



Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 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	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	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 (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
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

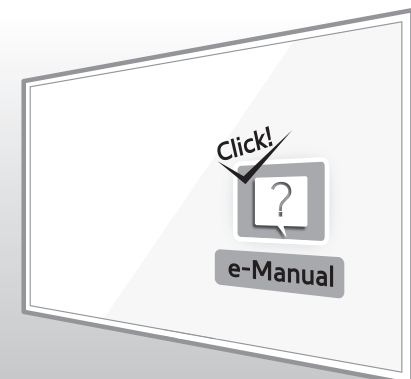


BN68-06818B-00



LED TV

User Manual



Before operating your Samsung TV, please read this user manual carefully and retain it for future reference.

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at
www.samsung.com/register

Model _____ Serial No. _____

SAMSUNG

Warning! Important Safety Instructions

Please read the appropriate section that corresponds to the marking on your Samsung product before installing the 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 important literature concerning operation and maintenance has been included with this product.

The slots and openings in the cabinet and in the back or bottom are provided for necessary ventilation. To ensure reliable operation of this apparatus, and to protect it from overheating, these slots and openings must never be blocked or covered.

- Do not cover this apparatus in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet, unless proper ventilation is provided.
- Do not place this apparatus near or over a radiator or heat resistor, or where it is exposed to direct sunlight.
- Do not place a vessel containing water (vases etc.) on this apparatus, as this can result in a risk of fire or electric shock.

Do not expose this apparatus to rain or place it near water (near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool etc.). If this apparatus accidentally gets wet, unplug it and contact an authorised dealer immediately. Make sure to pull out the power cord from the outlet before cleaning.

This apparatus uses batteries. In your community there might be regulations that require you to dispose of these batteries properly under environmental considerations. Please contact your local authorities for disposal or recycling information.

Do not overload wall outlets, extension cords or adaptors beyond their capacity, since this can result in fire or electric shock.

Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plug end, adaptors and the point where they exit from the appliance.

To protect this apparatus from a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the set due to lightning and power line surges.

Before connecting the AC power cord to the DC adaptor outlet, make sure the voltage designation of the DC adaptor corresponds to the local electrical supply.

Never insert anything metallic into the open parts of this apparatus. Doing so may create a danger of electric shock.

To avoid electric shock, never touch the inside of this apparatus. Only a qualified technician should open this apparatus.

Make sure to plug the power cord in until it is firmly inserted. When removing the power cord, make sure to hold the power plug when pulling the plug from the outlet. Do not touch the power cord with wet hands.

If this apparatus does not operate normally - in particular, if there are any unusual sounds or smells coming from it - unplug it immediately and contact an authorised dealer or service centre.

Be sure to pull the power plug out of the outlet if the TV is to remain unused or if you are to leave the house for an extended period of time (especially when children, elderly or disabled people will be left alone in the house).

- Accumulated dust can cause an electric shock, an electric leakage or a fire by causing the power cord to generate sparks and heat or the insulation to deteriorate.

Be sure to contact an authorised service centre, when installing your set in a location with heavy dust, high or low temperatures, high humidity, chemical substances and where it operates for 24 hours such as the airport, the train station etc. Failure to do so may cause serious damage to your set.

Use only a properly grounded plug and receptacle.

- An improper ground may cause electric shock or equipment damage. (Class I Equipment only.)

To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.

Do not allow children to hang onto the product.

Store the accessories (battery, etc.) in a location safely out of the reach of children.

Do not install the product in an unstable location such as a shaky shelf, a slanted floor or a location exposed to vibration.

Do not drop or impart any shock to the product. If the product is damaged, disconnect the power cord and contact a service centre.

Unplug the power cord from the power outlet and wipe the product using a soft, dry cloth. Do not use any chemicals such as wax, benzene, alcohol, thinners, insecticide, aerial freshener, lubricant or detergent. This may damage the appearance or erase the printing on the product.

Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing.

Do not dispose of batteries in a fire.

Do not short circuit, disassemble or overheat the batteries.

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

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

* Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may change without notice.

CIS languages (Russian, Ukrainian, Kazakhs) are not available for this product, since this is manufactured for customers in EU region.



What's in the Box?

Samsung Smart Control & Batteries (AA x 2)

Remote Control & Batteries (AAA x 2)

User Manual

Warranty Card (Not available in some locations)

Regulatory Guide

Power Cord

Samsung 3D Active Glasses (40 inch model and above)



CI Card Adapter



IR Extender Cable



Cable Holder

- Make sure that the following items are included with your TV. If there are any items missing, contact your local dealer.
- The colours and shapes of the items differ with the model.
- Cables not supplied with this product can be purchased separately.
- Open the box and check for any accessory items hidden behind or inside the packing materials.

An administration fee may be charged in the following situations:

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

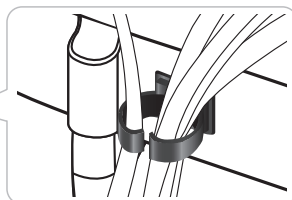
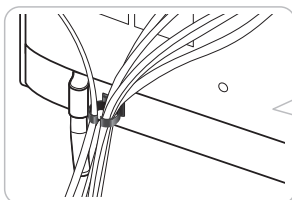
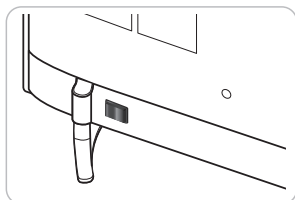
You will be informed of the administration fee amount before a technician visits.



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



Tiding the cables with the Cable Holder



Standby mode

To decrease power consumption, unplug the power cord when the TV will not be used for a long time.

Attaching the TV to the Stand

Make sure you have all the accessories shown, and that you assemble the stand following the provided assembly instructions.

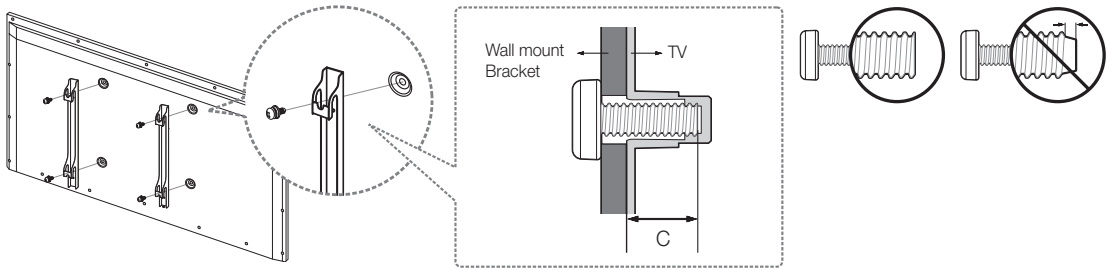
Mounting the TV on the Wall

⚠ When you mount this TV on a wall, you should follow the instructions recommended by the manufacturer. Failure to do so may cause the TV to slide and fall, which in turn will cause serious physical injury and product damage.

Installing the Wall Mount Kit (Optional)

You can use the wall mount kit (not supplied) to mount the TV in the wall.

For detailed information on how to install the wall mount, refer to the instructions provided with the wall mount, or contact a technician for assistance in installing with the wall mount bracket. When you select to install with the wall mount kit, Samsung Electronics is not responsible for any physical injury or product damage.



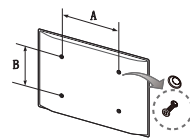
Wall Mount Kit Specifications (VESA)

Install your wall mount on a solid wall perpendicular to the floor. When attaching the wall mount to other building materials, please contact your local dealer. If the product is installed on a ceiling or slanted wall, it may fall and cause severe personal injury or product damage.

- Do not use screws that exceed the standard dimension recommended or do not comply with the VESA standard specifications. This may cause damage to the inside of the TV set.
- The wall mount screws are dependent on the VESA standard screw specification and may differ with the screw used.
- Do not fasten the screws with excessive force. This may cause physical injury or product damage. Samsung is not liable for any injury or damage caused by actions of your negligence or ill handling.
- Samsung is not liable for product damage or personal injury caused by improper installation with a non-VESA or non-specified wall mount kit.
- Do not mount the TV at more than a 15 degree tilt.

Standard dimensions for wall mount kits are shown in the table below. When using a third-party wall mount, note that the assembling screw length(C) is shown below.

Product Family	Inches	VESA Spec.(A * B)	C (mm)	Standard Screw	Quantity
LED-TV	32	200 X 200	20 ~ 21	M8	4
	40		20.2 ~ 21.2		
	48	400 X 400	20.8 ~ 21.8		
	55		20.2 ~ 21.2		



⚠ **Do not install your Wall Mount Kit with your TV is On. This may lead to personal injury caused by electric shock.**

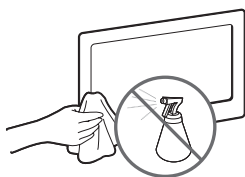
Cautions about Eco Sensor and Screen Brightness

The Eco Sensor measures the light in the room and optimises the brightness of the TV automatically to reduce power consumption. This causes the TV to brighten and dim automatically. To turn this function off, go to **System > Eco Solution > Eco Sensor**.

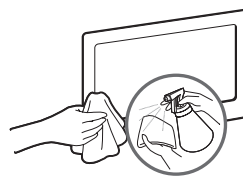
- If the screen is too dark while watching TV in a dark environment, this may be because the **Eco Sensor** function is on.
- Do not block the sensor with any material. This may decrease the screen brightness.

Storage and Maintenance

- If a sticker was attached to the TV screen, some debris may remain after you remove the sticker. Please clean the debris off before watching TV.
- The exterior and screen of the product can get scratched while cleaning it. Be sure to wipe the exterior and screen carefully using a piece of soft cloth to prevent scratches.



Do not spray water directly onto the product. Any liquid that enters the product may result in product failure, fire, or electric shock.



Clean the product with a piece of soft damp cloth wet with a small amount of water. Do not use flammable liquids, such as benzene and thinners, and cleaning agents.

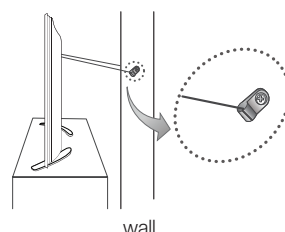
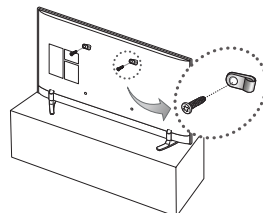
Securing the TV to the Wall



Caution: If you pull, push, or climb on the wall, it may cause the TV to fall. More importantly, make sure that your children do not hang on to or destabilise the TV. This failure to do so may cause the TV to tip over and lead to serious personal injury or death at its worst. For added stability and safety, you can purchase and install the anti-fall device as described below.

Preventing the TV from Falling

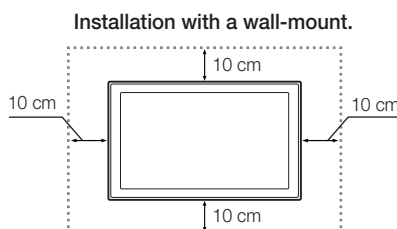
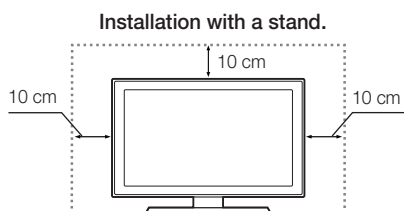
1. Put the screws into the clamps and fasten them into the wall firmly.
 - You may need additional material such as anchors depending on the type of wall materials.
 - Since the necessary clamps, screws, and string are not supplied, please purchase them additionally.
2. Remove the screws from the centre back of the TV, put the screws into the clamps, and then fasten the screws into the TV again.
 - Screws may not be supplied with the product. In this case, please purchase screws of the following specifications.
 - Screw Specifications : For a 32 ~ 55 inches: M8
3. Connect between the clamps fixed into the TV and the clamps fixed onto the wall with a strong cable and then tie the string tightly.
 - Install the TV close to the wall so that it does not fall backwards.
 - Connect the string horizontally or downward.
 - Untie the string before moving the TV.
 - Verify that all connections are properly secured. Periodically check connections for any sign of damage. If you have any doubt about the security of your connections, contact an informed installer.



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. This failure to maintain proper ventilation may cause a fire or an operational problem with the product caused by an increase in its internal temperature.

- If you use parts provided by another manufacturer, it may cause a problem with the product use or physical injury caused by the product falling.
- Whether you install your TV with a stand or a wall-mount, make sure to use the parts authorised by Samsung Electronics.
- The supplied image is dependent on the model and may differ from the actual product.
- Touch the TV carefully as some parts can be somewhat hot.

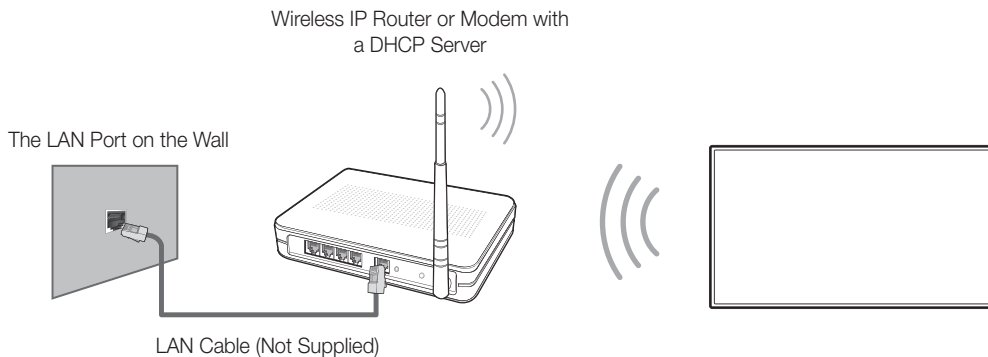


Connecting to a Network

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

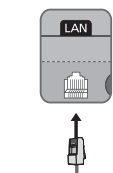
Network Connection - Wireless

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



Network Connection - Wired

TV Rear Panel



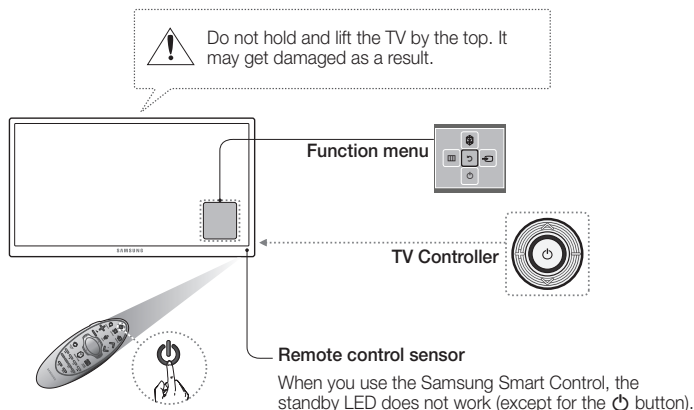
Connect your TV to your network using a LAN cable.

- The TV does not support the network speeds less than or equal to 10 Mbps.
- Use a Category 7 cable for the connection.

Turning on the TV

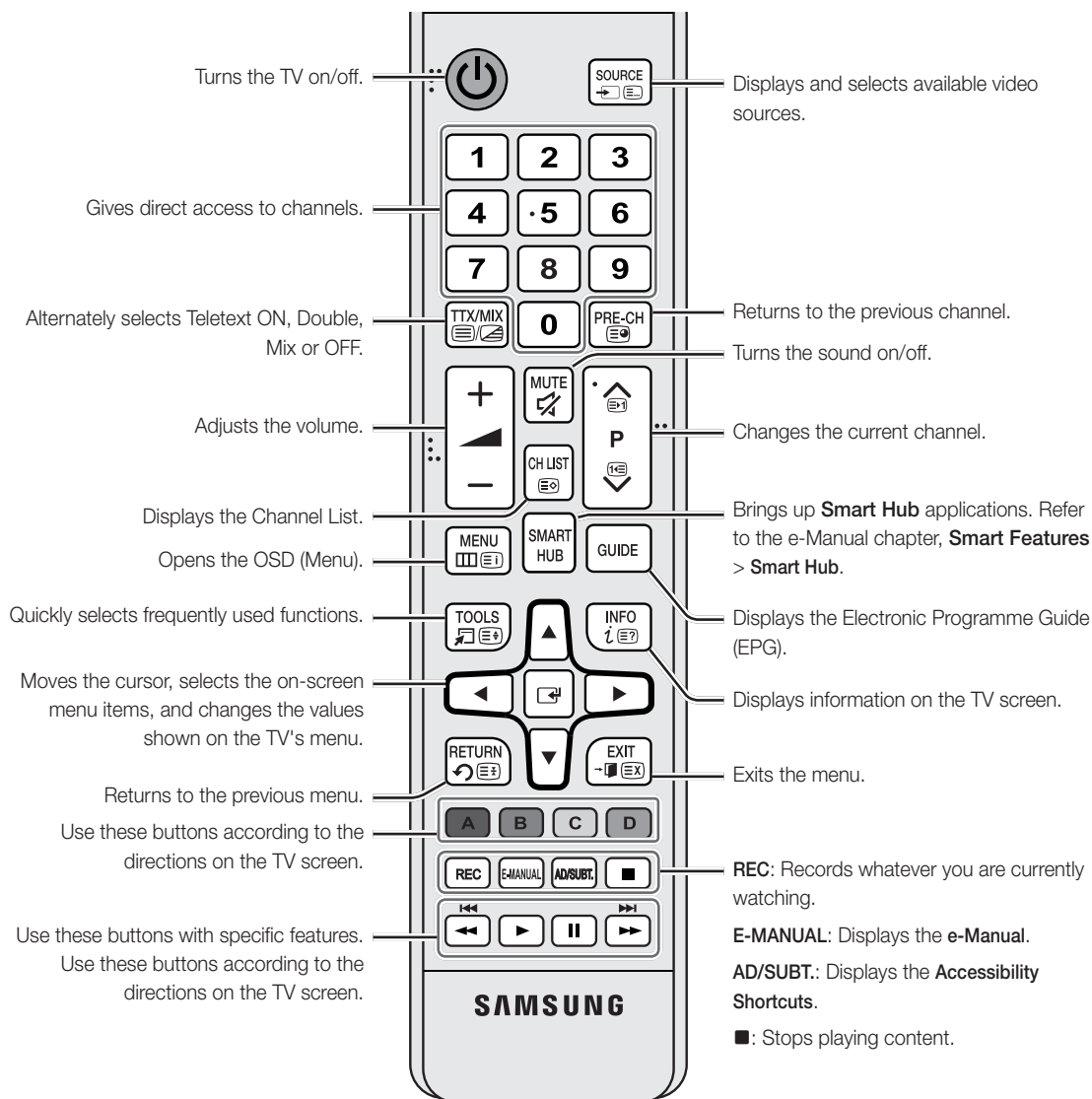
Turn on the TV using the  button on the remote control or TV panel.

- The product colour and shape may vary depending on the model.
- You can control the TV with the TV Controller instead of the remote control.



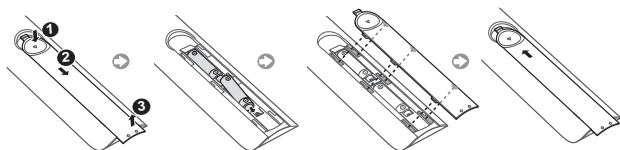
Remote Control

- This remote control has Braille points on the **Power**, **Channel** and **Volume** buttons can be used by visually impaired persons.



Inserting batteries (Battery size: AAA)

Ensure that the polarities (+ and -) are correct.

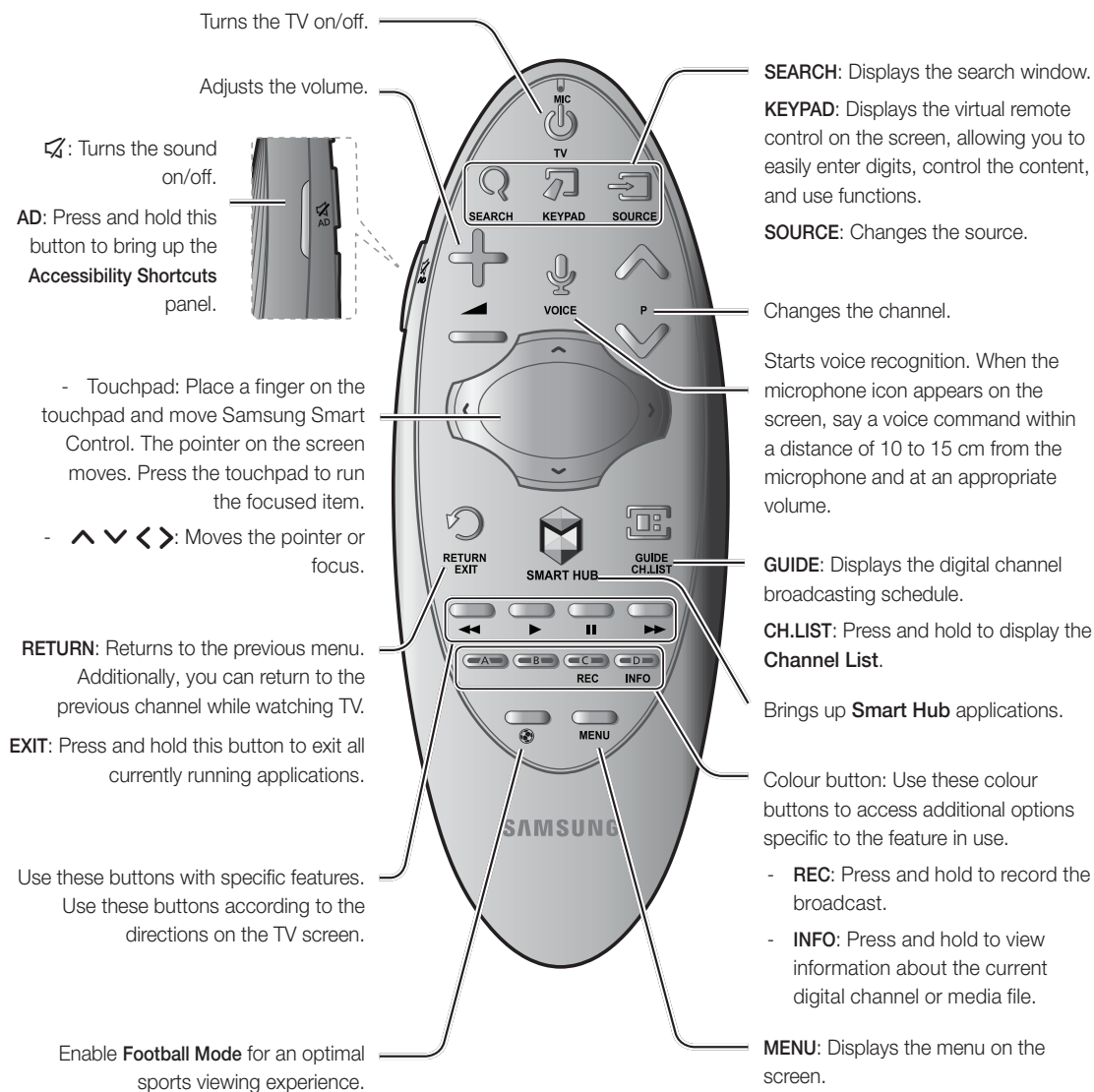


- The colour and shape may vary depending on the model.

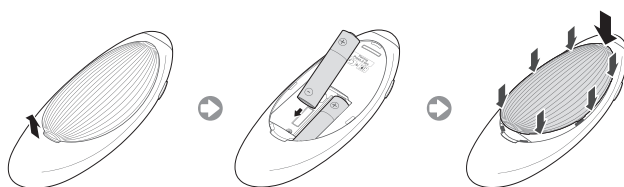
- Use the remote control within a distance of 7 m from the TV.
- Bright lights may affect the performance of the remote control. Avoid using the remote control near special fluorescent lights or neon signs.

Samsung Smart Control

- Colours and shape may vary depending on the model.



Inserting batteries



Using the e-Manual

MENU > Support > e-Manual

The embedded **e-Manual** contains information about your TV's key features.

- Alternatively, you can download a copy of the **e-Manual** from Samsung's website, and read it on your computer or print it out.
- For information on additional functions, refer to the **e-Manual**.

To display the **e-Manual**, use one of the following ways:

- On the Samsung Smart Control, press the **KEYPAD** button and then select **e-Manual** on the On-Screen Remote.
- On the Remote Control, press the **E-MANUAL** button.
- On the TV's menu, select **Support > e-Manual**.

Loading Pages using Keywords

Select **Search** to bring up the Search screen. Enter a search word, and then select **Done**. Select an item from the search results to load the corresponding page.


Loading Pages from the Index Page

Select **Index** to bring up the Index screen. Select a keyword from the list to navigate to the relevant page.

Using History to Load Previously Read Pages

Select **Recent pages**. A list of previously read pages is shown. Select a page. The **e-Manual** jumps to the selected page.

Accessing the Menu from the e-Manual

Select  (**Try Now**) from the right side of a feature-description page to access the corresponding menu item and try out the feature right away. If you want to read the **e-Manual** entry on a specific screen menu feature:

- On the Samsung Smart Control, press the **KEYPAD** button, and then select **e-Manual** on the On-Screen Remote to load the corresponding **e-Manual** page.
- On the Remote Control, press the **E-MANUAL** button, to load the corresponding **e-Manual** page.
- The **e-Manual** cannot be accessed from some menu screens.

Loading Reference Pages


Select  (**Link**) from the right side of a feature-description page to access the corresponding reference page.

Updating the e-Manual to the Latest Version

You can update the **e-Manual** in the same way you update apps on the **SAMSUNG APPS** screen.

Troubleshooting

If you have any questions about the TV, first refer to the Troubleshooting list below. If none of these troubleshooting tips apply, please visit "www.samsung.com" and click on Support, or contact the call centre listed on the back cover of this manual.

Issues	Solutions and Explanations
The TV does not turn on.	<p>Make sure that the AC power cord is securely plugged into the wall outlet and the TV.</p> <p>Make sure that the wall outlet is working.</p> <p>Try pressing the  button on the TV to make sure whether this problem is with the remote control.</p>
There is no picture/video.	<p>Check the cable connections. Remove and reconnect all cables connected to both the TV and external devices.</p> <p>Set the video output of each external device (Cable/Sat Box, DVD, Blu-ray, etc.) to a setting that matches the TV's input connection.</p> <p>Make sure that the connected devices are powered on.</p> <p>Make sure to select the correct input source.</p> <p>Reboot the connected device by unplugging and then reconnecting its power cable.</p>
The remote control does not work.	<p>Replace the remote control batteries. Make sure that the batteries are inserted with their polarities (+ and -) being correct.</p> <p>Clean the sensor's transmission window on the remote control.</p> <p>Try pointing the TV directly with the remote control within a distance of 1.5 to 1.8 m from the TV.</p>
The remote control of the cable/set top box doesn't turn the TV on/off or adjust the volume.	<p>Programme the remote control of the cable/set top box to operate the TV. For information on the SAMSUNG TV code, refer to the cable/set top box user manual.</p>

- This TFT LED panel TV uses a panel consisting of sub pixels which require sophisticated technology to produce. There may, however, be a few bright or dark pixels. These pixels will have no impact on the performance of the product.
- To keep your TV in an optimum condition, upgrade to the latest software.
- Some of the features and functions above are available for specific models only.

TV Specifications

Display Resolution	1920 x 1080	
Environmental Considerations		
Operating Temperature	10°C to 40°C (50°F to 104°F)	
Operating Humidity	10% to 80%, non-condensing	
Storage Temperature	-20°C to 45°C (-4°F to 113°F)	
Storage Humidity	5% to 95%, non-condensing	
Stand Swivel (Left / Right)	0°	
Sound (Output)	10W x 2	
Model Name	UE32H6415	UE40H6415
Screen Size (Diagonal)	32 inches	40 inches
Dimensions (W x H x D)		
Body	724.8 x 422.8 x 67.9 mm	910.0 x 527.2 x 68.3 mm
With stand	724.8 x 460.3 x 216.9 mm	910.0 x 563.8 x 216.9 mm
Weight		
Without Stand	5.3 kg	8.1 kg
With Stand	5.6 kg	8.4 kg
Model Name	UE48H6415	UE55H6415
Screen Size (Diagonal)	48 inches	55 inches
Dimensions (W x H x D)		
Body	1078.5 x 621.9 x 68.7 mm	1234.0 x 709.4 x 69.2 mm
With stand	1078.5 x 659.4 x 245.7 mm	1234.0 x 746.9 x 245.7 mm
Weight		
Without Stand	11.8 kg	16.3 kg
With Stand	12.2 kg	16.7 kg

- The design and specifications are subject to change without prior notice.
- For information about the power supply, and about power consumption, refer to the label attached to the product.
- Typical power consumption is measured according to IEC 62087 Ed.2

Licences



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



Still image warning

Avoid displaying still images (such as jpeg picture files), still image elements (such as TV channel logos, stock or news bars at the bottom of the screen etc.), or programmes in panorama or 4:3 image format. Constantly displaying still pictures can cause image burn-in on the LED screen, which will affect the image quality. To reduce risk of this occurring please follow the recommendations below:

- Avoid displaying the same TV channel for long periods.
- Always try to display any image in full screen. Use the TV set's picture format menu for the best possible match.
- Reduce brightness and contrast to avoid the appearance of after-images.
- Use all TV features designed to reduce image retention and screen burn. Refer to the e-Manual for more details.

Recommendation - EU Only



Hereby, Samsung Electronics, declares that this TV is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The official Declaration of Conformity may be found at <http://www.samsung.com>, go to Support > Search Product Support and enter the model name.

This equipment may only be used indoors.

This equipment may be operated in all EU countries.



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.

VAR FÖRSIKTIG!**RISK FÖR ELSTÖT, ÖPPNA INTE**

VAR FÖRSIKTIG! 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 finns 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.

Facken och öppningarna i kåpan och på bak- och undersidan är till för nödvändig ventilation. För att säkerställa tillförlitlig användning av den här apparaten och skydda den från överhettning får facken och öppningarna aldrig täckas över eller täppas till.

- Täck inte över apparaten i ett trångt utrymme, t.ex. en bokhylla eller ett inbyggt skåp, där ventilationen inte är tillräcklig.
- 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 brandrisk eller risk för elektrisk kortslutning.

Utsätt inte apparaten för regn och placera den inte på en plats nära vatten (vid ett badkar, tvättställ, köksvask, tvättmaskin, i en fuktig källare, nära en swimmingpool etc.). Om den här apparaten blir våt ska du koppla ur den och kontakta en auktoriserad återförsäljare direkt. Se till att dra ur strömsladden från uttaget före rengöring.

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 och enligt gällande miljölagstiftning. Kontakta din lokala kommun för information om kassering och återvinning.

Överbelasta inte vägguttag, förlängningssladdar eller adapterar eftersom detta kan medföra brandfara eller elstöt.

Strömsladdar ska dras så att de inte trampas på eller kläms av föremål som placeras på eller mot dem. Var speciellt uppmärksam vid eluttagen, adapterar och anslutningspunkten på apparaten.

Koppla bort apparaten från eluttaget och dra ut sladdarna för att ytterligare skydda bildskärmen under åskväder eller när den lämnas oövervakad och oanvänd under långa perioder. Det förhindrar att utrustningen skadas på grund av blixtnedslag eller strömrusning.

Innan du ansluter växelströmsladden till ett likströmsuttag, ska du se till att spänningen för likströmsadaptern överensstämmer med lokal eltilförsel.

För aldrig in några metallföremål i öppningarna på den här apparaten. Om du gör det kan det orsaka skada till följd av elektrisk kortslutning.

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 tar bort strömsladden ska du se till att hålla i strömkontakten när du drar ut den ur uttaget. Rör inte vid strömsladden med våta händer.

Om den här apparaten inte fungerar normalt – speciellt om det hörs ovanliga ljud eller luktar ovanligt från den – ska du omedelbart koppla ur den och kontakta en auktoriserad återförsäljare eller ett servicecenter.

Se till att dra ur strömkontakten ur uttaget om TV:n inte ska användas under en längre tid eller om du ska åka från huset en längre tid (speciellt när barn, äldre och handikappade ska vara ensamma hemma).

- Ansamlingar av damm kan orsaka elektrisk kortslutning, elavbrott eller brand på grund av att strömsladden genererar flammor och hetta, eller att isoleringen försämrats.

Kontakta ett auktoriserat servicecenter när du skall installera din utrustning på en plats med mycket damm, som har höga eller låga temperaturer, som har hög luftfuktighet, med kemisk medel eller där den används dygnet runt, t.ex. på en flygplats, på en tågstation etc. Försummelse mot detta kan orsaka allvarliga skador på din utrustning.

Använd en jordad kontakt och sladd.

- Felaktig jordning kan orsaka elektrisk kortslutning eller skada på utrustningen. (Endast utrustning av klass I.)

Om du vill koppla ur apparaten från strömkällan måste kontakten dras ut ur eluttaget och därför måste den vara lätt att komma åt.

Låt inte barn hänga på produkten.

Förvara tillbehör (batteri etc.) på en plats där de är oåtkomligt för barn.

Installera inte produkten på en instabil plats, såsom en skakig hylla, ett golv som lutar eller en plats som är utsatt för vibrationer.

Tappa inte och utsätt inte produkten för stötar. Om produkten skadas ska du koppla ur strömsladden och kontakta ett servicecenter.

Koppla ur strömsladden från uttaget och torka av produkten med en mjuk och torr trasa. Använd inga kemikalier, såsom vax, bensin, alkohol, tinner, insektsmedel, luftrenare, smörjmedel eller rengöringsmedel. Detta kan skada produkten eller radera trycket på den.

Apparaten ska inte utsättas för dropp eller stänk.

Kasta inte batterierna i en eld.

Var försiktig så du inte kortsluter, plockar isär eller överhettar batterierna.

Det finns risk för explosion om batteriet byts på fel sätt. Byt bara mot samma eller liknande typ.

VARNING – FÖR ATT FÖRHINDRA RISK FÖR BRAND, SKA DU ALLTID FÖRVARA LJUS OCH ANDRA ÖPPNA ELDLÅGOR PÅ AVSTÅND FRÅN PRODUKTEN.

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 en galvanisk isolator finnas mellan utrustningen och kabel-TV-nätet vid anslutning av utrustningen till kabel-TV-nätet.

* Figurer 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.

CIS-språken (ryska, ukrainska, kazakstanska) är inte tillgängliga för den här produkten, eftersom den har tillverkats för kunder inom EU-området.



Vad finns i förpackningen?

Samsung Smart Control & Batterier (AA x 2)

Fjärrkontroll & batterier (AAA x 2)

Användarhandbok

Garantibevis (inte tillgängligt på alla platser)

Regelguide

Strömsladd

Samsung 3D Active-glasögon (40 tums modell och högre)



CI-kortadapter



IR-förlängningskabel



Kabelhållare

- Försäkra dig om att följande delar följer med din TV. Kontakta din återförsäljare om det saknas något.
- Delarnas färg och form varierar beroende på modellen.
- Kablar som inte följer med kan köpas separat.
- Öppna kartongen och kontrollera efter tillbehör gömda bakom eller i förpackningsmaterialet.

En administrationsavgift kan tillkomma i följande fall:

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

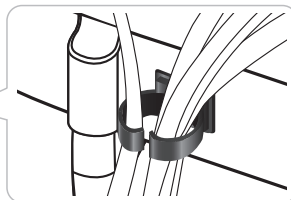
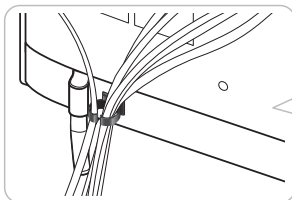
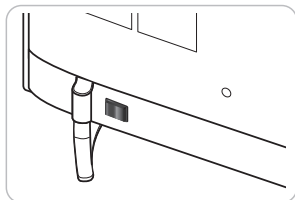
Du kommer att informeras om administrationsavgiften innan teknikern besöker dig.



Varning! Skärmen kan skadas från direkt tryck vid felaktig hantering. Vi rekommenderar att du lyfter TV:n i kanterna, så som visas.



Ordna kablarna med kabelhållaren



Standbyläge

För att minska strömförbrukningen kopplar du ur strömsladden när TV:n inte ska användas under en längre tid.

Montera TV:n på stativet

Se till att du har alla tillbehör som visas och att du monterar stativet enligt medföljande monteringsanvisningar.

Montera TV:n på väggen

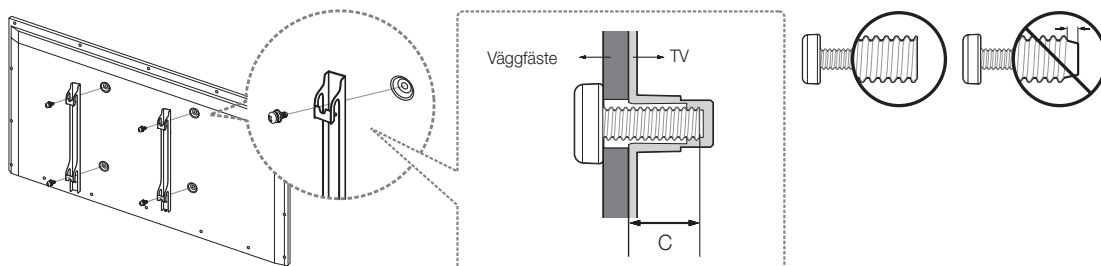
⚠ När du monterar TV:n på väggen bör du följa anvisningarna som rekommenderas av tillverkaren.

Försummelse mot detta kan leda till att TV:n glider och faller, vilket i sin tur kan orsaka allvarliga fysiska skador och skador på produkten.

Installera väggmonteringssatsen (tillval)

Du kan använda väggmonteringssatsen (medföljer inte) för att fästa TV:n på väggen.

För detaljerad information om hur du utför en väggmontering, se de medföljande anvisningarna för väggmontering eller kontakta en tekniker för att få hjälp med att installera väggfästet. När du väljer att installera med väggmonteringssatsen ansvarar inte Samsung Electronics för någon fysisk skada eller produktskada.



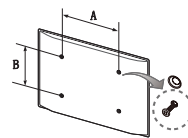
Specifikationer för väggmonteringssats (VESA)

Installera väggfästet på en fast vägg som är helt lodrät mot golvet. Om väggsatsen monteras i andra byggmaterial, kontakta din lokala återförsäljare. Om produkten har installerats i ett tak eller på en vägg som lutar kan det resultera i allvarlig person- eller produktskador.

- Använd inte skruvar som överstiger det rekommenderade standardmåttet eller inte uppfyller VESA-standardspecifikationer. Detta kan orsaka skada på TV:ns insida.
- Skruvarna till väggfästet beror på VESA-standarderna för skruvspecifikationer och kan skilja sig från de skruvar som används.
- Skruva inte i skruvarna för hårt. Det kan leda till fysisk skada och skador på produkten. Samsung ansvarar inte för skador som uppstår till följd av din oaktsamhet eller felhantering.
- Samsung ansvarar inte för produkt- eller personskada som uppstår till följd av felaktig montering med en väggmonteringssats som inte är VESA-certifierad.
- Montera inte TV:n i mer än 15 graders lutning.

Standardmått för väggmonteringssatser visas i tabellen nedan. När du använder ett väggfäste från tredje part ska du observera monteringskruvens längd (C) som visas nedan.

Produktfamilj	Tum	VESA-spec.(A * B)	C (mm)	Standardskruv	Kvantitet
LED-TV	32	200 x 200	20 ~ 21	M8	4
	40		20,2 ~ 21,2		
	48	400 x 400	20,8 ~ 21,8		
	55		20,2 ~ 21,2		



⚠ **Installera inte väggmonteringssatsen när TV:n är påslagen. Det kan leda till personskada på grund av elstötar.**

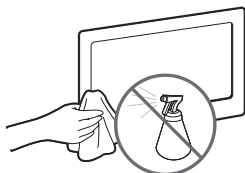
Varningar för Ekosensor och skärmljusstyrka

Ekosensor mäter ljuset i rummet och optimerar ljusstyrkan för TV:n automatiskt för att förminska strömförbrukningen. Detta gör att TV:n blir ljusare och mörkare automatiskt. Om du vill inaktivera den här funktionen går du till **System > Ekolösning > Ekosensor**.

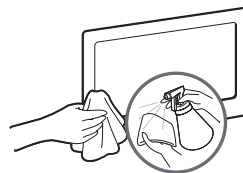
- Om du trycker att skärmen är för mörk när du tittar på TV i ett mörkt område kan detta bero på att funktionen **Ekosensor** är på.
- Blocka inte sensorn med något. Det kan minska bildens ljusstyrka.

Förvaring och skötsel

- Om en etikett har satts fast på TV-skärmen kan det fastna rester efter att du har tagit bort etiketten. Rengör resterna innan du tittar på TV.
- Exteriören och skärmen på produkten kan repas under rengöring. Se till att du torkar utsidan och skärmen försiktigt med en mjuk trasa, för att förhindra repor.



Spraya inte vatten rakt på produkten. All vätska som tränger in i produkten kan orsaka produktfel, brand och elektrisk kortslutning.



Rengör produkten med en mjuk, fuktig trasa som har fuktats med lite vatten. Använd inte antändbara vätskor, t.ex. bensen, tinner och rengöringsmedel.

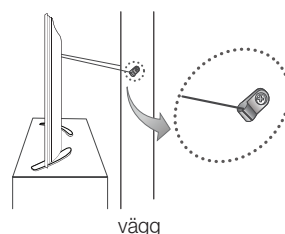
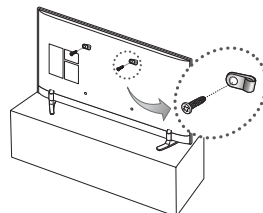
Fästa TV:n på väggen



Varning! Om du drar i, trycker på eller klättrar på väggen kan det göra att TV:n faller ned. I synnerhet är det viktigt att barn inte hänger på eller gör TV:n ostadig. Försummelse mot detta kan leda till att TV:n välter och orsakar allvarlig personskada eller till dödsfall i värsta fall. För ökad stabilitet och säkerhet kan du köpa och installera antifall-skyddsenheten som beskrivs nedan.

Hindra TV:n från att falla

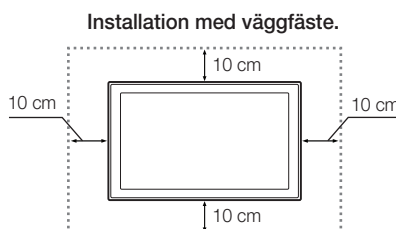
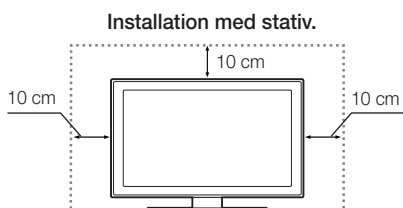
1. Skruva i skruvarna i klämmorna och fäst dem ordentligt i väggen.
 - Det kan krävas ytterligare material, t.ex. förankringar, beroende på typ av vägg.
 - Eftersom nödvändiga klämmor, skruvar och band inte medföljer måste dessa köpas separat.
2. Ta bort skruvarna från TV:ns baksida i mitten, sätt skruvarna i klämmorna och dra sedan åt skruvarna i TV:n igen.
 - Skruvar kanske inte medföljer produkten. I så fall ska du köpa skruvar med följande specifikationer.
 - Specifikationer för skruvar: För 32 ~ 55 tum: M8
3. Anslut klämmorna på TV:n med klämmorna på väggen med ett starkt band och knyt bandet ordentligt.
 - Montera TV:n nära väggen så att den inte faller bakåt.
 - Anslut bandet horisontellt eller nedåt.
 - Knyt upp bandet innan du flyttar TV:n.
 - Se till att alla anslutningar sitter fast ordentligt. Kontrollera anslutningarna periodvis avseende tecken på skador. Om du har några frågor angående säkerheten för dina anslutningar ska du kontakta en utbildad installatör.



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, höljets sidor etc.) för att säkerställa lämplig ventilation. Underlåtenhet att upprätthålla fullgod ventilation kan resultera i brand eller funktionsproblem med produkten orsakat av att den invändiga temperaturen stiger.

- Om du använder delar från en annan tillverkare kan det orsaka ett problem med produkten eller fysisk skada på grund av att produkten faller.
- Om du installerar din TV med ett stativ eller ett väggfäste ska du endast använda delar som auktoriserats av Samsung Electronics.
- Den medföljande bilden varierar beroende på modell och kan skilja sig åt från den faktiska produkten.
- Var försiktig när du rör vid TV:n eftersom vissa delar kan vara något varma.

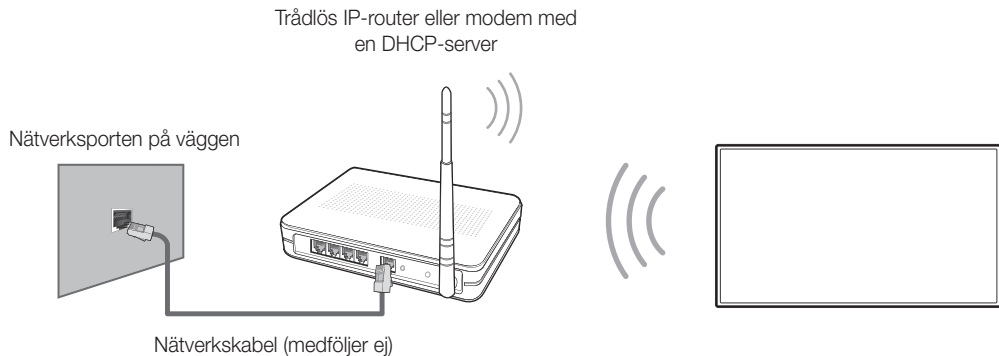


Ansluta till ett nätverk

Genom att ansluta TV:n till ett nätverk kan du få åtkomst till onlinetjänster, t.ex. Smart Hub, samt programuppdateringar.

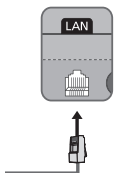
Nätverksanslutning – Trådlös

Anslut TV:n till internet med en standardrouter eller ett modem.



Nätverksanslutning – Kabel

TV:ns bakpanel



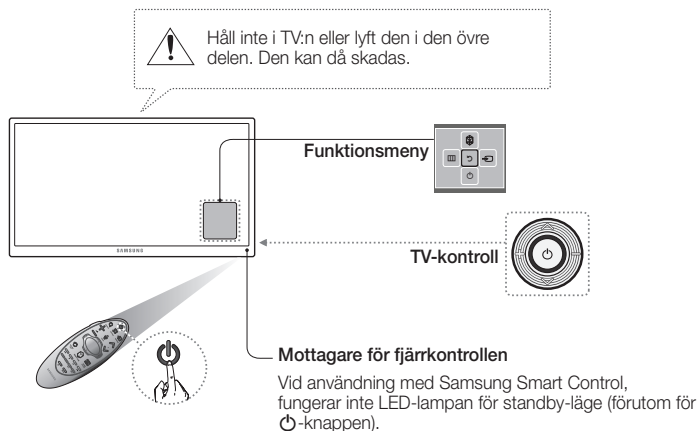
Anslut TV:n till nätverket med en nätverkskabel.

- TV:n stöder inte nätverkshastigheter som är mindre än eller lika med 10 Mbps.
- Använd en Kategori 7-kabel för anslutningen.

Slå på TV:n

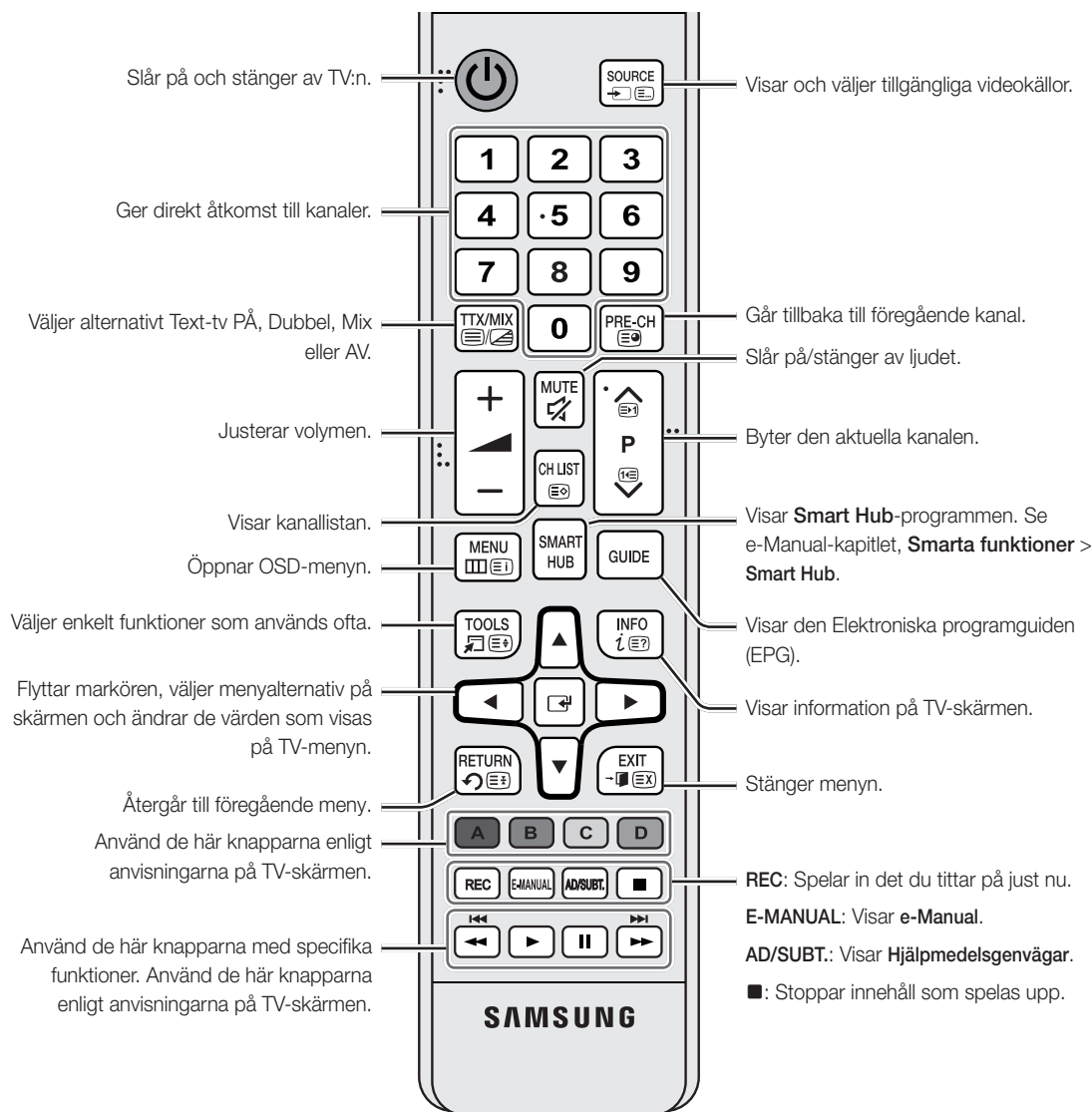
Slå på TV:n med knappen  på fjärrkontrollen eller TV-panelen.

- Produktens färg och form kan variera beroende på modellen.
- Du kan styra TV:n med TV-kontrollen i stället för fjärrkontrollen.



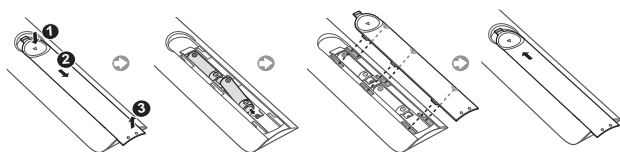
Fjärrkontroll

- Den här fjärrkontrollen har blindskrift på knapparna **Power**, **Channel** och **Volume** och kan användas av synskadade.



Sätta i batterier (batteristorlek: AAA)

Se till att polerna (+ och -) är korrekta.

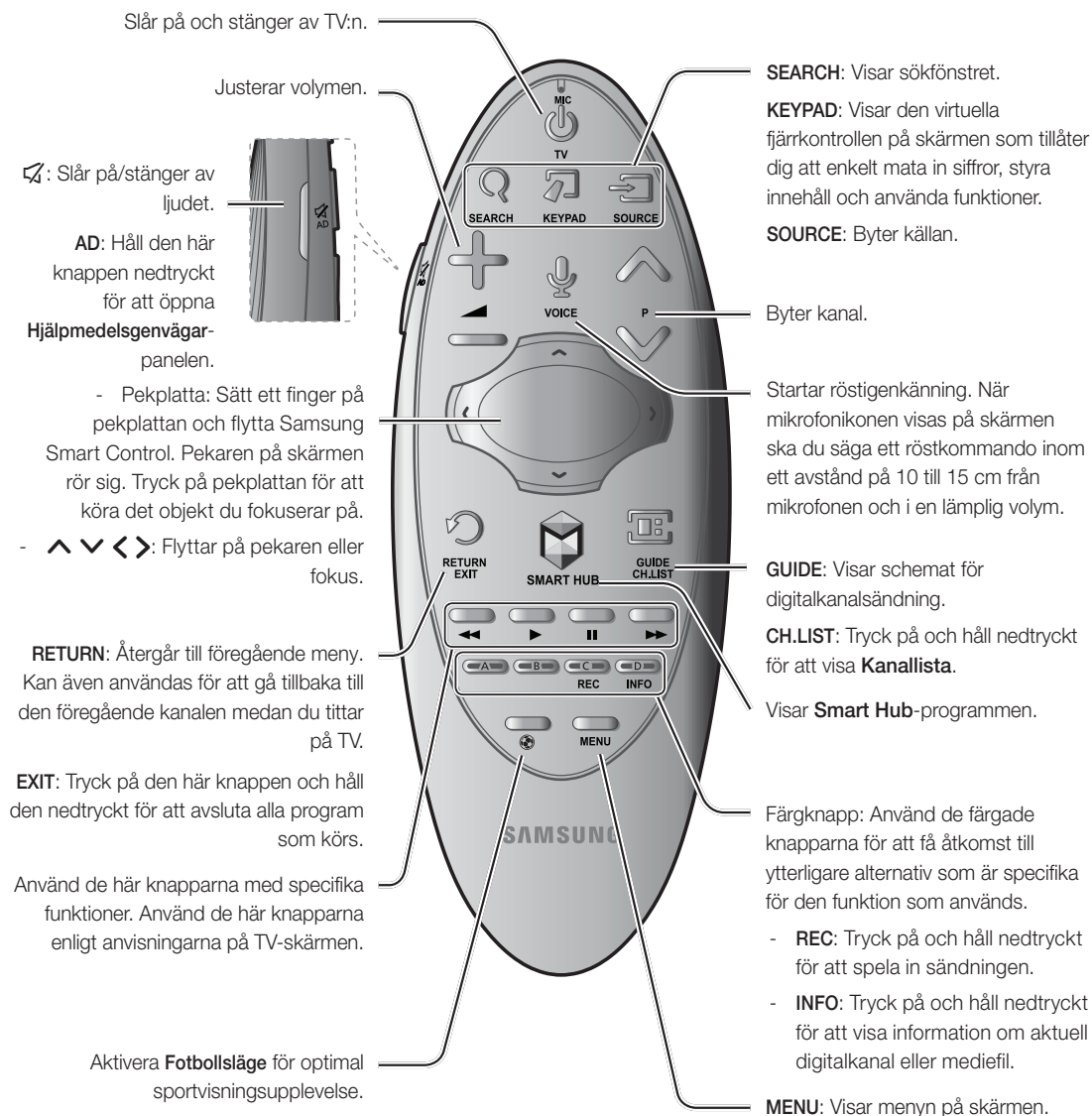


- Färgen och formen kan variera beroende på modell.

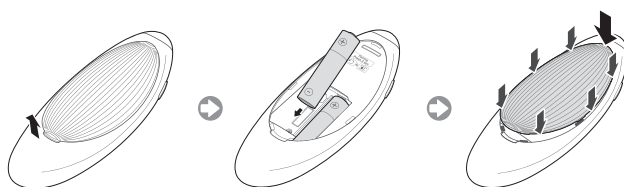
- Använd fjärrkontrollen inom 7 meter från TV:n
- Starkt ljus kan påverka fjärrkontrollens prestanda. Undvik att använda fjärrkontrollen nära speciella fluorescerande ljus och neonskyltar.

Samsung Smart Control

- Produktens färg och form kan variera beroende på modell.



Sätta i batterier



1. Dra försiktigt i spåren på batteriets lucka och ta sedan bort luckan helt.
2. Sätt i 2 alkaliska AA-batterier. Se till att polerna (+ och -) är korrekta.
3. Sätt i den övre delen av luckan i fjärrkontrollen och tryck på båda sidorna av batteriluckan från topp till botten.

Använda e-Manual

MENU > Support > e-Manual

Den inbyggda **e-Manual** innehåller information om nyckelfunktionerna i TV:n.

- Du kan även hämta en kopia av **e-Manual** på Samsungs webbsida och läsa den på datorn eller skriva ut den.
- Mer information finns i **e-Manual**.

För att visa **e-Manual**, gör på ett av följande sätt:

- På Samsung Smart Control trycker du på knappen **KEYPAD** och väljer sedan **e-Manual** på fjärrkontrollen på skärmen.
- Tryck på knappen **E-MANUAL** på fjärrkontrollen.
- I menyn på TV:n väljer du **Support > e-Manual**.

Öppna sidor med hjälp av nyckelord

Välj **Sök** för att visa sökskärmen. Ange ett sökord och välj sedan **Klart**. Välj ett objekt i resultatlistan för att öppna motsvarande sida.

Öppna sidor från indexsidan

Välj **Index** för att visa indexskärmen. Välj ett nyckelord i listan för att navigera till relevant sida.

Använda Historik för att läsa in tidigare besökta sidor

Välj **Öppnad sida**. En lista över tidigare besökta sidor visas. Välj en sida. **e-Manual** hoppar då till vald sida.

Öppna menyn från e-Manual

Välj  (**Försök nu**) på höger sida av en funktionsbeskrivningssida för att öppna motsvarande meny och testa funktionen med en gång. Om du vill läsa **e-Manual**-posten om en specifik skärmmenyfunktion:

- På Samsung Smart Control trycker du på knappen **KEYPAD** och väljer sedan **e-Manual** på fjärrkontrollen på skärmen för att öppna motsvarande **e-Manual**-sida.
- Tryck på knappen **E-MANUAL** på fjärrkontrollen för att öppna motsvarande **e-Manual**-sida.
- **e-Manual** kan inte öppnas från vissa menyskrmar.

Läsa in referenssidor


Välj  (**Koppla**) på den högra sidan av en funktionsbeskrivningssida för att öppna motsvarande referenssida.

Uppdatera e-Manual till den senaste versionen

Du kan uppdatera **e-Manual** på samma sätt som du uppdaterar program på **SAMSUNG APPS**-skärmen.

Felsökning

Läs felsökningslistan först om du har några frågor om TV:n. Om ingen av de här felsökningstipsen stämmer, besök webbsidan "www.samsung.com", klicka på Support eller kontakta kundsupport som anges i listan på baksidan av manualen.

Problem	Lösningar och förklaringar
TV:n slås inte på.	<p>Se till att växelströmsladden sitter i ordentligt i vägguttaget och TV:n.</p> <p>Kontrollera att det finns ström i vägguttaget.</p> <p>Prova att trycka på -knappen på TV:n för att kontrollera att problemet inte är fjärrkontrollen.</p>
Det finns ingen bild/video.	<p>Kontrollera kabelanslutningarna. Ta bort och återanslut alla kablar som är anslutna till TV:n och externa enheter.</p> <p>Ställ in din externa enhets (kabel-/digital-tv-box, DVD, Blu-ray etc.) videoutgång för att matcha anslutningarna till TV-ingången.</p> <p>Se till att de anslutna enheterna är påslagna.</p> <p>Se till att välja rätt ingångskälla.</p> <p>Starta om den anslutna enheten genom att koppla ur och återansluta enhetens strömkabel.</p>
Fjärrkontrollen fungerar inte.	<p>Byt ut fjärrkontrollens batterier. Se till att batterierna installeras med polerna (+/-) åt rätt håll.</p> <p>Rengör sensorns sändningsfönster på fjärrkontrollen.</p> <p>Prova att rikta fjärrkontrollen direkt mot TV:n på ett avstånd mellan 1,5 och 1,8 m från TV.</p>
Kabelboxens fjärrkontroll slår inte på eller av TV:n eller justerar inte volymen.	<p>Använd fjärrkontrollen som följde med digitalboxen för att styra TV:n. Mer information om SAMSUNG TV-kod finns i bruksanvisningen till kabel-tv-boxen.</p>

- Den här TV:n med TFT LED-panel har en panel som består av underpixlar som kräver sofistikerad teknik för produktionen. Det kan dock finnas några få mörka eller ljusa pixlar. Dessa pixlar har ingen inverkan på produktens prestanda.
- För att hålla din TV i ett optimalt tillstånd ska du uppgradera till den senaste programvaran.
- Vissa av egenskaperna och funktionerna ovan är bara tillgängliga för specifika modeller.

TV-specifikationer

Skärmupplösning	1920 x 1080	
Miljöfaktorer		
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	
Vridbart stativ (vänster/höger)	0°	
Ljud (utgång)	10W x 2	
Modellnamn	UE32H6415	UE40H6415
Skärmstorlek (diagonal)	32 tum	40 tum
Mått (B x H x D)		
Stomme	724,8 x 422,8 x 67,9 mm	910,0 x 527,2 x 68,3 mm
Med stativ	724,8 x 460,3 x 216,9 mm	910,0 x 563,8 x 216,9 mm
Vikt		
Utan stativ	5,3 kg	8,1 kg
Med stativ	5,6 kg	8,4 kg
Modellnamn	UE48H6415	UE55H6415
Skärmstorlek (diagonal)	48 tum	55 tum
Mått (B x H x D)		
Stomme	1078,5 x 621,9 x 68,7 mm	1234,0 x 709,4 x 69,2 mm
Med stativ	1078,5 x 659,4 x 245,7 mm	1234,0 x 746,9 x 245,7 mm
Vikt		
Utan stativ	11,8 kg	16,3 kg
Med stativ	12,2 kg	16,7 kg

- Designen och specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.
- Information om effektspecifikationer och strömförbrukning finns på etiketten som sitter på produkten.
- Vanlig strömförbrukning mäts i enlighet med IEC 62087 Ed.2

Licenser



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.



Stillbildsvarning

Undvik att visa stillbilder (t.ex. jpeg-bildfiler) eller andra objekt som ligger stilla på skärmen (t.ex. tv-programlogotyper, aktieinformation eller nyheter längst ner på skärmen) eller bildformat med panorama eller 4:3. Oavbruten visning av stillbilder kan orsaka bildskärmsbränning på LED-skärmen, vilket påverkar bildkvaliteten. För att minska risken för detta ska du följa rekommendationerna nedan:

- Titta inte på samma TV-kanal under längre perioder.
- Försök alltid att visa en bild på hela skärmen. Använd TV:ns bildformatsmeny för bästa möjliga matchning.
- Om du minskar ljusstyrka och kontrast bidrar det till att undvika problem med efterbilder.
- Använd alla TV-egenskaper som har utformats för att minska bildskärmsbränning och efterbilder. Se e-Manual för mer information.

Rekommendation – Endast EU



Härmed deklarerar Samsung Electronics att den här TV:n efterlever de grundläggande kraven och alla nödvändiga förutsättningar enligt direktivet 1999/5/EG.

Den officiella deklARATIONEN om överensstämmelse hittar du på adressen <http://www.samsung.com>. Gå till Support > Sök produktsupport och ange modellnamn.

Den här utrustningen kan bara användas inomhus.

Den här utrustningen kan användas i alla EU-länder.



Korrekt avfallshantering av produkten (&Elektriskt och 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 miljön och på den mänskliga hälsan.

För att skydda våra naturresurser och främja återvinning ska batterierna lämnas till det lokala batteriinsamlingssystemet.

SAMSUNG

Advarsel! Vigtige sikkerhedsinstruktioner

Læs det relevante afsnit, der svarer til markeringen på dit Samsung-produkt, inden du forsøger at installere produktet.

FORSIGTIG

MÅ IKKE ÅBNES: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

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 fortæller dig, at vigtig dokumentation vedrørende brug og vedligeholdelse følger med dette produkt.

Alle åbninger i kabinettet, på bagsiden eller i bunden skal sørge for nødvendig ventilation. For at sikre apparatets korrekte funktion og beskytte det mod overopvarmning, må disse åbninger aldrig blokeres eller tildækkes.

- Anbring ikke dette apparat på en snæver plads, som f.eks. en bogreol eller et indbygget skab, medmindre der er korrekt ventilation.
- Anbring ikke apparatet tæt på eller over en radiator eller et varmeapparat, eller hvor det udsættes for direkte sollys.
- Anbring ikke en beholder med vand (vaser mv.) på dette apparat, da dette kan medføre risiko for brand eller elektrisk stød.

Udsæt ikke dette apparat for regn, og anbring det ikke tæt på vand (tæt ved et badekar, vaskeskumme, køkkenvask eller vaskemaskine, i en våd kælder eller tæt på en swimmingpool osv.). Hvis dette apparat ved en fejl bliver vådt, så fjern strømskiktet, og kontakt straks en autoriseret forhandler. Sørg for at fjerne strømkablet fra stikkontakten inden rengøring.

Dette apparat bruger batterier. I din kommune kan der være bestemmelser, der kræver, at du bortskaffer disse batterier på en miljømæssig korrekt måde. Kontakt dine lokale myndigheder for information om bortskaffelse eller genbrug.

Overbelast ikke stikkontakter, forlængerledninger eller adaptere over deres kapacitet, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Strømkabler skal anbringes, så de ikke bliver trådt på eller bliver klemt af ting, der placeres ovenpå eller op mod dem. Vær særlig opmærksom på ledninger ved stikenden, adaptere og det sted, hvor de kommer ud af apparatet.

For ekstra beskyttelse af dette apparat under uvejr med lyn og torden, eller når det efterlades uovervåget og ubrugt gennem længere tid: Tag stikket ud af stikkontakten, og frakobl antenne- eller kabelsystemet. Det forhindrer skader fra lynnedslag og overspænding på strømforsyningslinjen.

Inden du tilslutter vekselstrømkablet til jævnstrømsadapterudgangen, skal du kontrollere, at spændingsangivelsen på jævnstrømsadapteren svarer til den lokale strømspænding.

Stik aldrig metalgenstande ind i åbningerne på dette apparat. Det kan medføre fare for elektrisk stød.

For at undgå elektrisk stød må du aldrig røre ved noget inde i dette apparat. Kun en kvalificeret tekniker må åbne apparatet.

Sørg for at sætte strømkablet korrekt i. Når du fjerner strømkablet, så tag fat i selve stikket, når du fjerner det fra stikkontakten. Berør ikke ledningen 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 servicecenter.

Sørg for at fjerne strømskiktet fra stikkontakten, hvis tv'et ikke bruges, eller hvis du forlader dit hjem i en længere periode (specielt hvis børn, ældre eller handicappede personer er alene tilbage i hjemmet).

- Opsamlet støv kan medføre elektrisk stød, en elektrisk læk eller brand, fordi strømkablet genererer gnister og opvarmer isoleringen, så den ødelægges.

Kontakt et autoriseret servicecenter, når skærmen skal installeres på steder med særligt meget støv, med høje eller lave temperaturer, med høj fugtighed, hvor kemiske opløsninger anvendes, eller hvor skærmen er tændt 24 timer i døgnet, som f.eks. i lufthavne, på jernbanestationer osv. Såfremt dette ikke gøres, kan det medføre alvorlig beskadigelse af skærmen.

Brug kun korrekt jordet stik og tilslutning.

- En forkert jordforbindelse kan medføre elektrisk stød eller skade på udstyret. (Kun Klasse I-udstyr.)

For at koble dette apparat fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten. Derfor skal afbryderen være let tilgængelig.

Lad ikke børn hænge i produktet.

Opbevar tilbehøret (batteri osv.) et sikkert sted uden for børns rækkevidde.

Installér ikke produktet et usikkert sted, som f.eks. en ustabil reol, et ujævnt gulv eller et sted, der udsættes for rystelser.

Tab ikke, og udsæt ikke produktet for stød. Hvis produktet er beskadiget: Frakobl strømkablet, og kontakt et servicecenter.

Fjern strømkablet fra stikkontakten, og aftør produktet med en blød, tør klud. Brug ikke kemikalier, som f.eks. voks, benzen, alkohol, fortynder, insekticider, luftrensere, smøremidler eller rengøringsmidler. Dette kan beskadige udseendet eller fjerne printet på produktet.

Apparatet må ikke udsættes for dryp eller sprøjt.

Bortskaf ikke batteriet i ild.

Kortslut ikke, adskil ikke og overophed ikke batterierne.

Der er eksplosionsfare, hvis batteriet monteres forkert. Udskift kun med samme eller tilsvarende type.

ADVARSEL – FOR AT FORHINDRE SPREDNING AF BRAND: HOLD ALTID STEARINLYS OG ANDRE ÅBNE FLAMMER BORTE FRA DETTE PRODUKT.

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

SNG-sprog (russisk, ukrainsk, kasakhisk) findes ikke for dette produkt, fordi det fremstilles til kunder i EU-området.



Hvad er der i kassen?

Samsung Smart Control & Batterier (2 x AA)

Fjernbetjening og batterier (2 x AAA)

Brugervejledning

Garantibevis (ikke tilgængelig alle steder)

Lovgivningsmæssig vejledning

Strømkabel

Aktive Samsung 3D-briller (model på 40" og derover)



CI Card-adapter



IR-forlængerkabel



Kabelholder

- Kontrollér, at følgende dele leveres sammen med dit tv. Kontakt din lokale forhandler, hvis der mangler nogle dele.
- Delenes farve og facon kan være anderledes, afhængigt af modellen.
- Kabler, der ikke følger med dette produkt, kan købes separat.
- Åbn æsken, og tjek for tilbehør, der er skjult bag eller inde i emballagematerialer.

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 afleverer enheden til et reparationscenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet (f.eks. hvis brugeren ikke har læst denne brugervejledning).

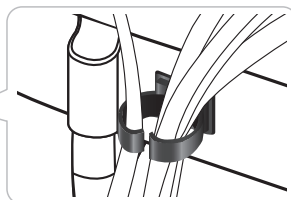
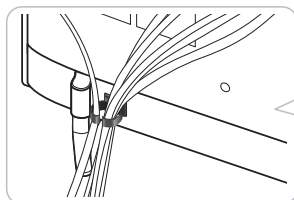
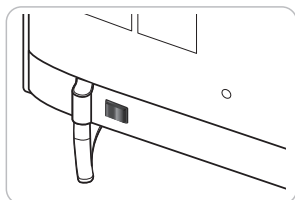
Du bliver informeret om størrelsen på administrationsgebyret, inden teknikeren kommer på besøg.



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



Arranger kablerne med kabelholderen



Standbytilstand

For at mindske strømforbruget skal du trække ledningen ud af stikket, når tv'et ikke skal bruges i en længere periode.

Montering af tv'et på en sokkel

Sørg for, at du har alt det viste tilbehør, og at du samler soklen ved at følge den medfølgende samlevejledning.

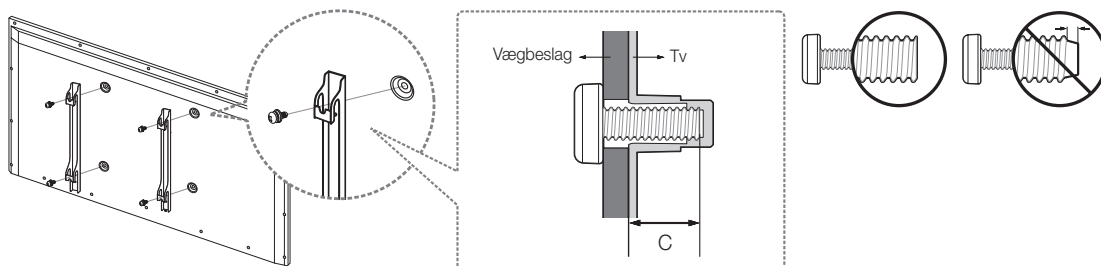
Montering af tv'et på væggen

⚠ Når du monterer dette tv på en væg, bør du følge de instruktioner, som producenten anbefaler. Hvis du ikke gør det, kan tv'et glide og falde ned, noget der kan medføre alvorlig fysisk kvæstelse og skade på produktet.

Installation af vægbeslagkittet (tilbehør)

Du kan anvende vægbeslagkittet (medfølger ikke) til at montere tv'et på væggen.

For detaljerede informationer om at installere vægbeslaget skal du se de instruktioner, der fulgte med vægbeslaget eller kontakte en tekniker for hjælp til installation med vægbeslaget. Når du vælger at installere vægbeslagkittet, er Samsung Electronics ikke ansvarlig for nogen fysisk skade eller produktskade.



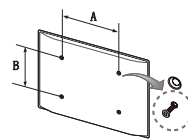
Specifikationer for vægbeslag (VESA)

Monter vægbeslaget på en fast væg, som er vinkelret med gulvet. Ved fastgøring af vægbeslaget på andre bygningsmaterialer skal du kontakte din lokale forhandler. Hvis produktet monteres på et loft eller på en skrå væg, kan det falde ned og medføre person- eller produktskade.

- Brug ikke skruer, der er overskrider den anbefalede standarddimension eller ikke svarer til VESA-standardskruespecifikationer. Dette kan medføre skade inde i tv-apparatet.
- Vægmonteringsskrue er afhængige af VESA-standardskruespecifikationen og kan variere afhængigt af den anvendte skrue.
- Fastgør ikke skrue med overdreven kraft. Dette kan medføre person- eller produktskade. Samsung er ikke ansvarlig for nogen kvæstelse eller skade, der skyldes din skødesløshed eller dårlige håndtering.
- Samsung er ikke ansvarlig for produktskade eller personskaade, der skyldes forkert installation med et ikke-VESA- eller ikke-specificeret vægmonteringskit.
- Monter ikke tv'et med en hældning større end 15 grader.

Standarddimensioner til vægbeslag ses i tabellen nedenfor. Ved brug af et vægbeslag fra en tredjepart skal du bemærke, at længden på monteringskrue (C) er vist herunder.

Produktfamilie	Tommer	VESA-spec. (A * B)	C (mm)	Standardskrue	Antal
LED-tv	32	200 x 200	20 ~ 21	M8	4
	40		20,2 ~ 21,2		
	48	400 x 400	20,8 ~ 21,8		
	55		20,2 ~ 21,2		



⚠ **Installér ikke dit vægmonteringskit, mens dit tv er tændt. Dette kan medføre personskaade, der skyldes elektrisk stød.**

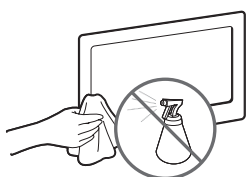
Forholdsregler vedrørende Økosensor og skærms lysstyrke

Økosensor måler lyset i rummet og optimerer automatisk tv'ets lysstyrke for at reducere strømforbruget. Dette medfører at tv'ets lysstyrke øges eller dæmpes automatisk. For at slukke for denne funktion skal du gå til **System > Økoløsning > Økosensor**.

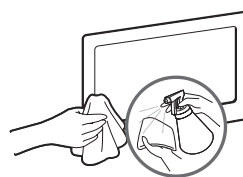
- Hvis skærmen er for mørk, når du ser tv i mørke omgivelser, kan det skyldes **Økosensor**.
- Bloker ikke sensoren med noget materiale. Dette kan forringe skærmens lysstyrke.

Opbevaring og vedligeholdelse

- Hvis der sad et mærke på tv'ets skærm, kan der sidde noget snavs tilbage, når du fjerner mærket. Fjern snavset, inden du bruger tv'et.
- Produktets ydre og skærm kan blive ridset under rengøring. Sørg for at aftørre ydret og skærmen omhyggeligt med et stykke af en blød klud for at undgå ridser.



Sprøjt ikke vand direkte på produktet. Enhver væske, der kommer ind i produktet, kan medføre produktfejl, brand eller elektrisk stød.



Rengør produktet med et stykke af en fugtig, blød klud med en lille smule vand. Brug ikke brændbare væsker, som f.eks. benzen og fortyndere eller rengøringsmidler.

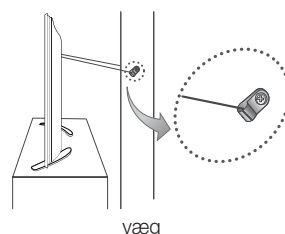
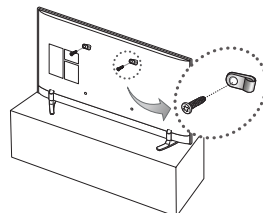
Fastgørelse af tv'et til væggen



Forsigtig: Hvis du trækker i, skubber til eller klatrer på væggen, kan tv'et vælte. Og mere vigtigt skal du sikre dig, at børn ikke hænger på eller destabiliserer tv'et. Gør du ikke det, kan tv'et tippe og medføre alvorlige personskader eller død, hvis det går helt galt. For ekstra stabilitet og sikkerhed kan du anskaffe og installere en enhed, der forhindrer fald, som forklaret herunder.

Undgå at TV'et vælter

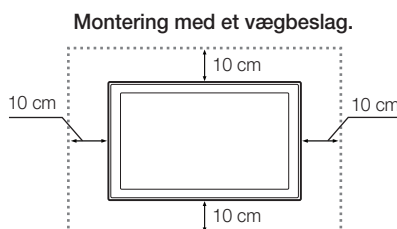
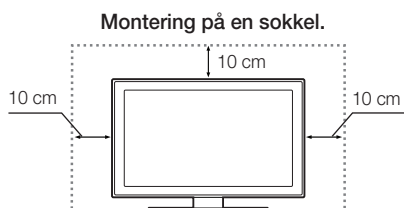
1. Anbring skruerne i klammerne, og fastgør dem forsvarligt til væggen.
 - Du har måske brug for ekstra materiale, som f.eks. ankre, afhængigt af væggens materiale.
 - Da de nødvendige klammer, skruer og bånd ikke medfølger, skal du købe disse separat.
2. Fjern skruerne fra midten af tv'ets bagside, sæt skruerne i klammerne, og fastgør herefter skruerne til tv'et igen.
 - Skruer følger muligvis ikke med produktet. I det tilfælde skal du købe skruer med følgende specifikationer.
 - Skruespecifikationer: Til 32 ~ 55 tommer: M8
3. Forbind klammerne, der er fastgjort på tv'et, og klammerne, der er fastgjort på væggen, med et stærkt bånd, og bind det stramt.
 - Installér tv'et tæt på væggen, så det ikke vælter bagover.
 - Fastgør båndet vandret eller nedad.
 - Fjern båndene, inden du fjerner tv'et.
 - Kontroller, at alle forbindelser er sikret tilstrækkeligt. Tjek regelmæssigt forbindelserne for tegn på slitage. Hvis du har betænkeligheder med sikkerheden af din montering, skal du kontakte en professionel installatør.



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 driftsproblem med produktet, der skyldes en forøgelse af dets interne temperatur.

- Hvis du anvender dele leveret af en anden producent, kan det medføre et problem med brug af produktet eller personskade, fordi produktet falder ned.
- Uanset om du installerer tv'et på en sokkel eller et vægbeslag, skal du sørge for kun at anvende dele, der er godkendt af Samsung Electronics.
- Det medfølgende billede afhænger af modellen og kan være anderledes end det virkelige produkt.
- Rør forsigtigt ved tv'et, da nogle dele kan være ganske varme.

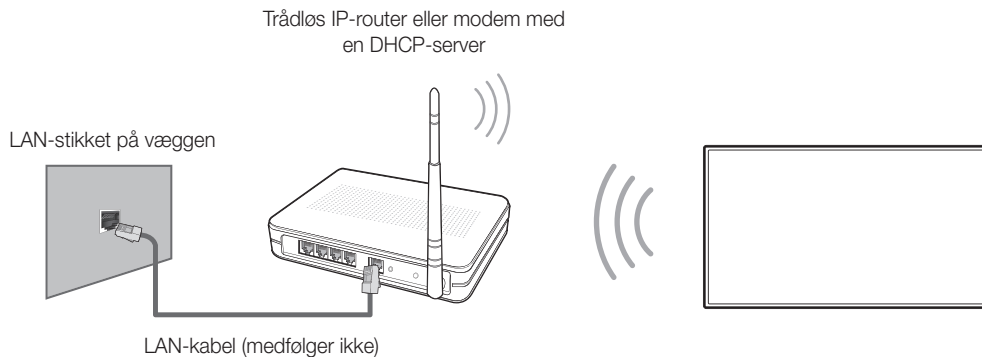


Tilslutning til et netværk

Tilslutning af tv'et til et netværk giver dig adgang til onlinetjenester, som f.eks. Smart Hub, samt softwareopdateringer.

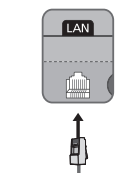
Netværksforbindelse - trådløs

Slut tv'et til internettet med en standardrouter eller et standardmodem.



Netværksforbindelse - kabel

Tv'et set bagfra.



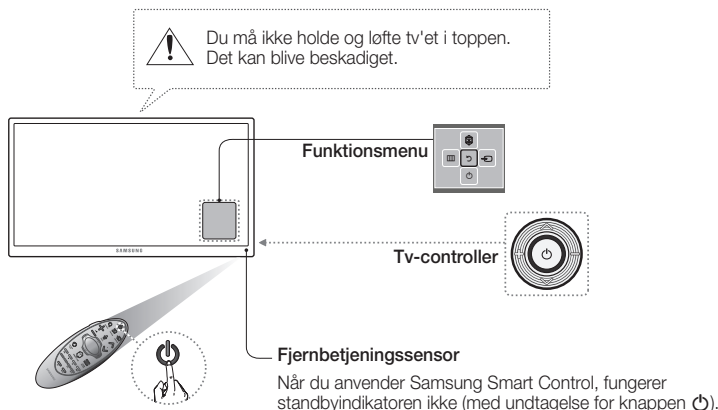
Slut dit tv til dit netværk med et LAN-kabel.

- Tv'et understøtter ikke netværkshastigheder mindre end eller lig med 10 Mbps.
- Brug et kategori 7-kabel til denne forbindelse.

Tænde for tv'et

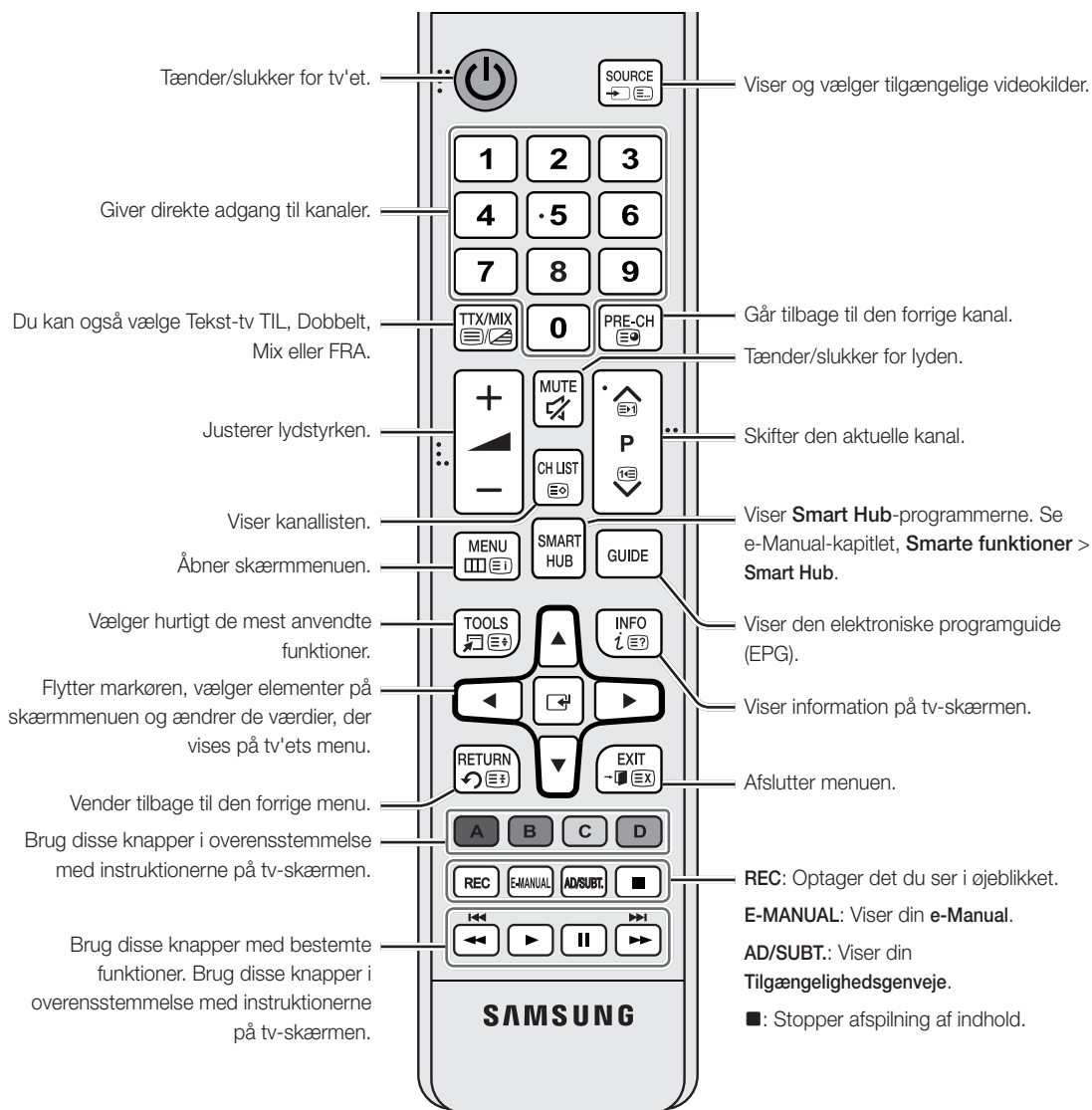
Tænd for tv'et ved hjælp af knappen  på fjernbetjeningen eller på tv-panelet.

- Produktets farve og form kan variere fra model til model.
- Du kan styre tv'et med tv-controlleren i stedet for fjernbetjeningen.



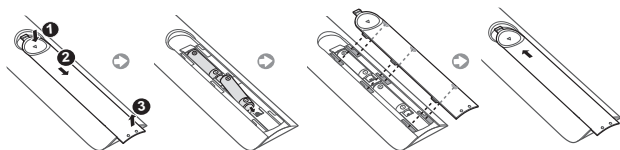
Fjernbetjening

- Denne fjernbetjening har Braille-punkter på knapperne **Power**, **Channel** og **Volume** og kan bruges af personer med synshandicap.



Montering af batterier (batteristørrelse: AAA)

Sørg for, at polerne (+ og -) vender rigtigt.

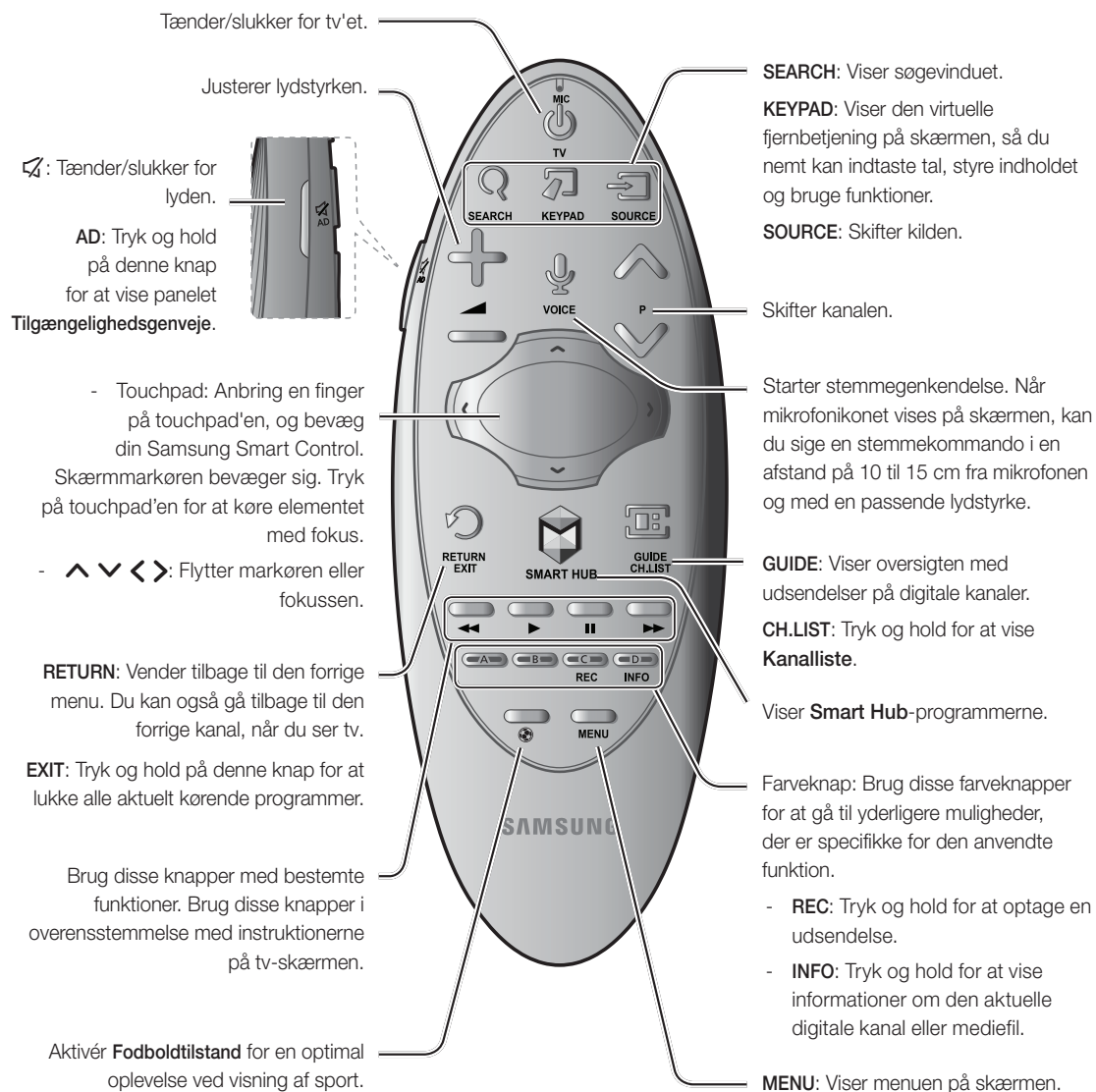


- Farve og form kan variere fra model til model.

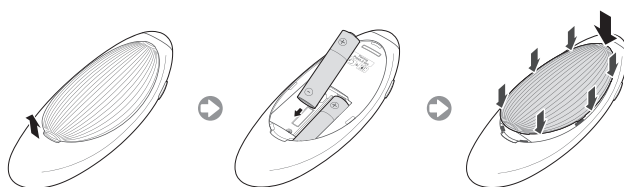
- Brug fjernbetjeningen inden for en afstand på ca. 7 m fra tv'et.
- Stærkt lys kan påvirke fjernbetjeningens ydelse. Undgå at bruge fjernbetjeningen i nærheden af fluorescerende lys eller neonskilte.

Samsung Smart Control

- Farver og form kan variere fra model til model.



Indsættelse af batterier



1. Træk i batteridækslets tap, og fjern derefter dækslet helt.
2. Isæt 2 AA-alkalinebatterier. Sørg for, at polerne (+ og -) vender rigtigt.
3. Sæt den øverste del af dækslet i fjernbetjeningen, og tryk på begge sider af batteridækslet fra top til bund.

Brug af e-Manual

MENU > Support > e-Manual

Den integrerede **e-Manual** indeholder informationer om dit tv's vigtigste funktioner.

- Du kan også downloade en kopi af denne **e-Manual** fra Samsungs websted og læse den på din computer eller udskrive den.
- For oplysninger om yderligere funktioner kan du se **e-Manual**.

For at vise **e-Manual** kan du bruge en af følgende metoder:

- På Samsung Smart Control skal du trykke på knappen **KEYPAD** og derefter vælge **e-Manual** på skærmfjernbetjeningen.
- Tryk på knappen **E-MANUAL** på fjernbetjeningen.
- Vælg **Support > e-Manual** på tv'ets menu.

Indlæsning af sider ved hjælp af nøgleord

Vælg **Søg** for at vise søgeskærmen. Indtast et søgeord, og vælg derefter **Udført**. Vælg et element på resultatlisten for at indlæse den tilhørende side.

Indlæsning af sider fra indekssiden

Vælg **Indeks** for at vise indeksskærmen. Vælg et nøgleord fra listen for at navigere til den relevante side.

Brug af Historik til indlæsning af tidligere læste sider

Vælg **Åbnet side**. En liste med tidligere læste sider vises. Vælg en side. Din **e-Manual** flytter til den valgte side.

Adgang til menuen fra e-Manual

Vælg  (**Prøv nu**) i højre side af en side med en funktionsbeskrivelse for at åbne det tilhørende menuelement og prøve funktionen med det samme. Hvis du vil læse et **e-Manual**-indlæg om en bestemt skærmmenufunktion:

- På Samsung Smart Control skal du trykke på knappen **KEYPAD** og derefter vælge **e-Manual** på skærmfjernbetjeningen for at indlæse den tilhørende **e-Manual**-side.
- På fjernbetjeningen skal du trykke på knappen **E-MANUAL** for at indlæse den tilhørende **e-Manual**-side.
- Fra visse menuskærme er der ikke adgang til **e-Manual**.

Indlæsning af referencesider


Vælg  (**Tilknyt**) i højre side af en side med en funktionsbeskrivelse for at åbne den tilhørende referenceside.

Opdatering af din e-Manual til den nyeste version

Du kan opdatere din **e-Manual** på samme måde, som du opdaterer apps på skærmen **SAMSUNG APPS**.

Problemløsning

Hvis du har spørgsmål til dit tv, så se først i problemløsningslisten herunder. Hvis ingen af disse fejlfindingstips hjælper, besøg da "www.samsung.com", og klik på Support, eller kontakt kundeservice, som angivet på bagsiden af denne vejledning.

Problem	Løsninger og forklaringer
Tv'et vil ikke tænde.	Sørg for, at strømkablet er sluttet korrekt til både stikkontakten og tv'et. Sørg for, at der er strøm i stikkontakten. Prøv at trykke på knappen  på tv'et for at undersøge, om der er problemer med fjernbetjeningen.
Der er intet billede/ingen video.	Kontroller kabeltilslutningerne. Fjern og gentilslut alle kabler, der er sluttet til både tv'et og eksterne enheder. Indstil videoudgangene på hver ekstern enhed (kabel/satellitboks, dvd, Blu-ray mv.), så de passer med tv'ets indgangsstik. Sørg for, at der er tændt for de tilsluttede enheder. Sørg for at vælge den korrekte indgangskilde. Genstart den tilsluttede enhed ved at frakoble og derefter gentilslutte dens strømkabel.
Fjernbetjeningen fungerer ikke.	Udskift fjernbetjeningens batterier. Sørg for, at batterierne indsættes med polariteterne (+ og -) vendende korrekt. Rens sensorens sendervindue på fjernbetjeningen. Prøv at pege direkte på tv'et med fjernbetjeningen i en afstand på 1,5 til 1,8 m fra tv'et.
Fjernbetjeningen til kabel/set top-boksen tænder/slukker ikke for tv'et eller justerer ikke lydstyrken.	Programmér fjernbetjeningen til kabel/set top-boksen til at betjene tv'et. For informationer om koden til dit SAMSUNG-tv skal du se i brugervejledningen til kabel/set top-boksen.

- Dette TFT-LED-panel-tv anvender et panel, der består af underpixels, som kræver avanceret teknologi ved produktionen. Men der kan være nogle få lyse eller mørke pixels. Disse pixels har ingen indflydelse på produktets ydeevne.
- For at bevare dit tv i den allerbedste tilstand bør du opgradere til den nyeste software.
- Nogle af ovenstående funktioner er kun tilgængelige på specifikke modeller.

Tv-specifikationer

Skærmopløsning	1920 x 1080	
Miljømæssige betragtninger		
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	
Drejesokkel (venstre/højre)	0°	
Lyddudgang	10W x 2	
Modelnavn	UE32H6415	UE40H6415
Skærmstørrelse (diagonal)	32 tommer	40 tommer
Mål (B x H x D)		
Hovedenhed	724,8 x 422,8 x 67,9 mm	910,0 x 527,2 x 68,3 mm
Med sokkel	724,8 x 460,3 x 216,9 mm	910,0 x 563,8 x 216,9 mm
Vægt		
Uden sokkel	5,3 kg	8,1 kg
Med sokkel	5,6 kg	8,4 kg
Modelnavn	UE48H6415	UE55H6415
Skærmstørrelse (diagonal)	48 tommer	55 tommer
Mål (B x H x D)		
Hovedenhed	1078,5 x 621,9 x 68,7 mm	1234,0 x 709,4 x 69,2 mm
Med sokkel	1078,5 x 659,4 x 245,7 mm	1234,0 x 746,9 x 245,7 mm
Vægt		
Uden sokkel	11,8 kg	16,3 kg
Med sokkel	12,2 kg	16,7 kg

- Designet og specifikationer kan ændres uden varsel.
- For informationer om strømforsyningen og om energiforbrug henvises der til mærkaten, der er påklæbet produktet.
- Typisk strømforbrug målt i overensstemmelse med IEC 62087, 2. udg.

Licenser



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.



Advarsel om stillbilleder

Undgå at vise stillbilleder (f.eks. jpeg-billedfiler) eller stillbilledelementer (f.eks. tv-kanallogoer, børs- eller nyhedsbjælker nederst på skærmen osv.) eller programmer i panoramaformat eller som 4:3-billede. Vedvarende visning af stillbilleder kan medføre indbrænding på LED-skærmen, og det vil påvirke billedkvaliteten. For at nedsætte risikoen for at dette forekommer, skal du følge nedenstående anbefalinger:

- Undgå at vise samme TV-kanal i længere tid ad gangen.
- Prøv altid at vise billeder i fuldskræmsformat. Brug tv-apparatets billedformatmenu for at få det bedste match.
- Nedsæt lysstyrke og kontrast for at undgå dannelse af efterbilleder.
- Brug alle de tv-funktioner, der er designet til at reducere billedindbrænding og efterbilleder. Se din e-Manual for flere detaljer.

Anbefaling – kun EU



Samsung Electronics erklærer herved, at dette tv overholder de grundlæggende krav og andre relevante bestemmelser i Direktiv 1999/5/EF.

Den officielle overensstemmelseserklæring kan findes på <http://www.samsung.com>. Gå til Support (Support) > Search Product Support (Søg produktsupport), og indtast modelnavnet.

Dette udstyr må kun anvendes indendørs.

Dette udstyr kan anvendes i alle EU-lande.



Korrekt bortskaffelse af produktet (elektrisk og elektronisk affald) (Gælder 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 (Gælder 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 batterireturnersystem.

SAMSUNG

Advarsel! Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Les den relevante delen som korresponderer med merkingen på Samsung-produktet ditt før du installerer 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 DE INNVENDIGE DELENE 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 innvendige deler av dette produktet.



Dette symbolet angir at viktig dokumentasjon vedrørende bruk og vedlikehold følger med dette produktet.

Sporene og åpningene i kabinettet og på baksiden eller nederst gir nødvendig ventilasjon. For å sikre at apparatet fungerer som det skal og for å beskytte det fra overoppheting må disse sporene og åpningene aldri blokkeres eller tildekkes.

- Ikke plasser dette apparatet i et lukket område, som en bokhylle eller et innebygd kabinett, med mindre du sørger for at apparatet får tilstrekkelig ventilasjon.
- Ikke plasser dette apparatet i nærheten av eller over en radiator eller varmeovn. Det må heller ikke eksponeres for direkte sollys.
- Ikke plasser beholdere med vann (vaser e.l.) på dette apparatet, da det vil kunne utgjøre en risiko for brann eller elektrisk støt.

Ikke eksponer dette apparatet for regn eller plasser det i nærheten av vann (nær badekar, vaskeservanter, kjøkkenvasker eller vaskebaljer, i en våt kjeller eller i nærheten av et svømmebasseng osv.). Hvis dette apparatet blir vått, må du øyeblikkelig trekke ut støpselet og kontakte en autorisert forhandler. Husk å trekke strømledningen ut fra kontakten før rengjøring.

Dette apparatet bruker batterier. Det kan hende at det finnes lokale bestemmelser som krever at du, av miljøhensyn, kasserer disse batteriene på en egnet måte. Kontakt de lokale myndighetene for informasjon om kassering og resirkulering.

Ikke overbelast veggutttak, skjøteledninger eller adaptere utover deres kapasitet, da dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

Ledninger fra strømuttaket skal rutes på en måte som gjør at de ikke blir tråkket på eller lagt i klem av gjenstander som blir plassert oppå eller mot dem. Vær spesielt oppmerksom på ledninger i kontaktendene, adaptere og punktet der de kommer ut fra apparatet.

For å beskytte dette apparatet fra lynnedslag, eller når det ikke blir brukt over lengre perioder, koble du det fra veggutttaket og antenne- eller kabelsystemet. Dette vil hindre at det oppstår skader på apparatet som følge av lynnedslag og overspenning i strømledningene.

For du kobler vekselstrømledningen til adapteruttaket for likestrøm, må du kontrollere at spenningsbetegnelsen på likestrømadapteren tilsvarer den lokale elektrisitetsforsyningen.

For aldri noe av metall inn i de åpne delene av apparatet. Dette vil kunne føre til 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 kobler fra strømledningen, må du holde den i støpselet mens du trekker den ut av stikkkontakten. Ikke ta på strømledningen med våte hender.

Hvis dette apparatet ikke fungerer som det skal, spesielt dersom det kommer uvanlige lyder eller lukter fra det, må du umiddelbart koble det fra og kontakte en autorisert forhandler eller et servicesenter.

Påse at du trekker støpselet ut av stikkkontakten hvis TV-en ikke skal brukes på en stund eller hvis du skal være borte fra boligen over lengre perioder (spesielt når barn, eldre eller funksjonshemmede personer skal være alene i huset).

- Akkumulert støv kan føre til elektrisk støt, elektrisk lekkasje eller brann ved at strømledningen lager gnister eller varme eller at isolasjonen svekkes.

Kontakt et autorisert servicesenter før du installerer apparatet på steder med mye støv, høye eller lave temperaturer, høyt fuktinnvå eller 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 apparatet.

Bruk bare korrekt jordede støpsler og stikkontakter.

- Feil jording kan føre til elektrisk støt eller skade på utstyret. (Kun utstyr i klasse I.)

For å koble apparatet fra hovedstrømmen må støpselet trekkes ut fra stikkkontakten. Støpselet må derfor være lett tilgjengelig.

Ikke la barn henge på produktet.

Oppbevar tilbehøret (batteri osv.) på et sted som er utenfor barns rekkevidde.

Ikke sett produktet på et ustabilt underlag, for eksempel på en ustø hylle, et skjevt gulv eller et sted som er utsatt for vibrasjon.

Ikke la produktet falle i bakken, og ikke utsett det for støt. Hvis produktet blir skadet, må du koble fra strømledningen og kontakte et servicesenter.

Koble strømledningen fra strømuttaket, og tørk av produktet med et tørt, mykt tøystykke. Ikke bruk kjemikalier som voks, benzen, alkohol, tynnere, insektmidler, luftfrisker, smøremiddel eller rengjøringsmidler. Dette kan skade utseendet eller fjerne det som er trykket på produktet.

Apparatet må ikke utsettes for drypping eller spruting.

Ikke kast batteriene i åpen ild.

Ikke kortslutt, demonter eller overopphet batteriene.

Det er fare for eksplosjon hvis batteriene ikke byttes ut på riktig måte. De skal bare byttes ut med samme eller tilsvarende type.

ADVARSEL – FOR Å HINDRE SPREDNING AV ILD MÅ DU HOLDE STEARINLYS ELLER ANDRE ÅPNE FLAMMER BORTE FRA DETTE PRODUKTET TIL ENHVER TID.

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.

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

SUS-språk (Russisk, Ukrainisk, Kasakhisk) er ikke tilgjengelige for dette produktet som følge av at det er produsert for kunder i EU-området.



Hva er i esken?

Samsung Smart Control & Batterier (AA x 2)

Fjernkontroll og batterier (AAA x 2)

Brukerveiledning

Garantikort (ikke tilgjengelig alle steder)

Veiledning for reguleringer

Strømledning

Samsung 3D Active-briller (40-tommers modell og over)



CI kort-adapter



IR-forlengelseskabel



Kabelholder

- Kontroller at følgende elementer følger med TV-en. Hvis det mangler et element, må du kontakte en lokal forhandler.
- Fargene og fasongen til elementene varierer i henhold til modellen.
- Kabler som ikke følger med dette produktet, kan kjøpes separat.
- Åpne esken, og kontroller at det ikke ligger noe tilbehør bar eller i emballasjematerialet.

Det kan tilkomme et administrasjonsgebyr i følgende situasjoner:

(a) en tekniker blir kalt ut på din forespørsel, men det ikke er noe feil med produktet (f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).

(b) du leverer enheten til reparasjon og det ikke identifiseres noen feil på produktet (f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).

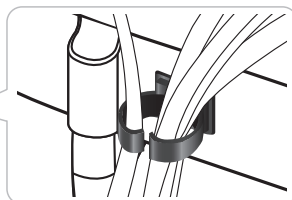
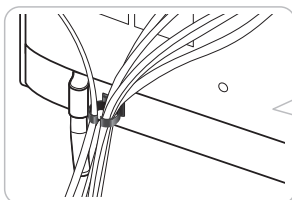
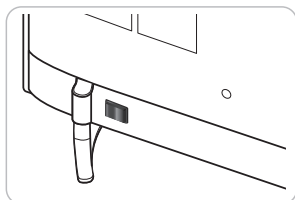
Du vil bli informert om administrasjonsgebyret før du får en tekniker på besøk.



Advarsel: Skjermer kan bli skadet på grunn av direkte trykk ved feilbehandling. Vi anbefaler å løfte TV-en etter kantene, som vist.



Samle kablene med kabelholderen



Standbymodus

Du kan redusere strømforbruket ved å koble fra strømledningen når TV-en ikke skal brukes i en lengre periode.

Feste TV-en til foten

Kontroller at du har alle delene som vises, og at du monterer foten i henhold til monteringsinstruksjonene.

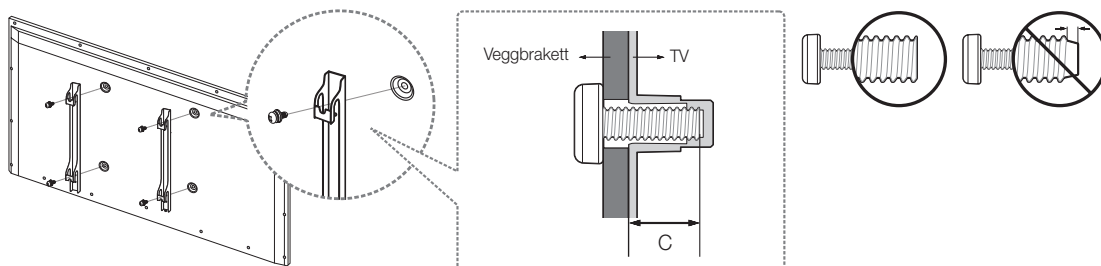
Feste TV-en på veggen

⚠ Hvis du ønsker å feste denne TV-en på en vegg, må du følge fremgangsmåten som anbefales av produsenten. Hvis du unnlater å gjøre dette, kan det hende at TV-en sklir og faller, noe som igjen vil kunne føre til alvorlig personskade og produktskade..

Montere veggfestesettet (tilleggsutstyr)

Du kan bruke veggfestesettet (medfølger ikke) til å feste TV-en på veggen.

Du finner detaljert informasjon om hvordan du monterer veggfestet i instruksjonene som følger med veggfestet. Eventuelt kan du kontakte en tekniker hvis du har behov for hjelp med monteringen av veggbraketten. Samsung Electronics er ikke ansvarlig for eventuelle personskader eller produktskader som måtte oppstå på produktet hvis du velger å montere veggfestesettet.



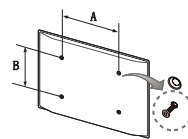
Spesifikasjoner for veggfestesett (VESA)

Monter veggfestet på en solid vegg vinkelrett med gulvet. Ta kontakt med en lokal forhandler hvis du skal montere veggfestesettet i andre byggematerialer. Hvis produktet monteres på et tak eller en skjev vegg, kan det falle ned og føre til alvorlige personskader eller produktskader.

- Ikke bruk skruer som er lengre enn den anbefalte standarddimensjonen, eller som ikke er i samsvar med spesifikasjonene til VESA-standard. Dette kan føre til skader på innsiden av TV-en.
- Skruene for veggfestene avhenger av skruespesifikasjonene til VESA-standard og kan variere i henhold til skruen som brukes.
- Du må ikke stramme til skruene med for mye kraft. Dette vil kunne føre til personskade eller produktskade. Samsung kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle personskader eller andre skader som oppstår som følge av at du utfører skjodesløse handlinger eller håndterer produktet på feil måte.
- Samsung kan ikke holdes ansvarlig for produktskade eller personskade som oppstår som følge av uegnet montering med et veggfestesett som ikke overholder VESA-standard, eller som ikke er spesifisert.
- Ikke monter TV-en i mer enn 15 graders helling.

Standarddimensjonene for veggfestesett vises i tabellen nedenfor. Når du bruker et veggfeste fra en tredjepart, må du legge merke til at lengden (C) på monteringskrue vises nedenfor.

Produktfamilie	Tommer	VESA-spes. (A * B)	C (mm)	Standardskrue	Antall
LED-TV	32	200 x 200	20 ~ 21	M8	4
	40		20,2 ~ 21,2		
	48	400 x 400	20,8 ~ 21,8		
	55		20,2 ~ 21,2		



⚠ **Ikke monter veggfestesettet mens TV-en er på. Dette vil kunne føre til personskade som følge av elektrisk støt.**

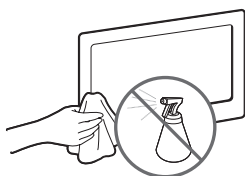
Forholdsregler for Økosensor og skjermlysstyrken

Økosensor måler lyset i rommet og optimaliserer lysstyrken til TV-en automatisk for å redusere strømforbruket. Dette fører til at TV-en automatisk blir lysere eller mørkere. Du kan slå av denne funksjonen ved å gå til **System > Økoløsning > Økosensor**.

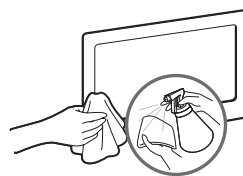
- Hvis skjermen er for mørk når du ser på TV i et mørkt miljø, kan dette skyldes at **Økosensor**-funksjonen er på.
- Ikke blokker sensoren med materialer. Dette kan redusere lysstyrken på skjermen.

Oppbevaring og vedlikehold

- Hvis det var festet et merke på TV-skjermen, kan det sitte igjen litt rester etter at du har fjernet det. Fjern disse restene før du bruker TV-en.
- Produktets utside og skjerm kan få riper under rengjøring. Vær nøye på å forsiktig tørke av utsiden og skjermen med et mykt tøystykke for å forhindre riper.



Ikke spray vann direkte på produktet. Hvis det kommer inn væske i produktet, kan det føre til feil, brann eller elektrisk støt.



Vask produktet med et mykt, fuktig tøystykke som er fuktet med en liten mengde vann. Ikke bruk brennbare væsker som benzen og fortynnere, eller vaskemidler.

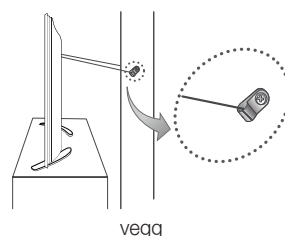
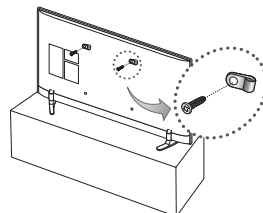
Feste TV-en til veggen



Forsiktig: Hvis du drar i, dytter på eller klatrer på veggen, kan TV-en falle ned. Enda viktigere er det at du passer på at ikke barn henger på eller destabiliserer TV-en. Hvis de gjør det, kan det hende at TV-en velter, noe som kan forårsake alvorlige personskader eller i verste fall dødsfall. Du kan øke stabiliteten og sikkerheten ved å kjøpe antifallenheten som er beskrevet nedenfor.

Forhindre at TV-en faller

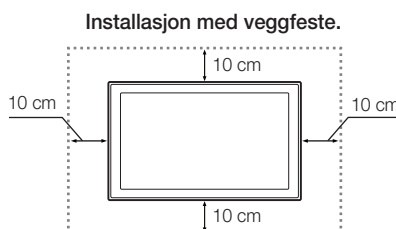
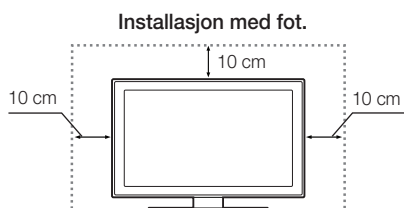
1. Sett skruene i klemmene, og fest dem godt til veggen.
 - Det kan hende at du trenger ytterligere materialer, for eksempel ankre, avhengig av veggtypen.
 - Siden de nødvendige skruene, klemmene og strengen ikke følger med, må du kjøpe disse i tillegg.
2. Fjern skruene fra midten bak på TV-en, fest skruene i klemmene og fest deretter skruene på TV-en igjen.
 - Det kan hende at det ikke følger skruer med produktet. I så fall må du kjøpe skruer med følgende spesifikasjoner:
 - Skruespesifikasjoner: For 32 ~ 55 tommer: M8
3. Koble sammen klemmene som er festet på TV-en, og klemmene som er festet til veggen, med en sterk kabel, og knytt deretter strengen stramt.
 - Monter TV-en nær veggen, slik at den ikke faller bakover.
 - Koble strengen horisontalt eller nedover.
 - Fjern strengen før du flytter TV-en.
 - Kontroller at alle tilkoblinger er godt sikret. Kontroller tilkoblingene regelmessig for å se etter tegn på skade. Hvis du er i tvil om sikkerheten til tilkoblingene, må du kontakte en informert montør.



Sikre egnet ventilasjon rundt TV-en

Når du monterer TV-en, må du opprettholde en avstand på minst 10 cm mellom TV-en og andre gjenstander (vegger, skap osv.) for å sikre egnet ventilasjon. Hvis ventilasjonen ikke er tilstrekkelig, kan det oppstå brann eller problemer med funksjonen til produktet som følge av en økning i den indre temperaturen.

- Hvis du bruker deler fra andre produsenter, kan det oppstå problemer ved bruk av produktet eller personskade som følge av at produktet faller.
- Uavhengig av om du monterer TV-en på en fot eller et veggfeste, må du bare bruke deler som er autorisert av Samsung Electronics.
- Bildet avhenger av modellen og kan være forskjellig for det faktiske produktet.
- Vær forsiktig når du tar på TV-en, ettersom enkelte deler kan være varme.

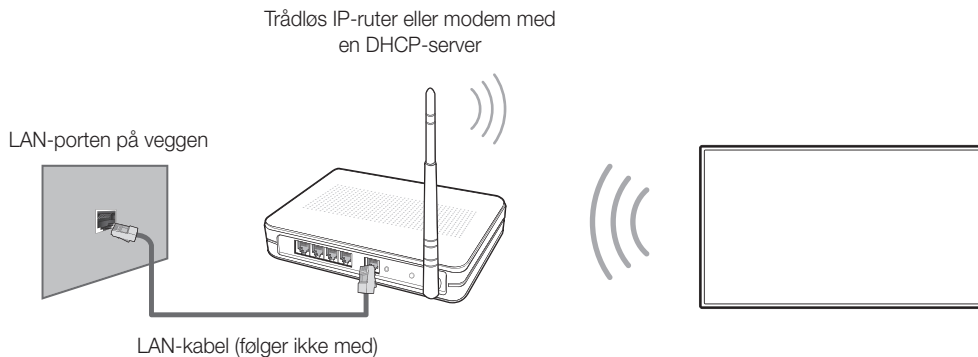


Koble til et nettverk

Når du kobler TV-en til et nettverk, får du tilgang til nettjenester som Smart Hub, i tillegg til programvareoppdateringer.

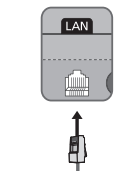
Nettverkstilkobling – Trådløs

Koble TV-en til Internett ved hjelp av en standard ruter eller et modem



Nettverkstilkobling – Kablet

TV-ens bakpanel



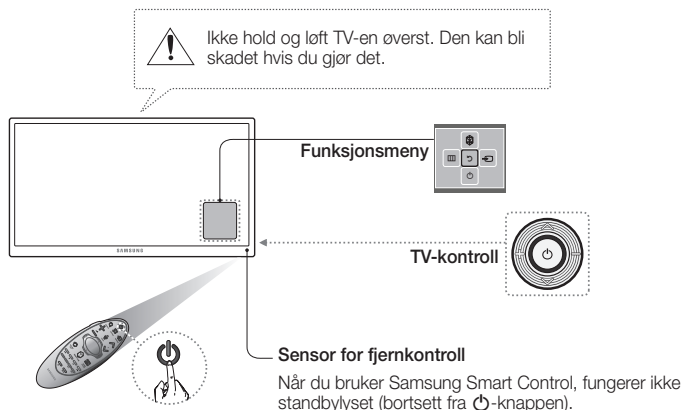
Koble TV-en til nettverket med en LAN-kabel.

- TV-en støtter ikke nettverkshastigheter som er mindre enn eller tilsvarer 10 Mbps.
- Bruk en Category 7-kabel for tilkoblingen.

Slå på TV-en

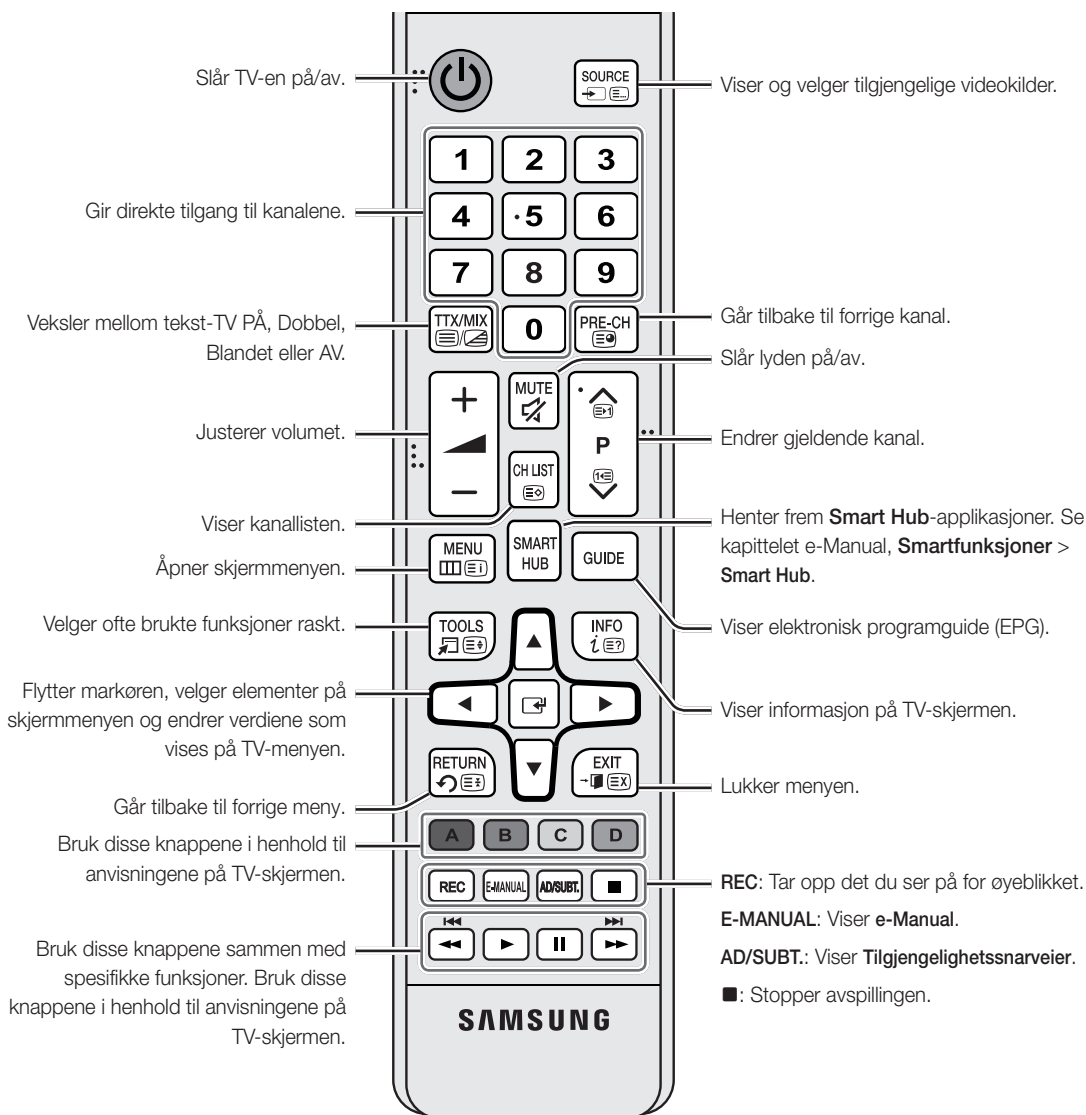
Slå på TV-en med -knappen på fjernkontrollen eller TV-panelet.

- Produktets farge og utforming kan variere, avhengig av modellen.
- Du kan kontrollere TV-en med TV-kontrollen i stedet for fjernkontrollen.



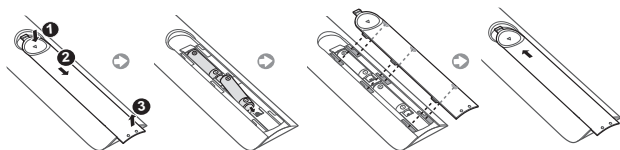
Fjernkontroll

- Denne fjernkontrollen har blindeskriptpunkter på knappene **Power**, **Channel** og **Volume** og kan brukes av synshemmede.



Sette inn batterier (batteristørrelse: AAA)

Kontroller at polariteten (+ og -) er korrekt.

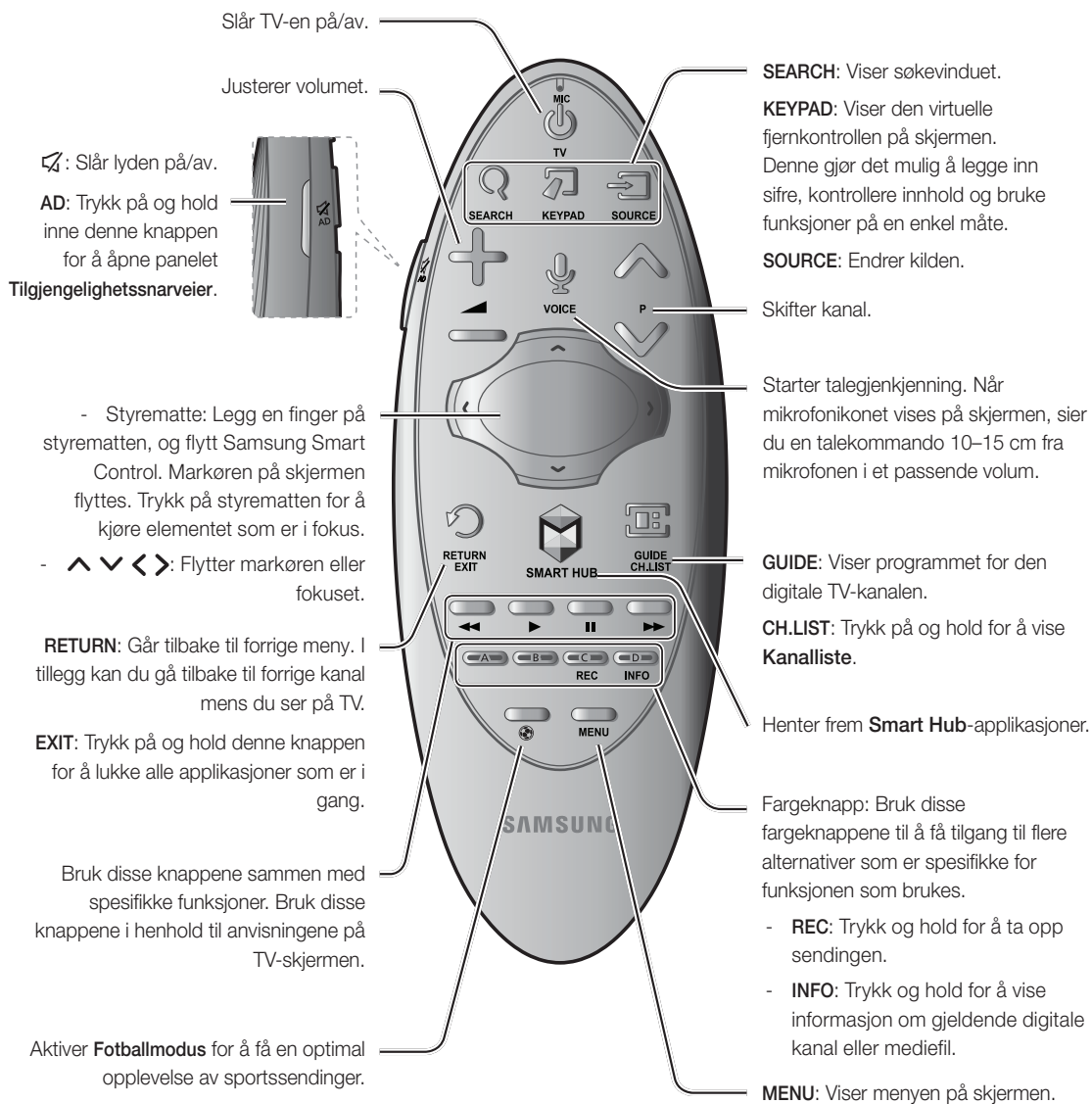


- Fargen og utformingen kan variere avhengig av modell.

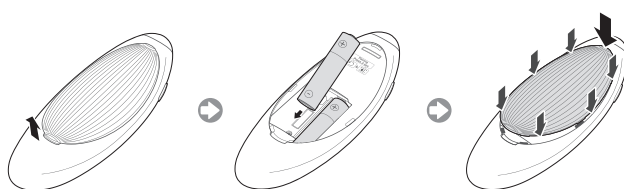
- Bruk fjernkontrollen innenfor en avstand på 7 meter fra TV-en.
- Skarpt lys kan påvirke fjernkontrollens ytelse. Unngå å bruke fjernkontrollen i nærheten av spesielle fluoriserende lys eller neonskilt.

Samsung Smart Control

- Farger og utforming kan variere avhengig av modell.



Sette inn batterier



1. Trekk forsiktig i batteridekselets sporåpning, og ta av dekselet når det løsner.
2. Sett inn 2 alkaliske AA-batterier. Kontroller at polariteten (+ og -) er korrekt.
3. Sett inn den øvre delen av batteridekselet i fjernkontrollen, og trykk på begge sidene av batteridekselet fra øverst til nederst.

Bruke e-Manual

MENU > Kundesupport > e-Manual

Den integrerte **e-Manual** inneholder informasjon om nøkkelfunksjonene i TV-en.

- Du kan også laste ned et eksemplar av **e-Manual** fra Samsungs nettside og lese den på datamaskinen eller skrive den ut.
- Du finner informasjon om ytterligere funksjoner under **e-Manual**.

Du kan vise **e-Manual** ved å bruke en av følgende metoder:

- På Samsung Smart Control kan du trykke på og holde knappen **KEYPAD** og deretter velge **e-Manual** på fjernkontrollen på skjermen.
- På fjernkontrollen kan du trykke på **E-MANUAL**.
- På TV-menyen kan du velge **Kundesupport > e-Manual**.

Laste inn sider ved hjelp av nøkkelord

Velg **Søk** for å åpne søkeskjermen. Legg inn et søkeord, og velg deretter **Utført**. Velg et element fra søkeresultatene for å laste inn den korresponderende siden.


Laste inn sider fra indekssiden

Velg **Indeks** for å åpne indeksskjermen. Velg et nøkkelord fra listen for å gå til den relevante siden.

Bruke historikken til å laste inn tidligere leste sider

Velg **Åpnet side**. En liste over tidligere leste sider vises. Velg en side. **e-Manual** går til den valgte siden.

Åpne menyen fra e-Manual

Velg  (**Prøv nå**) fra høyre side av en beskrivelsesside for en funksjon for å åpne det korresponderende menyelementet og teste funksjonen umiddelbart. Gjør følgende hvis du vil lese **e-Manual**-oppføringen om en bestemt skjermmenyfunksjon:

- På Samsung Smart Control kan du trykke på og holde knappen **KEYPAD** og deretter velge **e-Manual** på fjernkontrollen på skjermen for å laste inn den korresponderende **e-Manual**-siden.
- På fjernkontrollen på skjermen kan du trykke på knappen **E-MANUAL** for å laste inn den korresponderende **e-Manual**-siden.
- **e-Manual** kan ikke åpnes fra enkelte menyskjermer.

Laste inn referansesider


Velg  (**Kobling**) fra den høyre siden av en beskrivelsesside for en funksjon for å åpne den korresponderende referansesiden.

Oppdatere e-Manual til den nyeste versjonen

Du kan oppdatere **e-Manual** på samme måte som du oppdaterer apper på **SAMSUNG APPS**-skjermen.

Feilsøking

Se først i feilsøkingstipsene nedenfor hvis du har spørsmål om TV-en. Hvis ingen av disse feilsøkingstipsene hjelper, kan du gå til www.samsung.com og klikke på Support eller kontakte kundesenteret som er oppført på baksiden av denne veiledningen.

Problemer	Løsninger og forklaringer
TV-en slår seg ikke på.	Kontroller at strømledningen er satt ordentlig inn i stikkontakten og TV-en. Kontroller at stikkontakten fungerer. Prøv å trykke på knappen  på TV-en for å kontrollere om problemet er i fjernkontrollen.
Det er ikke noe bilde/video.	Kontroller kabeltilkoblingene. Fjern og koble til igjen alle kabler som er koblet til både TV-en og de eksterne enhetene. Still videoutgangssignalet til hver av de eksterne enhetene (kabel-/satellittboks, DVD, Blu-ray osv.) til en innstilling som er stemmer overens med TV-ens inngangstilkobling. Kontroller at de tilkoblede enhetene er slått på. Sørg for å velge riktig signalkilde. Start den tilkoblede enheten på nytt ved å trekke ut kontakten og deretter sette den inn igjen.
Fjernkontrollen fungerer ikke.	Skift batterier i fjernkontrollen. Kontroller at det er batterier i fjernkontrollen, og at polene ligger i riktig retning (+/-). Rengjør sensorens overføringsvindu på fjernkontrollen. Pek fjernkontrollen rett på TV-en mens fjernkontrollen er innenfor en avstand på 1,5 til 1,8 meter fra TV-en.
Kabel-/digitalboksens fjernkontroll slår ikke TV-en på eller av eller justerer ikke volumet.	Programmer kabel-/dialogboksens fjernkontroll slik at du kan betjene TV-en med den. Du finner informasjon om SAMSUNG TV-koden i brukerveiledningen til kabel-/digitalboksen.

- Denne TV-en med TFT LED-panel bruker et panel som består av delpikslar som produseres med sofistikert teknologi. Det kan imidlertid være noen lyse eller mørke pikslar. Disse pikslene har ingen innvirkning på produktets ytelse.
- Du kan holde TV-en i optimal stand ved å oppgradere til den nyeste programvaren.
- Enkelte av egenskapene og funksjonene ovenfor er kun tilgjengelige på enkelte modeller.

TV-spesifikasjoner

Skjermoppløsning	1920 x 1080	
Miljøhensyn Brukstemperatur Luftfuktighet ved bruk Lagringstemperatur Luftfuktighet ved lagring	10°C til 40°C (50°F til 104°F) 10% til 80%, ikke-kondenserende -20°C til 45°C (-4°F til 113°F) 5 % til 95 %, ikke-kondenserende	
Dreibar sokkel (venstre/høyre)	0°	
Lyd (utgang)	10W x 2	
Modellnavn	UE32H6415	UE40H6415
Skjermstørrelse (diagonal)	32 tommer	40 tommer
Dimensjoner (B x H x D) Hoveddel Med fot	724,8 x 422,8 x 67,9 mm 724,8 x 460,3 x 216,9 mm	910,0 x 527,2 x 68,3 mm 910,0 x 563,8 x 216,9 mm
Vekt Uten fot Med fot	5,3 kg 5,6 kg	8,1 kg 8,4 kg
Modellnavn	UE48H6415	UE55H6415
Skjermstørrelse (diagonal)	48 tommer	55 tommer
Dimensjoner (B x H x D) Hoveddel Med fot	1078,5 x 621,9 x 68,7 mm 1078,5 x 659,4 x 245,7 mm	1234,0 x 709,4 x 69,2 mm 1234,0 x 746,9 x 245,7 mm
Vekt Uten fot Med fot	11,8 kg 12,2 kg	16,3 kg 16,7 kg

- Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.
- Du finner informasjon om strømforsyningen og strømforbruket på etiketten som er festet på produktet.
- Vanlig strømforbruk måles i henhold til IEC 62087 Ed.2

Lisenser



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.



Stillbildevarsel

Unngå å vise stillbilder (som jpeg-bildefiler), stillbildeelementer (som TV-kanallogoer, aksje- eller nyhetsfelter nederst på skjermen osv.) eller programmer i panoramaformat eller 4:3-bildeformat. Kontinuerlig visning av stillbilder kan føre til innbrente ekkobilder på LED-skjermen, noe som vil påvirke bildekvaliteten. For å redusere risikoen for dette bør du følge anbefalingene nedenfor:

- Unngå å vise samme TV-kanal over lengre perioder.
- Prøv å vise alle bilder på hele skjermen. Bruk TV-ens bildeformatmeny for best mulig samsvar.
- Reduser lysstyrke og kontrast for å hindre at det vises etterbilder.
- Bruk alle TV-funksjoner som er utviklet for å redusere bilderetensjon og skjerminnbrenning. Se E-brukerveiledningen for mer informasjon.

Anbefaling – Bare EU



Herved erklærer Samsung Electronics at denne TV-en er i samsvar med kravene og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

Den offisielle samsvarserklæringen finner du ved å gå til <http://www.samsung.com>, gå til Support > Søk produktstøtte og angi modellnavnet.

Dette utstyret må bare brukes innendørs.

Dette utstyret kan brukes i alle EU-land.



Kaste produktet på riktig måte (Avhending av elektrisk og 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 husholdingsavfall 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.

Husholdingsbrukere 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 husholdingsavfall 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 grattissystemet for batteriretur.

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 HUOLTO TYÖT KOULUTETUILLE TEKNIKOILLE.



Tämä merkki tarkoittaa, että laitteen sisällä on suurjännitettä. On vaarallista koskea millään tavoin tämän laitteen sisäosiin.



Tämä merkki kertoo, että laitteen mukana toimitetaan tärkeitä oppaita, joissa kerrotaan laitteen käytöstä ja ylläpidosta.

Kotelon, pohjan ja takaosan kolot ja aukot on tarkoitettu laitteen kannalta välttämättömään ilmanvaihtoon. Näitä koloja ja aukkoja ei saa missään olosuhteissa peittää eikä tukkia, jotta laite toimisi oikein eikä ylikuumenisi.

- Älä aseta tätä laitetta suljettuun tilaan, esimerkiksi kirjahyllyn tai kaappiin, jolle riittävää ilmanvaihtoa voidaan taata.
- Älä aseta tätä laitetta lämpöpatterin tai -vastuksen lähelle tai päälle äläkä 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 äläkä pidä sitä veden läheisyydessä (kylpyammeen, pesualtaan, tiskialtaan tai pesukoneen lähellä, kosteassa kellarissa tai uima-altaan yms. läheisyydessä). Jos laite kastuu vahingossa, irrota se sähköverkosta ja ota välittömästi yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään. Kytke laitteen sähköjohto aina irti pistorasiasta ennen laitteen puhdistamista.

Tämä laite käyttää paristoja. Alueellasi saattaa olla säädöksiä, joissa määrätään akkujen ja paristojen ympäristöystävällisestä hävittämisestä. Pyydä paikallisilta viranomaisilta lisätietoja oikeanlaisesta hävittämisestä tai kierrätyksestä.

Älä ylikuormita pistorasioita, jatkojohtoja tai verkkolaitteita, sillä tästä voi seurata tulipalo tai sähköisku.

Sähköjohdot tulee sijoittaa niin, ettei niiden yli tarvitse kävellä eivätkä ne puristu minkään esineen alle tai väliin. Erityistä huomiota tulee kiinnittää johtojen pistorasianpuoleiseen päähän, verkkolaitteeseen sekä johtojen ja laitteen liitoskohtaan.

Irrota laitteen johto pistorasiasta ja kytke antenni tai kaapelijärjestelmä pois päältä ukkosmyrskyn uhatessa tai silloin, kun laitetta ei valvota tai käytetä pitkään aikaan. Tämä suojaa salaman ja virtapiikkien aiheuttamilta laitevaurioilta.

Ennen kuin kytket virtajohdon verkkolaitteeseen, varmista, että verkkolaitteen jännite vastaa alueesi sähköverkon jännitettä.

Älä työnnä mitään metalliesineitä laitteen avoimiin osiin. Tämä saattaa aiheuttaa sähköiskun vaaran.

Älä millinkaan kosketa laitteen sisäosia, jotta et saisi sähköiskua. Vain ammattitaitoinen asentaja saa avata tämän laitteen.

Kiinnitä pistoke aina tiiviisti pistorasiaan. Kun irrotat virtajohdon pistorasiasta, vedä pistokkeesta äläkä johdosta. Älä kosketa virtajohtoa mairilla käsillä.

Jos laite toimii tavallisesta poikkeavasti (erityisesti, jos siitä kuuluu epätavallisia ääniä tai havaitset outoa hajua), irrota laite välittömästi sähköverkosta ja ota yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään tai huoltoon.

Muista irrottaa pistoke pistorasiasta, jos et käytä televisiota tai jos lähdet pois kotoa pitkäksi aikaa (erityisesti silloin, jos asuntoon jää lapsia, vanhuksia tai vammaisia).

- Laitteeseen kerääntyvä pöly saattaa aiheuttaa sähköiskun, sähkövuodon tai tulipalon tai saada sähköjohdon kipinöimään tai kuumentumaan. Myös laitteen eristys voi vaurioitua.

Ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen, jos laite asennetaan erittäin pölyiseen, kuumaan, kylmään tai kosteaan paikkaan tai tiloihin, joissa on kemikaaleja tai joissa laitetta käytetään ympäri vuorokauden, esim. lentokentälle tai rautatieasemalle. Jos et toimi näin, laite saattaa vaurioitua pahoin.

Käytä ainoastaan oikein maadoitettuja pistokkeita ja pistorasioita.

- Väärä maadoitus voi aiheuttaa sähköiskun tai vaurioittaa laitetta. (Vain luokan I laitteille.)

Laite kytketään irti sähköverkosta vetämällä pistoke pois pistorasiasta, joten pistorasian tulisi olla helposti käytettävissä.

Älä anna lasten roikkua laitteesta.

Säilytä varusteita (akku yms.) turvallisessa paikassa poissa lasten ulottuvilta.

Älä asenna laitetta epävakaaile alustalle, kuten heiluvalla hyllyllä, kaltevalle lattialle tai värähtäviin paikkaan.

Älä pudota laitetta äläkä altista sitä iskuille. Jos laite vaurioituu, irrota virtajohto ja ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.

Irrota pistoke pistorasiasta ja pyyhi laite pehmeällä ja kuivalla liinalla. Älä käytä kemikaaleja, kuten vahaa, bentseeniä, alkoholia, ohenteita, hyönteismyrkkyä, ilmanraikastimia tai voitelu- ja puhdistusaineita. Tämä voi vaurioittaa laitteen ulkopintoja tai pinnoilla olevat merkinnät saattavat hävitä.

Laitetta ei saa altistaa sateelle eikä roiskeille.

Akkuja ja paristoja ei saa heittää tuleen.

Älä pura tai ylikuumenna akkuja ja paristoja äläkä aiheuta niissä oikosulkuja.

Jos akku tai paristo vaihdetaan väärin, on olemassa räjähdysvaara. Vaihda akut ja paristot vain samanlaisiin tai vastaavatyypisiin akkuihin ja paristoihin.

VAROITUS: VÄLTÄ TULIPALON VAARA PITÄMÄLLÄ KYNTTILÄT JA AVOTULET AINA LOITOLLA TÄSTÄ LAITTEESTA.

* Tämän käyttöoppaan kuvat ja piirroksot ovat vain viitteellisiä ja ne saattavat olla erilaisia kuin varsinaisen tuote. Laitteen ulkoasu ja tekniset ominaisuudet saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

IVY-alueen kielek (venäjä, ukraina ja kazakki) eivät ole käytettävissä tässä laitteessa, koska laite on tarkoitettu EU-alueen kuluttajille.



Pakkauksen sisältö

Samsung Smart Control ja paristot (AA, 2 kpl)

Kaukosäädin ja paristot (AAA, 2 kpl)

Käyttöopas

Takuukortti (ei saatavilla kaikilla alueilla)

Säädösopas

Virtajohto

Samsungin 3D-aktiivilasit (40-tuumainen ja suuremmat mallit)



CI-kortinlukija



IR-jatkojohto



Kaapelipidike

- Varmista, että television mukana toimitetaan alla mainitut osat. Jos osia puuttuu, ota yhteyttä lähimpään jälleenmyyjään.
- Osien väri ja muoto vaihtelevat malleittain.
- Ne johdot, joita ei toimiteta laitteen mukana, voidaan ostaa erikseen.
- Avaa laatikko ja varmista, ettei mikään lisävaruste ole jäänyt piiloon pakkausmateriaalien taakse tai sisälle.

Palvelumaksu saatetaan veloittaa seuraavissa tapauksissa:

(a) Kutsut asentajan paikalle, vaikka laitteessa ei ole vikaa (eli et ole lukenut käyttöopasta).

(b) Viet laitteen huoltoon, vaikka siinä ei ole vikaa (eli et ole lukenut käyttöopasta).

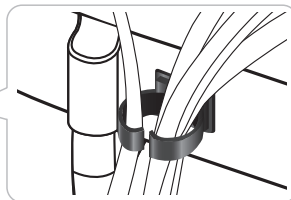
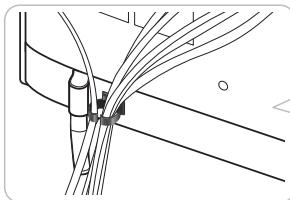
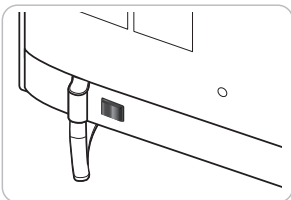
Sinulle kerrotaan palvelumaksuista ennen asentajan käyntiä.



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



Johtojen järjestäminen johtopidikkeellä



Valmiustila

Jos haluat pienentää virrankulutusta, irrota virtajohto pistorasiasta, kun televisiota ei käytetä pitkään aikaan.

Television kiinnittäminen jalustaan

Varmista, että toimituksessa on mukana kaikki kuvassa näkyvät lisävarusteet ja jalusta on koottu toimitettujen kokoamisohjeiden mukaisesti.

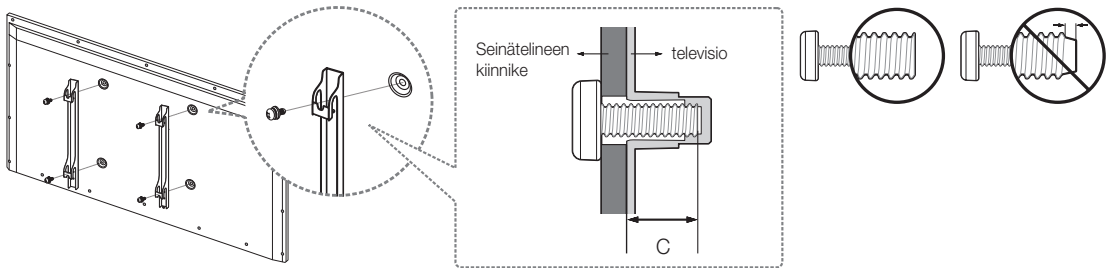
Television asentaminen seinälle

⚠ Jos asennat television seinälle, tee se vain valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti. Jos et toimi näin, televisio saattaa irrota ja pudota ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja tai vaurioitua pahoin.

Seinätelinepakkauksen asentaminen (valinnainen)

Voit asentaa television seinälle käyttämällä seinätelinepakkausta (ei sisälly toimitukseen).

Saat lisätietoja seinätelineen asentamisesta sen mukana toimitetuista ohjeista, tai voit pyytää teknikkoa asentamaan telineen. Jos käytät asennukseen seinätelinepakkausta, Samsung Electronics ei vastaa sen käytöstä aiheutuvista henkilövahingoista tai laitevaurioista.



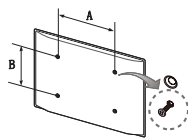
Seinätelineen asennuspakkauksen tiedot (VESA)

Asenna seinäteline vankalle seinälle, joka on kohtisuorassa lattiaan nähden. Ota yhteyttä lähimpään jälleenmyyjään, jos seinäteline asennetaan johonkin muuhun rakennusmateriaaliin. Jos teline asennetaan kattoon tai kaltevalle seinälle, se saattaa pudota ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja tai laitevaurioita.

- Älä käytä suositeltuja mittoja pidempiä ruuveja tai sellaisia ruuveja, jotka eivät täytä VESA-standardia. Television sisäiset osat voivat vaurioitua.
- Seinätelineen ruuvit ovat VESA-ruuvistandardien mukaisia ja saattavat olla erilaisia eri malleissa.
- Älä käytä liikaa voimaa ruuvien kiristämiseen. Tämä voi aiheuttaa henkilövahinkoja tai laitevaurioita. Samsung ei vastaa mistään sellaisista vammoista tai vaurioista, jotka johtuvat omista laiminlyönneistäsi tai osien väärästä käsittelystä.
- Samsung ei vastaa mistään sellaisista laitevaurioista tai henkilövahingoista, jotka johtuvat väärästä asennuksesta jollakin muulla kuin VESA-standardit täyttävällä seinätelinepakkauksella.
- Älä asenna televisiota yli 15 asteen kallistuskulmaan.

Seinätelineiden vakioimitat näytetään alla olevassa taulukossa. Jos käytät jonkin ulkopuolisen valmistajan seinätelinettä, muista alla mainitut asennusruuvien pituudet (C).

Tuotesarja	tuumaa	VESA-standardi (A * B)	C (mm)	Vakioruuvi	Määrä
LED-televisio	32	200 x 200	20 ~ 21	M8	4
	40		20,2 ~ 21,2		
	48	400 x 400	20,8 ~ 21,8		
	55		20,2 ~ 21,2		



⚠ **Älä asenna seinätelinepakkausta, kun televisioon on kytketty virta. Tämä voi aiheuttaa sähköiskun ja henkilövahinkoja.**

Ekotunnistin-toimintoon ja näytön kirkkauteen liittyviä huomautuksia

Ekotunnistin mittaa huoneen valaistuksen ja optimoi television kirkkauden automaattisesti virran säästämiseksi. Tällöin television kuvaruutu kirkastuu tai himmenee automaattisesti. Tämä toiminto otetaan pois käytöstä kohdasta **Järjestelmä > Ekoratkaisu > Ekotunnistin**.

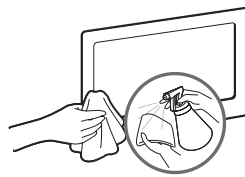
- Jos television kuva on mielestäsi liian tumma, kun katselet televisiota hämärässä, tämä voi johtua **Ekotunnistin**-toiminnosta.
- Älä peitä tunnistinta millään tavoin. Tämä saattaa vähentää kuvaruudun kirkkautta.

Säilytys ja kunnossapito

- Jos television kuvaruudussa oli tarra, siitä saattaa jäädä pieniä jälkiä sen irrottamisen jälkeen. Pyyhi jäljet pois ennen television käyttöä.
- Laitteen ulkopinta ja kuvaruutu voivat naarmuuntua puhdistuksen aikana. Pyyhi ulkopinta ja kuvaruutu varovasti pehmeällä kangasliinalla, jotta ne eivät naarmuuntuisi.



Älä suihkuta vettä suoraan laitteeseen. Jos laitteen sisälle pääsee mitä tahansa nestettä, seurauksena voi olla laitevika, tulipalo tai sähköisku.



Puhdista laite pehmeällä, pieneen määrään vettä kostutetulla kangasliinalla. Älä käytä puhdistusaineita tai herkästi syttyviä nesteitä, esimerkiksi bentseeniä tai ohenteita.

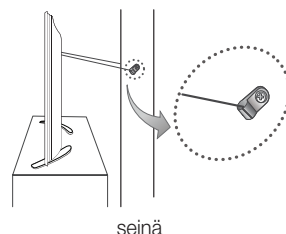
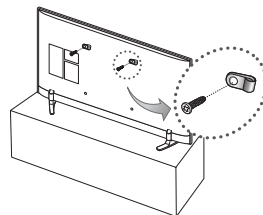
Television kiinnittäminen seinään



Huomio: Jos televisiota vedetään, työnnetään tai sen päällä kiipeillään, se saattaa pudota. Varmista erityisesti, etteivät lapset pääse roikkumaan televisiossa tai kallistamaan sitä. Jos et noudata tätä ohjetta, televisio saattaa pudota ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja tai pahimmillaan jopa kuoleman. Saat lisäturvaa ja lisää vakautta asentamalla putoamisenestolaitteen alla kuvatulla tavalla.

Television putoamisen estäminen

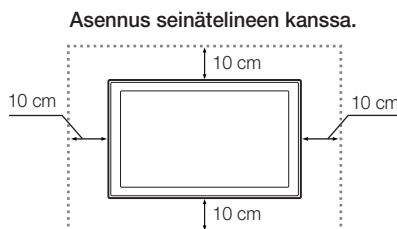
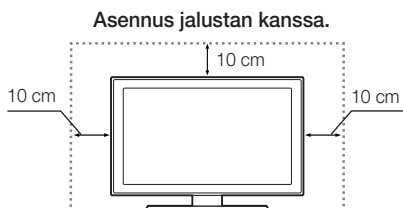
1. Aseta ruuvit kiinnikkeisiin ja kiristä ne tiukasti kiinni seinään.
 - Saatat tarvita seinämateriaalista riippuen lisää kiinnitystarvikkeita, esim. ruuvitulppia.
 - Koska tarvittavat kiinnikkeet, ruuvit ja vaijeri tai ketju eivät sisälly toimitukseen, hanki ne erikseen.
2. Irrota television takana keskellä olevat ruuvit. Aseta ruuvit kiinnikkeisiin ja kiinnitä ne sitten takaisin televisioon.
 - Ruuveja ei välttämättä toimiteta laitteen mukana. Jos näin on, hanki oheisten teknisten tietojen mukaiset ruuvit.
 - Ruuvien tekniset tiedot: 32–55 tuuman malleille: M8
3. Kytke televisioon ja seinään kiinnitetyt kiinnikkeet toisiinsa kestäväällä vaijerilla ja sido vaijeri tiukasti kiinni.
 - Asenna televisio lähelle seinää, jotta se ei pääsisi kaatumaan.
 - Kiinnitä vaijeri vaakasuuntaisesti tai alaspäin.
 - Irrota vaijeri ennen television siirtämistä.
 - Varmista, että kaikki kiinnitykset on tehty kunnolla. Tarkista ajoittain, ettei kiinnityksissä ole vaurioita. Jos sinulla on pienintäkään epäilystä kiinnitysten turvallisuudesta, ota yhteyttä asiantuntevaan asentajaan.



Ilmankierto television ympärillä

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 laitteen sisäisestä kuumenemisestä johtuvan tulipalon tai vian.

- Jos käytät jonkin muun valmistajan toimittamia osia, laitteen käytössä voi esiintyä ongelmia tai laite saattaa pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Kun asennat television, käytä vain Samsung Electronicsin hyväksymiä osia riippumatta siitä, käytätkö asennuksessa jalustaa vai seinätelineä.
- Kuva vaihtelee malleittain ja voi olla erilainen kuin itse laite.
- Käsittele televisiota varoen, sillä jotkin osat saattavat olla kuumia.

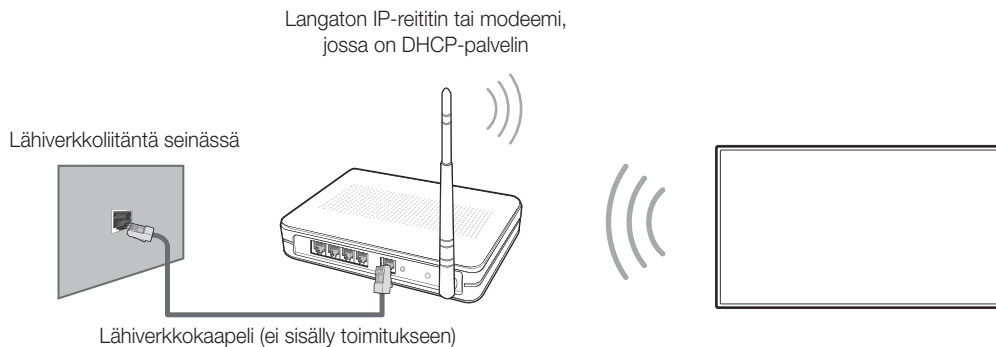


Verkkoyhteyden muodostaminen

Jos yhdistät television verkkoon, voit käyttää Smart Hub -toimintoa ja muita verkkopalveluita sekä tehdä ohjelmistopäivityksiä.

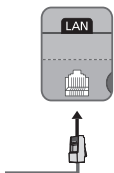
Verkkoyhteys - langaton

Yhdistä televisio Internetiin käyttämällä tavallista reititintä tai modeemia.



Verkkoyhteys - kiinteä

Television takapaneeli



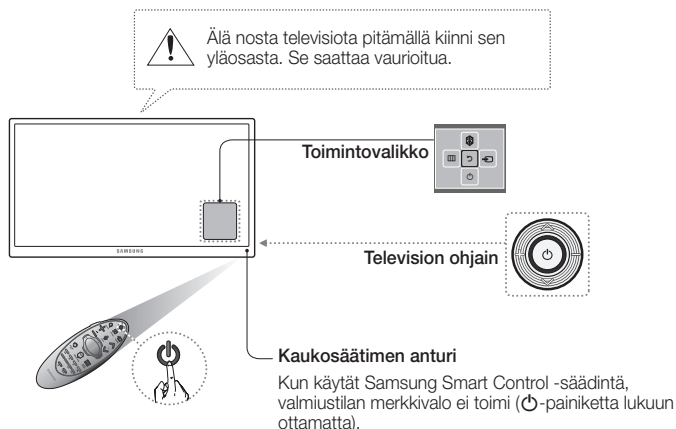
Muodosta television verkkoyhteys lähiverkkokaapelilla.

- Televisio ei tue 10 Mbps:n tai sitä hitaampia yhteysnopeuksia.
- Käytä kytkemiseen Cat 7 -kaapelia.

Television käynnistäminen

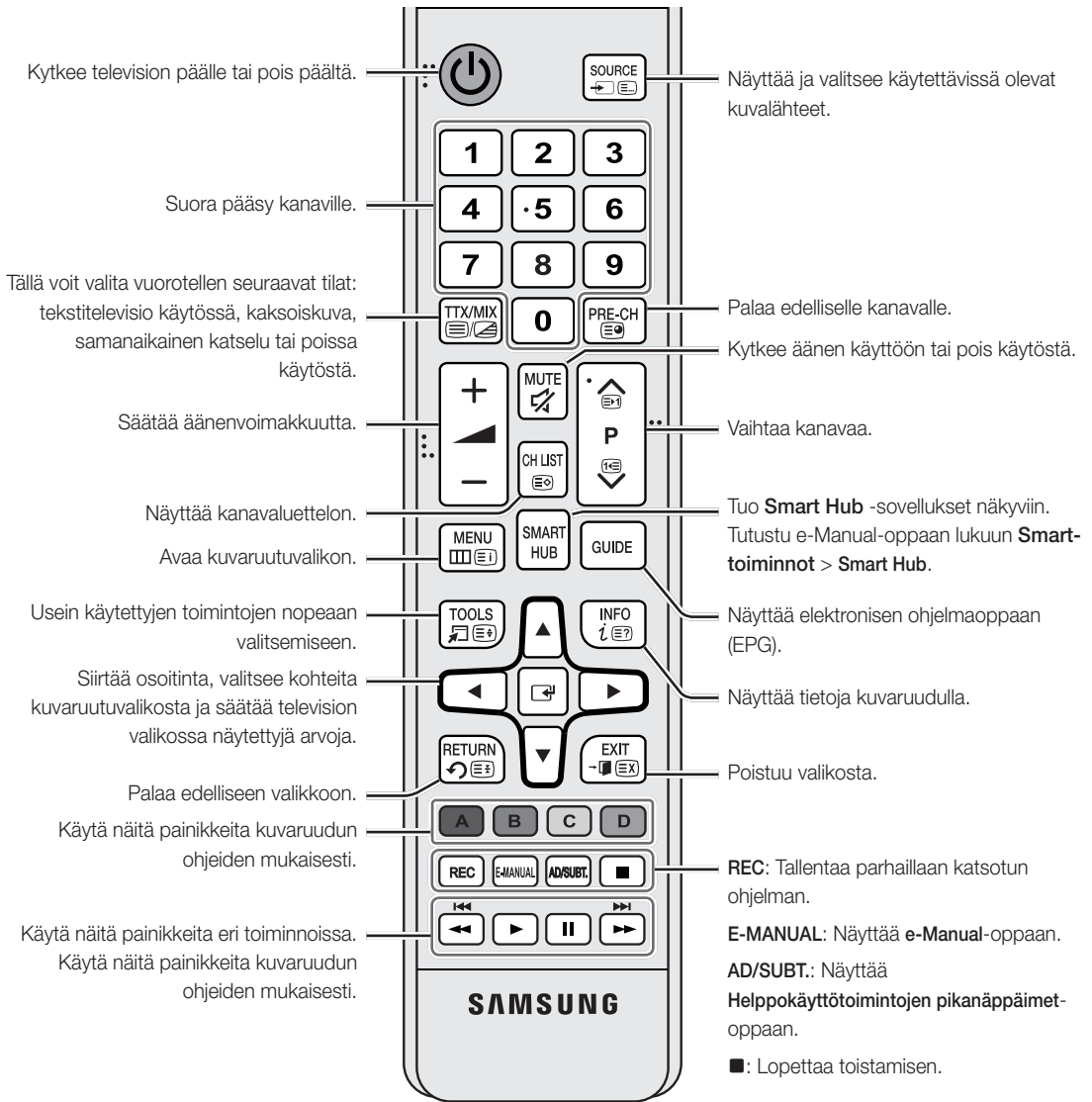
Käynnistä televisio kaukosäätimen tai television paneelin -painikkeella.

- Väri ja muoto voivat vaihdella eri malleissa.
- Televisiota voidaan hallita sen omalla ohjaimella kaukosäätimen sijaan.



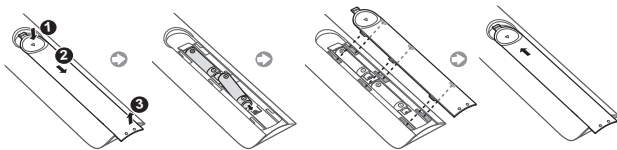
Kaukosäädin

- Tämän kaukosäätimen **Power**-, **Channel**- ja **Volume**-painikkeissa on pistekirjoitusta, joten näkövammaiset voivat käyttää sitä.



Paristojen asentaminen (paristokoko: AAA)

Varmista, että napaisuus (+ ja -) on oikein.



- Väri ja muoto voivat vaihdella mallista riippuen.

- Käytä kaukosäädintä enintään 7 metrin etäisyydellä televisiosta.
- Kirkkaat valot saattaa häiritä kaukosäätimen toimintaa. Vältä kaukosäätimen käyttöä erikoisloistevalaisinten tai neonvalojen lähellä.

Samsung Smart Control

- Väri ja muoto voivat vaihdella eri malleissa.

Kytkee television päälle tai pois päältä.

Säätää äänenvoimakkuutta.

🔊: Ottaa äänen käyttöön tai pois käytöstä.

AD: Tuo

Helppokäyttötoimintojen pikanäppäimet -paneeli näkyviin pitämällä tätä painiketta painettuna.

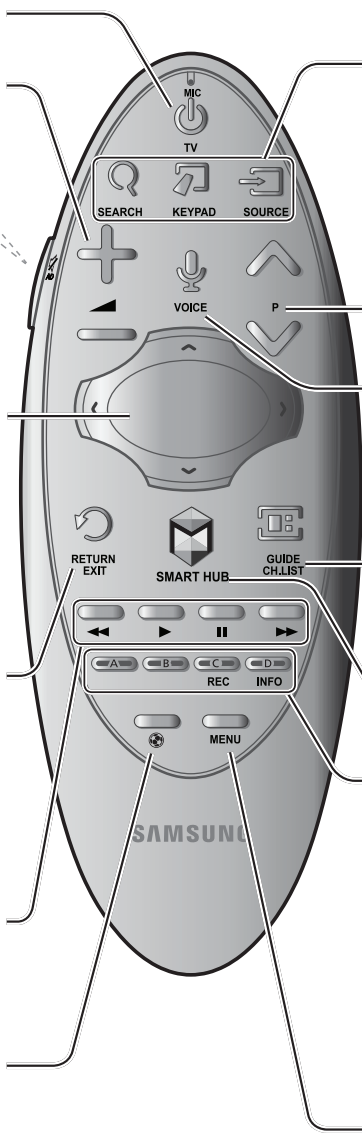
- Kosketuslevy: Aseta sormi kosketuslevylle ja siirrä Samsung Smart Control -ohjainta. Osoitin siirtyy kuvaruudulla. Käynnistä valittu kohde painamalla kosketuslevyä.
- **↖ ↗ ↘ ↙**: Siirtää osoitinta tai kohdistusta.

RETURN: Palaa edelliseen valikkoon. Voit myös palata edelliselle kanavalle television katselun aikana.

EXIT: Poistu kaikista käynnissä olevista sovelluksista pitämällä tätä painiketta painettuna.

Käytä näitä painikkeita eri toiminnoissa. Käytä näitä painikkeita kuvaruudun ohjeiden mukaisesti.

Ota **Jalkapallotila** käyttöön, jotta urheiluohjelmien katsominen olisi mahdollisimman miellyttävää.



SEARCH: Näyttää hakuikkunan.

KEYPAD: Näyttää virtuaalisen kaukosäätimen, jonka avulla voit helposti syöttää numeroita, hallita sisältöä ja käyttää toimintoja.

SOURCE: Vaihtaa lähdettä.

Vaihtaa kanavaa.

Käynnistää puheentunnistuksen. Kun mikrofonikuvake ilmestyy näkyviin, lausu puhekomento 10–15 cm:n etäisyydellä mikrofonista riittävän kovalla äänellä.

GUIDE: Näyttää digitaalisen kanavan lähetyisaikataulun.

CH.LIST: Näytä **Kanavaluettelo** pitämällä tätä painettuna.

Tuo **Smart Hub** -sovellukset näkyviin.

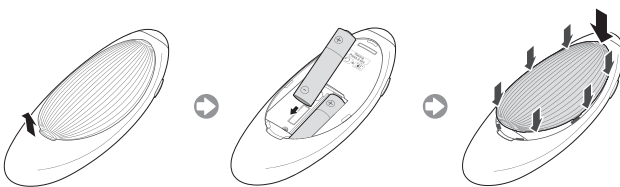
Väripainike: Käytä väripainikkeita käytössä olevan toiminnon lisäasetuksille.

- **REC**: Tallenna televisiolähetys pitämällä tätä painiketta painettuna.

- **INFO**: Näytä katselemasi digitaalisen kanavan tai mediatiedoston tiedot pitämällä tätä painettuna.

MENU: Näyttää kuvaruutuvalikon.

Paristojen asettaminen



1. Vedä paristolokeron kannen lovesta ja irrota kansi kokonaan.
2. Aseta lokeroon 2 AA-alkaliparistoa. Varmista, että napaisuus (+ ja -) on oikein.
3. Aseta kannen yläosa paikoilleen kaukosäätimeen ja paina kantta sen ylä- ja alaosasta.

e-Manual-toiminnon käyttäminen

MENU > Tuki > e-Manual

Television sisäisessä **e-Manual**-oppaassa on tietoja television tärkeimmistä ominaisuuksista.

- Vaihtoehtoisesti voit ladata **e-Manual**-oppaan Samsungin sivustolta ja lukea sitä tietokoneen näytöllä tai tulostaa sen.
- Saat lisätietoja lisätoiminnoista **e-Manual**-oppaasta.

Näytä **e-Manual** jollakin seuraavista tavoista:

- Paina Samsung Smart Control-säätimen **KEYPAD**-painiketta ja valitse näyttösäätimestä **e-Manual**.
- Paina kaukosäätimen **E-MANUAL**-painiketta.
- Valitse television valikosta **Tuki > e-Manual**.

Sivujen avaaminen hakusanoilla

Avaa hakuikkuna valitsemalla **Hae**. Anna jokin hakusana ja valitse **Valmis**. Avaa hakua vastaava sivu valitsemalla haluamasi kohta hakutulostulostelosta.

Sivujen avaaminen hakemistosivulta

Tuo hakemistoikkuna näkyviin valitsemalla **Hakemisto**. Kun valitset luettelosta jonkin hakusanan, opas siirtyä sitä vastaavalle sivulle.

Aiemmin luettujen sivujen avaaminen historiatoiminnolla

Valitse **Avattu sivu**. Aiemmin luettujen sivujen luettelo ilmestyy näkyviin. Valitse sivu. **e-Manual** siirtyä valitulle sivulle.

Valikkoon siirtyminen e-Manual-oppaasta

Siirry oppaassa kuvattuun valikon kohtaan valitsemalla toiminnon kuvaussivun oikeasta reunasta  (**Yritä nyt**), jolloin voit kokeilla toimintoa suoraan. Jos haluat lukea jonkin tietyn valikkotoiminnon kuvauksen **e-Manual**-oppaasta:

- Paina Samsung Smart Control -säätimen **KEYPAD**-painiketta ja avaa toiminnon kuvaussivu **e-Manual**-oppaasta valitsemalla näyttösäätimestä **e-Manual**.
- Avaa **E-MANUAL**-oppaan kuvaussivu painamalla kaukosäätimen **e-Manual**-painiketta.
- **e-Manual**-painiketta ei voi painaa joissakin valikkoikkunoissa.

Viitesivujen lataaminen


Siirry viitesivulle valitsemalla toiminnon kuvaussivun oikeasta reunasta  (**Liitä**).

e-Manual-oppaan päivittäminen uusimpaan versioon

e-Manual-opas päivitetään samalla tavoin kuin **SAMSUNG APPS** -ikkunan sovellukset.

Vianmääritys

Jos sinulla on televisioon liittyviä kysymyksiä, tutustu ensin tähän vianmääritysluetteloon. Jos mikään näistä vianetsinnän vinkeistä ei auta, käy osoitteessa www.samsung.com, napsauta tukivalikkoa tai ota yhteyttä asiakaspalveluun, jonka yhteystiedot löytyvät tämän oppaan viimeiseltä sivulta.

Ongelmat	Ratkaisut ja kuvaukset
Televisio ei käynnisty.	Varmista, että virtajohto on kunnolla kiinni pistorasiassa ja televisiossa. Varmista, että pistorasia toimii. Tarkista television  -painiketta painamalla, että kaukosäätimessä ei ole vikaa.
Laitteessa ei näy pysäytettyä eikä liikkuvaa kuvaa.	Tarkista johtojen kytkennät. Irrota kaikki television ja ulkoisten laitteiden johdot ja kytke ne takaisin paikoilleen. Aseta ulkoisten laitteiden (kaapeli-/satelliittivastaanottimen, DVD- tai Blu-ray-laitteen jne.) kuvalähtöliitännät vastaamaan television tuloliitäntää. Varmista, että kytketyt laitteet ovat käynnissä. Varmista, että olet valinnut oikean kuvalähteen. Käynnistä kytketty laite uudelleen irrottamalla ja kiinnittämällä sen virtajohto.
Kaukosäädin ei toimi.	Vaihda kaukosäätimen paristot. Varmista, että paristot on asetettu paikoilleen niin, että niiden napaisuudet (+ ja -) ovat oikein. Puhdista kaukosäätimen anturin lasi. Osoita kaukosäädin suoraan televisiota kohti 1,5–1,8 metrin etäisyydeltä.
Kaapeli- tai digisovittimen kaukosäädin ei käynnistä tai sammuta televisiota eikä säädä sen äänenvoimakkuutta.	Ohjelmoi kaapeli- tai digisovittimen kaukosäädin käyttämään televisiota. Saat SAMSUNGin television koodin kaapeli- tai digisovittimen käyttöoppaasta.

- Television TFT LED -paneeli koostuu alipikseleistä, joiden tuottaminen edellyttää pitkälle kehitettyä tekniikkaa. Kuvaruudussa saattaa kuitenkin näkyä joitakin kirkkaita tai tummia pikseleitä. Tällaiset pikselit eivät vaikuta laitteen suorituskykyyn.
- Jotta televisio toimisi mahdollisimman hyvin, päivitä sen ohjelmisto viimeisimpään versioon.
- Osa edellä kuvatuista ominaisuuksista ja toiminnoista on mallikohtaisia.

Television tekniset tiedot

Kuvaruudun tarkkuus	1920 x 1080	
Käyttö- ja säilytysympäristö	10 – 40 °C (50 – 104 °F) 10 – 80 %, tiivistymätön -20 – 45 °C (-4 – 113 °F) 5 – 95 %, tiivistymätön	
Käyttölämpötila		
Käyttötilan ilmankosteus		
Säilytyslämpötila		
Säilytystilan ilmankosteus		
Käännettävä jalusta (vasen/oikea)	0°	
Ääni (lähtö)	10W x 2	
Mallin nimi	UE32H6415	UE40H6415
Kuvaruudun koko (kulmasta kulmaan)	32 tuumaa	40 tuumaa
Mitat (L x K x S)	724,8 x 422,8 x 67,9 mm 724,8 x 460,3 x 216,9 mm	910,0 x 527,2 x 68,3 mm 910,0 x 563,8 x 216,9 mm
Runko		
Jalustan kanssa		
Paino	5,3 kg 5,6 kg	8,1 kg 8,4 kg
Ilman jalustaa		
Jalustan kanssa		
Mallin nimi	UE48H6415	UE55H6415
Kuvaruudun koko (kulmasta kulmaan)	48 tuumaa	55 tuumaa
Mitat (L x K x S)	1078,5 x 621,9 x 68,7 mm 1078,5 x 659,4 x 245,7 mm	1234,0 x 709,4 x 69,2 mm 1234,0 x 746,9 x 245,7 mm
Runko		
Jalustan kanssa		
Paino	11,8 kg 12,2 kg	16,3 kg 16,7 kg
Ilman jalustaa		
Jalustan kanssa		

- Ulkoasua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.
- Saat lisätietoja virtalähteestä ja virrankulutuksesta laitteeseen kiinnitetystä tarrasta.
- Tyypillinen virrankulutus on mitattu IEC 62087 Ed.2 -standardin mukaan.

Käyttöoikeudet



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.



Pysäytettyjä kuvia koskeva varoitus

Vältä pysäytettyjen kuvien (esim. jpeg-kuvatiedostojen) tai niiden osien (televisiokanavien logojen, uutis- tai osakekurssipalkkien yms.) tai panoraama- tai 4:3-kuvamuotoja käyttävien ohjelmien näyttämistä kuvaruudulla. Pysäytettyjen kuvien jatkuva näyttäminen voi saada kuvan palamaan kuvaruutuun, mikä puolestaan vaikuttaa kuvanlaatuun. Voit välttää tältä ilmiöltä noudattamalla seuraavia suosituksia:

- Vältä saman televisiokanavan näyttämistä pitkän aikaa.
- Näytä aina kuvat koko ruudun kokoisina. Valitse paras mahdollinen kuvakoko television kuvakokovalikosta.
- Voit ehkäistä jälkikuvien esiintymistä vähentämällä kuvan kirkkautta ja kontrastia.
- Hyödynnä kaikki ne television ominaisuudet, jotka on tarkoitettu jäännöskuvien ja kuvan palamisen estämiseen. Saat lisätietoja e-Manualista.

Suositus – vain EU:ssa



Samsung Electronics vakuuttaa, että tämä televisio täyttää direktiivin 1999/5/EY keskeiset vaatimukset ja määräykset.

Virallinen vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy osoitteesta <http://www.samsung.com>. Kirjoita laitteen mallin nimi kohtaan Tuki > Etsi tuotetukea.

Tätä laitetta saa käyttää vain sisätiloissa.

Tätä laitetta saa käyttää kaikissa EU-maissa.



Laitteen asianmukainen hävittäminen (WE & EE) (Koskee maita, joissa on erilliset keräysjärjestelmät.)

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 tavaranhoitajaan 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 erilliset keräysjärjestelmät.)

Jos akussa tai paristossa, käyttöoppaassa tai pakkauksessa on tämä merkki, se tarkoittaa, että akkuja ja paristoja ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana, kun ne tulevat elinkaarensa päähän. Kemialliset merkinnät Hg, Cd tai Pb ilmaisevat, että akku tai paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä yli Euroopan yhteisön direktiivin 2006/66 vertailutasojen. Jos akkuja tai paristoja ei hävitetä asianmukaisesti, nämä ainesosat saattavat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai luontoa.

Luonnonvarojen suojelemiseksi ja materiaalien uudelleenikäytön edistämiseksi erottele akut tai paristot muusta jätteestä ja toimita ne maksuttomaan paikalliseen keräyspisteeseen.