai izraisīt tā nokrišanu, kas var radīt savainojumus. Samsung neuzņemas atbildību par šādiem nelaimes gadījumiem.
- Vienmēr nodrošiniet, ka televizora uzstādīšanu pie sienas veic divi cilvēki.
 - 82 collu un lielāku modeļu gadījumā TV pie sienas ir jāuzstāda četrām personām.

Atbilstošas televizora ventilācijas nodrošināšana

Uzstādot televizoru, nodrošiniet vismaz 10 cm platu spraugu starp televizoru un citiem objektiem (sienām, skapja sienām utt.), lai nodrošinātu pietiekamu ventilāciju. Ja netiek nodrošināta atbilstoša ventilācija, iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks vai rasties problēmas ar izstrādājumu.

- Kad uzstādāt televizoru, izmantojot statīvu vai sienas montāžas kronšteinu, mēs iesakām izmantot tikai Samsung piegādātās detaļas. Cita ražotāja piegādāto detaļu izmantošana var izraisīt izstrādājuma problēmas vai arī, izstrādājumam nokrītot, var rasties savainojumi.

Drošības piesardzības pasākumi



Uzmanību: ja stumsiet, grūdsiet vai uzkāpsiet uz televizora, tas var nokrist. Pievērsiet īpašu uzmanību, lai bērni neliecas pāri televizoram un nepadara to nestabilu. Šīs darbības rezultātā televizors var apgāzties, izraisot nopietnus savainojumus vai nāvi. Ievērojiet visus televizora komplektācijā iekļautajā drošības lapā minētos noteikumus. Lai palielinātu stabilitāti un drošību, varat iegādāties un uzstādīt pret-nokrišanas ierīci; skatiet nodaļu "Televizora nodrošināšana pret nokrišanu".



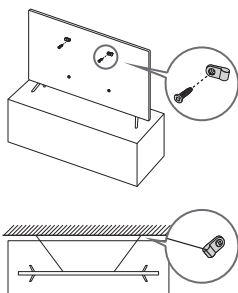
BRĪDINĀJUMS: nekad neuzstādiet televizoru nestabilās vietās. Televizors var nokrist, radot nopietnus savainojumus vai nāvi. No daudzām traumām, īpaši bērniem, var izvairīties, ievērojot šos vienkāršos drošības pasākumus:

- Vienmēr izmantojiet Samsung ieteiktos skapišus, statīvus vai montāžas metodes.
- Vienmēr izmantojot tādas mēbeles, kas var droši atbalstīt televizoru.
- Vienmēr pārliecinieties, vai televizors nekarājas pāri mēbeles malai.
- Vienmēr informējiet bērnus par risku, kas pastāv rāpļoties uz mēbelēm, lai aizsniegtu televizoru vai tā vadības ierīces.
- Vienmēr maršrutējiet ar televizoru savienotos vadus un kabelus, lai aiz tiem nevarētu paklupt, tos nevarētu paraut vai saķert.
- nekad neuzstādiet televizoru nestabilās vietās.
- Nekādā gadījumā nenovietojiet televizoru uz augstām mēbelēm (piemēram, kumodēm vai grāmatu plauktiem), pirms tam nenostiprinot gan mēbeli, gan televizoru ar piemērotu balstu.
- Nekādā gadījumā nenovietojiet televizoru uz auduma vai citiem materiāliem, kas atrodas starp televizoru un to atbalstošo mēbeli.
- Nekādā gadījumā nenovietojiet priekšmetus, pēc kuriem bērni var vēlēties rāpties (piemēram, rotaļlietas un tālvadības pultis), virs televizora vai mēbeles, uz kuras televizors ir novietots.

Jā esat nolēmis paturēt un pārvietot jau esošo televizoru, ievērojiet augstāk aprakstītos drošības apsvērumus.

- Kad nepieciešams pārvietot vai pacelt televizoru, lai novietotu to citā vietā vai notīrītu to, esiet uzmanīgs, lai nejausī neatvienotu statīvu.

Televizora nodrošināšana pret nokrišanu



1. Cieši pieskrūvējiet kronšteinus pie sienas, izmantojot atbilstošas skrūves. Pārliecinieties, ka skrūves ir cieši ieskrūvētas sienā.
 - Atkarībā no sienas tipa, var būt nepieciešami papildus nostiprināšanas materiāli, piemēram, enkurskrūves.
2. Cieši pieskrūvējiet kronšteinus pie sienas, izmantojot atbilstoša izmēra skrūves.
 - Lai uzzinātu informāciju par skrūvju specifikācijām, skatiet standarta skrūves tabulas sadaļu tabulā Quick Setup Guide.

3. Savienojiet televizoram pievienotos kronšteinus ar kronšteinu, kas pieskrūvēti pie sienas, izmantojot izturīgu lieljaudas stiepli, un pēc tam cieši pievelciet to.
 - Uzstādiet televizoru tuvu sienai, lai tas nevarētu nokrist uz aizmuguri.
 - Nostipriniet stiepli tā, lai pie sienas pievienotie kronšteiņi atrastos tādā pašā augstumā vai zemāk par pie televizora nostiprinātajiem kronšteinu.

Darbība

- Šajā aparatūrā tiek izmantotas baterijas. Jūsu dzīvēs vietā var būt spēkā apkārtējās vides aizsardzības noteikumi, kas nosaka pareizu šāda veida bateriju utilizāciju. Lūdzu, sazinieties ar vietējām varas iestādēm, lai uzzinātu informāciju par utilizāciju un atkārtotu pārstrādi.
- Uzglabājiet papildpiederumus (tālvadības pulti, baterijas u.c.) drošā, bērniem nepieejamā vietā.
- Nenometiet un negrūdiet izstrādājumu. Ja izstrādājums ir bojāts, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar Samsung servisa centru.
- Neatbrīvojieties no tālvadības pults vai baterijām, tās sadedzinot.
- Neradiet bateriju īssavienojumus, neizjauciet un nepārkarsējiet tās.
- **UZMANĪBU!** Nomaiņot tālvadības pults baterijas ar nepareizu tipa baterijām, pastāv eksplozijas draudi. Nomaiņiet tikai ar tādu pašu bateriju vai ar tās ekvivalentu.
- **BRĪDINĀJUMS – LAI IZVAIRĪTOS NO UGUNIS IZPLATĪŠANĀS, NEKAD NETURIET ŠI IZSTRĀDĀJUMA TUVUMĀ SVECES UN CITUS ATKLĀTAS LIESMAS AVOTUS.**



Televizora kopšana

- Lai tīrītu šo aparatūru, atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas un noslaukiet izstrādājumu ar mikstu, sausu drāniņu. Neizmantojiet ķīmiskas vielas, piemēram, vasku, benzolu, spirtu, šķīdinātājus, insektu iznīcināšanas līdzekļus, gaisa atsvaidzinātājus, smērvielas vai mazgāšanas līdzekļus. Šīs ķīmiskās vielas var sabojāt izstrādājuma izskatu vai izdzēst uz tā uzdrukātos uzrakstus.
- Tīrīšanas laikā televizora korpuss un ekrāns var tikt saskrāpēti. Lai izvairītos no korpusa un ekrāna skrāpējumiem tīrīšanas laikā, izmantojiet mikstu drāniņu.
- Neizsmidziniet ūdeni vai kādu citu šķidrumu tieši uz televizora. Jebkurš izstrādājumā iekļuvī šķidrums var izraisīt izstrādājuma darbības kļūdu, ugunsgrēku vai elektrošoku.

01 Kas ir iekļauts komplektācijā?

Pārliecinieties, vai televizora komplektācijā ietilpst šie priekšmeti. Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar izplatītāju.

- Tālvadības pults & baterijas (Atkarībā no modeļa)
 - Lietošanas rokasgrāmata
 - CI kartes adapteris
 - Garantijas karte / Regulatīvā rokasgrāmata (nav pieejama dažās atrašanās vietās)
 - Televizora strāvas vads
-
- Akumulatora veids var atšķirties atkarībā no modeļa.
 - Elementu spalva ir forma gali skirtis atsižvelgiant j tai, koks modelis.
 - Komplektācijā neiekļautos kabeļus var iegādāties atsevišķi.
 - Atverot kastī pārbaudiet, vai kāds no papildpiederumiem nav paslēpts aiz iepakojuma.



Bridinājums: nepareizi rīkojoties, ekrāni var tikt bojāti tieša spiediena ietekmē. Mēs iesakām celt televizoru aiz malām, kā norādīts attēlā. Papildinformāciju par rīkošanos ar ierīci skatiet komplektācijā iekļautajā Quick Setup Guide.



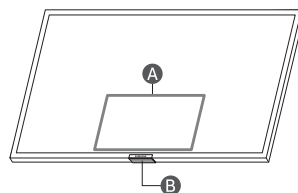
02 Sākotnējā iestatīšana

Ieslēdzot televizoru pirmo reizi, nekavējoties tiek palaista sākotnējā uzstādīšana. Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām un veiciet televizora pamata iestatījumu konfigurēšanu, pielāgojot tos konkrētai skatīšanās videi.

Funkcijas TV vadības ierīce izmantošana

Jūs varat ieslēgt televizoru, izmantojot tā apakšējā daļā esošo pogu **TV vadības ierīce**, un tad izmantot opciju **Vadības izvēlne**. Opcija **Vadības izvēlne** parādās, nospiežot pogu **TV vadības ierīce**, kamēr televizors ir ieslēgts.

- Ekrāns var aptumšoties, ja nav noņemta uz SAMSUNG logotipa vai televizora apakšējās daļas uzlīmētā aizsargplēve. Lūdzu, noņemiet aizsargplēvi.

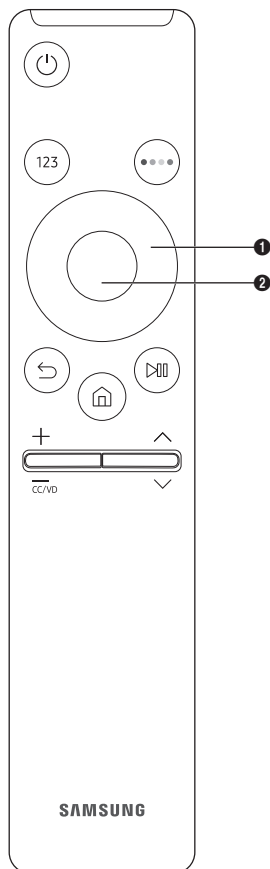


A Vadības izvēlne

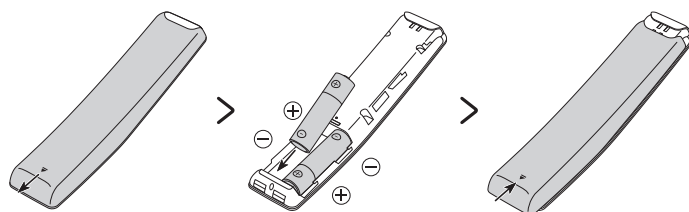
B TV vadības ierīce poga / tālvadības pults sensors

03 Detalizēta informācija par tālvadības pults pogām

- Tālvadības pults attēli, pogas un funkcijas var atšķirties atkarībā no modeļa un ģeogrāfiskās zonas.
- Ja izmantojat TV komplektācijā iekļauto tālvadības pulti, lai vadītu citu TV, dažas funkcijas var nedarboties kā parasti.



1. (Strāvas padeve)
nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu televizoru.
2. (Ciparu poga)
Nospiediet, lai atvērtu ekrānā virtuālo ciparu paneli. Izmantojiet ciparu tastatūru, lai ievadītu ciparu vērtības. Atlasiet ciparus un tad atlasiet opciju **Gatavs**, lai ievadītu ciparu vērtību. Izmantojiet tās, lai pārslēgtu kanālu, ievadītu PIN kodu, ievadītu pasta indeksu u.c.
 - Kad poga tiek turēta nospiesta ilgāk kā 1 sekundi, parādās izvēlne TTX.
3. (Krāsainā poga)
Nospiežot šo pogu, ekrānā parādās krāsainās pogas. Izmantojiet šo pogu, lai piekļūtu lietotās funkcijas papildu iespējām.
4. Virzienu pogas (uz augšu, uz leju, pa kreisi, pa labi)
pārvieto kursoru un maina televizora izvēlnē redzamās vērtības.
5. Atlasiet
Atlasa vai palaiž iezīmēto vienumu. Nospiežot šo pogu šobrīd translētas programmas skatīšanās laikā, tiek atvērta detalizēta informācija par programmu.
6. (Atgr.)
Nospiediet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē. Kad poga tiek turēta nospiesta ilgāk kā 1 sekundi, šobrīd palaistā funkcija tiek deaktivizēta. Nospiežot šo pogu programmas skatīšanās laikā, tiek atvērts iepriekš skatītais kanāls.
7. (Smart Hub)
Atgriežas sadaļā Pirmais ekrāns.
8. (Atskaņot/pauze)
nospiežot šo pogu, parādās atskaņošanas kontroles pogas. Izmantojot šīs kontroles pogas, jūs varat kontrolēt atskaņoto multivides saturu.
9. (Skaļums)
Kustiniet pogu uz augšu vai uz leju, lai pielāgotu skaļumu. Lai izslēgtu skaņu, nospiediet šo pogu. Kad poga tiek turēta nospiesta ilgāk kā 1 sekundi, parādās izvēlnē **Pieejamības saīsmes**.
10. (Kanāls)
Kustiniet pogu uz augšu vai uz leju, lai pārslēgtu kanālu. Lai aplūkotu ekrānu **Rokasgrāmata**, nospiediet šo pogu.
 - Kad poga tiek turēta nospiesta ilgāk kā 1 sekundi, parādās ekrāns **Kanālu saraksts**.



04 Traucējummeklēšana un apkope

Traucējummeklēšana

Plašāku informāciju skatiet sadaļā "Traucējummeklēšana" vai "BUJ" e-Manual.

 >  Iestatījumi > e-Manual > Traucējummeklēšana vai BUJ

Ja nevienš no traucējummeklēšanas padomiem nepalīdz, lūdzu, apmeklējiet vietni „www.samsung.com”, un tad uzklikšķiniet uz Atbalsts vai sazinieties ar Samsung servisa centru.

- Šis TFT LED panelis sastāv no apakšpikseliem, kuru ražošanā tiek izmantota sarežģīta tehnoloģija. Taču ekrānā var būt redzami daži spilgti vai tumši pikseli. Šie pikseli neietekmē izstrādājuma darbību.
- Lai nodrošinātu optimālu televizora darbību, regulāri veiciet jaunākās programmatūras uzstādīšanu. Izmantojiet televizora izvēlnē pieejamās funkcijas **Atjaunināt tūlīt** vai **Automātiska atjaunināšana** ( >  Iestatījumi > Atbalsts > Programmatūras atjaunināšana > Atjaunināt tūlīt vai Automātiska atjaunināšana).

Televizors neieslēdzas.

- Pārliedziniet, ka maiņstrāvas strāvas kabelis ir stingri pievienots televizoram un sienas kontaktligzdai.
- Pārliedziniet, ka sienas kontaktligzda strādā un televizora apakšējā daļā atrodamais tālvadības pults sensors ir ieslēgts un deg sarkanā krāsā.
- Pamēģiniet nospiegt televizora apakšā esošo **TV vadības ierīce** pogu, lai pārliedzinātos, vai problēma nav tālvadības pultij. Ja televizors ieslēdzas, skatiet sadaļu „Nedarbojas tālvadības pults”.

Nedarbojas tālvadības pults.

- Pārbaudiet, vai televizora apakšējā daļā atrodamais strāvas indikators mirgo, nospiežot tālvadības pults Strāvas padeve pogu.
 - Ja tas nemirgo, nomainiet tālvadības pults baterijas. Pārliedziniet, ka ievietoto bateriju poli (+/–) ir pareizajā virzienā. Ilgākam bateriju darbības laikam ieteicams izmantot sārnu baterijas.
- Mēģiniet vērst tālvadības pulti tieši pret televizoru no 1,5–1,8 m attāluma.

Ekoloģiskais sensors un ekrāna spilgtums

Ekol. sensors automātiski noregulē televizora spilgtumu. Šī funkcija mēra istabas apgaismojumu un automātiski optimizē televizora spilgtumu, lai samazinātu enerģijas patēriņu. Ja vēlaties izslēgt šo funkciju, dodieties uz  >  Iestatījumi > Vispārēji > Jaudas un enerģijas taupīšana > Spilgtuma optimizācija.

- Ekol. sensors atrodas televizora apakšējā daļā. Nenobloķējiet sensoru ar jebkādu priekšmetu. Tas var samazināt attēla spilgtumu.

05 Specifikācijas un papildu informācija

Specifikācijas

Displeja izšķirtspēja

3840 x 2160

Skaņa (Izvade)

20 W

Darbības temperatūra

10 °C līdz 40 °C (50 °F līdz 104 °F)

Darbības vides mitrums

10 % līdz 80 %, nekondensējošs

Uzglabāšanas temperatūra

-20 °C līdz 45 °C (-4 °F līdz 113 °F)

Uzglabāšanas vides mitrums

5 % līdz 95 %, nekondensējošs

Piezīmes

- Šī ierīce ir B klases digitālā ierīce.
- Informāciju par barošanu un papildu informāciju par elektroenerģijas patēriņu skatiet izstrādājumam pievienotajā etiķetē.
 - Lielākajā daļā modeļu uzlīme ir redzama televizora aizmugurē. (Dažos modeļos uzlīme ir termināla vāciņa iekšpusē.)
- Tipisks enerģijas patēriņš tiek mērīts atbilstoši IEC 62087.
- Lai savienotu LAN kabeli, izmantojiet CAT 7 (*STP tipa) kabeli, lai izveidotu šo savienojumu. (100/10 Mb/s)
 - * Shielded Twisted Pair
- Attēli un specifikācijas pamācībā Quick Setup Guide var atšķirties no konkrētā izstrādājuma.
- Administrācijas maksa var tikt pieprasīta šādās situācijās:
 - (a) pēc jūsu pieprasījuma tiks izsaukts inženieris, bet netiks konstatēti nekādi izstrādājuma defekti (t.i., ja neesat izlasījis šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegto informāciju);
 - (b) Jūs aizvedat televizoru uz Samsung remonta centru, kurā netiek konstatēti nekādi izstrādājuma defekti (t.i., ja neesat izlasījis šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegto informāciju).
- Jūs tiksiat informēts par administrācijas maksas apjomu pirms tehniskā darbinieka vizītes.

* Lietotāja rokasgrāmatas attēli un ilustrācijas ir sniegti tikai uzziņai un var atšķirties no izstrādājuma patiesā izskata. Izstrādājuma dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Pēc neautorizēta pakalpojuma sniedzēja veiktiem labojumiem, paša lietotāja veiktiem labojumiem vai neprofesionāla veiktiem produkta labojumiem Samsung neatbild par jebkādu produkta bojājumu, kaitējumu vai jebkādu produkta drošības jautājumu, ko izraisījis mēģinājums labot produktu, precīzi neievērojot šīs labošanas un uzturēšanas instrukcijas. Jebkāds produkta bojājums, ko izraisījis jebkuras personas, kas nav Samsung sertificēts pakalpojuma sniedzējs, mēģinājums to labot, netiks segts ar garantiju.

Lūdzu, apmeklējiet tīmekļa vietni samsung.com/support, lai atrastu sīkāku informāciju par ārējo strāvas adapteri un tālvadības pultī, kas ir saistīti ar ES Ekodizaina direktīvu - ErP regulējumu

Enerģijas patēriņa samazināšana

Izslēdzot televizoru, tas pāriet gaidstāves režīmā. Gaidstāves režīmā tas turpina patērēt nelielu strāvas daudzumu. Lai samazinātu enerģijas patēriņu, atvienojiet strāvas vadu, ja neplānojat izmantot televizoru ilgāku laika periodu.

Licences

 **Dolby Audio**

POWERED BY

QUICK SET[®]

rovi guide

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

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Ar šo uzņēmums Samsung paziņo, ka šis radio aprīkojums atbilst Direktīvai 2014/53/ES un atbilstošajām Apvienotās Karalistes likumā noteiktajām prasībām.

Pilns atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams interneta adresē: <http://www.samsung.com> atveriet sadaļu „Atbalsts” un ievadiet modeļa nosaukumu.

Šo aprīkojumu var izmantot visās ES valstīs un Apvienotajā Karalistē.

Šis iekārtas 5 GHz WLAN (Wi-Fi) funkciju var darbināt tikai iekštelpās.

BT maksimālā raidītāja jauda: 100 mW pie 2,4 GHz – 2,4835 GHz
Wi-Fi maksimālā raidītāja jauda: 100 mW 2,4–2,4835 GHz
gadījumā, 200 mW 5,15–5,25 GHz gadījumā, 100 mW 5,25–5,35 GHz un 5,47–5,725 GHz gadījumā



Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolieņotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)
(Piemērojams valstīs ar atsevišķām savākšanas sistēmām)

Šis apzīmējums, kas redzams uz izstrādājuma, papildpiederumiem vai dokumentācijā, norāda, ka no izstrādājuma un tā elektroniskajiem papildpiederumiem (piem., lādētāja, austiņām, USB vada) kalpošanas laika beigās nedrīkst atbrīvoties kopā ar citiem mājsaimniecības atkritumiem. Lai novērstu videi un cilvēku veselībai iespējamo kaitējumu, kas ir saistīts ar nekontrolējamu atkritumu izmešanu, iepriekšminētie priekšmeti jānošķir no citiem atkritumiem un jāpārstrādā, lai sekmētu materiālo resursu atbilstīgu atkārtotu lietošanu. Mājsaimniecības lietotājiem jāsaņemas vai nu ar veikalu, kurā šis izstrādājums ir pirktas, vai vietējo pašvaldību, lai saņemtu informāciju par vietu un veidu, kādā var nodrošināt videi draudzīgu šī izstrādājuma otrreizēju pārstrādi. Rūpnieciskajiem lietotājiem jāsaņemas ar piegādātāju un jāpārbauda pirkuma līguma nosacījumi. Šo izstrādājumu un tā elektroniskos papildpiederumus nedrīkst sajaukt ar citiem rūpnieciskajiem atkritumiem.



Izstrādājuma bateriju pareiza likvidēšana
(Piemērojams valstīs ar atsevišķām savākšanas sistēmām)

Šīs baterijas, rokasgrāmatas vai iepakojuma marķējums norāda, ka izstrādājuma baterijas to ekspluatācijas laika beigās nedrīkst izmest kopā ar citiem mājsaimniecības atkritumiem. Marķējumi ar ķīmiskajiem simboliem Hg, Cd vai Pb norāda, ka baterijas dzīvsudraba, kadmija vai svina daudzums pārsniedz Direktīvā 2006/66/EK norādītos līmeņus. Ja no baterijām neatbrīvojas atbilstoši nosacījumiem, šīs vielas var radīt kaitējumu cilvēku veselībai un videi.

Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu otrreizēju izmantošanu, lūdzu, atdaliet baterijas no cita veida atkritumiem un nododiet pārstrādei, izmantojot vietējo bezmaksas bateriju savākšanas sistēmu.

Prieš skaitant šį naudotojo vadovą

Be šio naudotojo vadovo, televizoriuje taip pat yra „e-Manual“ (📖)
> ⚙️ Nustatymai > e-Manual).

Įspėjimas! Svarbūs saugos nurodymai

Prieš naudodami televizorių, perskaitykite saugos nurodymus. Simbolių, kurių gali būti ant jūsų „Samsung“ gaminio, paaiškinimus rasite toliau pateiktoje lentelėje.

ATSARGIAI	
ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS. NEATIDARYTI.	
ATSARGIAI. KAD SUMAŽINTUMĖTE ELEKTROS IŠKROVOS RIZIKĄ, NENUIMKITE DANGČIO (ARBA UŽPAKALINĖS DALIES). NĖRA VIDINIŲ DALIŲ, KURIAS GALI PRIŽIŪRĖTI NAUDOTOJAS. VISAS PRIEŽIŪROS PASLAUGAS TURI ATLIKTI KVALIFIKUOTAS TECHNIKAS.	
	Šis simbolis nurodo, kad viduje teka aukšta įtampa. Liestis su bet kokiais vidinėmis gaminio dalimis yra pavojinga.
	Šis simbolis nurodo, kad televizorius pristatomas kartu su svarbia medžiaga apie jo veikimą ir techninę priežiūrą.
	Tai yra II klasės prietaisas. Šis simbolis reiškia, kad apsauginis elektrinis sujungimas su žeme (žemėminimas) nebūtinas. Jeigu šio simbolio ant gaminio su maitinimo laidu nėra, gaminys PRIVALO turėti patikimą žemėminimo jungtį.
	Kintamosios srovės įtampa. Šiuo simboliu pažymėta vardinė įtampa yra kintamosios srovės įtampa.
	Nuolatinės srovės įtampa. Šiuo simboliu pažymėta vardinė įtampa yra nuolatinės srovės įtampa.
	Dėmesio. Vadovaukitės naudojimo instrukcijomis. Šis simbolis rodo, kad būtina vadovautis naudojimo instrukcijomis, susijusiomis su sauga.

Maitinimas

- Neperkraukite sieninių lizdų, ilginamųjų laidų arba adapterių daugiau, nei jų leistina įtampa ir galia. Tai gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį.
Informacijos apie įtampą ir srovės stiprumą ieškokite vadovo skyriuje apie maitinimo specifikacijas ir (arba) gaminio maitinimo tinklo etiketėje.
- Maitinimo laidą reikia padėti taip, kad ant jo nebūtų lipama arba jo negalėtų pradurti ant viršaus ar šalia uždėti daiktai. Ypač saugokite maitinimo laidą prie kištuko, sieninio lizdo ir jungties su televizoriumi.
- Niekada neikiškite jokių metalinių objektų į atsidarančiąsias gaminio dalis. Tai gali sukelti elektros smūgį.
- Kad nenukentų elektra, niekada nelieskite gaminio vidaus. Gaminį gali atidaryti tik kvalifikuotas specialistas.
- Maitinimo laidą prijunkite taip, kad kištukas būtų tvirtai įstatytas į elektros lizdą. Norėdami maitinimo laidą atjungti, traukite jį iš sieninio lizdo suėmę už kištuko. Niekada netempkite paties maitinimo laido. Nelieskite maitinimo laido drėgnomis rankomis.
- Jeigu šis prietaisas veikia neįprastai (ypač, jeigu iš jo sklinda neįprastų garsų arba kvapų), nedelsdami ištraukite kištuką iš elektros lizdo ir kreipkitės į įgaliotąją atstovybę arba „Samsung“ techninės priežiūros centrą.
- Jei norite apsaugoti gaminį nuo žaibo arba palikti jį ilgą laikui be priežiūros ir nenaudojamą (ypač jei vaikas, vyresnio amžiaus ar neįgalus asmuo paliekamas vienas), atjunkite jį nuo sieninio lizdo, taip pat atjunkite anteną arba kabelių sistemą.
 - Dėl susikaupusių dulkių gali pablogėti maitinimo laido izoliacinės savybės arba jis gali sukelti žiežirbų ir įkaisti, o dėl to gali įvykti elektros smūgis, elektros nuotėkis arba gaisras.
- Naudokite tik tinkamai žemintą kištuką ir sieninį elektros lizdą.
 - Dėl netinkamo žemėminimo gali kilti elektros iškrova arba sugesti įranga. (Tik I klasės įranga.)
- Norėdami visiškai išjungti televizorių, atjunkite jį nuo maitinimo tinklo. Esant būtinybei, kad galėtumėte greitai atjungti šį prietaisą, elektros lizdas ir maitinimo kištukas turi būti lengvai pasiekiami.

Diegimas

- Nedėkite televizoriaus šalia radiatoriaus, šilumos rezistoriaus arba virš jo, taip pat tiesioginių saulės spindulių apšviečiamoje vietoje.
- Nestatykite ant televizoriaus indų su vandeniu (pvz., vazų), nes gali kilti gaisras arba įvykti elektros smūgis.
- Pasirūpinkite televizoriaus apauga nuo lietaus ar drėgmės.
- Jeigu ketinate televizorių įrengti tokioje vietoje, kurioje daug dulkių, cheminių medžiagų, aukšta ar žema temperatūra arba didelė drėgmė ir kurioje jis veiks 24 valandas per parą, pvz., oro uoste, geležinkelio stotyje ar pan., kreipkitės į įgaliotąjį „Samsung“ techninės priežiūros centrą, antraip galite rimtai jį sugadinti.
- Pasirūpinkite, kad ant televizoriaus nelašėtų ir neužtikštų skysčių.

Televizoriaus tvirtinimas prie sienos



Jeigu televizorių tvirtinsite prie sienos, atlikite tai vadovaudamiesi gamintojo nurodymais. Jei gaminys pritvirtintas netinkamai, jis gali nuslysti arba nukristi; dėl to gali būti sunkiai sužalotas vaikas arba suaugusysis ir smarkiai apgadintas televizorius.

- Jei norite užsisakyti „Samsung“ sieninio laikiklio komplektą, kreipkitės į „Samsung“ techninės priežiūros centrą.
- Bendrovė „Samsung“ neatsako už tai, jeigu nusprendus savarankiškai montuoti sieninį laikiklį sugadinamas televizorius arba sužalojamas jo turėtojas ar kiti asmenys.
- Bendrovė „Samsung“ neatsako už gaminio pažeidimą ar asmens sužalojimą, jei naudojamas ne VESA ar ne specialiai nurodytas sieninis laikiklis arba jei klientas nesilaiko gaminio montavimo nurodymų.
- Sieninį laikiklį galite pritvirtinti prie tvirtos sienos statmenai grindims. Jeigu sieninį laikiklį ketinate tvirtinti ne prie gipso plokštės, o kito paviršiaus, papildomos informacijos apie tai teiraukitės artimiausioje prekybos atstovybėje. Pritvirtinus televizorių prie lubų arba ant pakrypusios sienos, jis gali nukristi ir sunkiai sužaloti.
- Montuojant sieninio laikiklio komplektą patariame pritvirtinti visus keturis VESA varžtus.
- Jei norite sumontuoti sieninio laikiklio komplektą, kuris tvirtinamas prie sienos tik dviem viršutiniais varžtais, būtinai naudokite „Samsung“ sieninio laikiklio komplektą, palaikantį tokio tipo montavimą. (Atsižvelgiant į geografinę sritį, gali būti neįmanoma įsigyti tokio tipo sieninio laikiklio rinkinio.)
- Nemontuokite televizoriaus palenkę jį didesniu kaip 15 laipsnių kampu.
- Quick Setup Guide esančioje lentelėje pateikiami standartiniai sieninių laikiklių matmenys.



Sieninio laikiklio komplekto netvirtinkite, jei televizorius įjungtas. Antraip galite patirti elektros smūgį ir susižaloti.

- Nenaudokite sraigčių, kurie yra ilgesni nei standartinių matmenų sraigčiai arba kurie neatitinka VESA standarto sraigčių specifikacijų. Per ilgi sraigčiai gali pažeisti televizoriaus vidų.
- Sieninių laikiklių, kurie neatitinka standartinių VESA specifikacijų sraigčiams, sraigčių ilgis gali skirtis pagal sieninių laikiklių specifikacijas.
- Per stipriai neperverkite varžtų, nes galite pažeisti televizorių arba jis gali nukristi ir sužaloti. Bendrovė „Samsung“ neatsako už tokio pobūdžio nelaimingus atsitikimus.
- Televizorių prie sienos turi tvirtinti du žmonės.
 - 82 colių arba didesnius televizorių modelius montuoti ant sienos turi keturi žmonės.

Tinkamo televizoriaus vėdinimo užtikrinimas

Kai įrengiate televizorių, išlaikykite bent 10cm atstumą tarp televizoriaus ir kitų objektų (sienos, spintos sienelių ir pan.), kad užtikrintumėte tinkamą vėdinimą. Jei nepavyks užtikrinti tinkamo vėdinimo, gali kilti gaisras arba problemų su gaminiu dėl jo vidaus temperatūros padidėjimo.

- Jeigu televizorių montuojate ant stovo arba tvirtinate sieniniu laikikliu, primygtinai rekomenduojama naudoti tik „Samsung“ tiekiamas dalis. Naudojant kito gamintojo dalis, gali atsirasti televizoriaus triukšį arba gaminys gali nukristi ir sužaloti.

Saugos priemonės



Perspėjimas: Jei trauksite, stumсите ar lipsite ant televizoriaus, jis gali nukristi. Ypač pasirūpinkite, kad vaikai nepersisvertų ant televizoriaus ar neišjudintų iš vietos, nes jis gali apvirsti ir net mirtinai juos sužaloti. Imkitės visų atsargumo priemonių, nurodytų prie televizoriaus pridėdame saugos lankstinuke. Didėsniams stabilumui ir saugumui užtikrinti galite įsigyti ir sumontuoti nuo kritimo apsaugantį įtaisą, aprašytą skyriuje „Apsauga nuo televizoriaus kritimo“.



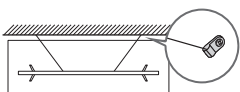
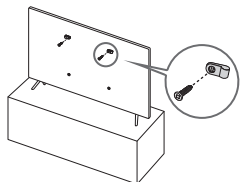
ĮSPĖJIMAS. Nedėkite televizoriaus ant nestabilaus paviršiaus. Televizorius gali nukristi ir sunkiai ar net mirtinai sužaloti. Siekdami išvengti sužalojimų, ypač vaikų, imkitės šių paprastų saugos priemonių.

- Visada naudokite televizoriaus „Samsung“ rekomenduojamas spintas, stovus ar kitus montavimo įtaisus.
- Visada naudokite tik saugius baldus, galinčius atlaikyti televizoriaus svorį.
- Visada pasirūpinkite, kad televizorius nebūtų išsikišęs už jį laikančio baldo krašto.
- Visada įspėkite vaikus apie pavojų lipti ant baldų norint pasiekti televizorių arba jo valdiklius.
- Visada praveskite televizoriaus laidus ir kabelius taip, kad jų nebūtų galima tempti, sučiupti arba užkliūti už jų ir pargriūti.
- Nedėkite televizoriaus ant nestabilių paviršių.
- Niekada nestatykite televizoriaus ant aukštų baldų (pvz., indaujų arba knygų lentynų), prieš tai nepritvirtinę tiek baldo, tiek televizoriaus prie tinkamos atramos.
- Niekada nestatykite televizoriaus ant audinio ar panašios medžiagos, kuri būtų tarp televizoriaus ir jį laikančio baldo.
- Niekada nelaikykite daiktų, kurie gali skatinti vaikus laipti, pvz., žaislų ir nuotolinio valdymo pultų, ant televizoriaus ar baldų, ant kurių padėtas televizorius.

Jei jau turimą televizorių norite perkelti į kitą vietą, reikia atkreipti dėmesį į pirmiau paminėtą svarbią informaciją.

- Kai televizorių reikia perkelti arba pakelti (nuvalyti arba pakeisti), netraukite jo iš stovo.

Apsauga nuo televizoriaus kritimo



1. Atitinkamais varžtais gerai pritvirtinkite rėmų komplektą prie sienos. Įsitinkinkite, kad varžtai gerai pritvirtinti prie sienos.
 - Atsižvelgiant į sienos tipą, gali prireikti papildomų priemonių, pvz., sieninių inkarų.
2. Atitinkamo dydžio varžtais gerai pritvirtinkite rėmų komplektą prie televizoriaus.
 - Varžtų specifikacijos pateiktos Quick Setup Guide skyriuje, kuriame aprašyti standartiniai varžtai.

3. Sujunkite prie televizoriaus ir prie sienos pritvirtintus laikiklius patvarti, tvirtu dirželiu ir gerai suriškite dirželį.
 - Montuokite televizorių arti sienos, kad jis negalėtų virsti atgal.
 - Jungtį sujunkite taip, kad prie sienos pritvirtinti rėmai būtų viename aukštyje su prie televizoriaus pritvirtintais rėmais.

Veikimas

- Šiam televizoriui naudojamos baterijos. Jūsų vietovėje gali būti taikomos aplinkosaugos nuostatos, pagal kurias reikalaujama tinkamai išmesti baterijas. Jei norite sužinoti, kaip išmesti arba atiduoti perdirbti, susisiekite su vietos valdžios atstovais.
- Priedus (nuotolinio valdymo pultą, baterijas ir kt.) laikykite saugioje, vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Stenkitės televizoriaus nenumesti ir neįdaužti. Jei pastebėjote gaminio pažeidimų, atjunkite maitinimą ir kreipkitės į „Samsung“ techninės priežiūros centrą.
- Nemeskite nuotolinio valdymo pulto ar baterijų į ugnį.
- Nesukelkite trumpojo jungimo, neišmontuokite ir neperkaitinkite baterijų.
- **PERSPĖJIMAS.** Jeigu į nuotolinio valdymo pultą įdėsite netinkamo tipo baterijas, gali įvykti sprogdymas. Keiskite tik atitinkamo tipo baterijomis.
- **ĮSPĖJIMAS.** JEIGU NORITE APSISAUGOTI NUO UGNIES PLITIMO, ŽVAKES IR KITUS ATVIROS LIEPSNOS ŠALTINIUS VISADA LAIKYKITE ATOKIAU NUO TELEVIZORIAUS.



Televizoriaus priežiūra

- Norėdami valyti televizorių, pirmiausia ištraukite iš elektros lizdo maitinimo laido kištuką, paskui nušluostykite jį sausa minkšta šluoste. Nenaudokite cheminių medžiagų, pvz., vaško, benzeno, alkoholio, skiediklių, insekticidų, oro gaiviklių, tepalų arba ploviklių. Šios cheminės medžiagos gali pažeisti televizoriaus paviršių arba panaikinti ant jo esančius įrašus.
- Valydami galite subraižyti išorinį televizoriaus paviršių ar ekraną. Kad nesubraižytumėte, išorinį gaminio paviršių ir ekraną būtinai šluostykite švelnia šluoste.
- Nepurškite ant televizoriaus vandens ar kitų skysčių. Dėl sąlyčio su bet kokiais skysčiais gaminys gali sugesti, taip pat gali kilti gaisro ar elektros smūgio pavojus.

01 Dėžutės turinys

Įsitikinkite, kad televizoriaus pakuotėje yra toliau nurodyti elementai. Jeigu nors vieno jų trūksta, kreipkitės į platintoją.

- Nuotolinis valdymas & baterijos (Priklausomai nuo modelio)
 - Naudotojo vadovas
 - CI kortelės adapteris
 - Garantinė kortelė / taisyklių nustatymo vadovas (į komplektą įtraukiamas ne visuose regionuose)
 - Televizoriaus maitinimo kabelis
-
- Skirtinguose modeliuose baterijų tipas gali skirtis.
 - Elementų spalva ir forma gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.
 - Laidų, kurių nėra dėžutėje, galima įsigyti atskirai.
 - Atidarydami dėžutę patikrinkite, ar radote visus priedus, kurie galėtų būti pakavimo medžiagoje.



Įspėjimas. tiesioginis spaudimas gali sugadinti ekraną, jei televizorius gabenamas netinkamai. Patartina kelti televizorių už kraštų, kaip parodyta. Daugiau informacijos apie naudojimą rasite Quick Setup Guide, kuris yra pridėdamas prie šio produkto.



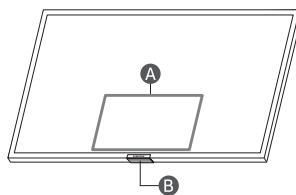
02 Pradinė sąranka

Įjungus televizorių pirmą kartą, iškart pradeda pradinę sąranką. Laikykitės ekrane pateikiamų instrukcijų ir konfigūruokite pagrindinius televizoriaus nustatymus, kad jie atitiktų jūsų žiūrėjimo aplinką.

TV valdiklis naudojimas

Televizorių galite įjungti televizoriaus apačioje esančiu TV valdiklio mygtuku. Tuomet galite naudotis **Valdymo meniu**. **Valdymo meniu** atveriamas paspaudus mygtuką TV valdiklis, kai televizorius yra įjungtas.

- Ekranas gali atrodyti tamsesnis tuo atveju, jei nenuimsite apsauginės plėvelės nuo SAMSUNG logotipo ar televizoriaus apatinės dalies. Nuimkite apsauginę plėvelę.

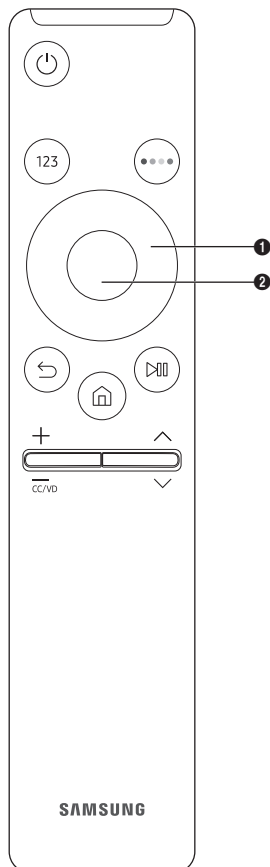


A Valdymo meniu

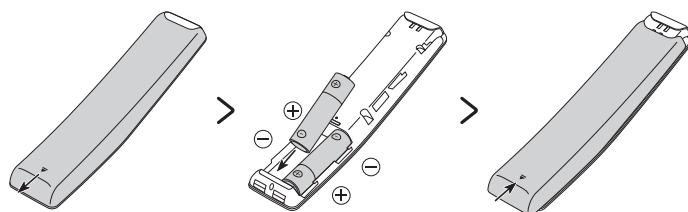
B TV valdiklis mygtukas / nuotolinio valdymo pulto jutiklis

03 Apie nuotolinio valdymo pulto mygtukus

- Nuotolinis valdymas vaizdai, mygtukai ir funkcijos skirtinguose modeliuose arba skirtinguose geografinėse srityse gali skirtis.
- Jei su televizoriumi gautą nuotolinio valdymo pultelį naudojate kitam televizoriui valdyti, kai kurios funkcijos gali neveikti.



1. (Įjungti)
paspauskite, kad įjungtumėte arba išjungtumėte televizorių.
2. (Skaičius mygtukas)
Paspauskite, kad ekrane būtų parodytas virtualusis skaitmenų skydelis. Skaičius įveskite naudodami virtualųjį skaitmenų skydelį. Pasirinkite skaičius, tuomet pasirinkite **Atlikta**, kad būtų įvesta skaitmeninė vertė. Naudojamas kanalui perjungti, PIN ar pašto kodui įvesti ir pan.
 - Spaudžiant 1 sekundę ar ilgiau atidaromas TTX meniu.
3. (Spalvotas mygtukas)
Paspaudus ekrane rodomi spalvoti mygtukai. Šiuo mygtuku pasiekiamos papildomos parinktys, būdingos naudojamai funkcijai.
4. Mygtukas su rodyklėmis (aukštyn, žemyn, į kairę, į dešinę).
perkelia paryškinimą ir keičia televizoriaus meniu rodomas vertes.
5. Pasirinkite
Pasirenkamas arba paleidžiamas paryškintas elementas. Jei nuspausite žiūrėdami transliuojamą laidą, bus parodyta išsami informacija apie laidą.
6. (Grįžti)
Paspaudus grįžtama į ankstesnį meniu. Spaudžiant 1 sekundę ar ilgiau, veikianti funkcija yra išjungiamo. Jei nuspausite žiūrėdami laidą, bus įjungtas ankstesnis kanalas.
7. (Smart Hub)
Grįžtama į Pirmas ekranas.
8. (Ieisti / pristabdyti)
Nuspaudus atidaromi atkūrimo valdikliai. Šiais valdikliais galite valdyti atkuriamą medijos turinį.
9. (+/-) (Garsumas)
Spauskite mygtuką aukštyn arba žemyn norėdami pakoreguoti garsumą. Norėdami išjungti garsą paspauskite mygtuką. Spaudžiant 1 sekundę ar ilgiau atveriamas **Pritaikymo neįgaliesiems** nuorodos meniu.
10. (Kanalas)
Spauskite mygtuką aukštyn arba žemyn norėdami perjungti kanalą. Norėdami peržiūrėti ekraną **Vadovas**, paspauskite mygtuką.
 - Spaudžiant 1 sekundę ar ilgiau atveriamas ekranas **Kanalų sąrašas**.



04 Trikčių šalinimas ir techninė priežiūra

Trikčių šalinimas

Daugiau informacijos pateikiama e-Manual skyriuje „Trikčių šalinimas“ arba „DUK“.

 >  Nustatymai > e-Manual > Trikčių šalinimas arba DUK
Jei netinka nė vienas iš trikčių šalinimo patarimų, apsilankykite svetainėje www.samsung.com ir spustelėkite „Pagalba“ arba susisiekite su „Samsung“ techninės priežiūros centru.

- Šį TFT LED ekraną sudaro subpikseliai, kuriems sukurti reikia sudėtingos technologijos. Tačiau ekrane gali būti ir keletas šviesių ar tamsių pikselių. Šie pikseliai neturi įtakos gaminio veikimui.
- Kad palaikytumėte kuo geresnę televizoriaus būklę, naujinkite jo programinę įrangą. Naudokite televizoriaus meniu funkcijas **Atnaujinti dabar** arba **Automatinis naujinimas** ( >  Nustatymai > Pagalba > Programinės įrangos naujinys > Atnaujinti dabar ar Automatinis naujinimas).

Neįsijungia televizorius.

- Patikrinkite, ar kintamosios srovės maitinimo kabelis tvirtai įjungtas į televizorių ir sieninį elektros lizdą.
- Įsitikinkite, kad veikia sieninis lizdas, o televizoriaus apačioje esantis nuotolinio valdymo jutiklis įsijungia ir šviečia raudonai.
- Norėdami įsitikinti, kad problema nėra susijusi su nuotolinio valdymo pultu, paspauskite televizoriaus apačioje esantį mygtuką **TV valdiklis**. Jei televizorius įsijungia, skaitykite „Nuotolinio valdymo pultas neveikia“.

Nuotolinio valdymo pultas neveikia.

- Patikrinkite, ar jums paspaudus nuotolinio valdymo pulto maitinimo mygtuką įjungti mirksi maitinimo indikatorius televizoriaus apačioje.
 - Jei nemirksi, pakeiskite nuotolinio valdymo pulto baterijas. Įsitikinkite, kad baterijos įdėtos tinkamai suderinus poliškumą (+/-). Rekomenduojama naudoti ilgiau tarnaujančias šarmines baterijas.
- Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą tiesiai į televizorių 1,5–1,8 m atstumu.

Ekonominis jutiklis ir ekrano skaistis

Ekonominis jutiklis automatiškai nustato televizoriaus ekrano skaistį; jis matuoja šviesos lygį kambaryje ir automatiškai nustato tinkamiausią televizoriaus ekrano skaistį, kad sumažintų elektros energijos sąnaudas. Jeigu norite jį išjungti, eikite į  > 

Nustatymai > Bendra > Elektros energijos taupymo režimas > Šviesumo optimizavimas.

- Ekonominis jutiklis yra televizoriaus apatinėje dalyje. Neuždenkite jutiklio daiktu. Dėl to gali sumažėti ekrano skaistis.

05 Techniniai parametrai ir kita informacija

Specifikacijos

Ekranas skyra

3840 x 2160

Garsas (išvestis)

20 W

Veikimo temperatūra

nuo 10 °C iki 40 °C (nuo 50 °F iki 104 °F)

Veikimo drėgnis

10–80 proc., be kondensacijos

Laikymo temperatūra

-20–45 °C (-4–113 °F)

Laikymo drėgnis

5–95 proc., be kondensacijos

Pastabos

- Tai yra B klasės skaitmeninis aparatas.
- Informacija apie maitinimą ir kita informacija apie elektros energijos vartojimą yra pateikta ant produkto etiketės.
 - Daugelio modelių etiketę galite rasti televizoriaus galinėje dalyje. (Kai kurių modelių etiketę rasite dangtelio vidinėje pusėje.)
- Įprastai suvartojamos energijos kiekis nustatomas pagal IEC 62087 standartą.
- Norėdami prijungti LAN laidą, naudokite CAT 7 (*STP tipo) laidą. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- Quick Setup Guide esantys vaizdai ir techniniai duomenys gali skirtis nuo realaus gaminio.
- Administravimo mokesčiai gali būti imamas šiais atvejais:
 - (a) iškvietėte inžinierių, tačiau jis neaptiko jokių gaminio defektų (pvz., neperskaitėte naudotojo vadovo);
 - (b) atnešėte prietaisą į „Samsung“ techninės priežiūros centrą, tačiau buvo nustatyta, kad jokių defektų nėra (t. y., neperskaitėte naudotojo vadovo).
- Prieš atvykstant technikui, jums bus pranešta apie administravimo mokesčio dydį.

* Paveikslėliai ir iliustracijos šioje naudotojo instrukcijoje pateikiami tik kaip pavyzdžiai ir gali skirtis nuo tikrosios gaminio išvaizdos. Gaminio konstrukcija ir techniniai parametrai gali būti keičiami iš anksto apie tai neįspėjus.

Jeigu gaminio taisymą atliko neįgalios paslaugų teikėjas, gaminyje buvo taisomas savarankiškai arba neprofesionaliai, „Samsung“ neprisima atsakomybės už bet kokius gaminio gedimus, pažeidimus ar kitus gaminio saugos pažeidimus, atsiradusius dėl bet kokių bandymo taisyti gaminį, kai yra atidžiai nesilaikoma taisymo ir priežiūros instrukcijų. Garantija nėra taikoma jokiems gaminio gedimams, atsiradusiems dėl bet kurio asmens, jei tai ne „Samsung“ sertifikuotas paslaugų teikėjas, bet kokių bandymo taisyti gaminį.

Apsilankykite samsung.com/pagalba ir gaukite daugiau informacijos apie išorinį maitinimo adapterį ir nuotolinio valdymo pultą, susijusius su ES Ekologinio projektavimo direktyva - ekologinio projektavimo reikalavimais

Elektros energijos sąnaudų mažinimas

Išjungus televizorių, jis veikia budėjimo veikseną ir toliau sunaudoja nedidelį kiekį elektros energijos. Jeigu ketinate ilgai nenaudoti televizoriaus, atjunkite jį nuo maitinimo tinklo, kad elektros energija nebūtų eikvojama be reikalo.

Licencijos

 **Dolby Audio**

POWERED BY

QUICK SET™

rovi guide

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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

„Samsung“ pareiškia, kad ši radijo įranga atitinka direktyvą 2014/53/ES ir atitinkamus JK teisinius reikalavimus.

Visas atitikties deklaracijos tekstas pateiktas šiuo adresu:

<http://www.samsung.com> eikite į skyrelį „Palaikymas“ ir įveskite modelio pavadinimą.

Šį gaminį galima naudoti visose ES šalyse ir JK.

Šios įrangos 5 GHz WLAN („Wi-Fi“) funkcija veikia tik patalpose.

BT didžiausia siųstuvo galia: 100 mW esant 2,4–2,4835 GHz dažnių diapazonui

„Wi-Fi“ didžiausia siųstuvo galia: 100mW esant 2,4–2,4835 GHz, 200mW esant 5,15–5,25 GHz, 100mW 5,25–5,35 GHz & 5,47–5,725 GHz



Kaip tinkamai utilizuoti šį gaminį (elektros & ir elektroninės įrangos atliekas)?

(Taikoma šalyse, kuriose įdiegtos atskiros surinkimo sistemos.)

Šis ant gaminio, priedų ar literatūroje pateikiamas žymuo nurodo, kad pasibaigus gaminio ir elektroninių jo priedų (pvz., kroviklio, ausinių, USB laido) tinkamumo naudoti laikui nederėtų jų išmesti su kitomis buitinėmis atliekomis. Siekdami išvengti dėl nekontroliuojamo atliekų šalinimo galimos žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatindami antrinių žaliavų panaudojimą aplinkai tausoti, atskirkite juos nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti.

Informacijos, kur ir kaip pristatyti šį gaminį, kad jis, tausojant aplinką, būtų perdirbtas, buitiniai vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje jį įsigijo, arba į vietos valdžios įstaigą. Komerciniai naudotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti bendrąsias pirkimo sutarties sąlygas. Šio gaminio ir elektroninių jo priedų negalima dėti su išmestomis šalinti komercinėmis atliekomis.



Kaip tinkamai utilizuoti šio gaminio baterijas
(Taikoma šalyse, kuriose įdiegtos atskiros surinkimo sistemos.)

Šis žymuo, pateikiamas ant baterijos, instrukcijoje arba ant pakuotės, nurodo, kad pasibaigus baterijų tinkamumo naudoti laikui nederėtų jų išmesti su kitomis buitinėmis atliekomis. Jei pažymėta, cheminių medžiagų simboliai Hg, Cd ar Pb reiškia, kad baterijoje esantis gyvsidabris, kadmio ar švino kiekis viršija lygį, nurodytą EB direktyvoje 2006/66. Jei baterija pašalinama netinkamai, šios medžiagos gali pakenkti žmonių sveikatai ar aplinkai.

Siekdami apsaugoti gamtinius išteklius ir skatinti pakartotinį medžiagų panaudojimą, atskirkite maitinimo elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite juos perdirbti į vietinį nemokamo maitinimo elementų surinkimo punktą.

Før du leser denne brukerhåndboken

Denne TV-en kommer med denne brukerhåndboken og en innebygd e-håndbok (📖) > ⚙️ Innstillinger > 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.
	Vekselspanning: 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 strømledningen skikkelig inn. Når du tar ut en strømledning fra et vegguttak, må du alltid dra i pluggen til ledningen. Aldri ta den ut ved å dra i selve ledningen. Ikke ta på strømledningen med våte hender.
- Hvis dette apparatet ikke fungerer som det skal, spesielt 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 være uten tilsyn og ubrukt i lang tid (spesielt når et barn, eldre eller funksjonshemmede sitter alene), må du sørge for å koble det fra stikkkontakten og koble fra antennen eller kabelsystem.
 - Akkumulert støv kan føre til elektrisk støt, elektrisk lekkasje eller brann ved at strømledningen lager gnister eller varme eller ved å forårsake at isolasjonen svekkes.
- 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 sprutting. 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.

Feste TV-en på en vegg



Hvis du monterer TV-en på en vegg, må du være nøye med å følge instruksjonene fra produsenten. Med mindre det blir riktig montert, kan TV-en skli eller falle ned og føre til alvorlige skader på barn eller voksne og alvorlige skader på TV-en.

- Kontakt Samsung-servicesenteret for å bestille Samsung-veggfestesettet.
- Samsung er ikke ansvarlig for skader som måtte oppstå på produktet, eller skader på deg selv eller andre, hvis du velger å montere veggfestet på egen hånd.
- Samsung er ikke ansvarlig for produktskader eller personskader som oppstår som en følge av bruk av et ikke-VESA- eller ikke-spesifisert veggfeste, eller når forbrukeren ikke følger instruksjonene for produktinstallasjon.
- Du kan montere veggfestet på en solid vegg vinkelrett med gulvet. Før du fester veggfestet til noen andre overflater enn gipsvegger, må du ta kontakt med nærmeste forhandler for mer informasjon. Hvis du monterer TV-en på et tak eller en skjev vegg, kan den falle ned og føre til alvorlige personskader.
- Når du installerer et veggmonteringssett anbefaler vi at du fester alle de fire VESA-skrueene.
- Hvis du vil installere et veggmonteringssett som festes til veggen med bare de to øverste skrueene, skal du påse at du bruke et Samsung-veggmonteringssett som støtter denne monteringsstypen. (Det er ikke sikkert at du kan få kjøpt denne typen av veggmonteringssett, avhengig av det geografiske området.)
- Ikke monter TV-en i mer enn 15 graders helling.
- Standarddimensjonene for veggfestesett vises i tabellen i Quick Setup Guide.



Ikke monter veggfestesettet mens TV-en er slått på. Dette kan føre til personskade fra elektrisk støt.

- Ikke bruk skruer som er lengre enn standarddimensjonen eller ikke samsvarer med VESA-standarden for skruespesifikasjoner. Skruer som er for lange kan føre til skader på innsiden av TV-en.
- For veggfester som ikke samsvarer med VESA-standarden for skruespesifikasjoner kan lengden på skrueene variere avhengig av spesifikasjonene for veggfestet.
- Ikke fest skrueene for stramt. Dette kan skade produktet eller føre til at produktet faller, og føre til personskade. Samsung er ikke ansvarlig for denne typen ulykker.
- Vær alltid til personer når TV-en skal monteres på en vegg.
 - For modellene som er på 82 tommer eller større, skal fire personer montere TV-en på en vegg.

Sikre egnet ventilasjon rundt TV-en

Når du installerer TV-en, må du opprettholde en avstand på minst 10 cm mellom TV-en og andre gjenstander (vegger, skap osv.) for å sikre skikkelig 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.

- Uansett om du installerer TV-en med et stativ eller et veggfeste, anbefaler vi på det sterkeste at du bare 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



Forsiktig: Hvis du drar i, dytter på eller klatrer på TV-en, kan den falle ned. Pass spesielt på at ikke barn henger på eller destabiliserer TV-en. Dette kan føre til at TV-en tipper og forårsaker alvorlige personskader, eller det kan føre til dødsfall. Følg alle sikkerhetsforanstaltninger i det medfølgende sikkerhetsarket til TV-en. For økt stabilitet og sikkerhet kan du kjøpe og montere antifallenheten, med henvisning til "Hindre tv-en fra å falle".



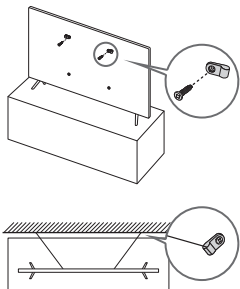
ADVARSEL: Aldri plasser en TV på et ustabilt sted. En TV kan falle og føre til alvorlige personskader eller død. Mange skader, særlig på barn, kan unngås ved å ta enkle forholdsregler som å:

- 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.

Forhindre at TV-en faller



1. Bruk passende skruer til å feste et sett med braketter godt til veggen. Kontroller at skruene er godt festet til veggen.
 - Det kan hende du trenger ekstramateriell, for eksempel vegganker, avhengig av veggtypen.
2. Bruk skruer av passende størrelse til å feste et sett med braketter godt til TV-en.
 - For å finne skruespesifikasjonene, se standardskruedelen i tabellen i Quick Setup Guide.

3. Sett sammen brakettene som er festet på TV-en og brakettene som er festet til veggen, med en solid, kraftig streng, og knyt deretter strengen stramt.
 - Monter TV-en nær veggen slik at den ikke vipper bakover.
 - Koble til strengen slik at brakettene som er festet til veggen, er i samme høyde eller lavere enn brakettene som er festet på TV-en.

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, batterier osv.) på et sted som er utenfor barns rekkevidde.
- Du må ikke slå på produktet eller miste det i bakken. Hvis produktet blir skadet, må du koble fra strømledningen og kontakte et Samsung-servicesenter.
- Ikke kast fjernkontrollen eller batteriene i åpen ild.
- Ikke kortslett, demonter eller overopphet batteriene.
- **FORSIKTIG:** Det finnes en eksplosjonsfare hvis du erstatte 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 strømledningen fra strømuttaket, og tørker av produktet med et tørt, mykt tøyestykke. Ikke bruk kjemikalier som voks, benzen, alkohol, tynnere, insektmidler, luftfrisker, smøremiddel eller rengjøringsmidler. Disse kjemikaliene kan skade utseendet til TV-en og viske ut trykk på produktet.
- 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.

- Fjernkontroll & Batterier (Det avhenger av modellen)
 - Brukerhåndbok
 - CI kort-adapter
 - Garantikort/Sikkerhetsveiledning (ikke tilgjengelig alle steder)
 - TV-strømkabel
-
- Batteritypen kan variere avhengig av modellen.
 - 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: Skjermer kan bli skadet av trykk som påføres direkte ved feilhåndtering. Vi anbefaler å løfte TV-en etter kantene, som vist. For mer informasjon om håndtering, kan du se Quick Setup Guide som kom med dette produktet.



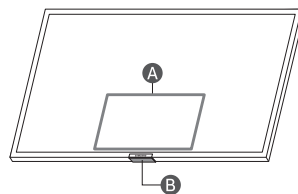
02 Innledende oppsett

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.

Bruke TV-kontroll

Du kan slå på TV-en med knappen **TV-kontroll** på nederst på TV-en, og deretter bruke **Kontrollmeny**. **Kontrollmeny** vises når du trykker på knappen **TV-kontroll** mens TV-en er på.

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

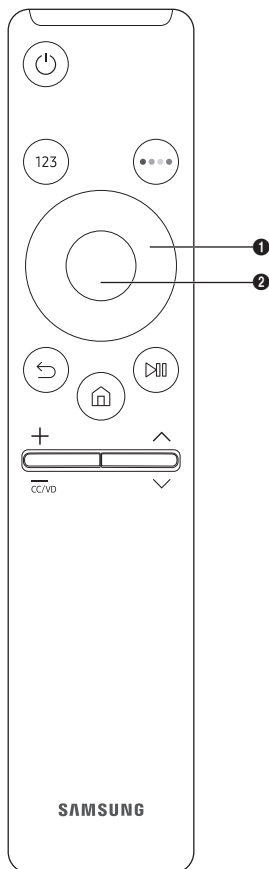


A Kontrollmeny

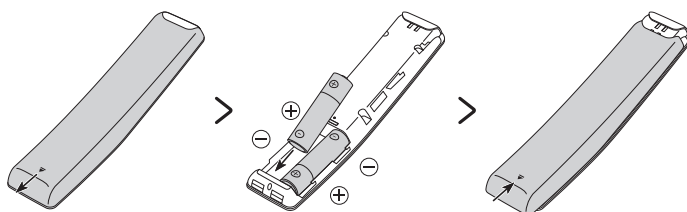
B TV-kontroll-knappen / Fjernkontrollsensor

03 Om knappene på fjernkontrollen

- Bildene, knappene og funksjonene til Fjernkontroll kan variere fra modell til modell eller geografisk område.
- Hvis du bruker fjernkontrollen som kommer med TV-en til å kontrollere en annen TV, kan det hende at enkelt funksjoner ikke fungerer som de skal.



1. (Strøm)
Trykk for å slå TV-en på eller av.
2. (Tall-knappen)
Trykk for å vise det virtuelle talltastaturet på skjermen. Bruk det numeriske tastaturet til å legge inn tallverdier. Velg tall og velg deretter **Utført** for å skrive inn en numerisk verdi. Bruk til å endre kanal, skrive inn en PIN-kode, skrive inn et postnummer osv.
 - Hvis du holder den nede over ett sekund, vises menyen TTX.
3. (Farge-knappen)
Når den trykkes, vises fargede knapper på skjermen. Bruk denne knappen til å få tilgang til ytterligere alternativer som er spesifikke for funksjonen som er i bruk.
4. Retningsknapp (opp, ned, venstre, høyre)
Flytter fokuset og endrer verdiene som vises på TV-menyen.
5. Velg
Velger eller kjører et markert element. Hvis du trykker på knappen mens du ser på et kringkastet program, vises detaljert informasjon om programmet.
6. (Tilbake)
Trykk for å gå tilbake til forrige meny. Hvis du holder den nede i over 1 sekund, avsluttes den kjørende funksjonen. Hvis du trykker på den mens du ser på et program, vises forrige kanal.
7. (Smart Hub)
Går tilbake til Første skjerm.
8. (Spill/pause)
Når du trykker på den, vises avspillingskontrollene. Med disse kontrollene kan du kontrollere medieinnholdet som spilles av.
9. (+/-) (Volum)
Beveg knappen opp eller ned for å justere volumet. Trykk på knappen hvis du vil dempe lyden. Hvis du holder den nede over ett sekund, vises menyen **Tilgjengelighetssnarveier**.
10. (^/∨) (Kanal)
Beveg knappen opp eller ned for å bytte kanal. For å se skjermen **Veiledning** trykker du på knappen.
 - Hvis du holder den nede over ett sekund, vises skjermen **Kanalliste**.



04 Feilsøking og vedlikehold

Feilsøking

For mer informasjon, se «Feilsøking» eller «FAQ» i e-Manual.

 >  Innstillinger > 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 **Oppdater nå-** eller **Oppdater automatisk-funksjonen** på TV-menyen ( >  Innstillinger > Kundesupport > Programvareoppdatering > Oppdater nå eller Oppdater automatisk).

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 **TV-kontroll-knappen** nederst på TV-en 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 strømindikatoren nederst på TV-en blinker når du trykker på Strøm-knappen på fjernkontrollen.
 - Hvis ikke må du skifte batteriene i fjernkontrollen. Kontroller at det er batterier i fjernkontrollen, og at polene ligger i riktig retning (+/-). Alkaline-batterier anbefales for lengre batterilevetid.
- Stå 1,5–1,8 m fra TV-en og rett fjernkontrollen direkte mot den.

Økosensoren og lysstyrken til skjermen

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

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

05 Spesifikasjoner og annen informasjon

Spesifikasjoner

Skjermoppløsning

3840 x 2160

Lyd (utgang)

20 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.
- For å koble til en LAN-kabel bruker du en CAT 7 (* STP-type) kabel for tilkoblingen. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- Bildene og spesifikasjonene til Quick Setup Guide kan avvike fra det aktuelle produktet.
- 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.

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

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 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 strømledningen når du ikke skal bruke TV-en i en lengre periode.

Lisenser

 **Dolby Audio**

POWERED BY

QUICK SET[®]

 **rovi guide**

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

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

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: 100 mW ved 2,4 GHz – 2,4835 GHz

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

200mW på 5,15GHz-5,25GHz, 100mW 5,25GHz-5,35GHz & 5,47GHz - 5,725GHz



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

Dette merket på produktet, tilbehøret eller i dokumentasjonen indikerer at produktet og det elektroniske tilbehøret (f.eks. lader, hodetelefon, USB-kabel) ikke skal kastes som vanlig husholdningsavfall når det ikke lenger er i bruk. For å unngå skade på miljøet eller menneskers helse som følge av ukontrollert avfallsdeponering må disse elementene skilles fra andre typer avfall og resirkuleres på en ansvarlig måte som fremmer gjenbruk av materialressurser.

Husholdningsbrukere kontakter forhandleren der produktet ble kjøpt eller de lokale renovasjonsmyndighetene for å få informasjon om miljømessig sikker resirkulering.

Firmabrukere kontakter leverandøren og kontrollerer betingelsene i kjøpskontrakten. Dette produktet og dets elektriske tilbehør må ikke blandes med annet kommersielt avfall.



Kaste batteriene i produktet på riktig måte
(Gjelder i land med avfallssortering)

Dette merket på batteriet, veiledningen eller emballasjen indikerer at batteriene i dette produktet ikke skal kastes som vanlig husholdningsavfall når de ikke lenger er i bruk. Der det er merket, angir de kjemiske symbolene Hg, Cd eller Pb at batteriet inneholder kvikksølv, kadmium eller bly over referansenivåene i EC-direktiv 2006/66. Hvis batteriene ikke avhendes på riktig måte, kan innholdet skade miljøet eller menneskers helse. For å beskytte naturressurser og fremme gjenbruk av materialer må du skille batterier fra andre typer avfall og resirkulere dem gjennom det lokale gratissystemet for batteriretur.

Przed przystąpieniem do czytania tej instrukcji obsługi

W zestawie z tym telewizorem dostarczana jest niniejsza instrukcja obsługi oraz wbudowana w nim instrukcja elektroniczna e-Manual (📖) > ⚙️ Ustawienia > e-Manual).

Ostrzeżenie! Ważne zasady bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do korzystania z telewizora należy przeczytać instrukcje bezpieczeństwa. Objasnienia symboli, które mogą się znajdować na posiadanym produkcie Samsung można znaleźć w tabeli poniżej.

PRZESTROGA	
RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM. NIE OTWIERAĆ.	
PRZESTROGA: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ POKRYWY (LUB TYLNEJ PŁYTY). W ŚRODKU URZĄDZENIA NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. WSZYSTKIE CZYNNOŚCI SERWISOWE NALEŻY ZLECIĆ WYKwalifikowanym Pracownikiem Serwisu.	
	Ten symbol oznacza wysokie napięcie w środku urządzenia. Dotykanie jakichkolwiek wewnętrznych części produktu jest niebezpieczne.
	Ten symbol oznacza, że do urządzenia dołączono dokumentację zawierającą ważne informacje na temat jego obsługi i konserwacji.
	Produkt klasy II: Ten symbol oznacza, że nie jest konieczne połączenie obudowy urządzenia z przewodem ochronnym (uziemiającym). Jeżeli symbol ten nie występuje na produkcie podłączanym do sieci zasilającej, produkt MUSI mieć niezawodne połączenie z przewodem ochronnym (uziemiającym).
	Napięcie prądu przemiennego: Napięcie znamionowe oznaczone tym symbolem jest napięciem prądu przemiennego.
	Napięcie prądu stałego: Napięcie znamionowe oznaczone tym symbolem jest napięciem prądu stałego.
	Przestroga. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi: Ten symbol oznacza zalecenie zapoznania się z odpowiednim dokumentem w celu uzyskania przez użytkownika dalszych informacji związanych z bezpieczeństwem.

Zasilanie

- Nie wolno powodować przeciążenia gniazdek elektrycznych, przedłużaczy i zasilaczy, wykraczając poza zakres nominalnego napięcia i pojemności. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem. Informacje dotyczące napięcia i prądu można znaleźć w sekcji specyfikacji zasilania w instrukcji oraz na etykiecie zasilania na produkcie.
- Przewody zasilające należy poprowadzić w taki sposób, aby nie były narażone na przydeptanie bądź przyciśnięcie przez przedmioty umieszczone na nich lub obok nich. Szczególną uwagę należy zwrócić na odcinki przewodu w pobliżu wtyczki i gniazdka elektrycznego oraz w miejscu ich podłączenia do urządzenia.
- Nie wolno wkładać żadnych metalowych przedmiotów do otworów w urządzeniu. Może to spowodować porażenie prądem.
- W celu uniknięcia porażenia prądem nie należy dotykać elementów wewnątrz urządzenia. Obudowę urządzenia może otworzyć jedynie wykwalifikowany serwisant.
- Przy podłączaniu przewodu zasilającego należy sprawdzić, czy wtyczka jest dobrze włożona do gniazdka. Przy odłączania przewodu zasilającego od gniazdka należy zawsze ciągnąć za wtyczkę. Nie wolno ciągnąć za przewód. Nie wolno dotykać przewodu zasilającego mokrymi rękoma.
- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo — w szczególności jeśli z jego wnętrza dochodzą nietypowe dźwięki lub zapachy — należy natychmiast odłączyć je od sieci i skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą lub punktem serwisowym firmy Samsung.
- W celu ochrony urządzenia na wypadek burzy oraz w przypadku, gdy nie jest używane przez dłuższy czas (zwłaszcza jeśli w domu zostają małe dzieci, osoby starsze lub niepełnosprawne), należy odłączyć je od gniazdka elektrycznego. Należy także odłączyć antenę lub przewód telewizji kablowej.
 - Zbierający się kurz może spowodować wydzielanie ciepła i iskieł przez przewód zasilający oraz uszkodzenie izolacji, a w konsekwencji porażenie prądem, upływ prądu lub pożar.
- Należy używać wyłącznie właściwie uziemionej wtyczki i gniazdka elektrycznego.
 - Niewłaściwe uziemienie grozi porażeniem prądem elektrycznym lub uszkodzeniem urządzenia. (Tylko sprzęt klasy I).
- Aby całkowicie wyłączyć zasilanie, należy odłączyć telewizor od gniazdka elektrycznego. Gniazdo sieci elektrycznej i wtyczka muszą być łatwo dostępne, aby w razie potrzeby można było szybko odłączyć to urządzenie od sieci elektrycznej.

Instalacja

- Nie wolno umieszczać urządzenia obok lub powyżej grzejnika czy innego źródła ciepła ani narażać go na bezpośrednie działanie światła słonecznego.
- Nie wolno stawiać na urządzeniu naczyń z wodą (np. wazonów), gdyż stwarza to ryzyko pożaru lub porażenia prądem.
- Nie wolno wystawiać tego urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.
- W przypadku zamiaru instalacji telewizora w miejscu, gdzie jest on narażony na działanie dużych ilości kurzu, wysokich lub niskich temperatur, znacznej wilgoci czy substancji chemicznych oraz jego całodobowej eksploatacji na przykład na lotnisku, dworcu kolejowym itp., należy skonsultować się z autoryzowanym punktem serwisowym Samsung. Konsultacja jest konieczna, gdyż korzystanie z urządzenia w takich warunkach może spowodować jego poważne uszkodzenie.
- Nie wolno dopuścić do zamoczenia urządzenia lub rozlania na nie wody.

Mocowanie telewizora na ścianie



Mocując ten telewizor na ścianie, należy postępować dokładnie według instrukcji podanych przez producenta. W przypadku nieprawidłowego montażu telewizor może się zsunąć lub upaść, powodując poważne obrażenia ciała u dzieci lub dorosłych, oraz może zostać poważnie uszkodzony.

- Aby zamówić zestaw uchwytu ściennego firmy Samsung, należy skontaktować się z centrum serwisowym firmy Samsung.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku samodzielnego montażu uchwytu ściennego.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku korzystania z uchwytu ściennego niespełniającego standardów VESA lub nieokreślonego w specyfikacjach, a także w wyniku niezastosowania się użytkownika do instrukcji montażu produktu.
- Uchwyt ścienny można zamocować na litej ścianie prostopadłej do podłogi. Przed zamocowaniem uchwytu ściennego na powierzchniach innych niż okładzina tynkowa należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży w celu uzyskania dodatkowych informacji. Montaż telewizora na suficie lub pochyłej ścianie może doprowadzić do jego upadku i skutkować poważnymi obrażeniami ciała.
- Wskazane jest dokręcenie wszystkich czterech śrub VESA podczas montażu zestawu uchwytu ściennego.
- Jeśli ma zostać zamontowany zestaw uchwytu ściennego mocowany do ściany tylko dwiema górnymi śrubami, należy użyć zestawu uchwytu ściennego Samsung dopuszczającego tego typu montaż. (W niektórych obszarach geograficznych zestawu uchwytu ściennego tego typu może nie być w sprzedaży).
- Nie wolno montować telewizora przy nachyleniu większym niż 15°.
- W tabeli w dokumencie Quick Setup Guide przedstawiono standardowe wymiary zestawów uchwytu ściennego.



Nie należy instalować zestawu uchwytu ściennego, kiedy telewizor jest włączony. Może to skutkować obrażeniami ciała w wyniku porażenia prądem.

- Nie używaj wkrętów, które są dłuższe od standardowych lub nie spełniają standardów VESA dla wkrętów. Zbyt długie wkręty mogą uszkodzić wnętrze telewizora.
- W przypadku uchwytów ściennych, które nie spełniają standardowych wymagań VESA dla wkrętów, długość wkrętów może się różnić.
- Nie należy dokręcać wkrętów zbyt mocno. Może to spowodować uszkodzenie produktu lub doprowadzić do jego upadku i spowodowania obrażeń ciała. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za tego typu wypadki.
- Montaż telewizora na ścianie powinny zawsze przeprowadzać dwie osoby.
 - W przypadku modeli o przekątnej ekranu 82 i lub większej montaż telewizora na ścianie powinny zawsze przeprowadzać cztery osoby.

Zapewnienie prawidłowej wentylacji telewizora

Podczas instalowania telewizora należy zachować odstęp co najmniej 10 cm między telewizorem a innymi powierzchniami (takimi jak ściany, boki szafek itp.) w celu zapewnienia prawidłowej wentylacji. Brak prawidłowej wentylacji może spowodować pożar lub problemy z działaniem produktu na skutek wzrostu temperatury w jego wnętrzu.

- Instalując telewizor przy użyciu podstawy lub uchwytu ściennego, zdecydowanie zaleca się używanie wyłącznie elementów dostarczonych przez firmę Samsung. Użycie elementów innego producenta może spowodować problemy z produktem lub obrażenia na skutek jego upadku.

Środki ostrożności



Przeostroża: W wyniku szarpania, pchania lub ciągnięcia telewizor może spaść. W szczególności należy dopilnować, aby dzieci nie uwieszały się na telewizorze ani nie powodowały jego destabilizacji. Mogłoby to spowodować upadek telewizora i w rezultacie poważne obrażenia lub nawet śmierć. Należy zawsze zachowywać środki ostrożności omówione w dołączonej do telewizora ulotce dotyczącej bezpieczeństwa. W celu poprawy stabilności oraz bezpieczeństwa można kupić i zamontować urządzenie chroniące przed upadkiem i przewróceniem, zgodnie z informacjami w części „Zabezpieczanie telewizora przed upadkiem i przewróceniem”.



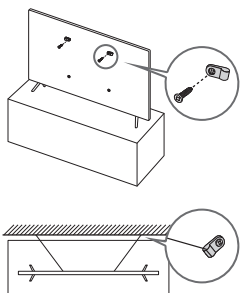
OSTRZEŻENIE: Nigdy nie należy umieszczać telewizora w niestabilnym miejscu. Telewizor może spaść i spowodować poważne obrażenia, a nawet śmierć. Wielu obrażeniom, szczególnie u dzieci, można zapobiec, zachowując poniższe środki ostrożności:

- Zawsze używaj szafek, stojaków lub metod montażu zalecanych przez firmę Samsung.
- Zawsze używaj mebli, które mogą bezpiecznie utrzymać ciężar telewizora.
- Zawsze upewnij się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- Zawsze instruuj dzieci, że nie wolno wspinać się na mebel, aby dotrzeć do telewizora ustawienia bądź jego przycisków, gdyż jest to bardzo niebezpieczne.
- Zawsze układaj przewody i kable podłączone do telewizora w taki sposób, aby nikt się o nie nie potknął ani ich nie pociągnął.
- Nigdy nie należy umieszczać telewizora w niestabilnym miejscu.
- Nigdy nie ustawiaj telewizora na wysokich meblach (np. kredens, biblioteczka) bez przytwierdzenia zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniego wspornika.
- Nigdy nie ustawiaj telewizora na obrusie lub innych materiałach położonych na meblu pod telewizor.
- Nigdy na telewizorze ani na meblach, na których stoi telewizor, nie kładź przedmiotów, po które dzieci mogą się wspinać, takich jak zabawki i piloty.

Podczas przenoszenia posiadanego telewizora w inne miejsce należy zachować te same, wyżej podane środki ostrożności.

- Podczas przenoszenia lub podnoszenia telewizora w celu zmiany miejsca ustawienia lub czyszczenia należy zwrócić uwagę, aby nie odłączyć jego podstawy.

Zabezpieczenie telewizora przed upadkiem



1. Mocno przykręć zestaw wsporników do ściany przy użyciu odpowiednich wkrętów. Upewnij się, że wkręty są dobrze zamontowane w ścianie.
 - W zależności od rodzaju ściany konieczne może być użycie dodatkowych elementów, takich jak kołki rozporowe.
2. Mocno przykręć zestaw wsporników do telewizora przy użyciu wkrętów odpowiedniej wielkości.
 - Wymiary wkrętów podano w części dotyczącej standardowych wkrętów w tabeli w dokumencie Quick Setup Guide.

3. Połącz wsporniki przymocowane do telewizora i wsporniki przymocowane do ściany za pomocą wytrzymałej linki, a następnie dokładnie zwiąż linkę.
 - Telewizor należy zamontować blisko ściany, aby nie upadł do tyłu.
 - Przymocuj linkę, aby wsporniki przymocowane do ściany znajdowały się na takiej samej wysokości jak wsporniki przymocowane do telewizora lub niżej.

Działanie

- W tym urządzeniu używane są baterie. Przepisy lokalne dotyczące ochrony środowiska mogą wymagać odpowiedniej utylizacji baterii. Informacje o utylizacji i recyklingu można uzyskać u lokalnych władz.
- Akcesoria (pilot, baterie itp.) należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, poza zasięgiem dzieci.
- Urządzenia nie wolno upuścić ani uderzyć. W razie uszkodzenia urządzenia należy je wyłączyć, odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z punktem serwisowym Samsung.
- Nie należy wrzucać baterii ani pilota do ognia.
- Nie należy zwracać, demontować ani przegrzewać baterii.
- **PRZESTROGA:** Wymiana baterii pilota na baterie nieprawidłowego typu stwarza niebezpieczeństwo ich wybuchu. Nowe baterie powinny być tego samego typu.
- **OSTRZEŻENIE — ABY ZAPOBIEC ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ OGNIU, ŚWIECZKI I INNE PRZEDMIOTY Z OTWARTYM OGNIEM NALEŻY TRZYMAĆ ZAWSZE Z DAŁA OD URZĄDZENIA.**



Dbanie o telewizor

- Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego i przetrzeć urządzenie miękką, suchą szmatką. Nie wolno używać żadnych substancji chemicznych, takich jak wosk, benzyna, alkohol, rozpuszczalniki, środki owadobójcze, odświeżacze powietrza, smary czy detergenty. Substancje takie mogą wpłynąć na wygląd telewizora lub spowodować usunięcie nadruku z powierzchni jego obudowy.
- Obudowa i ekran telewizora mogą ulec zarysowaniu podczas czyszczenia. Aby uniknąć zarysowań, podczas czyszczenia obudowy i ekranu należy zachować ostrożność i korzystać z miękkiej szmatki.
- Nie należy rozpylać wody ani żadnej cieczy bezpośrednio na urządzenie. Dostanie się do produktu dowolnego płynu może spowodować awarię, pożar lub porażenie prądem.

01 Zawartość opakowania

Należy sprawdzić, czy wymienione elementy zostały dostarczone wraz z telewizorem. W przypadku braku któregokolwiek z elementów należy skontaktować się ze sprzedawcą.

- Pilot & baterie (w zależności od modelu)
- Instrukcja obsługi
- Adapter kart CI
- Karta gwarancyjna / przewodnik po przepisach (niedostępny w niektórych krajach)
- Przewód zasilający telewizora

- Typ baterii może się różnić w zależności od modelu.
- Kolor i kształt elementów mogą się różnić w zależności od modelu.
- Kable, które nie wchodzą w skład zawartości opakowania, można kupić oddzielnie.
- Należy sprawdzić, czy po opróżnieniu opakowania żadne akcesoria nie pozostały wewnątrz lub nie zostały przykryte elementami opakowania.



Ostrzeżenie: Bezpośredni nacisk przy nieprawidłowym obchodzeniu się może spowodować uszkodzenie ekranu. Zaleca się podnoszenie telewizora za krawędzie, w pokazany sposób. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące obsługi, patrz Quick Setup Guide dostarczona z tym produktem.



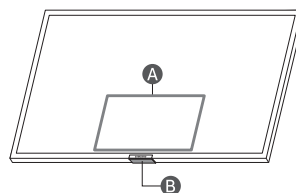
02 Konfiguracja wstępna

Bezpośrednio po włączeniu telewizora po raz pierwszy uruchamiana jest konfiguracja wstępna. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować podstawowe ustawienia telewizora odpowiednie do środowiska oglądania.

Korzystanie z funkcji Kontroler telewizora

Telewizor można włączyć przy użyciu przycisku **Kontroler telewizora** w dolnej części telewizora, a następnie użyć **Menu sterowania**. Naciśnięcie przycisku **Kontroler telewizora** włączonego telewizora spowoduje wyświetlenie **Menu sterowania**.

- Jeśli folia ochronna umieszczona na logo SAMSUNG lub w dolnej części telewizora nie zostanie usunięta, ekran może ulec przyciemnieniu. Należy usunąć folię ochronną.

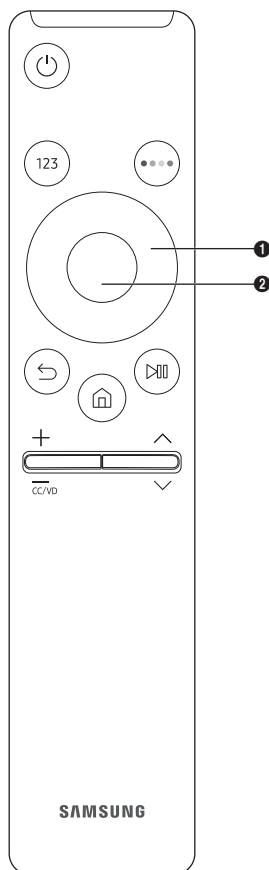


A Menu sterowania

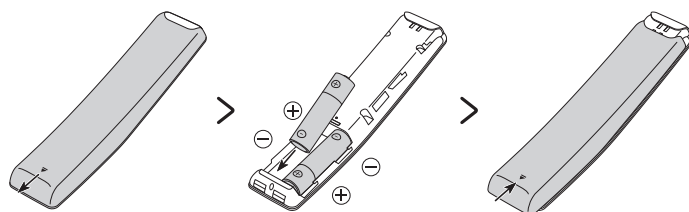
Przycisk **B** Kontroler telewizora / czujnik pilota

03 Opis przycisków na pilocie

- Obrazy, przyciski i funkcje pilota Pilot mogą różnić się w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.
- Jeśli pilot dostarczony z telewizorem służy do sterowania innym telewizorem, niektóre funkcje mogą nie działać prawidłowo.



1. (Zasilanie)
Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć telewizor.
2. (Przycisk Liczby)
Naciśnij, aby wyświetlić wirtualny panel numeryczny na ekranie. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź odpowiednie wartości numeryczne. Wybierz cyfry, a następnie wybierz **Gotowe**, aby wprowadzić wartość numeryczną. Służy do zmiany kanału, wprowadzania kodu PIN, kodu pocztowego itd.
 - Naciśnięcie przez 1 sekundę lub dłużej powoduje wyświetlenie menu TTX.
3. (Przycisk Kolory)
Po naciśnięciu na ekranie wyświetlane są kolorowe przyciski. Ten przycisk umożliwia uzyskanie dostępu do dodatkowych opcji właściwych dla używanej funkcji.
4. Przycisk kierunkowy (góra, dół, lewo, prawo)
Przesuwaniu fokusu i zmiana wartości wyświetlanych w menu telewizora.
5. Wybierz
Wybór lub uruchomienie elementu znajdującego się w obszarze fokusu. Naciśnięcie podczas oglądania emitowanego programu powoduje wyświetlenie szczegółowych informacji o tym programie.
6. (Wróć)
Naciśnięcie tego przycisku powoduje powrót do poprzedniego menu. Naciśnięcie przez 1 sekundę lub dłużej powoduje zakończenie uruchomionej funkcji. Naciśnięcie podczas oglądania programu powoduje powrót do poprzedniego kanału.
7. (Smart Hub)
Powrót do ekranu Pierwszy ekran.
8. (Odtwórz / pauza)
Naciśnięcie powoduje wyświetlenie elementów sterujących odtwarzaniem. Za pomocą tych elementów sterujących można kontrolować odtwarzanie treści multimedialnych.
9. (+/-) (Głośność)
Przesunięcie przycisku w górę lub w dół pozwala regulować głośność. Naciśnięcie przycisku powoduje wyciszenie dźwięku. Przytrzymanie przez 1 sekundę lub dłużej powoduje wyświetlenie menu **Skróty dostępności**.
10. (Kanał)
Przesunięcie przycisku w górę lub w dół pozwala zmienić kanał. Naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie ekranu **Przewodnik**.
 - Przytrzymanie przez 1 sekundę lub dłużej powoduje wyświetlenie ekranu **Lista kanałów**.



04 Rozwiązywanie problemów i konserwacja

Rozwiązywanie problemów

Więcej informacji zawiera sekcja „Rozwiązywanie problemów” lub „Najczęściej zadawane pytania” w instrukcji e-Manual.

 >  Ustawienia > e-Manual > Rozwiązywanie problemów lub Najczęściej zadawane pytania

Jeśli żadne z podanych rozwiązań nie dotyczy danego problemu, należy przejść na stronę „www.samsung.com” i kliknąć opcję Wsparcie lub skontaktować się z punktem serwisowym firmy Samsung.

- Panel ekranu TFT LED składa się z subpikseli, których wytworzenie wymaga zaawansowanej technologii. Mimo to na ekranie może występować kilka jasnych lub ciemnych pikseli. Nie mają one negatywnego wpływu na działanie urządzenia.
- Aby utrzymać telewizor w optymalnym stanie, aktualizuj jego oprogramowanie do najnowszej wersji. Użyj funkcji **Aktualizuj teraz** lub **Aktualizacja automatyczna** w menu telewizora ( >  Ustawienia > Pomoc techn. > Aktualizacja oprogramowania > Aktualizuj teraz lub Aktualizacja automatyczna).

Telewizor nie włącza się.

- Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony zarówno do telewizora, jak i gniazdka elektrycznego.
- Upewnij się, że gniazdo sieci elektrycznej jest sprawne, a czujnik pilota na dole telewizora świeci w sposób ciągły na czerwono.
- Naciśnij przycisk **Kontroler telewizora** w dolnej części telewizora, aby sprawdzić, czy problem nie dotyczy pilota. Jeżeli telewizor włączy się, należy zapoznać się z częścią „Pilota nie działa”.

Pilota nie działa.

- Sprawdź, czy podczas naciskania przycisku Zasilanie na pilocie miga kontrolka zasilania w dolnej części telewizora.
 - Jeżeli nie miga, wymień baterie pilota. Upewnij się, że baterie włożone są zgodnie z oznaczeniami biegunów (+/-). Zaleca się stosowanie baterii alkalicznych, gdyż działają one dłużej.
- Skieruj pilota bezpośrednio na telewizor z odległości 1,5–1,8 m.

Czujnik Eco a jasność ekranu

Czujnik Eco powoduje automatyczne dostosowywanie jasności ekranu telewizora. Funkcja ta mierzy jasność otoczenia i optymalizuje jasność ekranu telewizora pod jej kątem. Dzięki temu zużycie energii przez telewizor zmniejsza się. Aby wyłączyć tę funkcję, wybierz  >  Ustawienia > Ogólne > Oszczędzanie energii > Optymalizacja jasności.

- Czujnik Eco znajduje się w dolnej części telewizora. Czujnika nie należy niczym zasłaniać. Zasłonięcie powoduje zmniejszenie jasności obrazu.

05 Dane techniczne i inne informacje

Dane techniczne

Rozdzielczość ekranu

3840 x 2160

Dźwięk (wyjście)

20 W

Temperatura podczas pracy

10 °C–40 °C (50 °F–104 °F)

Wilgotność podczas pracy

10 %–80 %, bez kondensacji

Temperatura podczas przechowywania

-20 °C–45 °C (-4 °F–113 °F)

Wilgotność podczas przechowywania

5 %–95 %, bez kondensacji

Uwagi

- To urządzenie jest urządzeniem cyfrowym klasy B.
- Informacje dotyczące zasilania i poboru mocy można znaleźć na tabliczce znamionowej produktu.
 - W większości modeli tabliczka znajduje się z tyłu telewizora. (W niektórych modelach tabliczka znajduje się pod osłoną złączy).
- Pomiar typowego poboru mocy zgodnie z normą IEC 62087.
- Do uzyskania połączenia za pomocą kabla LAN należy użyć kabla kategorii 7 (typu *STP). (100/10 Mb/s)
 - * Shielded Twisted Pair
- Ilustracje i typy złączy podane w podręczniku Quick Setup Guide mogą różnić się od istniejących w używanym urządzeniu.
- W poniższych sytuacjach może zostać naliczona opłata manipulacyjna:
 - (a) Serwisant został wezwany do naprawy urządzenia, w którym nie wykryto żadnej usterki (tj. użytkownik nie zapoznał się z instrukcją obsługi).
 - (b) Urządzenie dostarczono do punktu serwisowego firmy Samsung, gdzie ustalono, że nie ma żadnych usterek (tj. użytkownik nie zapoznał się z instrukcją obsługi).
- Użytkownik zostanie poinformowany o wysokości opłaty administracyjnej przed wizytą serwisanta.

* Rysunki i ilustracje w niniejszej instrukcji obsługi służą wyłącznie jako przykład i mogą odbiegać od faktycznego wyglądu urządzenia. Wygląd produktu i jego dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek zniszczenie, uszkodzenie lub problemy związane z bezpieczeństwem produktu spowodowane próbą naprawy przez nieautoryzowane punkty serwisowe oraz samodzielną lub nieprofesjonalną naprawą, podczas której nie były przestrzegane instrukcje naprawy oraz konserwacji. Wszelkie uszkodzenia spowodowane próbą naprawy przez osoby inne niż autoryzowani partnerzy Samsung, nie będą objęte gwarancją.

Odwiedź stronę samsung.com/support, żeby sprawdzić dodatkowe informacje dotyczące zewnętrznego zasilacza oraz zdalnej kontroli zgodnie z europejską dyrektywą Ecodesign (Ekoprojekt)- dyrektywa ErP

Zmniejszanie poboru mocy

Po wyłączeniu telewizor przechodzi w tryb gotowości. W trybie tym w dalszym ciągu zużywa nieco energii elektrycznej. Aby zmniejszyć pobór mocy, należy odłączyć przewód zasilania, gdy telewizor nie jest używany przez dłuższy czas.

Licencje

 **Dolby Audio**

POWERED BY

QUICK SET[®]

rovi guide

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

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Firma Samsung niniejszym zaświadcza, że to urządzenie radiowe jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE i odpowiednimi wymogami ustawowymi Wielkiej Brytanii.

Pełny tekst deklaracji zgodności jest dostępny na stronie internetowej pod adresem:

Na stronie <http://www.samsung.com> przejdź do sekcji Wsparcie, a następnie wprowadź nazwę modelu.

Urządzenie może być używane we wszystkich krajach UE i w Wielkiej Brytanii.

Funkcja WLAN (Wi-Fi) urządzenia w paśmie 5 GHz może być użytkowana wyłącznie w pomieszczeniach.

Maks. moc nadawcza Bluetooth: 100 mW przy 2,4 GHz–2,4835 GHz

Maks. moc nadawcza Wi-Fi: 100 mW przy 2,4 GHz–2,4835 GHz, 200 mW przy 5,15 GHz–5,25 GHz, 100 mW przy 5,25 GHz–5,35 GHz oraz 5,47 GHz–5,725 GHz



Prawidłowa utylizacja tego produktu (przepisy dotyczące zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego)
(Dotyczy krajów korzystających z oddzielnych systemów segregacji odpadów).

Oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub w instrukcji wskazuje, że produktu i jego elektronicznych akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, kabla USB itd.) po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. W celu uniknięcia skażenia środowiska lub narażenia na utratę zdrowia z powodu nieprawidłowej utylizacji, należy oddzielić te odpady od innych i pozbyć się ich w sposób odpowiedzialny i umożliwiający ponowne wykorzystanie surowców. Użytkownicy domowi powinni skontaktować się ze sprzedawcą, u którego kupili produkt, lub z organizacjami samorządowymi w celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznej utylizacji tych produktów. Użytkownicy instytucjonalni powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać wraz z innymi odpadami komercyjnymi.



Prawidłowa utylizacja baterii używanych wraz z produktem
(Dotyczy krajów korzystających z oddzielnych systemów segregacji odpadów).

Takie oznaczenie umieszczone na baterii, w instrukcji lub na opakowaniu wskazuje, że po upływie okresu użytkowania baterii nie należy usuwać wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Chemiczne symbole Hg, Cd lub Pb wskazują, że bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilościach przekraczających poziom ustalony w dyrektywie 2006/66/WE. W przypadku nieprawidłowej utylizacji baterii substancje te mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia człowieka lub dla środowiska. Aby chronić zasoby naturalne oraz promować ponowne wykorzystywanie materiałów, należy oddzielić baterie od innych odpadów i utylizować je, korzystając z lokalnego, bezpłatnego systemu zwrotu baterii.

Antes de ler o manual do utilizador

Este televisor vem acompanhado deste manual do utilizador e de e-Manual incluído (📖) > Definições > 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.	
CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (NEM O PAINEL POSTERIOR). NÃO CONTÉM PEÇAS QUE POSSAM SER REPARADAS OU SUBSTITUÍDAS PELO UTILIZADOR. SOLICITE ASSISTÊNCIA JUNTO DO PESSOAL DE ASSISTÊNCIA QUALIFICADO.	
	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.
- Introduza o cabo de alimentação até ao fim. Quando desligar o cabo de alimentação de uma tomada, puxe sempre a ficha do cabo de alimentação. Nunca o desligue puxando pelo cabo. Não toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas.
- Se 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 (sobretudo se deixar crianças, idosos ou deficientes sozinhos em casa), 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.

Montagem do televisor numa parede



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

- Para encomendar o kit de montagem na parede da Samsung, contacte o centro de assistência da Samsung.
- Se a instalação do suporte para montagem na parede for feita pelo cliente, a Samsung não se responsabiliza por quaisquer danos no produto nem por lesões sofridas pelo cliente ou por outras pessoas.
- A Samsung não se responsabiliza por danos no produto ou ferimentos, no caso de ser utilizado um suporte para montagem na parede que não cumpra a norma VESA ou que seja de um tipo não especificado, ou na eventualidade de o consumidor não respeitar as instruções de instalação do produto.
- Pode instalar o suporte para montagem numa parede sólida perpendicular ao chão. Antes de fixar o suporte para montagem em superfícies diferentes de placas de gesso, contacte o revendedor mais próximo para informações adicionais. Se efectuar a instalação do televisor no tecto ou numa parede inclinada, o aparelho pode cair e provocar lesões graves.
- Quando instalar um kit de montagem na parede recomendamos que aperte os quatro parafusos VESA.
- Se quiser instalar um kit de montagem que se fixa à parede apenas com dois parafusos na parte superior, utilize um kit de montagem na parede Samsung que suporta este tipo de instalação. (Poderá não conseguir adquirir este tipo de kit de montagem na parede, dependendo da região geográfica).
- Não instale o televisor com uma inclinação superior a 15 graus.
- As dimensões padrão para kits de montagem na parede são apresentadas na tabela no Quick Setup Guide.



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

- Não utilize parafusos com dimensões superiores à dimensão padrão ou que não respeitem as especificações de parafusos da norma VESA. Parafusos demasiado longos podem danificar o interior do televisor.
- No que se refere aos suportes para montagem na parede que não respeitam as especificações de parafusos da norma VESA, o comprimento dos parafusos pode variar consoante as especificações dos suportes para montagem na parede.
- Não aperte demasiado os parafusos. Pode danificar o produto ou fazer com que este caia, provocando lesões. A Samsung não se responsabiliza por este tipo de acidentes.
- A instalação do televisor na parede deve ser sempre efectuada por duas pessoas.
 - No caso dos modelos de 82 polegadas ou maiores, a instalação do televisor na parede deve ser efectuada por quatro pessoas.

Fornecimento de ventilação adequada para o televisor

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

- Quando instalar a TV com uma base ou com um suporte para montagem na parede, 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.

Precaução de segurança



Atenção: se puxar, empurrar ou subir para o televisor pode provocar a queda do mesmo. Em especial, certifique-se de que as crianças não se penduram nem desestabilizam o televisor. Esta acção poderia provocar a queda do mesmo e resultar em lesões graves ou morte. Siga todas as precauções de segurança indicadas no folheto de segurança fornecido com o televisor. Para uma maior estabilidade e segurança, pode adquirir e instalar o dispositivo antiqueda, consultando a secção "Como evitar que o televisor caia".



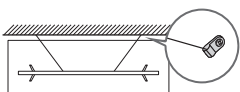
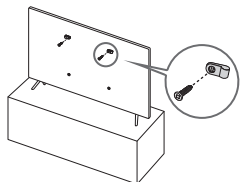
AVISO: Nunca coloque o televisor num local instável. O televisor pode cair e causar ferimentos graves ou fatais. Muitos ferimentos, sobretudo em crianças, podem ser evitados ao tomar medidas de precaução simples como:

- 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, dever-se-ão aplicar as mesmas considerações referidas acima.

- Quando tiver de reposicionar ou levantar o televisor para que seja substituído ou limpo, não retire a base.

Como evitar que o televisor caia



1. Utilizando os parafusos adequados, fixe bem um conjunto de suportes à parede. Confirme que todos os parafusos estão bem fixos à parede.
 - Consoante o tipo de parede, poderá necessitar de material adicional, como buchas.
2. Utilizando os parafusos de tamanho adequado, fixe bem um conjunto de suportes ao televisor.
 - Para obter especificações sobre parafusos, consulte a secção sobre parafuso padrão na tabela no Quick Setup Guide.

3. Ligue os suportes fixados ao televisor e os suportes fixados à parede com um fio forte e, em seguida, aperte bem o fio.
 - Instale o televisor perto da parede para que este não caia para trás.
 - Ligue o fio de modo que os suportes fixados à parede estejam à mesma altura ou abaixo dos suportes fixados ao televisor.

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, pilhas, etc.) num local seguro, fora do alcance das crianças.
- Não deixe cair nem bata no produto. Se o produto estiver danificado, desligue o cabo de alimentação e contacte um centro de assistência da Samsung.
- 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.

- Telecomando & pilhas (Consoante o modelo)
- Manual do utilizador
- Adaptador do CI Card
- Certificado de garantia/Guia de regulamentação (não estão disponíveis em alguns locais)
- Cabo de alimentação do televisor

- O tipo de pilha pode variar consoante o modelo.
- 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. Para obter mais informações acerca do manuseamento, consulte o Quick Setup Guide fornecido com este produto.



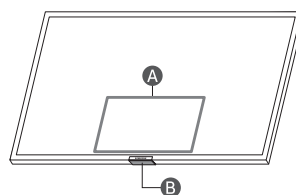
02 Configuração inicial

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.

Utilização do Controlador da TV

Pode ligar o televisor com o botão **Controlador da TV** na parte inferior do mesmo e, depois, utilizar o **Menu de Controlo**. O **Menu de Controlo** é apresentado quando carrega no botão **Controlador da TV** com o televisor ligado.

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

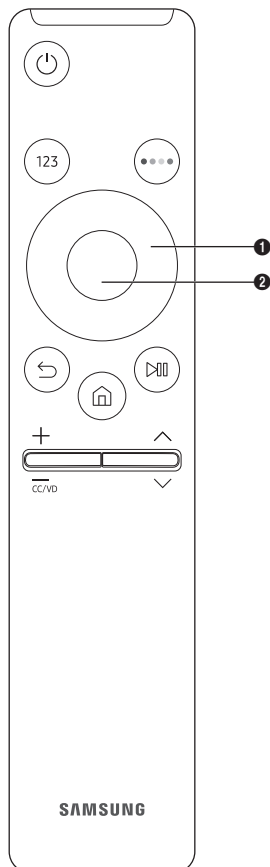


A Menu de Controlo

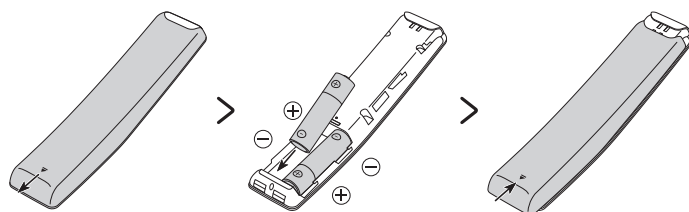
Botão **B** Controlador da TV / Sensor do telecomando

03 Acerca dos botões do telecomando

- As imagens, os botões e as funções do Telecomando podem variar consoante o modelo ou a área geográfica onde se encontrar.
- Se usar o telecomando fornecido com o seu televisor para controlar outro televisor, algumas funções poderão não funcionar normalmente.



- (Energia)**
carregue para ligar ou desligar o televisor.
- 123 (Botão Número)**
Carregue para apresentar o teclado numérico virtual no ecrã. Utilize o teclado numérico para introduzir valores numéricos. Selecione os números e depois selecione **Concluído** para introduzir um valor numérico. Utilize para mudar de canal, introduzir um PIN, um código postal, etc.
 - Se carregar durante 1 segundo ou mais, aparece o menu TTX.
- (Botão Cor)**
Ao carregar, são apresentados botões coloridos no ecrã. Utilize este botão para aceder a opções adicionais específicas da funcionalidade que está a utilizar.
- Botão direcional (para cima, para baixo, para a esquerda, para a direita)**
movem a selecção e alteram os valores existentes no menu do televisor.
- Selecionar**
selecciona ou executa um item seleccionado. Se carregar enquanto está a ver um programa, são apresentadas as informações detalhadas desse programa.
- (Regres.)**
Carregue para voltar ao menu anterior. Se carregar durante 1 segundo ou mais, a função em execução é interrompida. Se carregar enquanto vê um programa, aparece o canal anterior.
- (Smart Hub)**
Volta ao Primeiro Ecrã.
- (Reproduzir/pausa)**
se carregar, aparecem os controlos de reprodução. Com estes controlos pode controlar os conteúdos multimédia que estão a ser reproduzidos.
- + / - (Volume)**
Para regular o volume, mova o botão para cima ou para baixo. Para cortar o som, carregue no botão. Se carregado durante 1 segundo ou mais, aparece o menu **Atalhos de Acessibilidade**.
- ^ / v (Canal)**
Para mudar de canal, mova o botão para cima ou para baixo. Para ver o ecrã **Guia**, carregue no botão.
 - Se carregar durante 1 segundo ou mais aparece o ecrã **Lista Canais**.



04 Resolução de problemas e manutenção

Resolução de problemas

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

 >  Definições > 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, actualize-o com o software mais recente. Utilize as funções **Atualizar Agora** ou **Actualização Automática** no menu do televisor ( >  Definições > Assistência > Atualização do Software > Atualizar Agora ou Actualização Automática).

O televisor não liga.

- Certifique-se de que o cabo de alimentação de CA 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**, na parte inferior do televisor, 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 indicador de corrente na parte inferior do televisor pisca quando carrega no botão Energia do telecomando.
 - Se não piscar, substitua as pilhas do telecomando. Certifique-se de que coloca as pilhas com a polaridade (+/-) na posição correcta. São recomendadas pilhas alcalinas para uma vida útil mais longa das pilhas.
- Experimente apontar o telecomando diretamente para o televisor a uma distância entre 1,5 e 1,8 m.

Sensor Eco e brilho do ecrã

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

05 Características técnicas e outras informações

Características técnicas

Resolução do ecrã

3840 x 2160

Som (saída)

20 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.
- Para ligar um cabo LAN, utilize um cabo CAT 7 (*tipo STP) para efetuar a ligação. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- As imagens e as especificações no Quick Setup Guide podem diferir do produto real.
- Pode ser cobrada uma taxa administrativa nas seguintes situações:
 - (a) Se solicitar a assistência de um técnico mas o produto não tiver qualquer defeito (i.e., se não tiver lido o manual do utilizador).
 - (b) Se levar o aparelho 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.

* 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.

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 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



POWERED BY

QUICK SET[®]

rovi guide

HEVC Advance[™]
Covered by Patents at patentlist.hvccadadvance.com

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

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: 100mW 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 em países com sistemas de recolha separada)

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

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

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



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

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

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

Înainte de citirea acestui manual de utilizare

Acest televizor este furnizat împreună cu acest Manual de utilizare și cu un Manual electronic încorporat (📺 > ⚙️ Setări > e-Manual).

Avertisment! Instrucțiuni importante de siguranță

Vă rugăm să citiți instrucțiunile de siguranță înainte de utilizarea televizorului. Consultați tabelul de mai jos pentru explicații referitoare la simbolurile care pot apărea pe produsele dvs. dvs. Samsung.

ATENȚIE	
RISC DE ELECTROCUTARE. A NU SE DESCHIDE.	
ATENȚIE: PENTRU A REDUCE PERICOLUL DE ELECTROCUTARE, NU ÎNDEPĂRTAȚI CAPACUL (SAU PARTEA POSTERIOARĂ). ÎN INTERIOR NU EXISTĂ COMPONENTE CARE POT FI DEPANATE DE UTILIZATOR. ÎNCREDINȚAȚI TOATE OPERAȚIILE DE SERVICE PERSONALULUI CALIFICAT.	
	Acest simbol indică faptul că tensiunea din interior este ridicată. Orice fel de contact cu părțile interioare ale acestui produs este periculos.
	Acest simbol indică faptul că produsul este însoțit de documentație importantă privind utilizarea și întreținerea.
	Produs clasa II: Acest simbol indică faptul că nu este necesară legarea de siguranță la împământare. Dacă acest simbol nu este prezent pe un produs cu cablu de alimentare, produsul TREBUIE să aibă o legătură corespunzătoare la pământ (împământare).
	Tensiune CA: Tensiunea nominală marcată cu acest simbol este tensiune de CA.
	Tensiune CC: Tensiunea nominală marcată cu acest simbol este tensiune de CC.
	Atenție. Consultați instrucțiunile de utilizare: Acest simbol instruieste utilizatorul să consulte manualul de utilizare pentru mai multe informații legate de siguranță.

Alimentare

- Nu supraîncărcați prizele de perete, prelungitoarele sau adaptoarele, depășind astfel tensiunea și capacitatea acestora. Poate provoca incendii sau electrocutare. Consultați secțiunea de specificații din manual privind energia electrică și/sau eticheta sursei de alimentare de pe produs pentru informații despre tensiune și intensitatea curentului.
- Cablurile de alimentare trebuie poziționate astfel încât să se evite călcarea pe acestea sau perforarea de către obiecte poziționate peste sau lângă acestea. Acordați o mare atenție cablurilor la capătul cu mufă, de la priză, precum și în punctul de ieșire din aparat.
- Nu introduceți niciun obiect metalic în deschiderile acestui produs. Acest lucru poate provoca electrocutarea.
- Pentru a evita electrocutarea, nu atingeți niciodată partea interioară a acestui produs. Produsul trebuie deschis numai de către un tehnician calificat.
- Asigurați-vă că ați conectat ferm cablul de alimentare la priză. La deconectarea cablului de alimentare de la o priză de perete, trageți întotdeauna de fișa cablului de alimentare. Nu scoateți niciodată cablul din priză trăgând chiar de cablu. Nu atingeți cablul de alimentare cu mâinile ude.
- Dacă acest produs nu funcționează normal - în special, dacă sunt emise sunete sau mirosuri neobișnuite din interior - deconectați-l imediat și contactați un distribuitor autorizat sau un centru de service Samsung.
- Pentru a proteja acest aparat de furtunile cu descărcări electrice sau pentru a-l lăsa nesupravegheat și neutilizat mult timp (mai ales atunci când un copil, vârstnic sau o persoană cu dezabilități este lăsat singur) asigurați-vă că îl deconectați de la priza de perete și deconectați antena sau sistemul de cabluri.
 - Praful acumulat poate cauza electrocutarea, scurgeri de energie sau un incendiu, determinând cablul de alimentare să genereze scântei sau căldură sau deteriorarea izolației.
- Utilizați numai ștecheri și prize de perete cu împământare corespunzătoare.
 - O împământare necorespunzătoare poate cauza electrocutări sau deteriorarea echipamentului. (Numai echipamente din clasa I)
- Pentru a opri complet acest aparat, deconectați-l de la priza de perete. Pentru a fi siguri că puteți scoate acest aparat din priză rapid în caz de urgență, asigurați-vă că priza și ștecherul aparatului sunt ușor accesibile.

Instalarea

- Nu poziționați acest produs în apropierea sau deasupra unui calorifer sau corp de încălzire ori în locuri în care este expus la lumina directă a soarelui.
- Nu așezați recipiente (vaze etc.) cu apă pe acest aparat, deoarece există pericolul de incendiu sau electrocutare.
- Nu expuneți acest aparat la ploaie sau umezeală.
- Contactați un centru de service autorizat Samsung pentru informații, dacă intenționați să instalați televizorul într-o locație cu mult praf, la temperaturi ridicate sau scăzute, în condiții de umiditate ridicată, într-un mediu cu substanțe chimice sau într-o locație unde va funcționa non-stop, precum în aeroporturi, gări etc. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la deteriorarea gravă a televizorului dvs.
- Nu expuneți acest aparat la apă sub formă de picături sau stropi.

Montarea televizorului pe un perete



Dacă montați acest televizor pe un perete, urmați cu exactitate instrucțiunile specificate de producător. Dacă acesta nu este montat corect, televizorul poate aluneca sau cădea și poate cauza accidentări grave ale copiilor și adulților, precum și deteriorări majore ale televizorului.

- Pentru a comanda kitul Samsung de montare pe perete, contactați un centru de service Samsung.
- Samsung nu este răspunzător pentru nicio deteriorare a produsului sau pentru rănirea dvs. sau a altor persoane dacă alegeți să instalați singur suportul de montare pe perete.
- Samsung nu este răspunzătoare pentru deteriorarea produsului sau pentru vătămarea corporală survenită în urma utilizării unui suport de perete nespecificat sau care nu este conform standardului VESA sau în cazul în care clientul nu respectă instrucțiunile de instalare a produsului.
- Puteți instala suportul de montare pe perete pe un zid solid, perpendicular pe podea. Înainte de instalarea kitului de montare pe perete pe alte suprafețe decât rigips, contactați cel mai apropiat distribuitor pentru informații suplimentare. Dacă televizorul se instalează pe un plafon sau pe un perete înclinat, este posibil ca acesta să cadă, producând vătămări corporale grave.
- La fixarea unui kit de montare pe perete, vă recomandăm să folosiți toate cele patru șuruburi VESA.
- Dacă doriți să instalați un kit de montare pe perete care se atașează folosind doar cele două șuruburi din partea de sus, folosiți un kit de montare pe perete Samsung care permite acest tip de montaj. (Este posibil să nu puteți achiziționa acest tip de kit pentru montarea pe perete, în funcție de zona geografică.)
- Nu montați televizorul cu o înclinare mai mare de 15 grade.
- Dimensiunile standard pentru kiturile de montare pe perete sunt prezentate în tabelul din Quick Setup Guide.



Nu instalați kitul de montare pe perete cu televizorul pornit. Acest lucru poate conduce la vătămări corporale prin electrocutare.

- Nu folosiți șuruburi mai lungi decât dimensiunea standard sau care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA. Șuruburile prea lungi pot avaria interiorul televizorului.
- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA, lungimea șuruburilor poate fi diferită, în funcție de specificațiile suportului de perete.
- Nu strângeți prea puternic șuruburile. Acest lucru poate deteriora produsul sau poate provoca căderea acestuia, ducând la vătămări corporale. Samsung nu este răspunzătoare pentru aceste tipuri de accidente.
- Televizorul trebuie întotdeauna montat pe perete de către două persoane.
 - Pentru modelele de 82 de țoli sau mai mari, este nevoie de 4 persoane care să monteze televizorul pe perete.

Asigurarea ventilării corespunzătoare a televizorului

La instalarea televizorului, mențineți o distanță de cel puțin 10 cm între televizor și alte obiecte (pereți, margini ale dulapului etc.), pentru a asigura o ventilare corespunzătoare. Dacă nu este asigurată o ventilare corespunzătoare, există pericolul de apariție a unui incendiu sau a unei probleme cu produsul din cauza temperaturii interne crescute a acestuia.

- La instalarea televizorului utilizând un stativ sau un suport de perete, vă recomandăm insistent să utilizați exclusiv piese oferite de Samsung. Utilizarea de piese furnizate de un alt producător poate cauza dificultăți în montarea produsului sau poate avea ca rezultat vătămări corporale cauzate de căderea produsului.

Măsuri de siguranță



Atenție: Dacă trageți de televizor, dacă îl împingeți sau dacă vă urcați pe acesta, televizorul poate cădea. În special, nu lăsați copiii să se agațe de televizor sau să îl destabilizeze. Aceasta poate cauza răsturnarea televizorului, producând vătămări corporale grave sau decesul. Respectați toate măsurile de siguranță oferite în broșura cu informații de siguranță inclusă odată cu televizorul. Pentru mai multă stabilitate și siguranță, puteți achiziționa și instala dispozitivul anti-cădere, consultând secțiunea „Cum să împiedicăm căderea televizorului”.



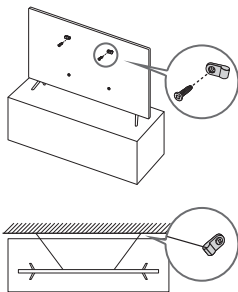
AVERTISMENT: Nu amplasați niciodată televizorul într-o locație instabilă. Este posibil ca televizorul să cadă, provocând rănirea persoanelor sau decesul. Unele cazuri de răniri, în special în cazul copiilor, pot fi evitate prin luarea de măsuri simple de precauție cum ar fi:

- Utilizați întotdeauna dulapuri, suporturi sau metode de montare recomandate de Samsung.
- Utilizați întotdeauna mobilier care poate susține în siguranță televizorul.
- Asigurați-vă întotdeauna că televizorul nu depășește marginea mobilierului de susținere.
- Instruiți întotdeauna copiii cu privire la pericolele urcării pe mobilă pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia.
- Pozați întotdeauna firele și cablurile conectate la televizor astfel încât să nu vă împiedicați de ele, să nu le călcați și să nu le agățați.
- Nu amplasați niciodată televizorul într-o locație instabilă.
- Nu amplasați niciodată televizorul pe piese înalte de mobilier (de exemplu, dulapuri de bucătărie sau biblioteci) fără a ancora atât mobila, cât și televizorul de un suport adecvat.
- Nu amplasați niciodată televizorul pe textile sau alte materiale aflate între televizor și mobilierul de susținere.
- Nu amplasați niciodată obiecte care i-ar putea tenta pe copii să se cațäre, precum jucăriile și telecomenzile, pe televizor sau pe mobilierul pe care este așezat acesta.

Dacă televizorul existent va fi păstrat și relocat, se vor aplica aceleași considerente ca și cele de mai sus.

- Atunci când trebuie să mutați sau să ridicați televizorul pentru a-l înlocui sau șterge, asigurați-vă că nu scoateți stativul.

Prevenirea căderii televizorului



1. Utilizând șuruburile adecvate, fixați ferm de perete un set de suporturi. Verificați ca șuruburile să fie introduse ferm în perete.
 - Este posibil să aveți nevoie de materiale suplimentare, precum dibluri, în funcție de tipul de perete.
2. Utilizând șuruburile adecvate, fixați ferm suporturile de televizor.
 - Pentru specificațiile șuruburilor, consultați tipul de șurub standard în tabelul din Quick Setup Guide.

3. Îmbinați consolele fixate de televizor și consolele fixate de perete cu ajutorul unui cablu durabil, pentru sarcini grele, apoi legați strâns cablul.
 - Instalați televizorul lângă perete, astfel încât să nu cadă în spate.
 - Conectați firul astfel încât consolele fixate pe perete să se afle la aceeași înălțime cu consolele fixate pe televizor sau la o înălțime inferioară acestora.

Funcționare

- Acest aparat utilizează baterii. Pot exista reglementări în comunitatea dvs. care să impună eliminarea corespunzătoare a bateriilor. Vă rugăm să contactați autoritățile locale pentru informații privind eliminarea sau reciclarea.
- Accesoriile (telecomanda, bateriile etc.) trebuie păstrate într-un loc sigur, unde nu se află la îndemâna copiilor.
- Nu scăpați pe jos și nu loviți produsul. În cazul deteriorării produsului, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service Samsung.
- Nu aruncați telecomanda sau bateriile în foc.
- Nu scurtcircuitați, nu dezamblați și nu supraîncălziți bateriile.
- **ATENȚIE:** Există pericol de explozie dacă înlocuiți bateriile utilizate pentru telecomandă cu baterii de un alt tip. Înlocuiți bateria cu una de același tip sau de un tip echivalent.
- **AVERTISMENT - PENTRU A PREVENI RĂSPÂNDIREA FOCULUI, NU ȚINEȚI NICIODATĂ LUMÂNĂRI ȘI ALTE OBIECTE CU FLACĂRĂ DESCHISĂ ÎN APROPIEREA PRODUSULUI.**



Întreținerea televizorului

- Pentru curățarea acestui aparat, deconectați cablul de alimentare de la priza de perete și ștergeți produsul cu o lavetă moale și uscată. Nu utilizați substanțe chimice, precum ceară, benzen, alcool, diluanți, insecticid, odorizant de cameră, lubrifiant sau detergent. Aceste substanțe pot deteriora aspectul televizorului sau șterge elementele imprimate pe produs.
- Suprafața exterioară și ecranul televizorului se pot zgăria în timpul curățării. Asigurați-vă că ștergeți suprafața exterioară și ecranul cu atenție, utilizând o lavetă moale, pentru a evita zgărieturile.
- Nu pulverizați apă sau alt lichid direct în interiorul televizorului. Un lichid care intră în produs poate cauza o defecțiune, un incendiu sau electrocutarea.

01 Care este conținutul cutiei?

Asigurați-vă că televizorul este însoțit de următoarele articole. Dacă vreunul dintre aceste articole lipsește, contactați distribuitorul.

- Telecomandă & baterii (În funcție de model)
 - Manual de utilizare
 - Adaptor CI Card
 - Certificat de garanție / Ghid de conformitate (nu sunt disponibile în unele locații)
 - Cablu alimentare TV
-
- Tipul de baterie poate varia în funcție de model.
 - Culoarele și formele articolelor pot varia în funcție de model.
 - Cablurile care nu sunt incluse pot fi achiziționate separat.
 - Verificați să nu existe accesorii ascunse după sau sub materialele de ambalare după ce desfaceți cutia.



Avertisment: Ecranele pot fi avariate de presiunea directă dacă sunt manevrate incorect. Este recomandat să ridicați televizorul de margini, conform ilustrației. Pentru mai multe informații despre manipulare, consultați Quick Setup Guide furnizat împreună cu produsul.



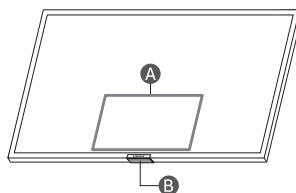
02 Configurare inițială

Atunci când porniți pentru prima dată televizorul, acesta pornește imediat după configurarea inițială. Urmăriți instrucțiunile afișate pe ecran și configurați setările de bază ale televizorului care să se potrivească mediului dvs. de vizionare.

Utilizarea Controler TV

Puteți să porniți televizorul din butonul **Controler TV** din partea de jos a televizorului și apoi să utilizați **Meniu Control**. **Meniu Control** apare atunci când butonul **Controler TV** este apăsat în timp ce televizorul este pornit

- Ecranul poate fi întunecat dacă filmul protector de pe sigla SAMSUNG sau din partea de jos a televizorului nu este scos. Scoateți filmul protector.

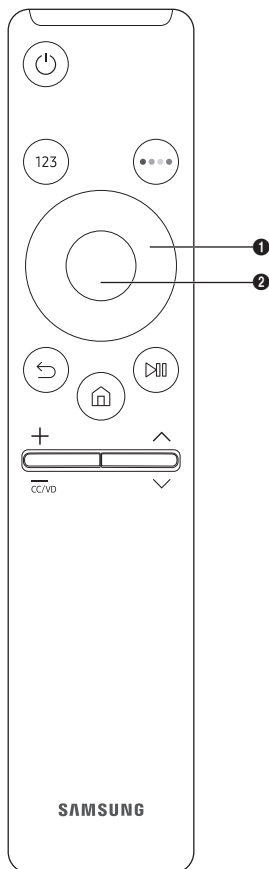


A Meniu Control

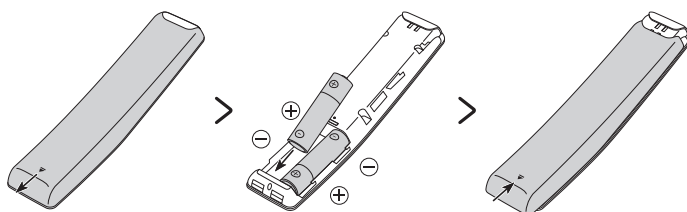
B Buton Controler TV/Senzor telecomandă

03 Despre butoanele telecomenzii

- Imaginile, butoanele și funcțiile de pe Telecomandă pot fi diferite în funcție de model sau zona geografică.
- Dacă utilizați telecomanda care este oferită împreună cu televizorul, este posibil ca anumite funcții să nu funcționeze normal.



1. (Alimentare)
Apăsați pentru a porni sau opri televizorul.
2. (buton Număr)
Apăsați pentru a afișa pe ecran tastatura numerică virtuală. Utilizați tastatura numerică pentru a introduce valori numerice. Selectați numerele și apoi selectați **Efectuat** pentru a introduce o valoare numerică. Utilizați opțiunea pentru a schimba canalul, a introduce un cod PIN, un cod poștal, etc.
 - Dacă este apăsat timp de cel puțin 1 secundă, apare meniul TTX.
3. (buton Culoare)
La apăsare, apar butoane colorate pe ecran. Utilizați acest buton pentru a accesa opțiunile suplimentare specifice funcției în curs de utilizare.
4. Buton direcțional (sus, jos, dreapta, stânga)
Deplasează focalizarea și modifică valorile existente în meniul televizorului.
5. Selectați
Selectează sau execută elementul focalizat. La apăsarea în timpul vizionării unui program difuzat, vor apărea informații detaliate despre program.
6. (Revenire)
Apăsați pentru revenire la meniul anterior. Dacă este apăsat timp de cel puțin 1 secundă, funcția care rulează se închide. Dacă este apăsat în timpul vizionării unui program, apare canalul anterior.
7. (Smart Hub)
Revine la Primul ecran.
8. (Redare/pauză)
Când este apăsat, apar comenzile de redare. Utilizând aceste comenzi, puteți controla conținutul media care se redă.
9. (+/-) (Volum)
Deplasați butonul în sus sau în jos pentru a regla volumul. Pentru a anula sunetul, apăsați butonul. Dacă este apăsat timp de cel puțin 1 secundă, va fi afișat meniul **Comenzi rapide pentru accesibilitate**.
10. (^/∨) (Canal)
Deplasați butonul în sus sau în jos pentru a schimba canalul. Pentru a vedea ecranul **Ghid**, apăsați butonul.
 - Dacă este apăsat timp de cel puțin 1 secundă, apare ecranul **Listă de canale**.



04 Depanare și întreținere

Depanare

Pentru mai multe informații, consultați „Depanare” sau „Întrebări frecvente” în e-Manual.

 >  Setări > e-Manual > Depanare sau Întrebări frecvente

Dacă nu se aplică niciunul din sfaturile de depanare, vă rugăm să vizitați „www.samsung.com” și faceți clic pe Asistență sau contactați centrul de service Samsung.

- Acest ecran LED TFT este format din pixeli secundari, a căror realizare necesită o tehnologie sofisticată. Este, totuși, posibil ca pe ecran să existe câțiva pixeli mai luminoși sau mai întunecați. Acești pixeli nu au niciun impact asupra performanțelor produsului.
- Pentru a vă păstra televizorul în stare optimă, faceți upgrade la cea mai recentă versiune software. Utilizați funcțiile **Actualizare imediată** sau **Actualizare automată** din meniul televizorului ( >  Setări > Asistență > Actualizare software > Actualizare imediată sau Actualizare automată).

Televizorul nu pornește.

- Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare c.a. la priza de perete și la televizor.
- Asigurați-vă că priza de perete funcționează și că senzorul de telecomandă din partea de jos a televizorului este aprins și luminează permanent în roșu.
- Încercați să apăsați butonul **Controler TV** din partea de jos a televizorului pentru a vă asigura că problema nu este provocată de telecomandă. Dacă televizorul pornește, consultați secțiunea „Telecomanda nu funcționează”.

Telecomanda nu funcționează.

- Verificați dacă indicatorul de alimentare din partea de jos a televizorului luminează intermitent atunci când apăsați pe butonul Alimentare al telecomenzii.
 - Dacă nu luminează intermitent, înlocuiți bateriile telecomenzii. Asigurați-vă că bateriile sunt instalate cu polaritatea (+/-) în direcție corectă. Pentru o durată mai mare de viață, se recomandă bateriile alcaline.
- Încercați să îndreptați telecomanda direct către televizor la 1,5-1,8 m depărtare.

Senzorul Eco și luminozitatea ecranului

Senzorul Eco reglează automat luminozitatea televizorului.

Această funcție măsoară lumina din încăperea și optimizează automat luminozitatea televizorului pentru a reduce consumul de energie. Dacă doriți să dezactivați această funcție, accesați

 >  Setări > General > Economisire de energie și reducere consum > Optimizare luminozitate.

- Senzorul Eco poate fi găsit pe partea inferioară a televizorului.

Nu blocați senzorul cu niciun obiect. Aceasta poate reduce luminozitatea imaginii.

05 Specificații și alte informații

Specificații

Rezoluție de afișare

3840 x 2160

Sunet (ieșire)

20 W

Temperatură de funcționare

10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F)

Umiditate de funcționare

10 % - 80 %, fără condens

Temperatură de depozitare

-20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F)

Umiditate de depozitare

5 % - 95 %, fără condens

Note

- Acest echipament este un aparat digital din clasa B.
- Pentru informații privind alimentarea cu energie electrică și pentru mai multe informații despre consumul de energie, consultați informațiile de pe eticheta atașată pe produs.
 - La majoritatea modelelor, eticheta este atașată pe spatele televizorului. (La unele modele, eticheta se află în interiorul terminalului cu capac.)
- Consumul tipic de energie este măsurat conform IEC 62087.
- Pentru a conecta un cablu LAN, utilizați un cablu CAT 7 (tip *STP) pentru conexiune. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- Imaginile și specificațiile din Quick Setup Guide pot diferi față de produsul real.
- Este posibil să se perceapă o taxă de administrare în următoarele situații:
 - (a) Un inginer va fi solicitat pentru cererea dvs., dar nu s-a identificat niciun defect al produsului (de ex. atunci când manualul de utilizare nu a fost citit).
 - (b) Aduceți unitatea la centrul de service Samsung, dar se constată că produsul nu are niciun defect (de ex., când manualul de utilizare nu a fost citit).
- Veți fi informat cu privire la taxa de administrare înainte de vizita tehnicianului.

* Imaginile și ilustrațiile din acest manual de utilizare sunt furnizate doar în scop orientativ și pot diferi de aspectul real al produsului. Designul și specificațiile produsului se pot schimba fără notificare prealabilă.

Vă rugăm să aveți în vedere faptul că în urma reparației efectuate de către un furnizor de servicii neautorizat, reparației efectuate de dumneavoastră sau a oricărei intervenții non-profesionale asupra produsului, Samsung nu este responsabilă pentru nicio deteriorare a aparatului, orice vătămare sau orice altă problemă de siguranță a acestuia cauzată de orice încercare de reparație a dispozitivului care nu respectă cu atenție aceste instrucțiuni de reparație și întreținere. Orice deteriorare a produsului cauzată de încercarea de a repara produsul de către orice altă persoană decât un furnizor de servicii certificat Samsung, nu va fi acoperită de garanție.

Translation - Vă rugăm să vizitați samsung.com/ro/support pentru a afla mai multe informații despre adaptorul de alimentare extern și controlul la distanță asociate cu directiva UE Ecodesign - Reglementare ErP

Reducerea consumului de energie

La oprirea televizorului, acesta intră în modul Standby. În modul Standby, acesta continuă să consume o cantitate redusă de energie electrică. Pentru a reduce consumul de energie, deconectați cablul de alimentare atunci când nu intenționați să utilizați televizorul o perioadă mai îndelungată.

Licențe

 **Dolby Audio**

POWERED BY

QUICK SET[®]

rovi guide

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

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Prin prezenta, Samsung declară că acest echipament radio este conform cu Directiva 2014/53/UE și cu regulamentele relevante în vigoare din Regatul Unit.

Textul complet al declarației de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet:

<http://www.samsung.com> accesați Asistență și introduceți numele modelului.

Acest echipament poate fi operat în toate țările din UE și în Regatul Unit.

Funcția WLAN (Wi-Fi) 5 GHz a acestui echipament poate fi utilizată numai în spații interioare.

Putere maximă BT transmițător : 100 mW la 2,4 GHz – 2,4835 GHz
Putere maximă transmițător Wi-Fi : 100 mW la 2,4 GHz-2,4835 GHz, 200 mW la 5,15 GHz-5,25 GHz, 100 mW 5,25 GHz-5,35 GHz & 5,47 GHz-5,725 GHz



Casarea corectă a acestui produs (deșeuri de echipamente electrice & electronice)
(Aplicabil în țările cu sisteme de colectare separată)

Acest marcaj aplicat pe produs sau accesorii sau inclus în documentație indică faptul că produsul și accesoriiile sale electronice (de exemplu, încărcătorul, căștile, cablul USB) nu trebuie casate împreună cu alte deșeuri menajere la sfârșitul duratei de viață. Pentru a împiedica afectarea mediului înconjurător sau a sănătății umane din cauza eliminării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deșeuri și să le reciclați în mod responsabil pentru a promova reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să contacteze comerciantul de la care au achiziționat acest produs sau autoritatea guvernamentală locală pentru a afla detalii despre locul și modalitatea în care aceste articole pot fi reciclate ecologic în condiții de siguranță. Utilizatorii industriali trebuie să contacteze furnizorul și să consulte termenii și condițiile contractului de achiziție. Acest produs și accesoriiile sale electronice nu trebuie amestecate cu alte deșeuri comerciale pentru casare.



Eliminarea corectă a bateriilor din acest produs
(Aplicabil în țările cu sisteme de colectare separată)

Acest marcaj aplicat pe baterie, pe manual sau pe ambalaj indică faptul că bateriile din acest produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri menajere la sfârșitul duratei de utilizare. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateriile conțin mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință stipulate prin Directiva CE 2006/66. Dacă bateriile nu sunt casate adecvat, aceste substanțe pot afecta sănătatea umană sau pot provoca daune mediului înconjurător. Pentru a proteja resursele naturale și a promova reutilizarea materialelor, vă rugăm să separați bateriile de alte tipuri de deșeuri și să le reciclați prin intermediul sistemului local gratuit de colectare a bateriilor.

Pre čitanja ovog korisničkog priručnika

Televizor se isporučuje sa ovim korisničkim priručnikom i ugrađenim e-priručnikom (📖) > ⚙️ Podešavanja > e-Manual).

Upozorenje! Važna bezbednosna uputstva

Pre korišćenja televizora pročitajte bezbednosna uputstva. Objašnjenja simbola koji se mogu naći na proizvodu kompanije Samsung potražite u sledećoj tabeli.

OPREZ	
RIZIK OD STRUJNOG UDARA. NE OTVARAJTE.	
OPREZ: DA BISTE SMANJILI RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NEMOJTE SKIDATI POKLOPAC (NITI POLEDINU). U UNUTRAŠNOSTI UREĐAJA NEMA DELOVA KOJE SAMI MOŽETE DA SERVISIRATE. SVE VRSTE SERVISIRANJA PREPUSTITE KVALIFIKOVANIM SERVISERIMA.	
	Ovaj simbol ukazuje na to da je unutar uređaja prisutan visoki napon. Svaka vrsta kontakta sa unutrašnjim komponentama ovog uređaja predstavlja opasnost.
	Ovaj simbol ukazuje na to da se uz proizvod isporučuje važna dokumentacija koja se odnosi na rukovanje i održavanje.
	Proizvod klase II: Ovaj simbol označava da povezivanje na zaštitno električno uzemljenje nije neophodno. Ako na kablju za napajanje proizvoda nema simbola, proizvod MORA biti sigurno povezan sa uzemljenjem.
	Naizmennična struja: Nominalni napon označen ovim simbolom je napon naizmennične struje.
	Jednosmerna struja: Nominalni napon označen ovim simbolom je napon jednosmerne struje.
	Opres. Pogledajte uputstva za upotrebu: Ovaj simbol upućuje korisnika da u korisničkom priručniku pročita dodatne informacije u vezi sa bezbednošću.

Napajanje

- Nemojte da opterećujete zidne utičnice, produžne kablove i adaptere više od njihovog napona i kapaciteta. Može doći do požara ili strujnog udara. Pogledajte odeljak o specifikacijama napajanja u priručniku i/ili oznaku o napajanju na proizvodu za informacije o naponu i jačini struje.
- Kablovi za napajanje treba da se sprovedu tako da se ne gazi po njima i da ne budu priklješteni predmetima postavljenim preko ili pored njih. Posebnu pažnju treba obratiti na utikače, zidne utičnice i na mesta gde kablovi izlaze iz uređaja.
- Nemojte ubacivati metalne predmete u otvore na uređaju. Može doći do strujnog udara.
- Da ne bi došlo do strujnog udara, nipošto ne dodirujte unutrašnje komponente ovog uređaja. Otvaranje ovog uređaja trebalo bi da obavlja isključivo kvalifikovani serviser.
- Kabl za napajanje priključite tako da utikač pravilno uđe u utičnicu. Kada isključujete kabl za napajanje iz utičnice, vucite ga držeći utikač. Nemojte vući kabl pri isključivanju kabla. Ne dodirujte kabl za napajanje mokrim rukama.
- Ako uređaj ne radi pravilno – na primer, ako iz njega dopiru neobični zvukovi ili miris – odmah ga isključite iz zidne utičnice i obratite se ovlašćenom prodavcu ili servisnom centru kompanije Samsung.
- Da biste zaštitili ovaj uređaj od udara groma, odnosno u slučaju da on duže vreme bude ostavljen bez nadzora ili se ne koristiti (naročito ako deca, starije osobe ili osobe sa invaliditetom borave same u kući), obavezno ga isključite iz zidne utičnice i izvucite kabl antene.
 - Nagomilavanje prašine može dovesti do strujnog udara, curenja struje ili požara zbog varničenja ili pregrevanja kabla za napajanje ili zbog propadanja izolacije.
- Koristite samo ispravno uzemljen utikač i utičnicu.
 - Neispravno uzemljenje može da dovede do strujnog udara ili oštećenja opreme. (Samo za opremu klase I.)
- Isključite uređaj iz zidne utičnice da biste ga potpuno isključili. Da biste ovaj uređaj mogli lako da isključite kada bude potrebno, postarajte se da zidna utičnica i utikač budu pristupačni.

Montiranje

- Nemojte postavljati ovaj uređaj na radiator ili neki drugi izvor toplote niti blizu njega, kao ni na mesta na kojima bi bio izložen direktnoj sunčevoj svetlosti.
- Nemojte da stavljate posude (vaze itd.) sa vodom na ovaj uređaj, jer može doći do požara ili strujnog udara.
- Uređaj se ne sme izlagati kiši ni vlazi.
- Obavezno se obratite ovlašćenom Samsung servisnom centru kada televizor postavljate na mesto sa mnogo prašine, visokim ili niskim temperaturama, visokim stepenom vlažnosti, hemijskim supstancama i na mesta gde će neprestano raditi, kao što su aerodrom, železnička stanica itd. U suprotnom, televizor može biti ozbiljno oštećen.
- Uređaj se ne sme izlagati vodi koja kaplje ili prska.

Montiranje televizora na zid



Ako ovaj televizor montirate na zid, tačno se pridržavajte uputstva koja je definisao proizvođač. U slučaju neodgovarajuće montaže, televizor može da sklizne ili padne i tako dovede do ozbiljnih povreda dece ili odraslih, kao i do ozbiljnog oštećenja televizora.

- Da biste naručili komplet za montažu na zid kompanije Samsung, obratite se servisnom centru kompanije Samsung.
- Kompanija Samsung ne snosi odgovornost za eventualno oštećenje proizvoda niti za povrede koje nanese sebi ili drugima ako odlučite da sami postavite televizor na zid.
- Kompanija Samsung ne odgovara za oštećenja uređaja niti za telesne povrede nastale usled korišćenja kompleta za montažu na zid koji nije u skladu sa VESA standardima ili potiče od nepoznatog proizvođača, odnosno ako se korisnik ne pridržava uputstva za instalaciju uređaja.
- Zidni nosač postavite na čvrst zid koji je pod pravim uglom u odnosu na pod. Pre montiranja zidnog nosača na površine koje nemaju rigips ploče potražite dodatne informacije od najbližeg prodavca. Ako televizor montirate na plafon ili kosi zid, imajte na umu da može da padne i nekoga ozbiljno povredi.
- Preporučujemo da pričvrstite sve zavrtnje prema VESA standardu prilikom postavljanja kompleta za montažu na zid.
- Ako želite da postavite zidni nosač koji se montira na zid samo pomoću dva gornja zavrtnja, obavezno koristite komplet za montažu na zid kompanije Samsung koji podržava ovu vrstu montaže. (Kupovina ovog tipa kompleta za montažu na zid možda neće biti moguća, u zavisnosti od regiona.)
- Nemojte da montirate televizor pod nagibom većim od 15 stepeni.
- Standardne dimenzije kompleta za montiranje na zid prikazane su u tabeli u dokumentu Quick Setup Guide.



Komplet za montažu na zid nemojte da montirate dok je televizor uključen. U suprotnom, izlažete se opasnosti od strujnog udara.

- Nemojte da koristite zavrtnje koji su duži od standardnih dimenzija niti one koji nisu usklađeni sa standardnom VESA specifikacijom za zavrtnje. Predugački zavrtnji mogu da izazovu oštećenja u unutrašnjosti televizora.
- Kod kompleta za montažu na zid koji nisu u skladu sa specifikacijom za zavrtnje prema VESA standardu, dužina zavrtnja može da se razlikuje u zavisnosti od specifikacija zidnog nosača.
- Zavrtnje nemojte prejako da zatežete. U suprotnom, proizvod se može oštetiti ili pasti i nekoga povrediti. Kompanija Samsung ne odgovara za ovakve nesrećne slučajeve.
- Za montiranje televizora na zid potrebne su dve osobe.
 - Modele televizora sa dijagonalom ekrana od 82 inča ili većom na zid treba da postave četiri osobe.

Obezbeđivanje odgovarajuće ventilacije za televizor

Pri postavljanju televizora, vodite računa da rastojanje između televizora i drugih predmeta (zidova, stranica ormara itd.) ne bude manje od 10 cm da bi televizor imao odgovarajuću ventilaciju. U suprotnom, može da dođe do požara ili problema sa proizvodom usled povećanja njegove unutrašnje temperature.

- Ako koristite postolje ili zidni nosač, preporučujemo da koristite isključivo one koje je proizvela kompanija Samsung. Ako budete koristili delove drugih proizvođača, može doći do problema sa proizvodom ili povreda usled pada proizvoda.

Mera opreza



Oprez: Vučenje, guranje ili penjanje na televizor može da dovede do pada televizora. Posebno vodite računa da se deca ne kače za televizor i da ga ne pomeraju. U suprotnom, televizor može da se prevrne i nanese ozbiljne povrede, čak i sa smrtnim ishodom. Pratite sve mere opreza navedene u brošuri sa bezbednosnim uputstvima koju ste dobili sa televizorom. Radi dodatne stabilnosti i bezbednosti, možete da kupite i instalirate uređaj protiv pada, što je opisano u odeljku „Sprečavanje pada televizora“.



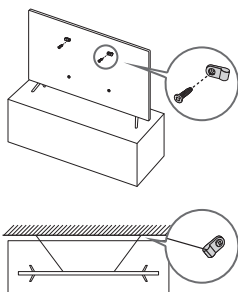
UPOZORENJE: Nipošto ne stavljajte televizor na nestabilan predmet. Televizor može da padne što za posledicu može imati teške telesne povrede ili smrtni ishod. Mnoge povrede, naročito dece, mogu da se izbegnu primenom jednostavnih mera opreza, na primer:

- Uvek koristite ormare, postolje ili načine montiranja koje preporučuje Samsung.
- Koristite samo nameštaj koji može da izdrži težinu televizora.
- Vodite računa da televizor ne štrči preko ivice komada namešta na kom stoji.
- Podučite decu o opasnostima penjanja na nameštaj kako bi se dohvatio televizor ili njegove komande.
- Sprovedite žice i kablove povezane sa televizorom tako da ne možete da se sapletete o njih, da ih povučete ili dohvatite.
- Nipošto ne stavljajte televizor na nestabilan predmet.
- Ne stavljajte televizor na visok komad nameštaja (npr. na kredenc ili stalažu za knjige) ako niste pričvrstili i nameštaj i televizor za odgovarajuću fiksnu tačku.
- Ispod televizora koji se nalazi na nekom komadu nameštaja ne stavljajte stolnjake ni druge slične materijale.
- Na televizor ili komad nameštaja na koji je postavljen televizor nemojte da stavljate predmete, kao što su igračke i daljinski upravljači, koji mogu da izazovu decu da počnu da se penju.

Ako ćete postojeći televizor zadržati i premestiti na drugo mesto, i na njega primenite mere opreza navedene iznad.

- Kada treba da premestite ili podignete televizor radi zamene ili čišćenja pazite da ne izvrucete postolje.

Sprečavanje pada televizora



1. Dobro pričvrstite komplet nosača na zid pomoću odgovarajućih zavrtnja. Proverite da li su zavrtnji čvrsto pričvršćeni na zid.
 - U zavisnosti od tipa zida, možda će vam biti potreban dodatni materijal, kao što su tiplovi.
2. Dobro pričvrstite komplet nosača za televizor pomoću zavrtnja odgovarajuće veličine.
 - Specifikacije zavrtnja potražite u odeljku za standardne zavrtnje u tabeli dokumenta Quick Setup Guide.

3. Jakom žicom povežite nosače koji su pričvršćeni za televizor i nosače koji su montirani na zid, a zatim čvrsto vežite žicu.
 - Postavite televizor blizu zida, tako da ne može da padne unazad.
 - Povežite žicu tako da nosači montirani na zid budu u istoj visini kao nosači pričvršćeni za televizor ili niži.

Funkcija

- Ovaj uređaj koristi baterije. U vašoj lokalnoj zajednici možda postoje ekološki propisi koji nalažu da se baterije odlože na odgovarajući način. Informacije o odlaganju i recikliranju zatražite od nadležnih lokalnih institucija.
- Dodatnu opremu (daljinski upravljač, baterije itd.) držite van domašaja dece.
- Ne dozvolite da proizvod padne i nemojte da ga udarate. Ako se uređaj ošteti, isključite kabl za napajanje i obratite se Samsung servisnom centru.
- Ne bacajte daljinski upravljač ni baterije u vatru.
- Vodite računa da ne izazovete kratak spoj na baterijama i nemojte ih rastavljati i pregrevati.
- **OPREZ:** Postoji opasnost od eksplozije ako baterije u daljinskom upravljaču zamenite pogrešnim tipom baterije. Baterije zamenite isključivo novim baterijama istog tipa.
- **UPOZORENJE – DA NE BI DOŠLO DO POŽARA, U BLIZINI PROIZVODA NE SMETE DA DRŽITE SVEĆE I DRUGE PREDMETE SA IZVOROM OTVORENOG PLAMENA.**



Održavanje televizora

- Da biste očistili proizvod, isključite kabl za napajanje iz zidne utičnice i obrišite ga mekom, suvom krpom. Nemojte koristiti hemijska sredstva kao što su vosak, benzen, alkohol, razređivači, insekticidi, osveživači vazduha, lubrikanti i deterdženti. Ta sredstva mogu da promene izgled proizvoda i izbrišu natpis na njemu.
- Spoljašnjost i ekran televizora mogu da se ogrebu tokom čišćenja. Spoljašnjost i ekran pažljivo obrišite mekanom krpom kako biste sprečili grebanje.
- Nemojte prskati vodu ili drugu tečnost direktno na televizor. Ako tečnost dospe u unutrašnjost proizvoda, može da dođe do kvara, požara ili strujnog udara.

01 Šta se nalazi u kutiji?

Proverite da li su sledeće stavke isporučene sa televizorom. Ako nešto nedostaje, obratite se prodavcu.

- Daljinski upravljač & baterije (U zavisnosti od modela)
 - Korisnički priručnik
 - Adapter za CI karticu
 - Garantni list/vodič za propise (nije dostupan na nekim lokacijama)
 - Kabl za napajanje televizora
-
- Vrsta baterije može da se razlikuje u zavisnosti od modela.
 - Boja i oblik stavki mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.
 - Kablovi koji se ne isporučuju uz proizvod mogu zasebno da se kupe.
 - Kada otvorite kutiju, proverite da iza materijala za pakovanje ili u njemu nije sakriven neki deo pribora.



Upozorenje: Ekran se može oštetiti direktnim pritiskanjem prilikom nepravilnog rukovanja. Preporučujemo da televizor podižete držeći ga za ivice, kao što je prikazano na slici. Više informacija o rukovanju potražite u dokumentu Quick Setup Guide, koji se isporučuje sa ovim proizvodom.



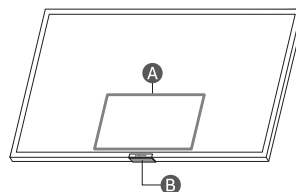
02 Početno podešavanje

Kada prvi put uključite televizor, odmah se pokreće početno podešavanje. Pratite uputstva prikazana na ekranu i konfigurirajte osnovna podešavanja televizora da bi odgovarala okruženju u kojem gledate sadržaj.

Korišćenje dugmeta TV kontroler

Uključite televizor pomoću dugmeta **TV kontroler** sa donje strane televizora, a zatim koristite **Kontrolni meni**. **Kontrolni meni** se prikazuje kada dugme **TV kontroler** pritisnete dok je televizor uključen.

- Ekran može zatamneti ako zaštitna folija logotipa SAMSUNG ili donje strane televizora nije skinuta. Skinite zaštitnu foliju.

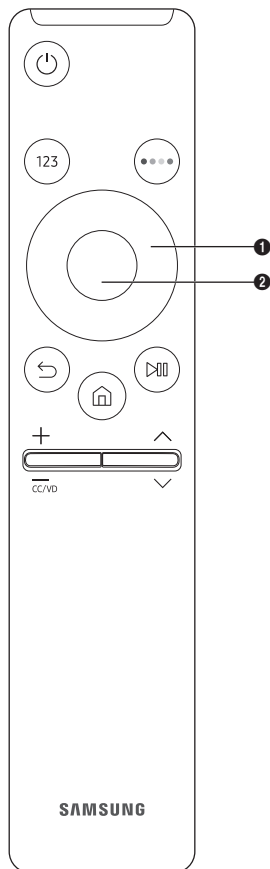


A Kontrolni meni

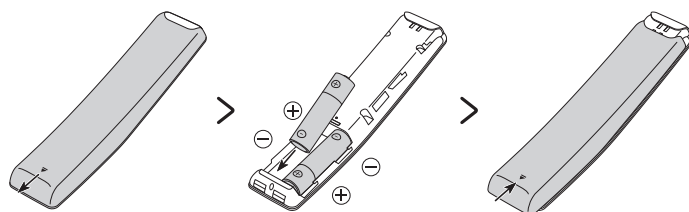
Dugme **B** TV kontroler / senzor za daljinski upravljač

03 O dugmadima na daljinskom upravljaču

- Slike, dugmad i funkcije daljinskog upravljača Daljinski upravljač se mogu razlikovati u zavisnosti od modela ili regiona.
- Ako koristite daljinski upravljač koji se isporučuje uz televizor da biste upravljali drugim televizorom, neke funkcije možda neće normalno raditi.



1. (Napajanje)
uključite ili isključite televizor.
2. (dugme Broj)
Pritisnite da biste otvorili numeričku tastaturu na ekranu. Pomoću numeričke tastature unesite numeričke vrednosti. Izaberite brojeve, a zatim izaberite opciju **Završeno** da biste uneli numeričku vrednost. Koristite je za menjanje kanala, unošenje PIN koda i poštanskog broja itd.
 - Kada pritisnete i zadržite ovo dugme najmanje 1 sekundu, otvoriće se meni TTX.
3. (dugme Boja)
Kada pritisnete ovo dugme, dugmad u boji će se pojaviti na ekranu. Koristite ovo dugme za pristup dodatnim opcijama koje su specifične za izabranu funkciju.
4. Dugmad sa strelicama (nagore, nadole, nalevo, nadesno)
Pomera fokus i menja vrednosti u meniju televizora.
5. Izaberi
Koristi se za biranje ili pokretanje izabrane stavke. Kada pritisnete ovo dugme dok gledate neki program, prikazaće se detaljne informacije o programu.
6. (Nazad)
Pomoću ovog dugmeta se vraćate u prethodni meni. Kada pritisnete i zadržite ovo dugme najmanje 1 sekundu, funkcija koja je trenutno aktivna će se isključiti. Kada pritisnete ovo dugme dok gledate neki program, prikazaće se prethodni kanal.
7. (Smart Hub)
Povratak na Prvi ekran.
8. (Reprodukcija/pauza)
Kada se pritisne, pojavljuje se dugmad za kontrolu reprodukcije. Pomoću ovih kontrola možete upravljati multimedijalnim sadržajem koji se reprodukuje.
9. (Volume)
Pomeranjem ovog dugmeta nagore ili nadole regulišete jačinu zvuka. Ako želite da isključite zvuk, pritisnite ovo dugme. Kada pritisnete i zadržite ovo dugme najmanje 1 sekundu, otvoriće se meni **Prečice za dostupnost**.
10. (Kanal)
Pomeranjem ovog dugmeta nagore ili nadole menjate kanal. Da biste otvorili prozor **Vodič**, pritisnite ovo dugme.
 - Kada pritisnete i zadržite najmanje 1 sekundu ovo dugme, otvoriće se prozor **Lista kanala**.



04 Rešavanje problema i održavanje

Rešavanje problema

Više informacija potražite u odeljku „Rešavanje problema“ ili u najčešćim pitanjima u dokumentu e-Manual.

 >  **Podešavanja** > e-Manual > Rešavanje problema ili Najčešća pitanja

Ako nijedan od saveta za rešavanje problema nije primenljiv, posetite lokaciju „www.samsung.com“ i kliknite na opciju „Podrška“, ili se obratite servisnom centru kompanije Samsung.

- TFT LED ekran se sastoji od potpiksela za čiju se proizvodnju koristi napredna tehnologija. Međutim, na ekranu može da se pojavi nekoliko svetlih ili tamnih piksela. Ti pikseli ne utiču na performanse televizora.
- Da biste očuvali optimalan rad televizora, preuzmite najnoviji softver. Izaberite funkciju **Ažuriraj odmah** ili **Automatsko ažuriranje** u meniju televizora ( >  **Podešavanja** > **Podrška** > **Ažuriranje softvera** > **Ažuriraj odmah** ili **Automatsko ažuriranje**).

Televizor ne može da se uključi.

- Proverite da li je kabl za napajanje naizmeničnom strujom pravilno uključen u televizor i zidnu utičnicu.
- Proverite da li je zidna utičnica ispravna i da li senzor daljinskog upravljača na dnu televizora neprekidno sija crveno.
- Pritisnite dugme **TV kontroler** na dnu televizora da biste proverili da li je problem u daljinskom upravljaču. Ako se televizor uključuje, pogledajte odeljak „Daljinski upravljač ne radi“.

Daljinski upravljač ne radi.

- Proverite da li indikator napajanja na dnu televizora treperi kada pritisnete dugme Napajanje na daljinskom upravljaču.
 - Ako ne treperi, promenite baterije daljinskog upravljača. Proverite da li su polovi baterija (+/–) dobro okrenuti. Alkalne baterije se preporučuju zbog dužeg radnog veka.
- Usmerite daljinski upravljač direktno ka televizoru sa udaljenosti od 1,5–1,8 m.

Eko senzor i osvetljenost ekrana

Eko senzor automatski podešava osvetljenost ekrana. Ova funkcija meri osvetljenje u prostoriji i automatski prilagođava osvetljenost ekrana televizora da bi smanjila potrošnju struje. Ako želite da isključite ovu funkciju, izaberite  >  **Podešavanja** > **Opšte** > **Štednja struje i energije** > **Optimizacija osvetljenja**.

- Eko senzor se nalazi na dnu televizora. Vodite računa da senzor ne bude prekriven. Na taj način se može smanjiti osvetljenost slike.

05 Specifikacije i druge informacije

Specifikacije

Rezolucija ekrana

3840 x 2160

Zvuk (izlaz)

20 W

Radna temperatura

Od 10 °C do 40 °C (Od 50 °F do 104 °F)

Vlažnost vazduha pri radu

Od 10 % do 80 %, bez kondenzacije

Temperatura pri skladištenju

Od -20 °C do 45 °C (Od -4 °F do 113 °F)

Vlažnost pri skladištenju

Od 5 % do 95 %, bez kondenzacije

Napomene

- Ovaj uređaj pripada klasi B digitalnih uređaja.
- Informacije o napajanju i dodatne informacije o potrošnji energije potražite među podacima na nalepnici na proizvodu.
 - Na većini modela oznaka se nalazi na zadnjoj strani televizora. (Na nekim modelima oznaka se nalazi unutar poklopca priključka.)
- Uobičajena potrošnja struje izmerena je u skladu sa standardom IEC 62087.
- Za povezivanje LAN kabl koristite kabl CAT 7 (tip *STP). (100/10 Mb/s)
 - * Shielded Twisted Pair
- Slike i specifikacije u vodiču Quick Setup Guide mogu se razlikovati od onih za stvarni proizvod.
- Administrativna nadoknada možda će biti naplaćena ako:
 - (a) pozovete tehničara koji ne otkrije nikakav kvar na uređaju (tj. u slučaju da niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
 - (b) odnesete uređaj u servisni centar kompanije Samsung i tamo se ne otkrije nikakav kvar (tj. u slučaju da niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- Pre dolaska tehničara bićete obavješteni o iznosu administrativne nadoknade.

* Slike i ilustracije u ovom korisničkom priručniku služe samo kao referenca i mogu da se razlikuju od stvarnog izgleda uređaja. Dizajn uređaja i specifikacije mogu da se promene bez najave.

U slučaju popravka od strane neautoriziranog servisa, popravke od strane korisnika ili nestručnog popravka uređaja, Samsung nije odgovoran u slučaju nastanka oštećenja na uređaju, nastanka povrede ili bilo kojeg drugog slučaja vezanog za sigurnosti uređaja nastalog kao posljedica pokušaja popravka uređaja koja pažljivo ne slijedi ova uputstva za popravak i održavanje. Bilo kakvo oštećenje uređaja nastalo kao posljedica pokušaja popravka uređaja od strane drugog lica osim Samsung autoriziranog servisa pružitelja usluga, neće biti pokriveno garancijom.

Molimo posjetite samsung.com/support kako biste pronašli detaljnije informacije o vanjskom adapteru za napajanje i daljinskom upravljaču koji su povezani sa EU direktivom o ekodifikaciji - ErP regulativa

Smanjivanje potrošnje električne energije

Kada isključite televizor, on prelazi u režim mirovanja. U tom režimu televizor troši malu količinu električne energije. Da biste smanjili potrošnju električne energije, isključite kabl za napajanje iz utičnice ako televizor ne nameravate da koristite duže vreme.

Licence

 **Dolby Audio**

POWERED BY

QUICK SET[®]

rovi guide

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

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Ovim putem Samsung izjavljuje da je ova radio oprema usklađena sa Direktivom 2014/53/EU i relevantnim ustavnim zahtevima u Ujedinjenom Kraljevstvu.

Celokupan tekst izjave o usklađenosti dostupan je na sledećoj internet adresi:

<http://www.samsung.com> u odeljku "Podrška" unesite naziv modela.

Ova oprema se može koristiti u svim zemljama EU i u Ujedinjenom Kraljevstvu.

Funkcija WLAN(Wi-Fi) od 5 GHz ove opreme može da se koristi samo u zatvorenom prostorima.

BT maks. snaga predajnika : 100 mW pri 2,4 GHz – 2,4835 GHz
Wi-Fi maks. snaga predajnika : 100 mW pri 2,4 GHz – 2,4835 GHz,
200 mW pri 5,15 GHz – 5,25 GHz, 100 mW 5,25 GHz – 5,35 GHz i
5,47 GHz – 5,725 GHz



Pravilno odlaganje ovog proizvoda (otpadna električna i elektronska oprema)
(Primenjuje se u zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje)

Ova oznaka na proizvodu, priboru ili priloženoj literaturi ukazuje na to da se ovaj proizvod i njegov elektronski dodatni pribor (npr. punjač, slušalice, USB kabl) ne smeju odlagati sa običnim otpadom iz domaćinstva nakon isteka radnog veka. Da biste sprečili moguće štetne posledice po životnu sredinu ili ljudsko zdravlje usled nekontrolisanog odlaganja otpada, odvojite ovaj proizvod od drugih vrsta otpada i reciklirajte ga da biste potpomogli održivo korišćenje materijalnih resursa. Korisnici koji proizvod koriste kod kuće trebalo bi da se obrate prodavcu kod kojeg su kupili proizvod ili lokalnoj upravi kako bi dobili detaljne informacije o tome gde mogu da recikliraju proizvod na način koji je bezbedan po životnu sredinu. Komercijalni korisnici treba da kontaktiraju svog dobavljača i da provere uslove i odredbe kupoprodajnog ugovora. Ovaj proizvod i njegov elektronski dodatni pribor ne treba da se odlaže sa ostalim komercijalnim otpadom.



Pravilno odlaganje baterija iz ovog proizvoda
(Primenjuje se u zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje)

Ova oznaka na bateriji, u priručniku ili na pakovanju označava da se baterije iz ovog uređaja ne smeju odlagati sa ostalim otpadom iz domaćinstva nakon isteka njihovog radnog veka. Ukoliko postoji oznaka hemijskih simbola Hg, Cd ili Pb, to znači da baterija sadrži količinu žive, kadmijuma ili olova koja prekoračuje referentni nivo iz Direktive 2006/66 Evropske komisije. Ako se baterije ne odlože na propisan način, ove supstance mogu da ugroze zdravlje ljudi ili životnu sredinu. Radi zaštite prirodnih resursa i potpomaganja recikliranja materijala, odvojite baterije od drugih vrsta otpada i predajte ih na reciklažu putem lokalnog, besplatnog sistema za prikupljanje baterija.

Skôr než si prečítate túto používateľskú príručku

Tento televízor sa dodáva s touto používateľskou príručkou a s integrovanou elektronickou príručkou (📖) > Nastavenia > e-Manual).

Upozornenie! Dôležité bezpečnostné pokyny

Pred používaním televízora si prečítajte bezpečnostné pokyny. V nižšie uvedenej tabuľke nájdete vysvetlenia symbolov, ktoré sa môžu nachádzať na vašom výrobku značky Samsung.

VÝSTRAHA	
RIZIKO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM. NEOTVÁRAŤ.	
VÝSTRAHA: NESKLADAJTE KRYT (ANI ZADNÚ ČASŤ) – ZNÍŽITE TAK NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM. VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE SÚČASTI, KTORÝCH SERVIS BY MOHOL VYKONÁVAŤ POUŽÍVATEĽ. SERVIS ZVERTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÉMU PERSONÁLU.	
	Tento symbol označuje, že vo vnútri je vysoké napätie. Akýkoľvek kontakt s vnútornými súčastami tohto produktu je nebezpečný.
	Tento symbol znamená, že k produktu je priložená dôležitá literatúra o prevádzke a údržbe.
	Produkt triedy II: Tento symbol znamená, že sa nevyžaduje ochranné elektrické uzemnenie. Ak sa tento symbol nenachádza na výrobku s hlavným prívodom elektriny, výrobok MUSÍ mať spoľahlivé pripojenie k ochrannému uzemneniu (uzemnenie).
	Sieťové napätie (AC): Menovité napätie označené týmto symbolom je sieťové napätie.
	Jednosmerné napätie (DC): Menovité napätie označené týmto symbolom je jednosmerné napätie.
	Upozornenie. Naštudujte si pokyny: Tento symbol inštruuje používateľa, aby si naštudoval ďalšie bezpečnostné pokyny v používateľskej príručke.

Napájanie

- Nevystavujte sieťové zásuvky, predlžovacie káble alebo adaptéry nadmernému napätiu a nepreťažujte ich kapacitu. Môže to spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom. Informácie o potrebnom napätí a intenzite elektrického prúdu nájdete v časti príručky o špecifikáciách napájania alebo na štítku s údajmi o požadovanom zdroji napájania na výrobu.
- Napájacie káble sa musia umiestniť tak, aby sa po nich nechodilo alebo aby nehrozilo ich privretie predmetmi. Mimoriadnu pozornosť venujte časti kábla pri zástrčke, pri sieťovej zásuvke a na mieste výstupu zo zariadenia.
- Nikdy nestrkajte kovové predmety do otvorených častí zariadenia. Môže to spôsobiť zásah elektrickým prúdom.
- Nikdy sa nedotýkajte vnútorných častí zariadenia, aby nedošlo k zásahu elektrickým prúdom. Zariadenie by mal otvoriť len kvalifikovaný technik.
- Uistite sa, že ste napájací kábel poriadne zasunuli. Pri odpájaní napájacieho kábla od sieťovej zásuvky vždy ťahajte za zástrčku napájacieho kábla. Nikdy ju neodpájajte ťahaním za samotný kábel. Napájacieho kábla sa nedotýkajte mokrými rukami.
- Ak zariadenie nefunguje bežným spôsobom (najmä ak vydáva nezvyčajné zvuky alebo sa z neho šíri zápach), okamžite ho odpojte od elektrickej siete a kontaktujte autorizovaného predajcu alebo servisné stredisko spoločnosti Samsung.
- V záujme ochrany zariadenia pred búrkou alebo v prípadoch, keď je ponechané bez dozoru a dlho sa nepoužíva (najmä vtedy, ak je ponechané osamote s dieťaťom, seniorom alebo hendikepovanou osobou), nezabudnite zariadenie vytiahnuť zo sieťovej zásuvky a odpojiť anténu alebo káblový systém.
 - Nahromadený prach môže zapríčiniť zásah elektrickým prúdom, rozptýl elektriny alebo požiar v dôsledku iskrenia a vytvárania tepla na napájacom kábli, prípadne opotrebovaním jeho izolácie.
- Používajte len riadne uzemnenú zástrčku a sieťovú zásuvku.
 - Nesprávne uzemnenie môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo poškodenie zariadenia. (Len vybavenie triedy I.)
- Zariadenie úplne vypnete jeho odpojením od napájacej zásuvky. Aby ste mohli toto zariadenie v prípade potreby rýchlo odpojiť od siete, zabezpečte, aby boli napájacia zásuvka a zástrčka napájacieho kábla ľahko prístupné.

Inštalácia

- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti radiátora či priechodu kúrenia ani na miesto, kde bude vystavené priamemu slnečnému svetlu.
- Na zariadenie neumiestňujte nádoby obsahujúcu vodu (vázy atď.), pretože môže hroziť riziko požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.
- Zariadenie nevystavujte pôsobeniu dažďa ani vlhkosti.
- Ak chcete televízor nainštalovať na miestach s vysokou prašnosťou, vysokou alebo nízkou teplotou, vysokou vlhkosťou, chemickými látkami a na miestach s 24-hodinovou prevádzkou, ako sú napr. letiská, železničné stanice atď., vždy kontaktujte autorizované servisné stredisko spoločnosti Samsung a požiadajte o informácie. Nedodržanie tohto pokynu môže spôsobiť vážne poškodenie televízora.
- Zariadenie nevystavujte pokvapkaniu ani ostriekaniu vodou.

Upevnenie televízora na stenu



Ak tento televízor montujete na stenu, presne dodržiavajte pokyny, ktoré stanovuje výrobca. Ak televízor nie je správne namontovaný, môže sa zošmyknúť alebo spadnúť, pričom môže vážne zraniť dieťa alebo dospelú osobu. Môže tiež dôjsť k závažnému poškodeniu televízora.

- Ak si chcete objednať súpravu nástenného držáka Samsung, kontaktujte servisné stredisko spoločnosti Samsung.
- V prípade, že sa rozhodnete pre svojpomocnú montáž nástenného držáka, spoločnosť Samsung nebude niešť zodpovednosť za akékoľvek poškodenie produktu, vaše zranenie ani zranenie iných osôb.
- Spoločnosť Samsung nezodpovedá za poškodenie produktu alebo fyzické zranenie, keď sa použije nástenný držák, ktorý nie je v súlade s normou VESA alebo v nej nie je uvedený, prípadne ak spotrebiteľ nedodrží pokyny pre inštaláciu produktu.
- Nástenný držák môžete namontovať na pevnú stenu kolmú voči podlahe. Skôr než nástenný držák namontujete na iný povrch ako sadrokartón, požiadajte najbližšieho predajcu o ďalšie informácie. Ak televízor namontujete na strop alebo šikmú stenu, môže spadnúť a spôsobiť vážne fyzické zranenie.
- Ak inštalujete súpravu nástenného držáka, odporúčame pripevniť všetky štyri skrutky VESA.
- Ak chcete nainštalovať súpravu nástenného držáka, ktorá sa pripevňuje k stene len pomocou dvoch horných skrutiek, uistite sa, že používate súpravu nástenného držáka Samsung, ktorá podporuje tento typ inštalácie. (V závislosti od geografickej oblasti nemusí byť možné zakúpiť tento typ súpravy nástenného držáka.)
- Televízor neupevňujte pri sklone presahujúcom 15 stupňov.
- Štandardné rozmery pre súpravu nástenného držáka sú znázornené v tabuľke príručky Quick Setup Guide.



Neinštalujte súpravu nástenného držáka, keď je televízor zapnutý. Mohlo by to zapríčiniť fyzické zranenie spôsobené zásahom elektrického prúdu.

- Nepoužívajte skrutky, ktoré sú dlhšie v porovnaní so štandardným rozmerom alebo nevyhovujú technickým požiadavkám na skrutky podľa štandardu VESA. Príliš dlhé skrutky môžu poškodiť vnútro televízora.
- Pri nástenných držákoch, ktoré nie sú v súlade s technickými údajmi pre skrutky podľa normy VESA, sa môže dĺžka skrutiek odlišovať v závislosti od technických údajov nástenného držáka.
- Skrutky nadmerne nedotahujte. Môže to spôsobiť poškodenie produktu alebo jeho pád a následné zranenie osôb. Spoločnosť Samsung nie je zodpovedná za tento druh nehôd.
- Montáž televízora na stenu musia vždy vykonávať dve osoby.
 - Pre 82-palcové či väčšie modely je potrebné, aby sa inštalácie na stenu zúčastnili štyri osoby.

Zaistenie dostatočného vetrania televízora

Pri inštalácii televízora dodržiavajte vzdialenosť najmenej 10 cm medzi televízorom a ostatnými predmetmi (steny, boky skrine atď.), aby bolo zaistené dostatočné vetranie. V prípade nezabezpečenia dostatočnej ventilácie môže dôjsť k požiaru alebo problému so zariadením z dôvodu nárastu jeho vnútornej teploty.

- Ak na inštaláciu televízora používate stojan alebo držák na stenu, dôrazne vám odporúčame používať výlučne súčasti poskytované spoločnosťou Samsung. Ak použijete súčasti od iného výrobcu, môžu spôsobiť problémy s produktom alebo zapríčiniť zranenie v dôsledku pádu produktu.

Bezpečnostné opatrenie



Upozornenie: Ťahanie, tlačenie alebo lezenie na televízor môže spôsobiť, že televízor spadne. Zaisťte najmä, aby sa deti nevešali na televízor a nenarušili tak jeho stabilitu. Môže to spôsobiť prevrhnutie televízora a v dôsledku toho vážne zranenie alebo smrť. Dodržujte všetky bezpečnostné opatrenia uvedené v bezpečnostnom letáku priloženom k televízoru. Na zaistenie vyššej stability a bezpečnosti si môžete kúpiť a nainštalovať zariadenie zabraňujúce pádu podľa pokynov v časti „Zabránenie pádu televízora“.



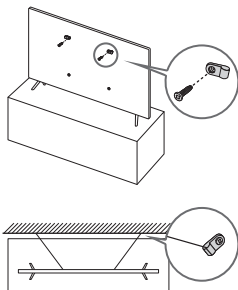
VAROVANIE: Nikdy neumiestňujte televíznu súpravu na nestabilnom mieste. Televízny prijímač môže spadnúť a spôsobiť vážne fyzické zranenie alebo smrť. Veľa zraneniam sa dá predísť, hlavne zraneniam detí, vykonaním jednoduchých opatrení, ako napríklad

- Používajte výhradne skrinky, stojany a montážne postupy odporúčané spoločnosťou Samsung.
- Vždy používajte nábytok, ktorý poskytuje bezpečnú podporu pre televízor.
- Vždy zabezpečte, aby televízor neprečnieval cez hranu podperného nábytku.
- Vždy poučte deti o tom, že je nebezpečné ležať na nábytku, aby dosiahli na televízor alebo jeho ovládače.
- Káble vždy ved'te smerom k televízoru tak, aby o ne nebolo možné zakopnúť, vytiahnuť ich alebo strhnúť.
- Nikdy neumiestňujte televíznu súpravu na nestabilnom mieste.
- Nikdy neumiestňujte televíznu súpravu na vysoké kusy nábytku (napríklad skriňa alebo knižnica) bez ukotvenia nábytku a televíznej súpravy na vhodnú podporu.
- Nikdy neumiestňujte televíznu súpravu na látku alebo iný materiál, ktorý je možné umiestniť medzi televíznu súpravu a podperný nábytok.
- Na vrch televízora ani na nábytok, na ktorom je televízor umiestnený, nikdy neumiestňujte predmety, ktoré by mohli lákať deti, napríklad hračky a diaľkové ovládače.

Ak chcete naďalej používať už existujúcu televíznu súpravu a premiestniť ju, postupujte podľa zásad uvedených vyššie.

- Ak televízor musíte kvôli výmene alebo čisteniu premiestniť, dávajte pozor, aby ste stojan nevytiahli.

Zabránenie pádu televízora



1. Pomocou vhodných skrutiek pevne pripevnite súpravu konzol na stenu. Uistite sa, či sú skrutky dôkladne upevnené k stene.
 - V závislosti od typu steny možno budete potrebovať dodatočný materiál, ako napríklad kotvy.
2. Pomocou skrutiek vhodnej veľkosti pevne pripevnite súpravu konzol k televízoru.
 - Špecifikácie skrutiek nájdete v časti venovanej štandardným skrutkám v tabuľke príručky Quick Setup Guide.

3. Konzoly upevnené k televízoru a konzoly upevnené na stene spojte odolným viazacím prostriedkom navrhnutým na veľké zaťaženie a pevne ho zviažte.
 - Televízor nainštalujte blízko pri stene, aby nemohol spadnúť dozadu.
 - Viazací prostriedok pripojte tak, aby sa konzoly pripevnené na stene nachádzali v rovnakej výške (alebo nižšie) ako konzoly pripevnené na televízore.

Činnosť

- V zariadení sa používajú batérie. Vo vašej oblasti môžu platiť environmentálne nariadenia, ktoré vyžadujú správnu likvidáciu týchto batérií. Ak potrebujete informácie o likvidácii alebo recyklácii, obráťte sa na miestne úrady.
- Príslušenstvo (diaľkový ovládač, batérie atď.) uskladnite na mieste, ktoré je bezpečne mimo dosahu detí.
- Produkt nenechajte spadnúť na zem ani ho nevystavujte nárazom. Ak je produkt poškodený, odpojte napájací kábel a kontaktujte servisné stredisko spoločnosti Samsung.
- Diaľkový ovládač ani batérie nelikvidujte v ohni.
- Batérie neskratujte, nerozoberajte ani nadmerne nezahrievajte.
- **UPOZORNENIE:** V prípade výmeny batérií v diaľkovom ovládači za nesprávny typ hrozí riziko výbuchu. Vymeňte len za rovnaký alebo ekvivalentný typ.
- **UPOZORNENIE – ABY STE ZABRÁNILI ŠÍRENIU OHŇA, UCHOVÁVAJTE SVIEČKY A INÉ ZDROJE OTVORENÉHO OHŇA PO CELÝ ČAS MIMO DOSAHU PRODUKTU.**



Starostlivosť o televízor

- Ak chcete zariadenie vyčistiť, odpojte napájací kábel zo sieťovej zásuvky a produkt poutierajte mäkkou suchou handričkou. Nepoužívajte žiadne chemikálie ako vosk, benzén, alkohol, riedidlá, insekticídy, osviežovače vzduchu, mazadlá ani čistiace prostriedky. Tieto chemické látky môžu mať negatívny vplyv na vzhľad produktu alebo môžu poškodiť potlač na produkte.
- Počas čistenia môže dôjsť k poškriabaniu povrchu a obrazovky televízora. Vonkajšie časti a obrazovku utierajte opatrne pomocou jemnej handričky, aby nedošlo k poškriabaniu.
- Nestriekajte vodu ani inú kvapalinu priamo na televízor. Akákoľvek kvapalina, ktorá prenikne do produktu, môže spôsobiť zlyhanie, požiar alebo zásah elektrickým prúdom.

01 Obsah balenia

Uistite sa, že vám boli spolu s televízorom dodané nasledujúce položky. Ak akákoľvek položka chýba, kontaktujte vášho predajcu.

- Diaľkový ovládač & batérie (V závislosti od modelu)
 - Používateľská príručka
 - Adaptér karty CI
 - Záručný list/príručka s regulačnými usmerneniami (v niektorých lokalitách nie je k dispozícii)
 - Napájací kábel televízora
-
- Typ batérie sa môže líšiť v závislosti od modelu.
 - Farby a tvary sa môžu odlišovať v závislosti od modelov.
 - Káble, ktoré nie sú súčasťou balenia, je možné zakúpiť samostatne.
 - Po otvorení škatule skontrolujte, či sa za baliacimi materiálmi alebo v nich neskrýva žiadne príslušenstvo.



Varovanie: Obrazovky sa pri nesprávnej manipulácii môžu vplyvom priameho tlaku poškodiť. Televízor odporúčame zdvíhať uchopením za okraje, ako je zobrazené na obrázku. Viac informácií o manipulácii nájdete v príručke Quick Setup Guide dodanej s týmto výrobkom.



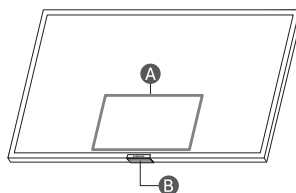
02 Počiatočné nastavenie

Po prvom zapnutí televízora sa okamžite spustí úvodné nastavenie. Podľa pokynov na obrazovke nakonfigurujte základné nastavenia tak, aby zodpovedali prostrediu, v ktorom televízor sledujete.

Používanie príručky Ovládač televízora

Televízor môžete zapnúť pomocou tlačidla **Ovládač televízora** na spodnej strane televízora, a potom môžete používať **Ponuka ovládania**. **Ponuka ovládania** sa zobrazí, ak sa stlačí tlačidlo **Ovládač televízora**, keď je televízor zapnutý.

- Jas obrazovky sa môže znížiť, ak nie je odstránená ochranná fólia na logu SAMSUNG alebo spodnej časti televízora. Nezabudnite odstrániť ochrannú fóliu.

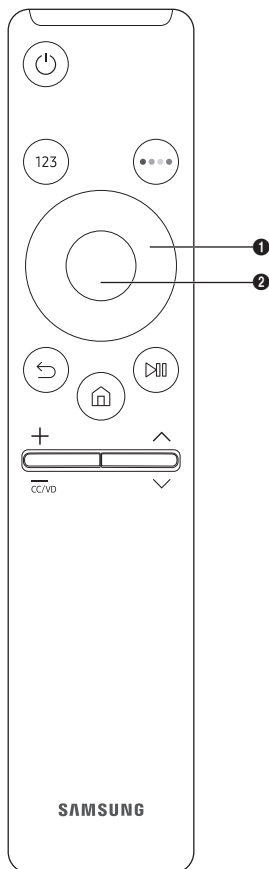


A Ponuka ovládania

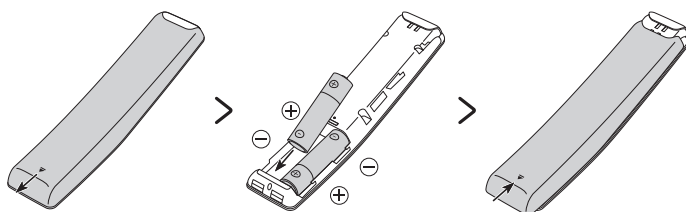
B Tlačidlo Ovládač televízora/Senzor diaľkového ovládača

03 Informácie o tlačidlách na diaľkovom ovládači

- Obrázky, tlačidlá a funkcie ovládača Diaľkový ovládač sa môžu líšiť v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti.
- Ak s vaším televízorom používate diaľkové ovládanie dodané s iným televízorom, niektoré funkcie nemusia správne fungovať.



1. (Napájanie)
Stlačením zapnete alebo vypnete televízor.
2. (tlačidlo Číslo)
Stlačením zobrazíte na obrazovke virtuálnu číselnú klávesnicu. Pomocou číselnej klávesnice môžete zadať číselnú hodnotu. Vyberte čísla a potom vybrať možnosti **Dokončiť** zadáte číselnú hodnotu. Používa sa na zmenu kanála, zadanie kódu PIN, zadanie PSČ atď.
 - Pri stlačení po dobu 1 alebo viac sekúnd sa zobrazí ponuka TTX.
3. (tlačidlo Farba)
Po stlačení sa na obrazovke objavia farebné tlačidlá. Toto tlačidlo použite na prístup k ďalším možnostiam, ktoré sa týkajú používanej funkcie.
4. Smerové tlačidlo (nahor, nadol, doľava, doprava)
Presunutie označenia a zmena hodnôt zobrazených v ponuke televízora.
5. Výber
Vyberie alebo spustí označenú položku. Pri stlačení počas sledovania vysielaného programu sa zobrazia podrobné informácie o programe.
6. (Späť)
Stlačením sa vrátite do predchádzajúcej ponuky. Pri stlačení po dobu 1 alebo viac sekúnd sa spustená funkcia ukončí. Pri stlačení počas sledovania programu sa objaví predchádzajúci kanál.
7. (Smart Hub)
Slúži na návrat na obrazovku Prístupový panel.
8. (Prehrať/Pozastaviť)
Po stlačení sa objavia ovládacie prvky prehrávania. Pomocou týchto ovládacích prvkov môžete ovládať prehrávaný mediálny obsah.
9. (+/-) (Hlasitosť)
Presunutím tlačidla nahor alebo nadol nastavíte hlasitosť. Stlačením tlačidla stlmíte zvuk. Pri stlačení po dobu 1 alebo viac sekúnd sa zobrazí ponuka **Skratky prístupnosti**.
10. (^/∨) (Kanál)
Presunutím tlačidla nahor alebo nadol zmeníte kanál. Stlačením tlačidla zobrazíte obrazovku **Sprievodca**.
 - Keď toto tlačidlo podržíte minimálne 1 sekundu, zobrazí sa obrazovka **Zoznam kanálov**.



04 Riešenie problémov a údržba

Riešenie problémov

Ďalšie informácie nájdete v časti „Riešenie problémov“ alebo „Najčastejšie otázky“ v príručke e-Manual.

 >  Nastavenia > e-Manual > Riešenie problémov alebo Často kladené otázky

Ak žiadny z tipov na riešenie problémov nie je relevantný, navštívte lokalitu „www.samsung.com“ a kliknite na položku Podpora, prípadne sa obráťte na servisné stredisko spoločnosti Samsung.

- Tento panel TFT LED sa skladá z podpixelov, ktoré vyžadujú sofistikovanú technológiu výroby. Preto sa môže na obrazovke vyskytnúť niekoľko svetlých alebo tmavých pixelov. Tieto pixle nemajú žiadny vplyv na výkon produktu.
- Aby ste zachovali optimálny stav televízora, inovujte na najnovší softvér. Použite funkcie **Aktualizovať teraz** alebo **Automatická aktualizácia** v ponuke televízora ( >  Nastavenia > Podpora > Aktualizácia softvéru > Aktualizovať teraz alebo Automatická aktualizácia).

Televízor sa nechce zapnúť.

- Uistite sa, že je napájací kábel pevne zapojený do televízora a sieťovej zásuvky.
- Uistite sa, že zásuvka v stene je funkčná a senzor diaľkového ovládania v spodnej časti televízora svieti načerveno.
- Skúste stlačiť tlačidlo **Ovládač televízora** v spodnej časti televízora s cieľom uistiť sa, že problém nie je v diaľkovom ovládači. Ak sa televízor zapne, pozrite si časť „Diaľkový ovládač nefunguje“.

Diaľkový ovládač nefunguje.

- Skontrolujte, či blikne indikátor napájania v spodnej časti televízora, keď stlačíte tlačidlo Napájanie na diaľkovom ovládači.
 - Ak neblinkne, vymeňte batérie v diaľkovom ovládači. Uistite sa, že sú batérie vložené so správnou orientovanými pólmi (+/-). Na dosiahnutie dlhšej životnosti sa odporúčajú alkalické batérie.
- Vyskúšajte namieriť diaľkový ovládač priamo na televízor zo vzdialenosti 1,5 až 1,8 metra.

Eko senzor a jas obrazovky

Eko senzor automaticky nastavuje jas televízora. Táto funkcia meria svetlo v miestnosti a automaticky optimalizuje jas televízora, aby sa znížila spotreba energie. Ak chcete túto funkciu vypnúť, prejdite na  >  Nastavenia > Všeobecné > Napájanie a úspora energie > Optimalizácia jasu.

- Snímač Eco sa nachádza v spodnej časti televízora. Senzor nezakrývajte žiadnym predmetom. Môže dôjsť k zníženiu jasu obrazu.

05 Technické údaje a ďalšie informácie

Technické údaje

Rozlíšenie displeja

3840 x 2160

Zvuk (výstup)

20 W

Prevádzková teplota

10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F)

Prevádzková vlhkosť

10 % až 80 %, bez kondenzácie

Skladovacia teplota

-20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F)

Skladovacia vlhkosť

5 % až 95 %, bez kondenzácie

Poznámky

- Toto zariadenie je klasifikované ako digitálny prístroj triedy B.
- Informácie o sieťovom napájaní a ďalšie informácie o spotrebe energie nájdete na štítku upevnenom na produkte.
 - Štítko sa u väčšiny modelov nachádza na zadnej strane televízora. (U niektorých modelov sa štítko nachádza z vnútornej strany krytu terminálu.)
- Typická spotreba energie sa meria podľa normy IEC 62087.
- Na pripojenie kábla LAN použite kábel Cat 7 (typ STP*). (100/10 Mb/s)
 - * Shielded Twisted Pair
- Obrázky a technické parametre v príručke Quick Setup Guide sa môžu od konkrétneho výrobku líšiť.
- Správny poplatok môže byť účtovaný v nasledujúcich situáciách:
 - (a) Prívoláte na vlastnú žiadosť technika, no zistí sa, že produkt nevykazuje žiadnu chybu (napr. v prípadoch, keď ste si neprečítali používateľskú príručku).
 - (b) Prinesiete zariadenie do servisného strediska spoločnosti Samsung, no zistí sa, že produkt nevykazuje žiadnu chybu (napr. v prípadoch, keď ste si neprečítali používateľskú príručku).
- O výške správneho poplatku budete informovaní pred návštevou technika.

* Obrázky a ilustrácie v tejto používateľskej príručke sú len orientačné a nemusia zodpovedať skutočnému vzhľadu produktu. Dizajn a technické údaje produktu sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

V prípade opravy produktu vykonanej neautorizovaným poskytovateľom servisných služieb, neodbornou opravou alebo opravou svojpomocne, nenesie spoločnosť Samsung zodpovednosť za žiadne škody na výrobku, zranenie ani za iné problémy týkajúce sa bezpečnosti výrobku spôsobené vyššie zmieneným pokusom o opravu produktu, pokiaľ nebola vykonaná striktne v súlade s týmito pokynmi pre opravu a údržbu. Záruka sa nevzťahuje na žiadne poškodenia produktu spôsobené pokusom o opravu produktu inou osobou, než certifikovaným servisným strediskom spoločnosti Samsung.

Navštívte samsung.com/support, kde nájdete ďalšie informácie o externom napájacom adaptéri a diaľkovom ovládaní súvisiace so smernicou EU o spotrebe energie – nariadenie ErP.

Zníženie spotreby energie

Po vypnutí televízor prejde do pohotovostného režimu.

V pohotovostnom režime naďalej spotrebúva malé množstvo energie. Ak plánujete televízor dlhší čas nepoužívať, v záujme zníženia spotreby energie odpojte napájací kábel.

Licencie

 **Dolby Audio**

POWERED BY

QUICK SET™

 **rovi guide**

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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Týmto spoločnosť Samsung vyhlasuje, že toto rádiové zariadenie je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ a príslušnými zákonnými požiadavkami Spojeného kráľovstva.

Plné znenie vyhlásenia o zhode je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese:

Na lokalite <http://www.samsung.com> prejdite na položku Podpora a zadajte názov modelu.

Toto zariadenie možno používať vo všetkých krajinách EÚ a v Spojenom kráľovstve.

Funkcia tohto zariadenia na pripojenie k bezdrôtovej sieti 5 GHz WLAN (Wi-Fi) sa môže používať len v interiéri.

Maximálny výkon vysielača BT: 100 mW pri 2,4 GHz – 2,4835 GHz

Maximálny výkon vysielača Wi-Fi: 100 mW pri

2,4 GHz – 2,4835 GHz, 200 mW pri 5,15 GHz – 5,25 GHz, 100 mW

5,25 GHz – 5,35 GHz & 5,47 GHz – 5,725 GHz



Správna likvidácia tohto výrobku (Odpadové elektrické a elektronické zariadenia)
(Platné v krajinách so systémom separovaného zberu)

Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti produktu a elektronického príslušenstva (napr. nabíjačka, náhlavná súprava, kábel USB) by sa tieto položky nemali likvidovať s iným komunálnym odpadom. Aby ste zabránili možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia spôsobeného nekontrolovanou likvidáciou odpadu, tak, prosím, oddelte tieto položky od iných typov odpadu a zodpovedne ich recyklujte, aby ste podporili nepretržité opätovné využívanie materiálnych zdrojov.

Používatelia produktov v domácnosti získajú informácie o mieste a spôsobe recyklácie ohľaduplnej k životnému prostrediu buď u predajcu, u ktorého si daný produkt zakúpili, alebo na príslušnom mestskom úrade.

Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a overiť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok a elektronické príslušenstvo by sa nemali likvidovať spolu s ostatným priemyselným odpadom.



Správna likvidácia batérií obsiahnutých v tomto produkte
(Platné v krajinách so systémom separovaného zberu)

Toto označenie na batérii, príručke alebo balení indikuje, že batérie v tomto zariadení by sa po skončení životnosti nemali likvidovať s iným komunálnym odpadom. V prípade označenia chemické symboly Hg, Cd alebo Pb znamenajú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo, ktoré presahujú referenčné hladiny uvedené v smernici ES 2006/66. Ak sa batérie správne nelikvidujú, tieto látky môžu poškodiť ľudské zdravie alebo životné prostredie.

S cieľom chrániť prírodné zdroje a podporovať opätovné využívanie materiálov oddelujte batérie od iných typov odpadu a recyklujte ich prostredníctvom miestneho bezplatného systému na vrátenie batérií.

Pred branjem uporabniškega priročnika

Ta televizor ima priložen uporabniški priročnik in vgrajen e-priročnik (📖) > ⚙️ Nastavitve > e-Manual).

Opozorilo! Pomembna varnostna navodila

Pred uporabo televizorja preberite varnostna navodila. V spodnji tabeli si lahko ogledate razlago simbolov, ki so lahko na vašem izdelku Samsung.

PREVIDNO	
NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA. NE ODPIRAJTE.	
PREVIDNO: DA PREPREČITE NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA, NE ODSTRANJUJTE POKROVA (ALI HRBTNEGA DELA). V NOTRANJOSTI NI DELOV, KI BI JIH LAHKO POPRAVIL UPORABNIK. ZA SERVISIRANJE SE OBRNITE NA USPOSOBLJENO OSEBJE.	
	Ta simbol označuje visoko napetost v notranjosti. Priti v kakršen koli stik s katerim koli delom v notranjosti naprave je nevarno.
	Ta simbol označuje, da je izdelku priložena pomembna dokumentacija o njegovi uporabi in vzdrževanju.
	Izdelek razreda II: Ta simbol označuje, da izdelek ne potrebuje varnostne povezave z električno ozemljitvijo. Če na izdelku z električnim kablom ni tega simbola, MORA imeti izdelek zanesljivo povezavo z zaščitno ozemljitvijo.
	Napetost izmeničnega toka: Nazivna napetost, označena s tem simbolom, je napetost izmeničnega toka.
	Napetost enosmernega toka: Nazivna napetost, označena s tem simbolom, je napetost enosmernega toka.
	Pozor: Preberite navodila za uporabo: S tem simbolom so označeni nasveti uporabniku, da si v uporabniškem priročniku prebere dodatne varnostne informacije.

Napajanje

- Stenskih vtičnic, podaljškov ali adapterjev ne preobremenite nad njihovo napetostjo in zmogljivostjo. S tem lahko povzročite požar ali električni udar. Informacije o napetosti in toku najdete v razdelku s tehničnimi podatki o napajanju v priročniku ter na nalepki o napajanju na izdelku.
- Napajalne kable napeljite tako, da ne boste stopali nanje ali jih stiskali s predmeti, postavljenimi nanje ali obnje. Še posebno pozorni bodite na del kabla, kjer je vtič, na stensko vtičnico in na točko, kjer kabel izstopa iz naprave.
- V odprte dele naprave ne vstavljajte kovinskih predmetov. S tem lahko povzročite električni udar.
- Ne dotikajte se notranjosti naprave, da se izognete električnemu udaru. Napravo sme odpreti samo usposobljen tehnik.
- Napajalni kabel trdno in do konca priključite na vtičnico. Ko odstranjujete napajalni kabel iz vtičnice, vedno povlecite za vtič napajalnega kabla. Nikoli ne vlecite za napajalni kabel. Napajalnega kabla se ne dotikajte z mokrimi rokami.
- Če naprava ne deluje normalno – posebno če oddaja nenavaden zvok ali vonj – jo takoj izključite in se obrnite na pooblaščenega trgovca ali servisni center družbe Samsung.
- Da napravo zaščitite med nevihto oziroma če jo boste pustili brez nadzora ali je dlje časa ne boste uporabljali (zlasti, kadar brez nadzora pustite otroka, starejšo osebo ali invalida), jo izključite iz stenske vtičnice in odklopite antenski oziroma kabelski sistem.
 - Če se na napajalnem kablju nabere prah, se lahko kabel močno segreje, začne iskriti ali pa se poškoduje njegova izolacija, kar lahko povzroči električni udar, uhajanje električnega toka ali požar.
- Uporabljajte samo ustrezno ozemljena vtič in vtičnico.
 - Če nista ustrezno ozemljena, lahko to povzroči električni udar ali poškodovanje opreme. (Samo oprema razreda I.)
- Če želite popolnoma izklopiti to napravo, jo izključite iz vtičnice. Stenska vtičnica in napajalni vtič naj bosta vedno dosegljiva, da lahko po potrebi hitro izklopite napravo iz napajanja.

Namestitev

- Naprave ne postavljajte v bližino ali nad radiator ali grelne lopute ali na mesto, izpostavljeno neposredni sončni svetlobi.
- Na napravo ne postavljajte posod z vodo (vaz itd.), saj to lahko povzroči požar ali električni udar.
- Naprave ne izpostavljajte dežju ali vlagi.
- Pri namestitvi televizorja v okolju z veliko prahu, visoko ali nizko temperaturo, visoko vlažnostjo, kemičnimi snovmi ali v okoljih, kjer deluje neprekinjeno 24 ur na dan (na primer letališče, železniška postaja itd.), se obrnite na pooblaščen servisni center družbe Samsung. V nasprotnem primeru lahko pride do resnih poškodb televizorja.
- Naprave ne izpostavljajte kapljanju ali pljuskanju.

Pritrjevanje televizorja na steno



Če boste ta televizor pritrdili na steno, natančno upoštevajte navodila proizvajalca. Če televizor ni pravilno pritrjen, lahko zdrsne ali pade in povzroči resne telesne poškodbe otroka ali odrasle osebe in resne poškodbe televizorja.

- Za naročilo kompleta opreme za pritrditev na steno Samsung se obrnite na servisni center družbe Samsung.
- Samsung ne odgovarja za poškodbe izdelka ali telesne poškodbe, če se odločite, da boste sami namestili stensko držalo.
- Samsung ni odgovoren za poškodovanje izdelka ali telesne poškodbe, če stranka uporablja stensko držalo, ki ni VESA ali ni odobrena, ali če ne upošteva navodil za namestitev izdelka.
- Opremo za pritrditev na steno lahko namestite na trdno steno, pravokotno na tla. Preden opremo za pritrditev na steno namestite na površino, ki niso mavčne plošče, se obrnite za dodatne informacije obrnite na najbližjega prodajalca. Če televizor namestite na strop ali poševno steno, lahko pade in povzroči hude telesne poškodbe.
- Pri namestitvi stenskega držala priporočamo, da privijete vse štiri vijake VESA.
- Če želite namestiti stensko držalo, ki se ga v steno privije samo z zgornjima vijakoma, morate uporabiti stensko držalo znamke Samsung, ki podpira tovrstno namestitev. (Dobavljivost tovrstne opreme za pritrditev na steno je odvisna od geografskega območja.)
- Televizorja ne namestite nagnjenega za več kot 15 stopinj.
- Standardne dimenzije opreme za pritrditev na steno so navedene v tabeli v priročniku Quick Setup Guide.



Stenskega držala ne nameščajte, ko je televizor vklopljen. To lahko povzroči telesne poškodbe zaradi elektrošoka.

- Ne uporabljajte vijakov, daljših od standardnih dimenzij ali ne ustrezajo specifikacijam za vijake standarda VESA. Predolgi vijaki lahko poškodujejo notranjost televizorja.
- Pri opremi za pritrditev na steno, ki ne ustreza specifikacijam za vijake standarda VESA, se lahko dolžina vijakov razlikuje glede na njene specifikacije.
- Vijakov ne privijajte premočno. Lahko namreč poškodujete izdelek ali povzročite, da ta pade, in tako poškodujete sebe ali druge. Samsung ni odgovoren za take nesreče.
- Televizor naj na steno vedno nameščata dve osebi.
 - Če je model televizorja 82-palčni ali večji, naj ga na steno namestijo štiri osebe.

Zagotavljanje ustreznega prezračevanja televizorja

Televizor namestite vsaj 10 cm od predmetov (sten, stranic omar itd.), da zagotovite ustrezno prezračevanje. Pri neustreznem prezračevanju lahko pride do požara ali težav z izdelkom zaradi povišane notranje temperature.

- Toplo priporočamo, da pri namestitvi televizorja na stojalo ali na steno uporabite samo dele, ki jih nudi družba Samsung. Če uporabite dele drugih proizvajalcev, lahko pride do težav z izdelkom ali do telesne poškodbe zaradi padca izdelka.

Varnostni ukrepi



Pozor: televizorja ni dovoljeno vleči, potiskati ali nanj plezati, saj lahko pade. Posebno bodite pozorni na to, da se na televizor ne nagibajo ali ga premikajo otroci. Lahko se prevrne in povzroči težje telesne poškodbe ali smrt. Upoštevajte varnostne ukrepe, navedene na letaku z varnostnimi ukrepi, ki je priložen televizorju. Za dodatno stabilnost in varnost lahko kupite in namestite napravo za preprečevanje padcev, kot je opisano v razdelku »Preprečevanje padcev televizorja«.



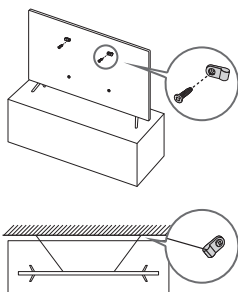
OPOZORILO: Televizorja nikoli ne postavite na nestabilno mesto. Televizor lahko pade in povzroči hude ali smrtno telesne poškodbe. Veliko poškodb, še posebej otrok, je mogoče preprečiti s temi ukrepi:

- Vedno uporabljajte omarice ali stojala oziroma načine nameščanja, ki jih priporoča Samsung.
- Vedno uporabite pohoštvo, ki lahko televizor varno podpira.
- Vedno zagotovite, da televizor ne visi prek roba podpornega pohištva.
- Otroke vedno poučite o nevarnosti vzpenjanja na pohištvo, da bi dosegli televizor ali njegove kontrolnike.
- Kable, ki so priključeni na televizijo, vedno napeljte tako, da se čeznje ne morete spotakniti, jih iztrgati ali izvleči.
- Televizorja nikoli ne postavite na nestabilno mesto,
- Televizorja nikoli ne postavite na visoko pohištvo (na primer, kredenco ali knjižno polico), ne da bi pohištvo in televizor pritrdili na ustrezno podporo.
- Televizorja nikoli ne postavite na krpo ali druge materiale med televizorjem in pohištvom, na katerem stoji.
- Igrači ali daljinskih upravljalnikov nikoli ne polagajte na vrh televizorja ali na pohištvo, na katerem je ta nameščen, saj lahko to spodbudi otroke k plezanju na televizor.

Zgornja priporočila upoštevajte tudi, če televizor shranjujete in premeščate.

- Če morate televizor prestaviti, dvigniti ali očistiti, pazite, da ne izvlečete stojala.

Preprečevanje padca televizorja



1. Z ustreznimi vijaki dobro privijte nosilce v steno. Preverite, ali so vijaki trdno priviti v steno.
 - Morda boste potrebovali dodaten material, kot so sidrni vložki, odvisno od vrste stene.
2. Z ustrezno velikimi vijaki dobro privijte nosilce na televizor.
 - Za specifikacije vijakov glejte razdelek o standardnem vijaku v tabeli v priložniku Quick Setup Guide.

3. Nosilce, nameščene na televizorju, in nosilce, pritrjene na steno, povežite s trpežno, močno vrstico in to trdno zavežite.
 - Televizor namestite blizu stene, tako da ne more pasti nazaj.
 - Vrvico privežite tako, da so nosilci na steni v višini nosilcev na televizorju ali nižje.

Delovanje

- Naprava uporablja baterije. V vaši skupnosti morda veljajo predpisi, s katerimi je določeno, da morate baterije odvreči na okolju prijazen način. Za informacije o odlaganju ali recikliranju se obrnite na lokalne oblasti.
- Dodatno opremo (daljinski upravljalnik, baterije itd.) hranite na varnem mestu zunaj dosega otrok.
- Izdelka ne udarjajte in pazite, da vam ne pade na tla. Če je izdelek poškodovan, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center družbe Samsung.
- Baterij ali daljinskega upravljalnika ne odvrzite v ogenj.
- Ne povzročajte kratkega stika baterij, jih razstavljajte ali pregrevajte.
- **POZOR:** Če baterije v daljinskem upravljalniku zamenjate z napačnimi, obstaja nevarnost eksplozije. Zamenjajte jih samo z baterijami iste ali enakovredne vrste.
- **OPOZORILO – PRIŽGANE SVEČE IN DRUGE PREDMETE Z ODPRTIM PLAMENOM HRANITE STRAN OD IZDELKA, DA PREPREČITE ŠIRJENJE OGNJA.**



Vzdrževanje televizorja

- Če želite očistiti to napravo, izvlecite napajalni kabel iz stenske vtičnice in izdelek obrišite z mehko in suho krpo. Ne uporabljajte kemikalij, kot so vosek, benzol, alkohol, razredčil, sredstev proti komarjem, osvežilnikov prostora, maziv ali čistil. Te kemikalije lahko poškodujejo televizor ali izbrisejo natise na njem.
- Med čiščenjem se lahko opraska zunanost in zaslon televizorja. Da se izdelek ne opraska, njegovo zunanost in zaslon previdno obrišite z mehko krpo.
- Vode ali katere koli tekočine ne pršite neposredno na televizor. Če tekočina prodre v izdelek, lahko povzroči okvaro, požar ali električni udar.

01 Kaj je v škatli?

Preverite, ali ste s televizorjem dobili naslednje elemente. Če kateri predmet manjka, se obrnite na prodajalca.

- Daljinski upravljalnik & bateriji (Odvisno od modela)
 - Uporabniški priročnik
 - Adapter za kartico za splošni vmesnik
 - Garancijska kartica/regulativna navodila (ponekod niso na voljo)
 - Napajalni kabel televizorja
-
- Vrsta baterije se lahko razlikuje glede na model.
 - Barva in oblika predmetov sta odvisni od modelov.
 - Kabli, ki niso priloženi, so na prodaj posebej.
 - Ko odpirate škatlo, preverite, ali je v embalaži oziroma za njo še kakšna morebitna dodatna oprema.



Opozorilo: pri nepravilnem rokovanju se zasloni lahko poškodujejo zaradi neposrednega pritiska. Priporočamo, da televizor dvignete tako, da primete robove, kot je prikazano. Za več informacij o rokovanju si oglejte Quick Setup Guide, ki je priložen temu izdelku.



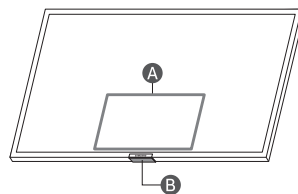
02 Začetna nastavitve

Ob prvem vklopu televizorja se takoj zažene začetna nastavitve. Sledite navodilom na zaslonu in konfigurirajte osnovne nastavitve televizorja glede na vaše okoliščine uporabe.

Uporaba možnosti Upravljalnik televizorja

Televizor lahko vklopite z gumbom **Upravljalnik televizorja** na spodnjem delu televizorja in uporabite **Nadzorni meni**. **Nadzorni meni** se pojavi, ko je televizor vklopljen ter uporabite **Upravljalnik televizorja** in na njem pritisnete gub.

- Zaslون je lahko zatemnjen, če zaščitna folija ni odstranjena z logotipa SAMSUNG oz. s spodnjega dela televizorja. Odstranite zaščitno folijo.

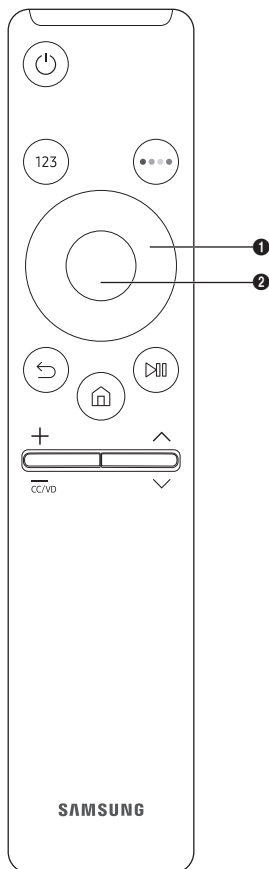


A Nadzorni meni

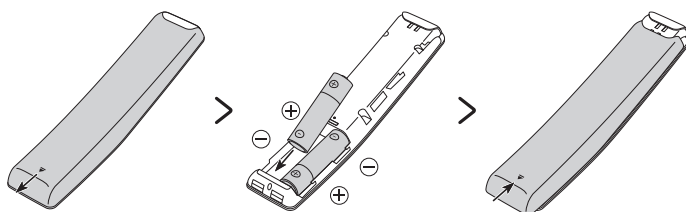
Gumb **B** Upravljalnik televizorja/ senzor daljinskega upravljalnika

03 Več o gumbih na daljinskem upravljalniku

- Slike, gumbi in funkcije izdelka Daljinski upravljalnik se lahko razlikujejo glede na model in geografsko območje.
- Če z daljinskim upravljalnikom, ki je priložen temu televizorju, upravljate drug televizor, nekatere funkcije morda ne bodo delovale pravilno.



1. (Napajanje)
pritisnite za vklop ali izklop televizorja.
2. (gumbŠtevilka)
Pritisnite, da se na zaslonu prikaže navidezna številčnica. S številčnico lahko vnašate numerične vrednosti. Za vnos številске vrednosti izberite številke in nato **Končano**. Uporabite ga za spremembo kanala, vnos kode PIN, vnos kode ZIP itd.
 - Če ga držite 1 sekundo ali dlje, se prikaže meni TTX.
3. (gumb Barva)
Ob pritisku so na zaslonu prikazani barvni gumbi. Ta gumb uporabite za dostop do dodatnih možnosti, ki so odvisne od uporabljenе funkcije.
4. Smerni gumb (gor, dol, levo, desno)
premakne označeno območje in spreminja vrednosti v meniju televizorja.
5. Izberi
Izbere ali zažene označeni element. Če ga pritisnete med gledanjem programa, se prikažejo podrobne informacije o programu.
6. (Nazaj)
Pritisnite za vrnitev v prejšnji meni. Če ga držite 1 sekundo ali dlje, se delujoča funkcija zaustavi. Če ga pritisnete med gledanjem programa, se prikaže prejšnji kanal.
7. (Smart Hub)
Vrnitev na Prvi zaslon.
8. (Predvajaj/premor)
ko ga pritisnete, se prikažejo gumbi za predvajanje. S temi gumbi lahko upravljate trenutno predvajano predstavnostno vsebino.
9. (+/-) (Glasnost)
Gumb premikajte gor ali dol, da nastavite glasnost. Če želite izklopiti zvok, pritisnite gumb. Ko ga držite pritisnjenega vsaj sekundo, se prikaže meni **Bližnjice dostopnosti**.
10. (^ / v) (Kanal)
Gumb premikajte gor ali dol, da preklopite kanal. Pritisnite gumb za ogled zaslona **Vodnik**.
 - Če ga držite vsaj sekundo, se prikaže zaslon **Seznam kanalov**.



04 Odpravljanje težav in vzdrževanje

Odpravljanje težav

Za več informacij glejte poglavje »Odpravljanje težav« ali »Pogosta vprašanja« v e-Manual.

 >  Nastavitve > e-Manual > Odpravljanje težav ali Pogosto zastavljena vprašanja

Če noben od nasvetov za odpravljanje težav ni ustrezen, obiščite spletno mesto »www.samsung.com« in kliknite možnost »Podpora« ali pa se obrnite na Samsungov servisni center.

- Ta zaslon TFT LED je sestavljen iz osnovnih slikovnih pik, za izdelavo katerih je potrebna posebna tehnologija. Kljub temu je lahko na zaslonu nekaj svetlih ali temnih slikovnih pik. Te slikovne pike ne vplivajo na delovanje izdelka.
- Optimalno delovanje televizorja lahko zagotovite tako, da ga nadgradite na najnovejšo programsko opremo. Uporabite funkcijo **Posodobi zdaj** ali **Samodejna posodobitev** v meniju televizorja ( >  Nastavitve > Podpora > Posodobitev programske opreme > Posodobi zdaj ali Samodejna posodobitev).

Televizorja ni mogoče vklopiti.

- Poskrbite, da je napajalni kabel za izmenični tok trdno priključen na televizor in stensko vtičnico.
- Prepričajte se, ali vtičnica deluje in senzor daljinskega upravljalnika na televizorju spodaj sveti v močni rdeči barvi.
- Pritisnite gumb **Upravljalnik televizorja** na spodnjem delu televizorja, da se prepričate, da težave ne povzroča daljinski upravljalnik. Če se televizor vklopi, si oglejte razdelek »Daljinski upravljalnik ne deluje«.

Daljinski upravljalnik ne deluje.

- Preverite, ali indikator napajanja na dnu televizorja utripa, ko pritisnete gumb **Napajanje** na daljinskem upravljalniku.
 - Če ne utripa, zamenjajte baterije daljinskega upravljalnika. Prepričajte se, da sta bateriji nameščeni tako, da so poli (+/-) obrnjeni v pravo smer. Za daljšo življenjsko dobo priporočamo uporabo alkalnih baterij.
- Daljinski upravljalnik usmerite neposredno proti televizorju z razdalje 1,5–1,8 m.

Ekološki senzor in svetlost zaslona

Ekološki senzor samodejno nastavi svetlost televizorja. Ta funkcija meri svetlost v prostoru in samodejno optimira svetlost televizorja za manjšo porabo energije. Če to želite izklopiti, izberite možnost  >  Nastavitve > Splošno > Napajanje in varčevanje > energijo > Optimizacija svetlosti.

- Ekološki senzor se nahaja na dnu televizorja. Senzorja ne blokirajte s predmeti. To lahko potemni sliko.

05 Specifikacije in druge informacije

Specifikacije

Ločljivost zaslona

3840 x 2160

Zvok (izhod)

20 W

Delovna temperatura

10–40 °C (50–104 °F)

Delovna vlažnost

10–80 %, brez kondenzacije

Temperatura shranjevanja

-20–45 °C (-4–113 °F)

Vlažnost pri shranjevanju

5–95 %, brez kondenzacije

Opombe

- Ta naprava je digitalni aparat razreda B.
- Za informacije o napajanju in več o porabi energije si oglejte podatke na nalepki na izdelku.
 - Nalepka je pri večini modelov pritrjena na hrbtni del televizorja. (Pri nekaterih modelih je nalepka na notranji strani pokrovnice za priključke.)
- Običajna poraba električne energije je izmerjena v skladu s standardom IEC 62087.
- Za priključitev kabla LAN uporabite kabel 7. kategorije (tip *STP). (100/10 Mb/s)
 - * Shielded Twisted Pair
- Slike in tehnični podatki priročnika Quick Setup Guide se lahko razlikujejo od dejanskega izdelka.
- Administrativni stroški se lahko zaračunajo, če:
 - (a) vas na vašo zahtevo obišče tehnik in izdelek ni okvarjen (npr. če niste prebrali uporabniškega priročnika);
 - (b) izdelek prinesete na servisni center družbe Samsung in ni okvarjen (npr. če niste prebrali uporabniškega priročnika).
- O administrativnih stroških boste obveščeni pred obiskom tehnika.

* Slike in ilustracije v tem uporabniškem priročniku so samo za referenco. Dejanski izdelek je lahko videti drugačen. Obliko in tehnične lastnosti izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila.

Samsung ne odgovarja v primeru škode na napravi, ki so posledica nestrokovnega poskusa popravila s strani uporabnika, servisa, ter neupoštevanja navodil natečnega popravila in garancijskih pogojev. Garancijski pogoji ne pokrivajo škode na izdelku, ki so posledica poskusa popravila izdelka s strani nepooblaščenih oseb. Garancijski pogoji se upoštevajo samo v primeru popravila pri certificiranem ponudniku servisnih storitev Samsung.

Obiščite Samsung.com/podpora in poiščite podrobnejše informacije o zunanjem napajalniku in daljinskem upravljalniku, povezanih z direktivo EU o Okoljski uredbi - ErP regulation

Zmanjšanje porabe energije

Po izklopu preklopi televizor v stanje pripravljenosti. V stanju pripravljenosti še vedno porablja nekaj energije. Za zmanjšanje porabe energije izključite napajalni kabel, če televizorja ne boste uporabljali dolgo časa.

Licence

 **Dolby Audio**

POWERED BY

QUICK SET[®]

rovi guide

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

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

S tem družba Samsung izjavlja, da je ta radijska oprema skladna z Direktivo 2014/53/EU in veljavnimi normativnimi zahtevami ZK. Celotno besedilo izjave o skladnosti je na voljo na naslednjem internetnem naslovu:

<http://www.samsung.com>; pojdite na možnost Podpora in vnesite ime modela.

To opremo je dovoljeno uporabljati v vseh državah EU in v ZK. Funkcijo 5 GHz omrežja WLAN (Wi-Fi) te opreme je dovoljeno uporabljati samo v zaprtih prostorih.

Največja moč oddajanja BT: 100 mW pri 2,4–2,4835 GHz

Največja moč oddajanja Wi-Fi: 100 mW pri 2,4–2,4835 GHz, 200 mW pri 5,15–5,25 GHz, 100 mW pri 5,25–5,35 GHz in 5,47–5,725 GHz



Ustrezno odlaganje tega izdelka (odpadna električna & elektronska oprema)
(Velja za države z ločenimi zbiralnimi sistemi.)

Ta oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in dodatne elektronske opreme (npr. polnilnika, slušalk, kabla USB) po koncu njihove življenjske dobe ni dovoljeno odlagati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Da bi preprečili morebitno tveganje za okolje ali človeško zdravje zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno reciklirajte ter tako spodbudite trajnostno ponovno uporabo materialnih virov. Uporabniki v gospodinjstvih naj za podrobnosti o tem, kam in kako lahko odnesejo te izdelke na okolju varno recikliranje, pokličejo trgovino, kjer so izdelek kupili, ali lokalni vladni urad. Podjetja se morajo obrniti na dobavitelja in preveriti določbe in pogoje kupne pogodbe. Izdelka in elektronske dodatne opreme ni dovoljeno mešati z drugimi komunalnimi odpadki.



Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku
(Velja za države z ločenimi zbiralnimi sistemi.)

Ta oznaka na bateriji, priročniku ali embalaži pomeni, da baterij v tem izdelku po koncu njihove življenjske dobe ni dovoljeno odlagati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Kadar je baterija označena s kemijskimi simboli Hg, Cd ali Pb, to pomeni, da količina živega srebra, kadmija ali svina v bateriji presega referenčne ravni iz Direktive ES 2006/66. Če baterije niso pravilno odvržene, lahko te snovi škodujejo zdravju ljudi ali okolju. Da pripomorete k varovanju naravnih virov in ponovni uporabi materialov, baterije ločite od drugih odpadkov in jih reciklirajte prek brezplačnega lokalnega sistema za vračilo baterij.

Antes de leer este manual del usuario

El televisor se suministra con este Manual del usuario y un e-Manual integrado (📖) > ⚙️ Configuración > 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.	
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.	
	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 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 (especialmente cuando un niño, una persona mayor o un discapacitado se queden solos) 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.

Instalación del televisor en una pared



Si instala este televisor en la pared, debe seguir estrictamente las indicaciones del fabricante. Si no se instala correctamente, el televisor se puede deslizar o caer y causar lesiones graves a niños o adultos y dañarse seriamente.

- Para solicitar el kit de montaje mural de Samsung, póngase en contacto con el centro de servicio de Samsung.
- Samsung no se hace responsable de los daños causados al producto, al usuario o a terceros si decide efectuar la instalación del montaje mural personalmente.
- Samsung no se hace responsable de daños o lesiones personales cuando se usa un montaje mural que no cumple con las especificaciones VESA o cuando el cliente no sigue las instrucciones de instalación del producto.
- Puede instalar el montaje mural en una pared sólida y perpendicular al suelo. Antes de instalar el montaje mural en superficies que no sean una placa de yeso, póngase en contacto con el distribuidor más cercano para obtener información adicional. Si se instala el televisor en un techo o una pared que estén inclinados, puede caerse y causar graves lesiones personales.
- Cuando instale un kit de montaje mural, le recomendamos que ajuste los cuatro tornillos VESA.
- Si desea instalar un kit de montaje mural que solo se sujete a la pared con dos tornillos superiores, asegúrese de utilizar un kit de montaje mural Samsung que admita ese tipo de instalación. (Es posible que no pueda adquirir este tipo de montaje mural en algunas áreas geográficas.)
- No monte el televisor con una inclinación de más de 15 grados.
- Las dimensiones estándar de los kits de montaje mural se muestran en la tabla de la Quick Setup Guide.



No instale el kit de montaje mural con el televisor encendido. Se podría producir una descarga eléctrica con riesgo de causar lesiones personales.

- No use tornillos con una longitud superior a la medida estándar o que no cumplan con las especificaciones de tornillos estándar VESA. Los tornillos que sean demasiado largos pueden causar daños en el interior del televisor.
- Para montajes murales que no cumplen las especificaciones de tornillos estándar VESA, la longitud de éstos puede variar dependiendo de las especificaciones del montaje mural.
- No apriete excesivamente los tornillos. Se podría dañar el producto o provocar la caída de este con riesgo de causar lesiones personales. Samsung no se hace responsable de este tipo de accidentes.
- Son necesarias dos personas para montar el televisor en una pared.
 - Para los modelos de 82 pulgadas o más, son necesarias cuatro personas para montar el televisor en una pared.

Ventilación adecuada del televisor

Cuando instale el televisor, deje una distancia de al menos 10 cm entre el televisor y otros objetos (paredes, laterales del mueble, etc.) para asegurar una ventilación adecuada. Si no se mantiene una ventilación adecuada se podría producir un incendio o un problema con el producto como resultado del aumento de la temperatura interna.

- Cuando instale el televisor con un soporte o un montaje mural, es muy aconsejable utilizar solamente las piezas proporcionadas por Samsung. 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



Precaución: Tirar del televisor, empujarlo o colgarse de él puede provocar su caída. Evite especialmente que los niños se cuelguen del televisor o lo desestabilicen. El televisor podría caer sobre ellos y causarles lesiones graves o incluso la muerte. Siga las medidas de seguridad del folleto incluido con el televisor. Para mejorar la estabilidad y la seguridad, puede adquirir un dispositivo antivuelco, como se explica en «Evitar que el televisor se caiga».



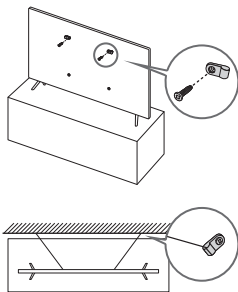
ADVERTENCIA: Nunca coloque el televisor en un lugar inestable. El televisor podría caer y causar lesiones personales graves o incluso la muerte. Muchas lesiones, en especial en el caso de los niños, pueden evitarse tomando sencillas precauciones como:

- 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 preparar, 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 evitar la caída del televisor



1. Utilice los tornillos apropiados, fije firmemente un juego de bridas a la pared. Asegúrese de que los tornillos están bien sujetos.
 - Según el tipo de pared quizás necesite algún material adicional para el anclaje.
2. Utilice los tornillos del tamaño apropiado, fije firmemente un juego de bridas al televisor.
 - Para las especificaciones de los tornillos, consulte la parte de los tornillos estándar en la tabla de la Quick Setup Guide.

3. Monte una cadena fuerte y resistente entre las bridas del televisor y las de la pared de manera que quede bien tensada.
 - Instale el televisor cerca de la pared para evitar que caiga hacia atrás.
 - Instale la cadena de manera que las bridas de la pared estén a la misma o a menor altura que las bridas del televisor.

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, pilas, etc.) en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.
- No deje caer el producto ni lo someta a impactos. Si el producto se estropea, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio de Samsung.
- 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 mural y límpielo con un paño suave y seco. No utilice ningún producto químico como cera, benzol, alcohol, disolventes, insecticidas, ambientadores de aire, lubricantes o detergentes. Estos productos químicos pueden deteriorar el aspecto del televisor o borrar las estampaciones del producto.
- 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?

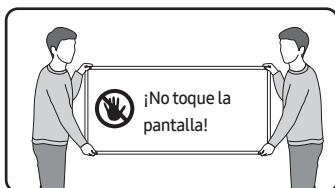
Compruebe que los artículos siguientes vengan incluidos con su televisor. Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor.

- Mando a distancia & pilas (Según el modelo)
- 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 tipo de pila puede variar según el modelo.
- 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. Para obtener más información sobre manejo, consulte la Quick Setup Guide que acompaña a este producto.



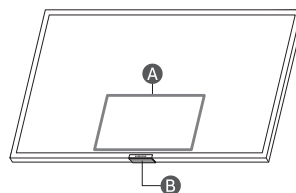
02 Configuración inicial

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.

Uso del Controlador TV

Puede encender el televisor con el botón **Controlador TV** en la parte inferior del televisor y, luego, usar el **Menú Control**. El **Menú Control** aparece cuando se pulsa el botón **Controlador TV** con el televisor encendido.

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

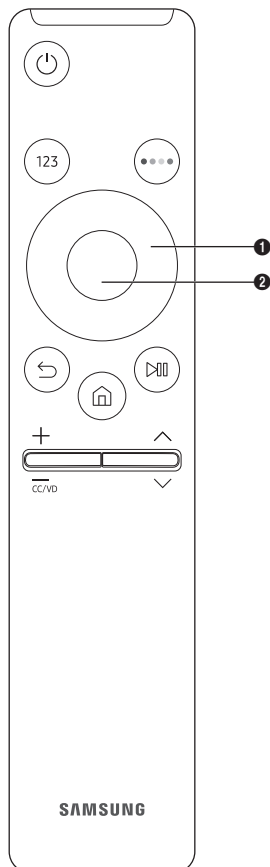


A Menú Control

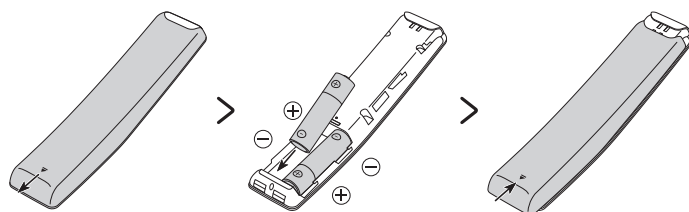
Botón **B** Controlador TV/Sensor del mando a distancia

03 Acerca de los botones del mando a distancia

- Las imágenes, los botones y las funciones del Mando a distancia pueden variar según el modelo o la región geográfica.
- Si utiliza el mando a distancia que viene con su televisor para controlar otro televisor, es posible que algunas funciones no se ejecuten con normalidad.



- 1. (Alimentación)**
Pulse para encender o apagar el televisor.
- 2. 123 (botón Número)**
Pulse para acceder al teclado numérico virtual en la pantalla. Utilice el teclado numérico para introducir valores numéricos. Seleccione los números y luego seleccione **Hecho** para introducir un valor numérico. Se utiliza para cambiar de canal, introducir un PIN o un código ZIP, etc.
 - Cuando se pulsa durante 1 segundo o más, aparece el menú **TTX**.
- 3. (botón Color)**
Cuando se pulsa, aparecen los botones de colores en la pantalla. Utilice este botón para acceder a opciones adicionales específicas de la función que está utilizando.
- 4. Botón de dirección (arriba, abajo, izquierda, derecha)**
Mueve el enfoque y cambia los valores que se ven en el menú del televisor.
- 5. 2 (Seleccionar)**
Selecciona o ejecuta el elemento resaltado. Cuando se pulsa mientras se está viendo un programa de televisión, aparece la información detallada de este.
- 6. (Volver)**
Pulse para volver al menú anterior. Cuando se pulsa durante 1 segundo o más, la función que se está ejecutando finaliza. Cuando se pulsa mientras se ve un programa, aparece el canal anterior.
- 7. (Smart Hub)**
Vuelve a la Primera Pantalla.
- 8. (Reproducir/pausa)**
Cuando se pulsa, aparecen los controles de reproducción. Utilícelos para controlar el contenido multimedia que se está reproduciendo.
- 9. +/- (Volumen)**
Mueva el botón arriba o abajo para ajustar el volumen. Para silenciar el sonido, pulse el botón. Cuando se pulsa durante 1 segundo o más, aparece el menú **Métodos abreviados de accesibilidad**.
- 10. ▲/▼ (Canal)**
Mueva el botón arriba o abajo para cambiar el canal. Para ver la pantalla **Guía**, pulse el botón.
 - Cuando se pulsa durante 1 segundo o más, aparece la pantalla **Lista de canales**.



04 Solución de problemas y mantenimiento

Solución de problemas

Para más información, consulte la sección «Resolución de problemas» o «Preguntas Frecuentes» en el e-Manual.

 >  Configuración > 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** en el menú del televisor ( >  Configuración > Asistencia > Actualización del software > Actualizar ahora o Actualización automática).

El televisor no se enciende.

- Compruebe si el cable de alimentación CA 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** situado en la parte inferior del televisor 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 indicador de alimentación de la parte inferior del televisor parpadea al pulsar el botón Alimentación del mando a distancia.
 - Si no parpadea, cambie las pilas del mando a distancia. Asegúrese de que las pilas están instaladas con los polos (+/-) en la dirección correcta. Se recomienda utilizar pilas alcalinas por su más larga duración.
- Apunte con el mando a distancia directamente al televisor desde una distancia de 1,5-1,8 m.

Sensor económico y brillo de la pantalla

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

05 Especificaciones e información adicional

Especificaciones

Resolución de pantalla

3840 x 2160

Sonido (Salida)

20 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.
- Para conectar un cable LAN, utilice un cable CAT 7 (tipo *STP) para la conexión. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- Las imágenes y las especificaciones de la Quick Setup Guide pueden diferir del producto real.
- 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.

* 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.

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/ para encontrar más información acerca del adaptador de alimentación externo y mando a distancia bajo la normativa Ecodesign 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 utilizarlo durante un periodo largo.

Licencias



POWERED BY

QUICK SET[®]

rovi guide

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

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

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 2,4 GHz – 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



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

Esta marca en el producto, los accesorios o la documentación indica que el producto y los accesorios electrónicos (como cargador, auriculares, cable USB) no se deben desechar junto al resto de la basura doméstica. Para prevenir posibles daños al entorno ambiental o a las personas por una eliminación incontrolada, cuando decida desprenderse del aparato debe acudir a un centro de reciclaje donde se promueva la reutilización sostenible de los recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden ponerse en contacto con el centro donde adquirieron el aparato o con alguna oficina municipal donde le informarán de dónde debe depositar el electrodoméstico para su reciclaje.

Los comerciantes deben ponerse en contacto con el distribuidor y comprobar los términos y las condiciones del contrato de compra.

Este producto y sus accesorios electrónicos no se deben mezclar con otros deshechos comerciales para su eliminación.



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

Esta marca en las pilas, el manual o el embalaje indica que las pilas de este producto no se deben desechar junto con los residuos domésticos al término de su vida útil. Cuando está indicado, los símbolos químicos Hg, Cd o Pb indican que las pilas contienen mercurio, cadmio o plomo que superan los niveles de referencia de la directiva CE 2006/66. Si las pilas no se eliminan adecuadamente, estas sustancias pueden causar daños a la salud humana y al medio ambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover la reutilización de los materiales, separe la pilas de otros tipos de basura doméstica y reciclelas en su sistema local de recogida gratuita de pilas.

Innan du läser den här bruksanvisningen

Tv:n levereras med den här bruksanvisningen och en inbäddad e-handbok (📖) > ⚙️ Inställningar > 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.

WARNING!	
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, förlängningssladdar eller adapterar mer än deras spänning och kapacitet. Det kan leda till brand eller elektriska stötar. Se avsnittet med effektspecifikationer i bruksanvisningen och/eller effeketiketten 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 i strömkontakten. Koppla aldrig ur den genom att dra i sladden. Rör inte vid strömsladden med våta händer.
- Om den här apparaten inte fungerar normalt – särskilt om det kommer ovanliga ljud eller luktar ovanligt från den – ska du omedelbart koppla ur den och kontakta en auktoriserad återförsäljare eller ett Samsung-servicecenter.
- Koppla bort apparaten från vägguttaget och koppla bort antennen eller kabelsystemet för att skydda den under åskväder eller när den lämnas oöversvakad och oanvänd under långa perioder (särskilt när barn, äldre eller personer med funktionsnedsättning lämnas ensamma).
 - Ansamlingar av damm kan orsaka elektrisk kortslutning, elavbrott eller brand på grund av att strömsladden genererar flammor och hetta eller på grund av att isoleringen försämras.
- 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.

Montera TV:n på en vägg



Om du monterar tv:n på en vägg ska den monteras exakt enligt tillverkarens anvisningar. Om tv:n inte är korrekt monterad kan den glida eller ramlas ner och orsaka allvarliga skador på barn och vuxna samt allvarliga skador på tv:n.

- För att beställa Samsung-väggmonteringssatsen ska du kontakta Samsungs kundtjänst.
- Samsung är inte ansvarigt för eventuella skador på produkten eller personskada på dig själv eller andra om du väljer att utföra väggmonteringen själv.
- Samsung ansvarar inte för produkt- eller personskada som uppstår till följd av att en väggmontering används som inte är VESA-certifierad eller om kunden underlåter att följa produktinstallationsbeskrivningarna.
- Du kan installera väggfästet på en fast vägg som är helt lodrät mot golvet. Innan du monterar väggfästet på ytor andra än gipsskivor ska du kontakta din närmaste återförsäljare för mer information. Om du installerar TV:n i ett tak eller på en vägg som lutar kan det resultera i allvarlig personskada.
- Vid installation av en väggmonteringssats rekommenderar vi att du fäster alla fyra VESA-skruvorna.
- Om du vill installera en väggmonteringssats som monteras på väggen med endast två övre skruvar ska du vara noga med att använda en Samsung-väggmonteringssats som stöder denna typ av installation. (Du kanske inte kan köpa denna typ av väggmonteringssats beroende på geografiskt område.)
- Montera inte TV:n i mer än 15 graders lutning.
- Standardmåten för väggmonteringssatser visas i tabellen i Quick Setup Guide.



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

- Använd inte skruvar som är längre än standardmåten eller inte uppfyller VESA-standardskruvspecifikationer. Skruvar som är för långa kan orsaka skada mot TV:ns insida.
- För väggmonteringar som inte efterlever VESA-standard för skruvspecifikationer kan skruvarnas längd variera beroende på specifikationerna.
- Skruva inte i skruvarna för hårt. Det kan skada produkten eller orsaka att den faller, vilket kan leda till personskada. Samsung ansvarar inte för den här typen av olyckor.
- Se alltid till att två människor hjälps åt när TV:n monteras på en vägg.
 - För 82 tum eller större modeller ska ni vara fyra personer när tv:n monteras på väggen.

Tillhandahålla fullgod ventilation för din TV

När du installerar tv:n ska du hålla ett avstånd på minst 10 cm mellan tv:n och andra föremål (väggar, skåpets sidor etc.) för att säkerställa lämplig ventilation. Om du underlåter att hålla fullgod ventilation kan det resultera i brand eller problem med produkten orsakat av en ökning av den invändiga temperaturen.

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

Säkerhetsföreskrifter



Obs! Om du drar i, trycker på eller klättrar på TV:n kan det göra att den faller ned.

I synnerhet är det viktigt att barn inte hänger på eller gör TV:n ostadig. Detta kan orsaka att TV:n välter och det kan leda till allvarlig personskada eller dödsfall. Följ alla säkerhetsanvisningar som medföljer i säkerhetsflyern för TV:n. För ökad stabilitet och säkerhet kan du köpa och installera antifall-skyddsenheten, se "Förhindra att teven faller i golvet".



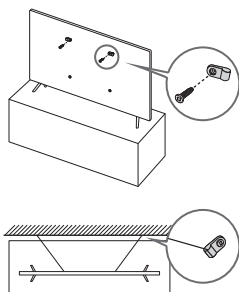
WARNING! Placera aldrig en tv på en instabil plats. Tv:n kan trilla ned och orsaka allvarliga personskador eller dödsfall. Många skador, särskilt på barn, kan undvikas genom att vidta enkla försiktighetsåtgärder som att:

- 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 möbelen.
- 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 möbelen och tv:n i ett lämpligt stöd.
- Placera aldrig tv:n på tyg eller annat material som kan placeras mellan tv:n och möbelen.
- Placera aldrig föremål som kan locka barn till att klättra, som leksaker och fjärrkontroller, längst upp på tv:n eller möbelen 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.

Hindra TV:n från att falla



1. Fäst en uppsättning fästen ordentligt på väggen med hjälp av lämpliga skruvar. Kontrollera att skruvarna är ordentligt iskruvade i väggen.
 - Det kan krävas ytterligare material som väggförankringar beroende på typ av vägg.
2. Fäst en uppsättning fästen ordentligt på tv:n med hjälp av stora skruvar.
 - Se standardskruvavsnittet i tabellen i Quick Setup Guide för skruvspecifikationerna.

3. Anslut fästena i tv:n och i väggen med ett starkt band och knyt bandet ordentligt.
 - Installera tv:n nära väggen så att den inte faller ned baklänges.
 - Anslut bandet så att fästena som sitter fast i väggen är i samma höjd eller lägre än fästena som sitter fast i tv:n.

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, batterier etc.) på en plats där de är oåtkomliga för barn.
- Tappa och slå inte produkten. Om produkten skadas ska du koppla ur strömsladden och kontakta ett Samsung-servicecenter.
- 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 ELDLÄGOR 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.

- Fjärrkontroll & Batterier (Modellberoende)
- Bruksanvisning
- CI-kortadapter
- Garantibevis/Säkerhetsmanual (inte tillgänglig på alla platser)
- TV-strömkabel



Varning: Skärmar kan skadas från direkt tryck vid felaktig hantering. Vi rekommenderar att du lyfter tv:n i kanterna, så som visas. För mer information om hantering, se Quick Setup Guide som medföljer den här produkten.



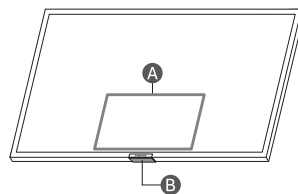
02 Startinställningar

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.

Använda tv:ns TV-kontroll

Du kan slå på tv:n med **TV-kontroll**-knappen längst ned på tv:n och sedan använda **Kontrollmeny**. **Kontrollmeny** visas när du trycker på knappen **TV-kontroll** medan tv:n är på.

- Skärmen kan dimmas om skyddsfilm på SAMSUNG-logotypen eller på undersidan av tv:n inte har tagits bort. Ta bort skyddsfilm.

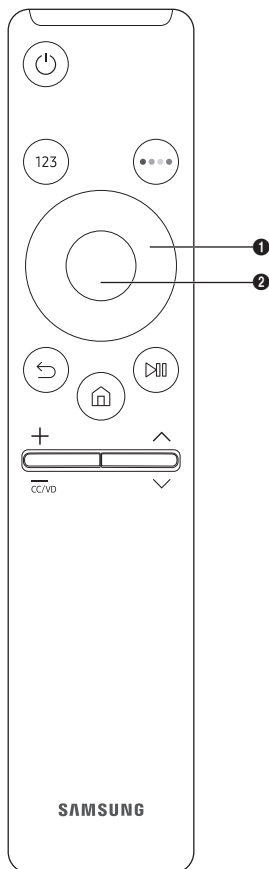


A Kontrollmeny

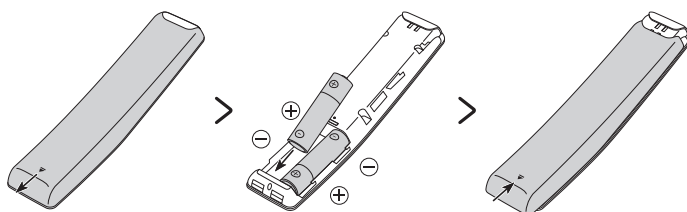
B TV-kontroll-knapp/mottagare för fjärrkontrollen

03 Om knapparna på fjärrkontrollen

- Bilderna, knapparna och funktionerna på din Fjärrkontroll kan variera beroende på modell eller geografiskt område.
- Om du använder fjärrkontrollen som medföljer tv:n för att styra en annan tv fungerar eventuellt inte vissa funktioner normalt.



1. (Ström)
Tryck för att slå på eller stänga av TV:n.
2. (Siffror-knappen)
Tryck för att visa den virtuella numeriska knappsatsen på skärmen. Använd den numeriska knappsatsen för att ange numeriska värden. Välj siffror och välj sedan **Klart** för att ange ett numeriskt värde. Använd för att ändra kanal, ange en PIN-kod, ange ett postnummer o.s.v.
 - Om du håller den nedtryckt i en sekund eller mer visas menyn TTX.
3. (Färg-knappen)
När den trycks ned visas färgade knappar på skärmen. Använd den här knappen för att få åtkomst till ytterligare alternativ som är specifika för den funktion som används.
4. (Riktningssknapp (upp, ner, vänster, höger))
Flyttar fokus och ändrar värdena som visas på tv:ns meny.
5. (Välj)
Väljer eller kör ett fokuserat objekt. Om du trycker på den medan du tittar på ett sändningsprogram visas detaljerad programinformation.
6. (Tillbaka)
Tryck för att återgå till föregående meny. Om du håller den nedtryckt i en sekund avslutas den funktion som körs. Om du trycker på den medan du tittar på ett program visas föregående kanal.
7. (Smart Hub)
Återgår till Första skärm.
8. (Spela/pausa)
Om den trycks ned visas uppspelningskontrollerna. Med de här kontrollerna kan du styra det medieinnehåll som spelas upp.
9. (Volym)
Flytta knappen uppåt eller nedåt för att ändra volym. Tryck på knappen för att tysta ljudet. Om du håller den intryckt i 1 sekund eller mer visas menyn **Hjälpmedelsgenvägar**.
10. (Kanal)
Flytta knappen uppåt eller nedåt för att ändra kanal. Tryck på knappen för att se **Guide**-skärmen.
 - Om du håller den intryckt i 1 sekund eller mer visas skärmen **Kanallista**.



04 Felsökning och underhåll

Felsökning

Du hittar mer information i Felsökning eller Vanliga frågor i e-Manual.

 >  **Inställningar** > e-Manual > Felsökning eller Frågor och svar

Om inget av felsökningstipsen hjälper ska du besöka 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 () >  **Inställningar** > Support > Programvaruuppdatering > Uppdatera nu eller Automatisk uppdatering).

Det går inte att slå på TV:n.

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

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Kontrollera om strömindikatorn längst ned på tv:n blinkar när du trycker på fjärrkontrollens Ström-knapp.
 - Om den inte blinkar ska du byta batterier i fjärrkontrollen. Se till att batterierna installeras med polerna (+/-) åt rätt håll. Alkaliska batterier rekommenderas för längre batteritid.
- Prova att rikta fjärrkontrollen direkt mot TV:n på 1,5–1,8 m avstånd.

Ekosensor och skärmljusstyrka

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

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

05 Specifikationer och annan information

Specifikationer

Skärmapplösning

3840 x 2160

Ljud (utgång)

20 W

Temperatur vid drift

10 °C till 40 °C (50 °F till 104 °F)

Luftfuktighet vid drift

10 % till 80 %, icke-kondenserande

Temperatur vid 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.
- Använd en CAT 7-kabel (*STP-typ) för att ansluta en LAN-kabel. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- Bilderna och specifikationerna i Quick Setup Guide överensstämmer eventuellt inte med den faktiska produkten.
- 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.

* Figuren 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.

Efter reparation av en icke-auktoriserad 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 utfört av någon annan än en Samsung-certifierad tjänsteleverantör täcks inte av garantin.

Vänligen besök Samsung.se/support för mer information gällande laddare och fjärrkontroller i samband med EU Ecodesign direktivet - ErP Förfordningen

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

QUICK SET[®]

 **rovi guide**

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

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

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: 100 mW 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 avfallshantering av produkten
(Elektriskt & elektroniskt avfall)
(Tillgängligt i länder med separata
insamlingssystem)

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

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

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



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

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

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

Bu Kullanım Kılavuzunu Okumadan Önce

Bu TV bu kullanıcı kılavuzu ve katıştırılmış bir e-Manuel (🏠 > ⚙️ Ayarlar > e-Manual) ile gelir.

Uyarı! Önemli Güvenlik Talimatları

TV'nizi kullanmadan önce lütfen Güvenlik Talimatlarını okuyun. Samsung ürününüz üzerinde bulunabilecek sembollerin açıklaması için aşağıdaki tabloya bakın.

DİKKAT	
ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ. AÇMAYIN.	
DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, KAPAĞI (VEYA ARKASINI) ÇIKARMAYIN. İÇ KISIMDA KULLANICININ ONARABİLECEĞİ BİR PARÇA YOKTUR. TÜM SERVİS İŞLEMLERİ İÇİN YETKİLİ PERSONELE BAŞVURUN.	
	Bu sembol, içinde yüksek voltaj olduğunu gösterir. Bu ürünün içindeki parçalarla herhangi bir temasta bulunmak tehlikelidir.
	Bu sembol, bu ürünle çalışma ve bakıma ilişkin önemli literatür verildiğini gösterir.
	Sınıf II ürün: Bu sembol, elektrik topraklamasına (toprak) bir güvenlik bağlantısı gerektirdiğini gösterir. Bu sembol elektrik kablosu olan bir ürününüz üzerinde yoksa ürünün koruyucu topraklamaya (toprak) güvenli bir bağlantısı olması GEREKİR.
	AC voltajı: Bu sembolle işaretlenen nominal voltaj AC voltajdır.
	DC voltajı: Bu sembolle işaretlenen nominal voltaj DC voltajdır.
	Dikkat. Kullanım talimatlarına bakın: Bu sembol, kullanıcıya güvenlikle ilgili daha fazla bilgi için kullanıcı kılavuzuna başvurmasını söyler.

Güç

- Prizleri, uzatma kablolarını veya adaptörleri voltaj ve kapasitelerinden fazla, aşırı yüklemeyin. Bu, yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Voltaj ve amper bilgileri için kılavuzun güç özellikleri bölümüne ve/veya ürün üzerindeki güç kaynağı etiketine bakın.
- Güç kaynağı kabloları üzerlerine basılmayacak veya başka öğeler tarafından sıkıştırılmayacak şekilde yerleştirilmelidir. Fişin ucundaki, duvar prizlerindeki ve cihazdan çıktıkları noktadaki kablolarla özellikle dikkat edin.
- Bu cihazın açık parçalarına metalik herhangi bir şey takmayın. Bu, elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Elektrik çarpmasından kaçınmak için, bu cihazın içine kesinlikle dokunmayın. Yalnızca kalifiye teknisyen bu cihazı açmalıdır.
- Güç kablosunu sıkıca yerleşene kadar taktığınızdan emin olun. Güç kablosunu prizden çekerken her zaman güç kablosunun fişinden tutun. Kesinlikle güç kablosundan çekip çıkarmayın. Güç kablosuna ıslak elle dokunmayın.
- Bu cihaz normal şekilde çalışmazsa ve özellikle de garip sesler veya kokular gelirse hemen fişini çekin ve yetkili bir satıcıyla veya Samsung servis merkezine temasa geçin.
- Bu cihazı yıldırımlardan korumak için veya uzun süre gözetimsiz bırakılacaksa veya kullanılmayacaksa (özellikle çocuk, yaşlı veya engelli bir insan yalnız bırakılıyorsa) fişini prizden çekin ve anten veya kablo sisteminin bağlantısını kesin.
 - Toz birikmesi elektrik çarpmasına, elektrik kaçağına veya güç kablosunun kıvılcım veya ısı meydana getirmesi neticesinde yangına veya yangının bozulmasına yol açabilir.
- Yalnızca uygun şekilde topraklanmış fiş ve priz kullanın.
 - Uygun olmayan bir topraklama elektrik çarpmasına veya ekipman hasarına neden olabilir. (Yalnızca Sınıf I Ekipman.)
- Bu cihazı tamamen kapatmak için, prize bağlantısını kesin. Gerekirse cihazın fişini hızlı bir şekilde çıkarabilmek için prizini ve fişin erişilebilir durumda olduğundan emin olun.

Kurulum

- Bu cihazı bir radyatör veya ısı rezistörünün yakınına veya doğrudan güneş ışığı alan bir yere koymayın.
- Elektrik çarpması ya da yangına yol açma riski taşıdığı için, bu cihazın üzerine su içeren bir kap (vazo vb.) koymayın.
- Bu cihazı yağmura veya neme maruz bırakmayın.
- TV'nizi çok fazla toz, yüksek veya düşük sıcaklık, yüksek nem, kimyasal maddeler olan bir yere veya hava alanı, tren istasyonu vb. gibi günde 24 saat çalışacağı bir yere kurmayı düşünüyorsanız bilgi için yetkili bir servis merkezine başvurduğunuzdan emin olun. Aksi takdirde TV'nizde ciddi hasarlar meydana gelebilir.
- Bu cihazı damlama veya sıçramaya maruz bırakmayın.

TV'yi duvara monte etme



Bu TV'yi duvara monte ederseniz, yönergeleri tam olarak üreticinin belirttiği şekilde uygulayın. Doğru monte edilmezse, TV kayabilir veya düşebilir ve çocuk veya yetişkinde ciddi yaralanmalara ya da TV'nin ciddi derecede hasar görmesine neden olabilir.

- Samsung duvar montaj kitini sipariş etmek için Samsung servis merkezi ile iletişime geçin.
- Samsung, duvara montaj kitini kendiniz monte etmeyi seçtiğinizde kendinize ya da başkalarına vereceğiniz hasarlardan sorumlu değildir.
- VESA olmayan veya belirtilmemiş duvara montaj kullanıldığında veya müşteri ürün kurma yönergelerine uymadığında, Samsung, ürünün zarar görmesinden veya yaralanmalardan sorumlu değildir.
- Duvara montaj kitinizi zemine dik olacak şekilde sağlam bir duvara monte edin. Duvara montaj kitini alçı pano dışında yüzeylere takmadan önce, ek bilgi için en yakın satıcıya başvurun. TV'yi tavana veya eğik bir duvara monte ederseniz, düşebilir ve ciddi kişisel yaralanmaya neden olabilir.
- Bir duvara montaj kiti takarken, dört VESA vidayı da sıkmanızı öneririz.
- Yalnızca üstte iki vidayla duvara takılan bir duvara montaj kiti takmak istiyorsanız, bu tür kurulumu destekleyen bir Samsung duvara montaj kiti kullandığınızdan emin olun. (Coğrafi alana bağlı olarak bu tür duvara montaj kitini satın alamayabilirsiniz.)
- TV'yi 15 derecelik eğimden daha fazla eğimde monte etmeyin.
- Duvara montaj kitlerinin standart boyutları Quick Setup Guide içindeki tabloda gösterilmiştir.



Duvara montaj kitinizi TV'niz açıkken kurmayın. Bu, elektrik çarpması sonucu yaralanmayla sonuçlanabilir.

- Standart boyuttan daha uzun olan veya VESA standart vida teknik özelliklerine uymayan vidalar kullanmayın. Çok uzun vidalar TV setinin iç kısmının hasar görmesine neden olabilir.
- VESA standardı vida teknik özelliklerine uymayan duvara montaj kitleri için, vidaların uzunluğu duvara montaj teknik özelliklerine bağlı olarak değişebilir.
- Vidaları çok fazla sıkmayın. Bu, ürüne zarar verebilir veya ürünün düşmesine neden olarak yaralanmaya neden olabilir. Samsung bu tür kazalardan sorumlu değildir.
- TV'yi duvara her zaman iki kişi monte etmelidir.
 - 82 inç ve daha büyük modeller için TV'yi duvara monte etmek için dört kişi gerekir.

TV'nizi yeterince havalandırma

Uygun havalandırmasını sağlamak için TV'nizi kurarken diğer nesnelerle (duvarlar, dolap kenarları vb.) TV arasında en az 10 cm mesafe bırakın. Yeterli havalandırmanın sağlanamaması halinde, iç sıcaklıktaki artış nedeniyle yangın veya üründe bir sorun çıkabilir.

- TV'nizi stand veya duvar montajı ile monte ettiğinizde, yalnızca Samsung tarafından sağlanan parçaları kullanmanızı önemle öneririz. Başka bir üretici tarafından sağlanan parçaların kullanılması, üründe soruna veya ürünün düşmesi nedeniyle yaralanmaya neden olabilir.

Güvenlik Önlemi



Dikkat: TV'yi çekme, itme veya üzerine çıkma TV'nin düşmesine neden olabilir. Özellikle çocuklarınızın TV'ye asılmalarına veya dengesini bozmalarına engel olun. Bu eylem TV'nin devrilmesine, ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. TV'nizle birlikte verilen Güvenlik Notundaki tüm güvenlik önlemlerine uyun. Ekstra sağlamlık ve güvenlik için "TV'nin düşmesini önleme" içinde açıklanan şekilde düşmeyi önleyici cihazı satın alabilirsiniz.



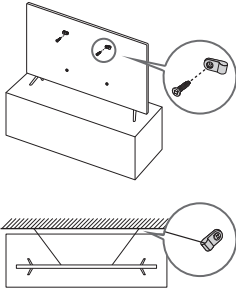
UYARI: Bir televizyon setini kesinlikle sabit olmayan bir konuma koymayın. Televizyon seti düşerek ciddi yaralanmaya veya ölüme neden olabilir. Şu gibi önlemler alınarak özellikle çocukların yaralandığı çoğu yaralanmadan kaçınılabilir.

- Her zaman Samsung tarafından önerilen kabinleri ve standları veya montaj yöntemlerini kullanın.
- Her zaman televizyon setini güvenli destekleyebilecek eşya kullanın.
- Her zaman televizyon setinin kendisini destekleyen eşyanın kenarından aşırı sarkmadığından emin olun.
- Çocukları televizyon setine veya kumandalarına erişmek için eşyaların üzerine tırmanmalarının tehlikeli olduğu konusunda her zaman eğitin.
- Kablo kabloları takılmamak, kabloları çekmemek ve kabloların yakalanmasını önlemek için her zaman televizyonunuza bağlı kordonları ve kabloları yönlendirin.
- Bir televizyon setini kesinlikle sabit olmayan bir konuma koymayın.
- Hem eşyayı hem de televizyon setini uygun bir desteğe sabitlemeden televizyon setini yüksek eşyaların üzerine kesinlikle yerleştirmeyin (örneğin, dolap veya kitaplık).
- Televizyon setini, televizyon seti ve destekleyen eşya arasında koyulabilecek örtü veya diğer malzemelerin üzerine kesinlikle yerleştirmeyin.
- Televizyonun üstüne veya televizyonun koyulduğu eşyanın üstüne oyuncaklar ve uzaktan kumandalar gibi çocukları tırmanmaya teşvik edecek öğeleri kesinlikle koymayın.

Mevcut televizyon setinizin kendisini veya yerini değiştirmiyorsanız yukarıdaki önlemlerin aynı şekilde alınmalıdır.

- TV'yi başka bir yere yerleştirmeniz veya kaldırmanız gerektiğinde, standı dışarı çıkarmadığınızdan emin olun.

TV'nin düşmesini önleme



1. Uygun vidaları kullanarak braket setini duvara sıkıca sabitleyin. Vidaların duvara iyice takıldığından emin olun.
 - Duvar tipine bağlı olarak duvar dübeli gibi ek malzemelere ihtiyacınız olabilir.
2. Uygun boyutta vidaları kullanarak braket setini TV'ye sıkıca sabitleyin.
 - Vida özellikleri için Quick Setup Guide içindeki tabloda bulunan standart vida bölümüne bakın.

3. TV'ye sabitlenmiş braketleri ve duvara sabitlenmiş braketleri sağlam, ağır iş bağı ile birleştirin ve sonra bağı sıkı bir şekilde bağlayın.
 - TV'yi arkaya doğru düşmemesi için duvara yakın bir yere takın.
 - Bağı duvara sabitlenmiş braketler, TV'ye sabitlenmiş braketlerle aynı yükseklikte veya daha alçak olacak şekilde bağlayın.

İşlem

- Bu cihaz piller kullanır. Ülkenizde, bu pillerin düzgün şekilde elden çıkarılmasını gerektiren çevre yönetmelikleri olabilir. Atma veya geri dönüşüm bilgileri için, lütfen yerel yetkililerle temasa geçin.
- Aksesuarları (uzaktan kumanda, pil vb.) çocukların erişemeyeceği, güvenli bir yerde depolayın.
- Ürünü düşürmeyin veya çarpmayın. Ürün hasar görürse güç kablosunun bağlantısını kesin ve bir Samsung servis merkeziyle temasa geçin.
- Uzaktan kumandayı veya pilleri ateşe atmayın.
- Pilleri kısa devre yaptırmayın, parçalamayın veya aşırı ısıtmayın.
- **DİKKAT:** Uzaktan kumandada kullanılan pilleri yanlış pil türüyle değiştirseniz patlama tehlikesi vardır. Yalnızca aynı tipile veya eşdeğer tipile değiştirin.
- **UYARI - YANGININ YAYILMASINI ÖNLEMEK İÇİN MUMLARI VE AÇIK ALEV İÇEREN DİĞER ÖĞELERİ BU ÜRÜNDEN HER ZAMAN UZAK TUTUN.**



TV'nin bakımı

- Bu cihazı temizlemek için, güç kablosunu prizden çıkarın ve ürünü yumuşak, temiz bir bezle silin. Mum, benzen, alkol, tiner, böcek ilacı, oda parfümü, yağlayıcı veya deterjan gibi herhangi bir kimyasal kullanmayın. Bu kimyasallar TV'nin görünümüne hasar verebilir veya ürün üzerindeki baskıyı silebilir.
- TV'nin dış yüzeyi ve ekranı temizleme sırasında çizilebilir. Dış yüzeyi ve ekranı, çizilmeleri önlemek için yumuşak bir bez kullanarak dikkatle sildiğinizden emin olun.
- TV'nin üzerine doğrudan su veya herhangi bir sıvı püskürtmeyin. Ürüne giren herhangi bir sıvı bir arızaya, yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.

01 Kutuda Neler Var?

TV'nizle birlikte aşağıdaki öğelerin verildiğinden emin olun. Öğelerden herhangi biri eksikse, bayinizle görüşün.

- Uzaktan kumanda & Piller (Modele bağlıdır)
- Kullanıcı Kılavuzu
- CI Card Adaptörü
- Garanti Kartı / Düzenleme Kılavuzu (Bazı ülkelerde yoktur)
- TV Güç Kablo

- Pil türü modele bağlı olarak değişebilir.
- Öğelerin renkleri ve şekilleri modellere bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Birlikte verilmeyen kablolar ayrıca satın alınabilir.
- Kutuyu açarken ambalaj malzemesinin arkasında veya içinde gizlenmiş bir aksesuar olup olmadığını kontrol edin.



Uyarı: Yanlış tutulduğunda doğrudan basınç yüzünden ekranlar hasar görebilir. TV'yi gösterilen şekilde kenarlarından kaldırmanızı öneririz. Elleçleme hakkında daha fazla bilgi için bu ürünle birlikte gelen Quick Setup Guide belgesine bakın.



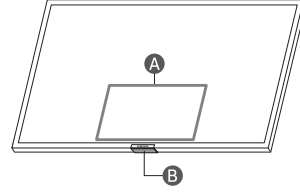
02 Başlangıç Kurulumu

TV'nizi ilk kez açtığınızda, İlk Kurulum'u anında başlatır. Ekranda görüntülenen talimatları izleyin ve izleme ortamınıza uyması için TV'nin temel ayarlarını yapılandırın.

TV Kumandası Öğesini Kullanma

TV'yi TV'nin altındaki **TV Kumandası** düğmesiyle açabilirsiniz ve sonra **Kumanda menüsü** öğesini kullanabilirsiniz. TV Açık iken **TV Kumandası** düğmesine basıldığında **Kumanda menüsü** görünür.

- SAMSUNG logosu üzerindeki veya TV'nin altındaki koruyucu film çıkarılırsa ekran kararabilir. Lütfen koruyucu filmi çıkarın.

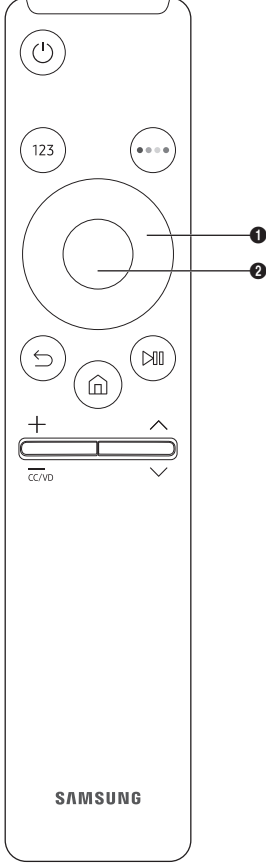


A Kumanda menüsü

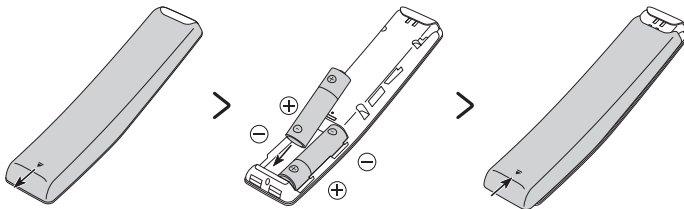
B TV Kumandası düğmesi / Uzaktan kumanda sensörü

03 Uzaktan Kumanda Üzerindeki Düğmeler Hakkında

- Uzaktan kumanda cihazının görüntüleri, düğmeleri ve işlevleri modele veya coğrafi bölgeye göre değişebilir.
- Başka bir TV'yi kumanda etmek için TV'niz ile gelen uzaktan kumandayı kullanırsanız bazı işlevler normal çalışmayabilir.



1. (Güç)
TV'yi açmak veya kapatmak için basın.
2. (Sayı düğmesi)
Ekranda sanal sayısal tuş takımını açmak için basın. Sayısal değerleri girmek için sayısal tuş takımını kullanın. Sayıları seçin ve sonra sayısal bir değer girmek için **Bitti** öğesini seçin. Kanalı değiştirmek, PIN, Posta kodu vb. girmek için kullanın.
 - 1 saniye veya daha uzun süre basıldığında, TTX menüsü görünür.
3. (Renk düğmesi)
Basıldığında, renkli düğmeler ekranda görünür. Bu düğmeyi, kullanılmakta olan özelliğe özgü ek seçeneklere erişmek için kullanın.
4. Yön düğmesi (yukarı, aşağı, sol, sağ)
Odağı taşıyır ve TV'nin menüsünde görünen değerleri değiştirir.
5. Seç
Odaklanılan bir öğeyi seçer veya çalıştırır. Yayınlanan bir programı izlerken basıldığında ayrıntılı program bilgileri görünür.
6. (Geri)
Önceki menüye dönmek için bu düğmeye basın. 1 saniye veya daha uzun süre basıldığında, çalışan işlev sonlandırılır. Bir program izlerken basıldığında, önceki kanal görünür.
7. (Smart Hub)
İlk Ekran öğesine döner.
8. (Oynat/duraklat)
Basıldığında, oynatma kontrolleri görünür. Bu kontrolleri kullanarak, oynayan ortam içeriğini kontrol edebilirsiniz.
9. +/- (Ses Düzeyi)
Ses düzeyini ayarlamak için düğmeyi yukarı veya aşağı hareket ettirin. Sesi kapatmak için düğmeye basın. 1 saniye veya daha uzun süre basıldığında, **Erişilebilirlik Kısayolları** menüsü görünür.
10. ^ / v (Kanal)
Kanalı değiştirmek için düğmeyi yukarı veya aşağı hareket ettirin. **Kılavuz** ekranını görmek için düğmeye basın.
 - 1 saniye veya daha uzun süre basıldığında, **Kanal Listesi** ekranı görünür.



04 Sorun Giderme ve Bakım

Sorun Giderme

Daha fazla bilgi için e-Manual içindeki "Sorun Giderme" veya "SSS" konusuna bakın.

 >  Ayarlar > e-Manual > Sorun Giderme veya SSS
Bu sorun giderme ipuçlarının hiçbirini işe yaramazsa lütfen "www.samsung.com" sitesini ziyaret edin ve Destek düğmesini tıklatın veya Samsung servis merkezi ile iletişime geçin.

- TFTLED paneli, karmaşık bir üretim teknolojisi gerektiren alt piksellerden oluşmuştur. Ancak, ekranda birkaç parlak veya karanlık piksel bulunabilir. Bu piksellerin, ürünün performansına bir etkisi olmaz.
- TV'nizi optimum durumda tutmak için, en son yazılıma yükseltin. TV'nin menüsündeki  >  Ayarlar > Destek > Yazılım Güncelleme > Şimdi Yükselt veya Otomatik Güncelleme > Şimdi Yükselt veya Otomatik Güncelleme işlevlerini kullanın.

TV açılmıyor.

- AC güç kablosu fişinin TV'ye ve duvardaki prize iyice takıldığından emin olun.
- Prizin çalıştığından ve TV'nin altındaki uzaktan kumanda sensörünün yandığından ve sürekli kırmızı parladığından emin olun.
- Sorunun uzaktan kumandayla ilgili olmadığından emin olmak için TV'nin altındaki **TV Kumandası** düğmesine basmayı deneyin. TV açılırsa "Uzaktan kumanda çalışmıyor" bölümüne bakın.

Uzaktan kumanda çalışmıyor.

- Uzaktan kumandanın Güç düğmesine bastığınızda TV'nizin altındaki güç göstergesinin yanıp söndüğünü kontrol edin.
 - Yanıp sönmüyorsa uzaktan kumandanın pillerini değiştirin. Pillerin kutuplarını (+/-) doğru yönde taktığınızdan emin olun. Daha uzun pil ömrü için alkalin piller önerilir.
- Uzaktan kumandayı 1,5-1,8 m öteden doğrudan TV'ye yöneltmeyi deneyin.

Eko Sensör ve ekran parlaklığı

Eko Sensör, TV'nin parlaklığını otomatik ayarlar. Bu özellik, güç tüketimini azaltmak için odanızdaki ışık miktarını ölçer ve TV'nin parlaklığını otomatik olarak optimize eder. Bunu kapatmak istiyorsanız,  >  Ayarlar > Genel > Güç ve Enerji Tasarrufu > Parlaklık Optimizasyonu ögesine gidin.

- Eko sensörü TV'nin altında bulunur. Sensörü herhangi bir nesneyle engellemeyin. Görüntünün parlaklığını azaltabilir.

05 Teknik Özellikler ve Diğer Bilgiler

Teknik Özellikler

Model Adı

LH43BEAHLGUXEN / LH50BEAHLGUXEN
LH55BEAHLGUXEN / LH65BEAHLGUXEN
LH75BEAHLGUXEN / LH85BEAHLGUXEN

Ekran Çözünürlüğü

3840 x 2160

Ses (Çıkış)

20 W

Çalışma Sıcaklığı

10 °C ila 40 °C (50 °F ila 104 °F) arası

Çalışma Nemi

% 10 ila % 80 arası, yoğunlaşmayan

Depolama Sıcaklığı

-20 °C ila 45 °C (-4 °F ila 113 °F) arası

Depolama Nemi

% 5 ila % 95 arası, yoğunlaşmayan

Notlar

- Bu cihaz, bir Sınıf B dijital cihazdır.
- Güç kaynağı ve güç tüketimi hakkında daha fazla bilgi için ürün üzerindeki etikette bulunan bilgilere bakın.
 - Çoğu modellerde, etiket TV'nin arkasına takılmıştır. (Bazı modellerde, etiket kapak terminalinin içindedir.)
- Tipik güç tüketimi IEC 62087'ye göre ölçülmüştür.
- Bir LAN kablosu bağlamak için bağlantı için bir CAT 7 (*STP tip) kablosu kullanın. (100/10 Mb/sn)
 - * Shielded Twisted Pair
- Quick Setup Guide'in içindeki resimler ve teknik özellikler gerçek üründen farklı olabilir.
- Aşağıdaki durumlarda bir yönetim ücreti alınabilir:
 - (a) Talep etmeniz üzerine bir mühendis çağırılır, ancak üründe hiç arıza olmadığı görülürse (yani, kullanıcı kılavuzu okunmadığında).
 - (b) Üniteyi Samsung servis merkezine götürdüğünüzde, ancak üründe bir arıza olmadığı görülürse (yani, kullanıcı kılavuzu okunmadığında).
- Teknisyen ziyaret etmeden önce yönetim ücreti tutarı hakkında bilgilendirileceksiniz.

* Bu Kullanıcı Kılavuzu'ndaki şekiller ve resimler yalnızca referans amaçlı verilmiştir ve gerçek ürünün görünümünden farklı olabilir. Ürün tasarımı ve teknik özellikler haber verilmeden değiştirilebilir.



Yetkisiz servis veya kişiler tarafından verilen onarım hizmetinden kaynaklı herhangi bir ürün hasarı, yaralanma veya diğer güvenlik sorunlarından SAMSUNG sorumlu değildir. Ürüne ait kullanma kılavuzunda yer alan bakım ve onarım talimatlarına dikkatle uyulmayan ve yetkisiz servis veya kişiler tarafından verilen onarım hizmetlerinden kaynaklı hasarlar garanti kapsamında değerlendirilmeyecektir.

Güç tüketimini azaltma

TV'yi kapattığınızda, Bekleme moduna girer. Bekleme modunda, küçük bir miktar güç çekmeye devam eder. TV'yi uzun süre kullanmayı düşünmüyorsanız, güç tüketimini azaltmak için güç kablosunu fişten çıkarın.

Lisanslar

Dolby Audio

POWERED BY

QUICKSET®

TÜRKSAT
KANAL GÜNCELLEME SİSTEMİ

rovi guide

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

Ürünün enerji etiketi ile ilgili detaylı bilgiye ulaşmak için:

1. https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy_web sitesini ziyaret edin
2. Enerji etiketi üzerinde bulunan ürün kodunu sayfadaki arama bölümüne yazın
3. Enerji etiketi ile ilgili bilgilere ulaşabilirsiniz

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

İşbu belge ile Samsung, bu radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifi ve ilgili İngiltere kanuni gereksinimlerine uygun olduğunu beyan eder.

Uyumluluk beyanının tam metni aşağıdaki İnternet adresinde bulunabilir:

<http://www.samsung.com Destek'e gidin ve model adını girin.>

Bu ekipman, tüm AB ülkelerinde ve İngiltere'de çalıştırılabilir.

Bu ekipmanın 5 GHz WLAN (Wi-Fi) işlevi yalnızca iç mekanda çalıştırılabilir.

BT maks verici gücü: 2,4 GHz – 2,4835 GHz'de 100 mW

Wi-Fi maks verici gücü: 2,4 GHz-2,4835 GHz'de 100 mW, 5,15

GHz-5,25 GHz'de 200 mW, 5,25 GHz-5,35 GHz ve 5,47 GHz - 5,725 GHz'de 100 mW



Bu Ürünün Doğru Şekilde Elden Çıkarılması
(Atık Elektrikli ve Elektronik Aletler)
(Ayrı toplama sistemleri olan ülkeler içindir)

Ürün, aksesuarlar veya kitapçık üzerindeki bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablosu) kullanım süresi sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz şekilde elden çıkarılmasından doğabilecek çevre ve insan sağlığı üzerindeki olası zararları önlemek için, lütfen bu ürünleri diğer atık türlerinden ayırın ve sorumlu davranarak malzeme kaynaklarının sürdürülebilir yeniden kullanımını kolaylaştırın.

Ürünü evde kullanımlar, bu ürünlerin çevreye dost şekilde geri dönüşümünü sağlamakla ilgili ayrıntılar için ürünü satın aldıkları bayi ya da yerel yönetim ofisleriyle irtibat kurmalıdır.

Ticari kullanıcılar tedarikçilerine başvurmali ve satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarını kontrol etmelidir. Bu ürün ve elektronik aksesuarlar, elden çıkarılırken diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.



Bu üründeki pilleri doğru şekilde elden çıkarma
(Ayrı toplama sistemleri olan ülkeler içindir)

Pil, kılavuz veya ambalaj üzerindeki bu işaret, bu üründeki pillerin kullanım süresi sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Belirtildiği durumda, Hg, Cd veya Pb kimyasal sembollerin pilin EC Direktifi 2006/66'daki referans seviyelere göre yüksek civa, kadmiyum ve kurşun içerdiğini gösterir. Piller doğru şekilde çöpe atılmazlarsa, bu maddeler insan sağlığına ya da çevreye zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzeme yeniden kullanımını desteklemek için, lütfen pilleri diğer atık türlerinden ayırın ve bölgenizdeki boş pil geri dönüş sistemi ile geri dönüştürün.

İthalatçı Firma

SAMSUNG

SAMSUNG Electronics İstanbul Pazarlama ve Ticaret LTD.ŞTİ.

Flatofis İstanbul İş Merkezi, Otakçılar Cad. Bina

No: 78, Kat:3, No: B3, 34050, Eyüp, İstanbul /Türkiye

Tel: (0212) 467 06 00

AEEE Yönetmeliğine Uygundur

Bu ürünün ortalama yaşam süresi 10 yıldır.

İmalatçı	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (Maetan dong) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, Korea Tel: +82-2-2255-0114 / Fax: +82-2-2255-0117
LVD	Korea Testing Laboratory (KTL) Nemko Korea Co., Ltd. UL (Demko) Korea, Ltd. TÜV Rheinland Korea Ltd.
EMC	DT&C Co., Ltd. KCTL Inc. CTK Co., Ltd. ONETECH Corp. Nemko Korea Co., Ltd. SGS Korea Co., Ltd. CS & Environment Centre of Samsung Electronics Co., Ltd.
Korea Testing Laboratory (KTL)	87, Digital-ro 26-gil, Guro-gu, Seoul 152-718 KOREA, REPUBLIC OF Tel: + 82-2-860-1309
UL (Demko) Korea, Ltd.	#808, Manhattan Building, 36-2 Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-749, Korea Tel: + 82-2-2009-9100
TÜV Rheinland Korea Ltd.	Test Center 4F, E&C Venture Dream Tower 6, 197-28, Guro-dong, Guro-gu 152-719 Seoul KOREA, REPUBLIC OF Tel: + 82-2-860-9941
DT&C Co., Ltd.	42, Yurim-ro, 154 beon-gil, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-935, Korea Tel: + 82-31-321-2664
KCTL Inc.	65, Sinwon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-390, Korea Tel: + 82-70-5008-1021
CTK Co., Ltd.	113, Yejik-ro, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea Tel: + 82-31-339-9970
ONETECH Corp.	43-14, Jinsaegol-gil, Chowol-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-862 Korea (301-14 Daessangyeong-ri) Tel: + 82-31-799-9500
Nemko Korea Co., Ltd.	153, Osan-Ro, Mohyeon-Myeon, Cheoin-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do 449-852 KOREA, REPUBLIC OF Tel: + 82-31-330-1700
SGS Korea Co., Ltd.	Giheung1 - 35, Giheungdanji-ro 121beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea Tel: + 82-31-8007-5301 Giheung2 - 23, Giheungdanji-ro 24beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea Tel: + 82-31-548-0711
CS & Environment Centre of Samsung Electronics Co., Ltd.	(Maetan-Dong) 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, Korea Tel: + 82-31-277-7752

Türkçe

Bu sayfa bilerek boş
bırakılmıştır.

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
ROMANIA	*8000 (apel în rețea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT Atenție: Dacă efectuați apelul din rețeaua Digi (RCS/RDS), vă rugăm să ne contactați formând numărul Telverde fără ultimele două cifre, astfel: 0800872678.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
KOSOVO	0800 10 10 1	www.samsung.com/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 786	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 786	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0333 000 0333	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support

SAMSUNG



BN68-12352A-00

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

Country	Samsung Service Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/ba/support
ALBANIA	045 620 202	www.samsung.com/al/support
BULGARIA	*3000 Цена на един градски разговор 0800 111 31 Безплатен за всички оператори	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2323/14, 148 00 - Praha 4	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 207 267	www.samsung.com/pt/support