



Contact SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any questions or comments about your Samsung TV, please contact the SAMSUNG customer care center.

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Comuníquese con SAMSUNG WORLD WIDE

Si desea formular alguna pregunta o comentario en relación con los productos de Samsung, comuníquese con el centro de atención al cliente de SAMSUNG.

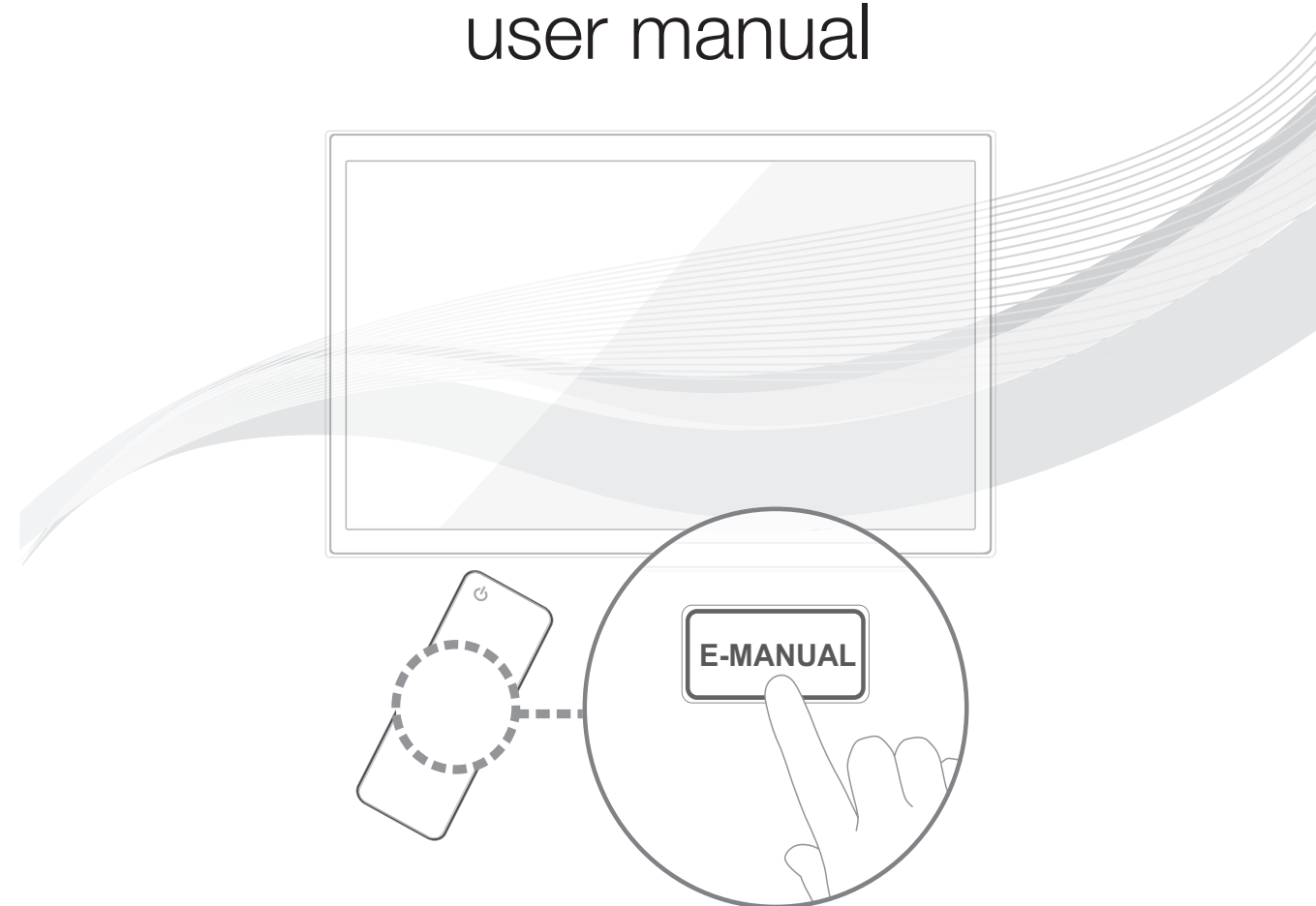
Country	CANADA	U.S.A
Address	Samsung Electronics Canada Inc., Customer Service 55 Standish Court Mississauga Ontario L5R 4B2 Canada	Samsung Electronics America, Inc. 85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660-2112
Customer Care Center ☎	1-800-SAMSUNG (726-7864)	
Web Site	www.samsung.com	



SERIES **6**
6030
6070

LED TV

user manual



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

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No. _____

If you have any questions, please call us at 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864) for assistance.



BN68-04458D-01

A detailed User's Manual is built into your TV. For more information about how to view this e-Manual, see page 16.

Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearances. Product design and specifications may be changed without notice.

Important Warranty Information Regarding Television Format Viewing

 See the warranty card for more information on warranty terms.

Wide screen format LED Displays (16:9, the aspect ratio of the screen width to height) are primarily designed to view wide screen format full-motion video. The images displayed on them should primarily be in the wide screen 16:9 ratio format, or expanded to fill the screen if your model offers this feature and the images are constantly moving. Displaying stationary graphics and images on screen, such as the dark sidebars on non-expanded standard format television video and programming, should be limited to no more than 5% of the total television viewing per week. Additionally, viewing other stationary images and text such as stock market reports, video game displays, station logos, web sites or computer graphics and patterns, should be limited as described above for all televisions. Displaying stationary images that exceed the above guidelines can cause uneven aging of LED Displays that leave subtle, but permanent burned-in ghost images in the LED picture. To avoid this, vary the programming and images, and primarily display full screen moving images, not stationary patterns or dark bars. On LED models that offer picture sizing features, use these controls to view different formats as a full screen picture. Be careful in the selection and duration of television formats you use for viewing. Uneven LED aging as a result of format selection and use, as well as burned-in images, are not covered by your Samsung limited warranty.

- **SAMSUNG ELECTRONICS NORTH AMERICAN LIMITED WARRANTY STATEMENT**

Subject to the requirements, conditions, exclusions and limitations of the original Limited Warranty supplied with Samsung Electronics (SAMSUNG) products, and the requirements, conditions, exclusions and limitations contained herein, SAMSUNG will additionally provide Warranty Repair Service in the United States on SAMSUNG products purchased in Canada, and in Canada on SAMSUNG products purchased in the United States, for the warranty period originally specified, and to the Original Purchaser only.

The above described warranty repairs must be performed by a SAMSUNG Authorized Service Center. Along with this Statement, the Original Limited Warranty Statement and a dated Bill of Sale as Proof of Purchase must be presented to the Service Center. Transportation to and from the Service Center is the responsibility of the purchaser. Conditions covered are limited only to manufacturing defects in material or workmanship, and only those encountered in normal use of the product. Excluded, but not limited to, are any originally specified provisions for, in-home or on-site services, minimum or maximum repair times, exchanges or replacements, accessories, options, upgrades, or consumables.

For the location of a SAMSUNG Authorized Service Center, please call toll-free:

- In the United States : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

- In Canada : 1-800-SAMSUNG

Still image warning

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

- Avoid displaying the same TV channel for long periods.
- Always try to display any image on full screen, use TV set picture format menu for best possible match.
- Reduce brightness and contrast values to minimum required to achieve desired picture quality, exceeded values may speed up the burnout process.
- Frequently use all TV features designed to reduce image retention and screen burnout, refer to proper user manual section for details.

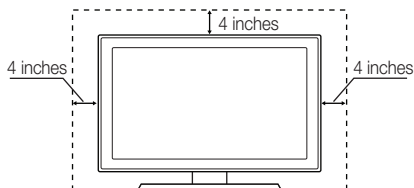
Providing Proper Ventilation for Your TV

When you install your TV, maintain a distance of at least 4 inches between the TV and other objects (walls, cabinet sides, etc.) to ensure proper ventilation. Failing to maintain proper ventilation may result in a fire or a problem with the product caused by an increase in its internal temperature.

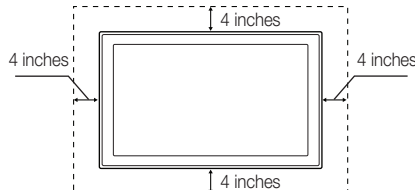
 Whether you install your TV using a stand or a wall-mount, use parts provided by Samsung Electronics only.

- If you use parts provided by another manufacturer, it may cause difficulties with the product or result in injury caused by the product falling.

Installation with a stand.



Installation with a wall-mount.

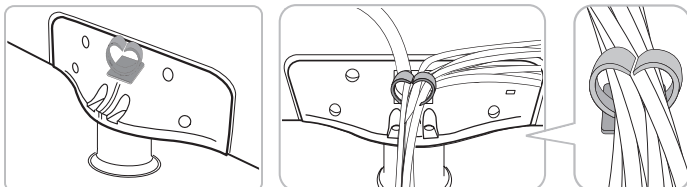


Accessories and Cables

- ✎ Please make sure the following items are included with your TV. If any items are missing, contact your dealer.
- ✎ The items' colors and shapes may vary depending on the model.
- ✎ Check that there are no accessories hidden behind or under packing materials after you open the box.

- Remote Control (AA59-00601A) & Batteries (AAA x 2)
- Owner's Instructions
- Power Cord
- Warranty Card / Safety Guide
- 3D Glasses
- Holder-Wire Stand (BN61-05491A)

Assembling the Holder-Wire stand



Input Cables (Sold Separately)

To purchase the RS232 cable, contact www.SamsungParts.com.



RS232 (AA39-00311A)



HDMI



HDMI-DVI



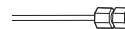
Audio



Component



Composite (AV)

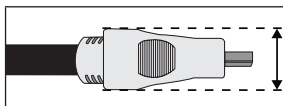


Coaxial (RF)

- ✎ Make sure you have the correct cable before plugging it in. Illustrations of common plugs and jacks are below.

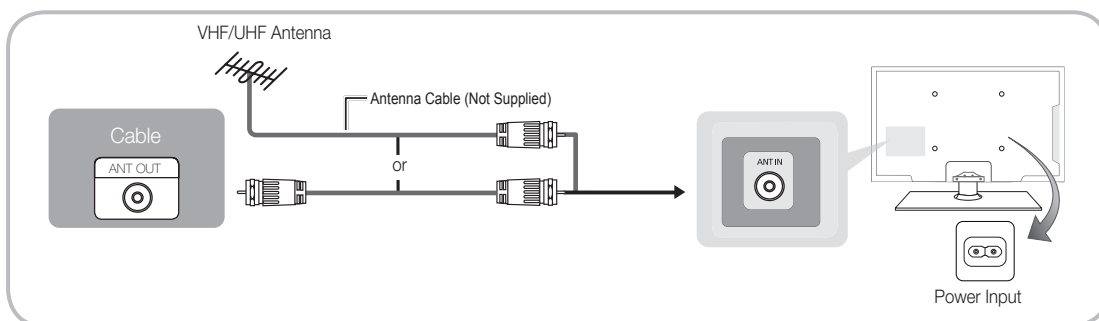
	Cable	Ports
HDMI		
USB		
Optical		

- ✎ For the best cable connection to this product, use cables no thicker than the cable illustrated below:



- Maximum thickness - 0.55 inches (14mm)

Connecting the Power Cord and the Antenna or Cable Connection



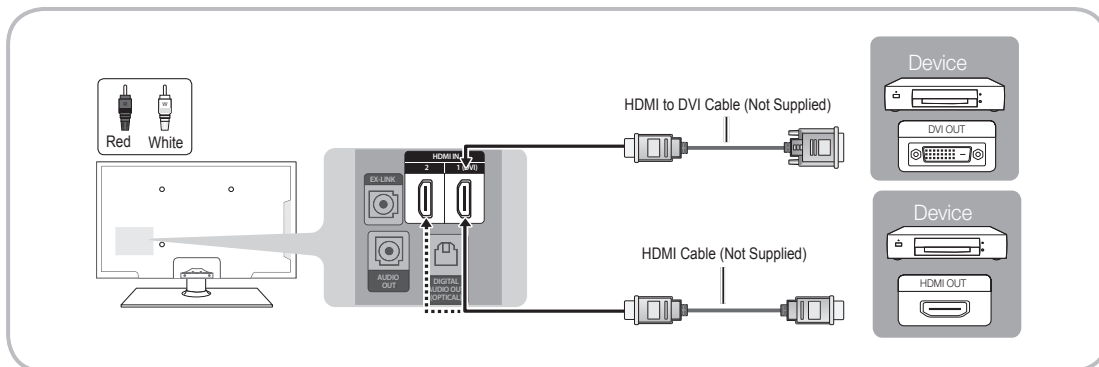
- ✎ Plug the power cord into a wall outlet only after you have made all other connections.
- ✎ If you are connecting your TV to a cable or satellite box using HDMI, Component, or Composite connections, you do not need to connect the ANT IN jack to an antenna or a cable connection.
- ✎ Use caution when you move or swivel the TV if the antenna cable is tightly connected. You could break the antenna jack off the TV.

Connecting to AV Devices (Blu-ray Players, DVD Players, etc.)

Using an HDMI cable or HDMI to DVI Cable for an HD connection (up to 1080p, HD, digital signals)

For the best quality HD picture, we recommend using an HDMI connection.

Use on DVD players, Blu-ray players, HD cable boxes, and HD satellite receivers (STB).



✎ HDMI IN 1 (DVI), 2

- For better picture and audio quality, connect to digital devices using an HDMI cable.
- An HDMI cable supports digital video and audio signals, and does not require an audio cable.
 - To connect the TV to a digital device that does not support HDMI output, use an HDMI to DVI cable and separate audio cables.
- If you connect an external device to the TV that uses an older version of HDMI, the video and audio may not work. If this occurs, ask the manufacturer of the device about the HDMI version and, if it is out of date, request an upgrade.
- Be sure to purchase a certified HDMI cable. Otherwise, the picture may not display or a connection error may occur.
- We recommend using a basic high-speed HDMI cable or an HDMI cable that supports Ethernet. Note that this TV does not support the Ethernet function via HDMI.

- ✎ If an HDMI to DVI cable is connected to the **HDMI IN 1 (DVI)** port, the audio does not work.

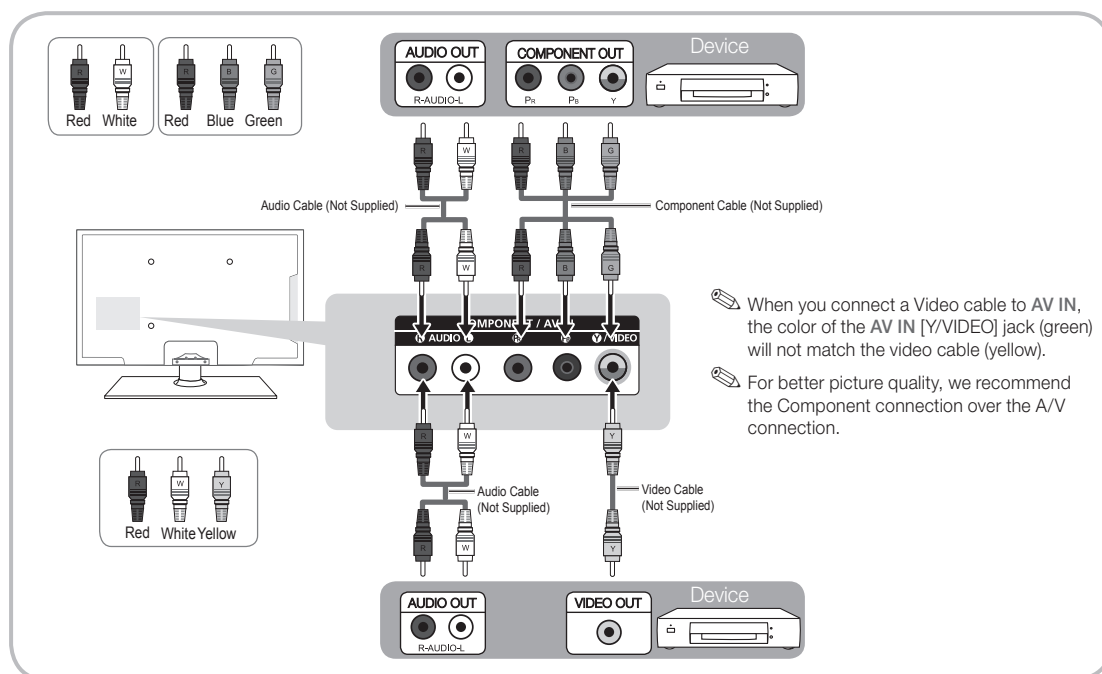
The EX-LINK Cable Connection



The EX-LINK connection is for service only.

Using a Component Cable (up to 1080p HD signals) or Video Cable (480i, analog signals only)

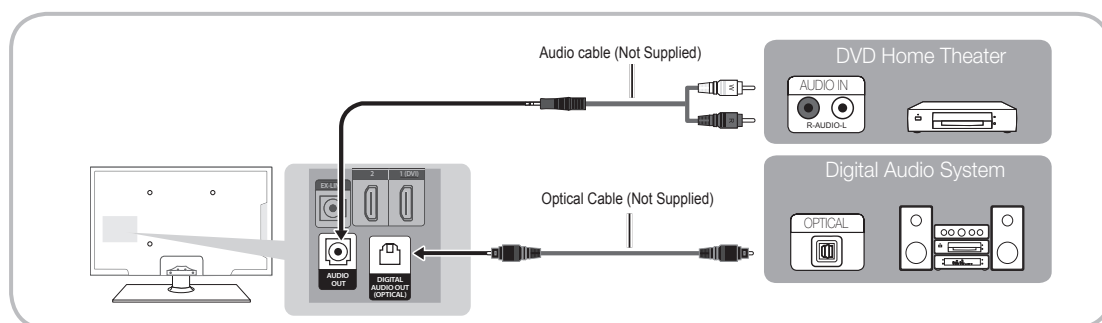
Use on DVD players, Blu-ray players, cable boxes, STB satellite receivers, and VCRs.



Connecting Audio Devices

Using an Optical (Digital) Cable Connection or a Standard Stereo Connection

Use on Digital Audio Systems, Amplifiers, and Home Theaters.



DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)




- When you connect a Digital Audio System to the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jack, decrease the volume of both the TV and the system.
- 5.1 CH (channel) audio is available when you connect the TV to an external device supporting 5.1 CH.
- When the receiver (home theater) is set to on, you can hear sound output from the TV's optical jack. When the TV is receiving a DTV signal, the TV will send 5.1 CH sound to the home theater receiver. When the source is a digital component such as a DVD player / Blu-ray player / cable box / STB (Set-Top-Box) satellite receiver and you connected it to the TV via HDMI, you will only hear 2 CH audio from the home theater receiver. If you want to hear 5.1 CH audio, connect the digital audio out jack from your DVD / Blu-ray player / cable box / STB satellite receiver directly to an amplifier or home theater.

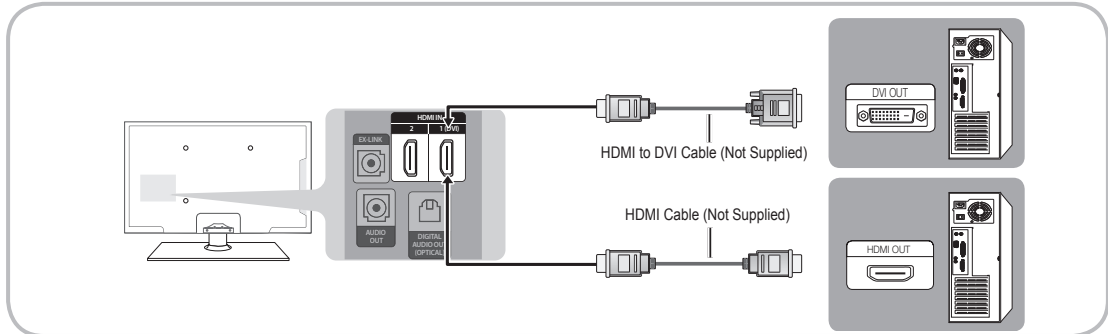
AUDIO OUT: Connects to the audio input jacks on your amplifier/home theater.

- When connecting, use the appropriate connector (sold separately).
- When you connect an audio amplifier to the **AUDIO OUT** jacks, decrease the volume of the TV and adjust the volume level with the amplifier's volume control.

Connecting to a PC

Using an HDMI cable or an HDMI to DVI cable

-  Your PC may not support an HDMI connection.
-  Use your PC speakers for audio.
-  If an HDMI to DVI cable is connected to the **HDMI IN 1(DVI)** port, the audio does not work.



Display Modes (HDMI Input)

Optimal resolution is 1920 X 1080@60Hz.

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H / V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1600 x 900RB	60.000	60.000	108.000	+/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
	1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

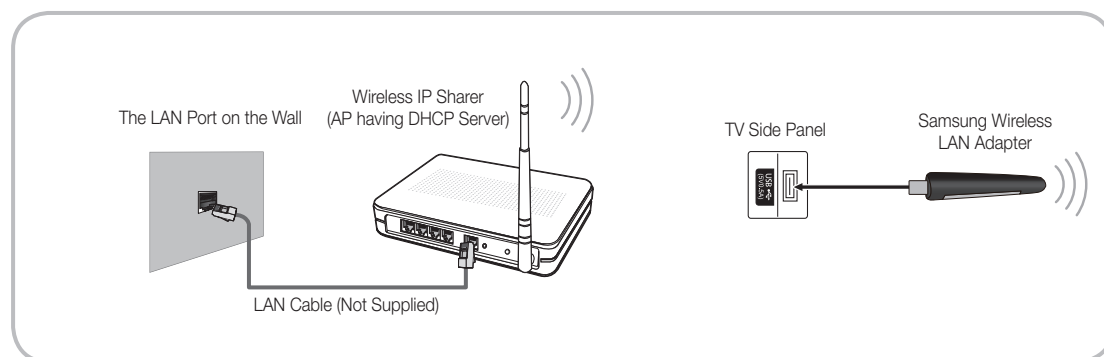
Connecting to a Network

You can connect your TV to your local area network (LAN) using a wired or wireless connection.

✎ After you have “physically” connected your TV to your network, you must configure the network connection to complete the process. You can configure the connection during the Initial Setup process (see page 10) or after the Initial Setup process, through the TV’s menu (see page 15).

The Wireless Network Connection

You can connect your TV to your LAN through a standard wireless router or modem. To connect wirelessly, you must first attach a “Samsung Wireless LAN Adapter” (WIS09ABGNX, WIS12ABGNX - sold separately) to the **USB** port on the side of your TV. See the illustration below.



Samsung’s Wireless LAN adapter is sold separately and is offered by select retailers, E-commerce sites, and Samsungparts.com. Samsung’s Wireless LAN adapter supports the IEEE 802.11a/b/g and n communication protocols. Samsung recommends using IEEE 802.11n. When you play video over a network connection using one of the other protocols, the video may not play smoothly.

Wireless Security

Most wireless network systems incorporate a security system that requires devices that access the network through an access point or AP (typically a wireless router or modem) to transmit an encrypted security code called an access key.

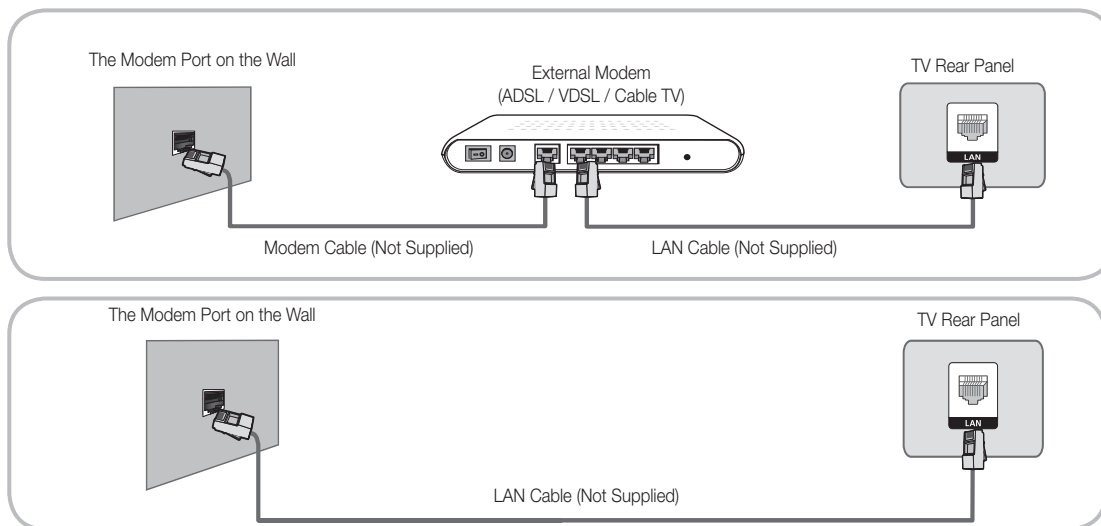
Your TV is compatible with the following security protocols:


- Authentication Mode: OPEN, SHARED, WPA2PSK, WPA2PSK
- Encryption Type: WEP, TKIP, AES


If you select Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n mode and the Encryption type is set to WEP or TKIP on your AP or wireless router, your TV will not support a connection, in compliance with new Wi-Fi certification specifications.

The Wired Network Connection


There are two main ways to connect your TV to your network using cable, depending on your network setup. They are illustrated below:

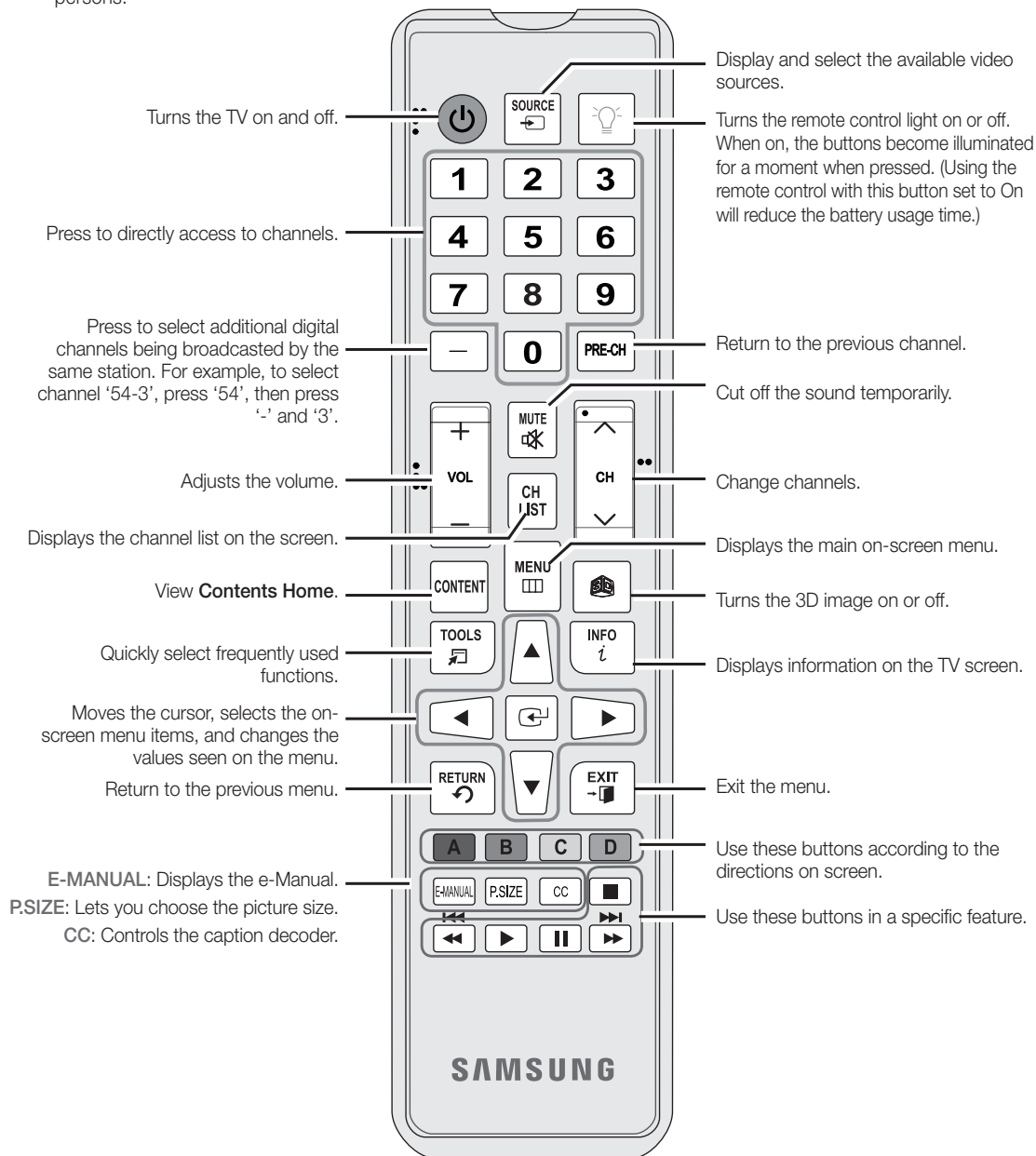


 The TV does not support network speeds less than or equal to 10Mbps.

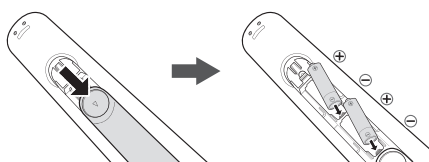
 Use Cat 6 (STP Type*) cable for the connection. (*Shielded Twisted Pair)

The Remote Control Buttons

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




Installing batteries (Battery size: AAA)



NOTE


- Install the batteries so that the polarity of the batteries (+/-) matches the illustration in the battery compartment.
- Use the remote control within 23 feet of the TV.
- Bright light may affect the performance of the remote control. Avoid using when near fluorescent lights or neon signs.
- The color and shape may vary depending on the model.


Configuring the Basic Settings in Initial Setup



























When you turn the TV on for the first time, a sequence of screens and on-screen prompts will assist you in configuring the TV's basic settings. Plug the power cord into a wall outlet, and then press the **POWER**  button to turn on the TV.




























 **Setup** is available only when the **Source** is set to TV. See Changing the Input Source on page 12.

 To return to the previous step in the **Setup** sequence, select **Previous**, and then press **ENTER**  button.



 If you are not using a cable box or satellite box, make you sure have connected the TV to an antenna or cable connection before you turn on the TV. See page 4 for instructions.

 If you want to configure a network connection, make sure you've connected the Samsung Wireless LAN Adaptor or a LAN cable to your TV. See pages 7 and 8 for instructions.



1	Menu Language: Select a menu language.	After you press the Power Button, the Start Screen appears. Press the ENTER  button on your remote to continue. The Menu Language screen appears. Use the ▲/▼ buttons to select a language, and then press ENTER  . The cursor jumps to Next . Press the ENTER  button.	
2	Use Mode: Select the Use Mode.	On the Use Mode screen, press ENTER  to select the Home Use mode. The cursor jumps to Next . Press the ENTER  button. The Network Settings screen appears.  Store Demo mode is for retail environments only. If you select Store Demo , some functions will not work, and the TV will reset all functions to their factory default every 15 minutes. For more information about Store Demo , go to the end of this section.	
3	Network Settings: Configure the network settings.	1. The TV automatically senses whether you connected the Wireless Adaptor or a LAN cable to the TV. To continue configuring the network settings, press the ENTER  button, and then go to Wireless Network or Wired Network below.  If you do not have a network, select Skip , press the ENTER  button, and then go to Auto Program (1) on the next page.  If you have a Network, you can also select Skip , and then configure your network later through Network Settings in the TV's Menu. For more information, refer to "Setting the Wired Network / Setting the Wireless Network" in the e-Manual or go to page 16 in this manual.	
3 ^a	Wireless Network	1. The TV searches for and then displays all the wireless networks within range. When done, it displays a list of the networks. Use the ▲/▼ buttons to select a network, and then press ENTER  . The cursor jumps to Next . Press ENTER  . The Security Key screen appears.  If you have a WPS(PBC) compatible router, select WPS(PBC) instead, press ENTER  , and then follow the directions on the screen. When done, go to Step 4. 2. Enter your network security key or WPS PIN using the remote.  Enter numbers by pressing the number buttons on your remote.  Enter letters by selecting a letter using the ▲/▼/◀/▶ buttons, and then pressing ENTER  .  To display capital letters (or redisplay small letters if capital letters are displayed), select Shift , and then press ENTER  .  To display symbols and punctuation, select ★ , and then press ENTER  . To redisplay letters, select Shift , and then press ENTER  . 3. When done, use the ▲/▼/◀/▶ buttons to select Next if you have entered a security key or WPS PIN if you have entered a WPS PIN , and then press ENTER  . 4. The TV checks the wireless connection. If the connection is successful, the "Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use." message appears. The cursor jumps to Next . Press ENTER  , and then go to 4 Software Update on the next page.  If the connection fails, select Previous , repeat Step 1 and 2, carefully re-enter your security key or WPS PIN , then repeat Steps 3 and 4. If it fails again, select Next on the "Connection Failed" screen, and then go to Auto Program (1) on the next page. Configure your network later through Network Settings in the TV's Menu. For more information, refer to "Setting the Wired Network / Setting the Wireless Network" in the e-Manual.	

3^b	Wired Network	The TV checks the network connection, then displays the “Wired network and Internet connection complete” message and highlights Next . Press ENTER  .
4	Software Update: Upgrade the software to the latest version.	<p>On the Software Update screen, press the ENTER  button to upgrade the TV's software. If new software is available, the player downloads and installs the new software. When the download is complete, select Next, and then press ENTER .</p> <p> To upgrade later, select Skip, and then press ENTER . For more information, see “Software Update” in the e-Manual.</p> <p> You can only upgrade software if your TV has an active network connection.</p> <p> If no update software is available, the Auto Program screen appears automatically.</p>
5	Auto Program (1): Select where your TV signal comes from.	<p>Press the ▲ or ▼ button to select the correct option, and then press ENTER  twice.</p> <p>Let's find and store channels on your TV. Do you need to search for channels?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yes, I need to.: Select if you have an antenna or a cable connection without a set-top-box, and then go to Auto Program (2) below. • No, I don't need to.: Select if you have a satellite or cable set-top-box. You do not need to run Auto Program. Select Next or Skip, and then go to 6 Clock - Manual below.
6	Auto Program (2): Select the search options	<ol style="list-style-type: none"> 1. Press ENTER . The Air/Cable screen appears. 2. Press the ▲ or ▼ button to select Air or Cable, and then press ENTER . A check appears next to your selection. Select Next, and then press ENTER . You can check both if you have both connected. 3. If you selected Air, channel memorization starts. Go to 5 Auto Program (3). If you selected Cable, you'll go to the Cable System screen. Use the ▲ or ▼ button to select Digital Cable System, and then press ENTER . Use the ▲ or ▼ button to select the correct cable signal format - STD, HRC, or IRC - and then press ENTER . Most cable systems use STD. Repeat the same process for Analog Cable System. 4. When done, select Next, and then press ENTER .
7	Auto Program (3): Channel memorization	<p>Channel memorization starts. Channel memorization can take up to 45 minutes. When channel memorization is complete, the Channels Memorized screen appears. Press ENTER . The Clock screen appears.</p> <p> You can press ENTER  at any time to halt the memorization process.</p>
8	Clock: Set the Clock	<p>Press the ▲ or ▼ button to select Auto or Manual, and then press ENTER  twice.</p> <p>Auto</p> <p>If you selected Auto, you'll go to the Time Zone screen, and then the DST screen. On the Time Zone screen, use the ▲ or ▼ button to select your time zone, and then press ENTER  twice. On the DST screen, select whether to turn DST (Daylight Savings Time) On or Off, and then press ENTER . When done, press ENTER .</p> <p>Manual</p> <p>If you selected Manual, select Date, and then press ENTER . Use the number buttons or the ▲ or ▼ button to set the date. Use the ◀ or ▶ button to move between entry fields. When done, press ENTER . Select Time, and then press ENTER . Set the time in the same fashion. When done, press ENTER . Then, select Next, and then press ENTER . The Setup Complete screen appears.</p>
9	Setup Complete	Review the Setup data, and then press the ENTER  button.

If You Want to Re-run Setup...

 **MENU** → **System** → **Setup** → **ENTER** 

If You Want to Turn the Store Demo Mode On or Off.

To set or unset **Store Demo** mode outside of Setup, press and release the Controller when the power is on. The Function menu screen appears. Push the Controller to the left (to **MENU** ) and hold for more than 5 seconds. The **Store Demo** mode is set. To cancel **Store Demo**, bring up the Function menu using the Controller, push the Controller to the right (to **Source** ) and hold for more than 5 seconds. See page 13 for information about the Controller.

Changing the Input Source

Source

When you are watching TV and you want to watch a movie on your DVD player or Blu-ray player or switch to your cable box or STB satellite receiver, you need to change the Source.



1. Press the **SOURCE** button on your remote.
2. Select a desired external input source.

■ TV / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Component

You can only choose external devices that are connected to the TV. In **Source**, connected inputs are highlighted.

How to Use Edit Name

Edit Name lets you associate a device name to an input source. To access **Edit Name**, press the **TOOLS** button when the **Source** is displayed. The following selections appear under **Edit Name**:

■ VCR / DVD / Cable STB / Satellite STB / PVR STB / AV Receiver / Game / Camcorder / PC / DVI PC / DVI Devices / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA

Select the name of the device connected to each input jack to make your input source selection easier.

If you have connected a PC to the **HDMI IN 1 (DVI)** port with an HDMI cable, select **PC** under **Edit Name** to enter a device name.

If you have connected a PC to the **HDMI IN 1 (DVI)** port with an HDMI to DVI cable, select **DVI PC** under **Edit Name** to enter a device name.

If you connected an AV device to the **HDMI IN 1 (DVI)** port with an HDMI to DVI cable, select **DVI Devices** under **Edit Name** to enter a device name.

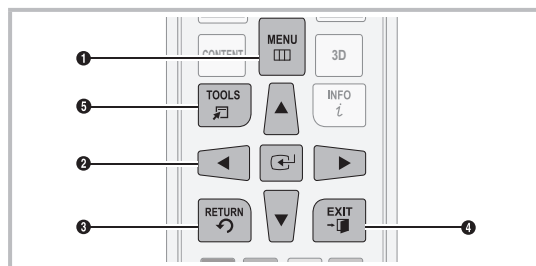
Information

You can see detailed information about the connected external device.

How to Navigate Menus

Your TV's Main and Tools menus contains functions that let you control the TV's features. For example, in the Main menu you can change the size and configuration of the picture, its brightness, its contrast and so on. There are also functions that let you control the TV's sound, channel configuration, energy use, and a host of other features. To access the main, on-screen menu, press the **MENU** (III) button on your remote. To access Tools menus, press the **TOOLS** button. Tools menus are available when the **TOOLS** menu icon is displayed on the bottom right of the screen.

The illustration below displays the buttons on the remote you use to navigate the menus and select and adjust different functions.



- 1 **MENU** button: Displays the main on-screen menu.
- 2 **ENTER** and Direction buttons: Use the Direction buttons to move the cursor and highlight an item. Use the Enter button to select an item or confirm the setting.
- 3 **RETURN** button: Returns to the previous menu.
- 4 **EXIT** button: Exits the on-screen menu.
- 5 **TOOLS** button: Displays Tools menus when available.

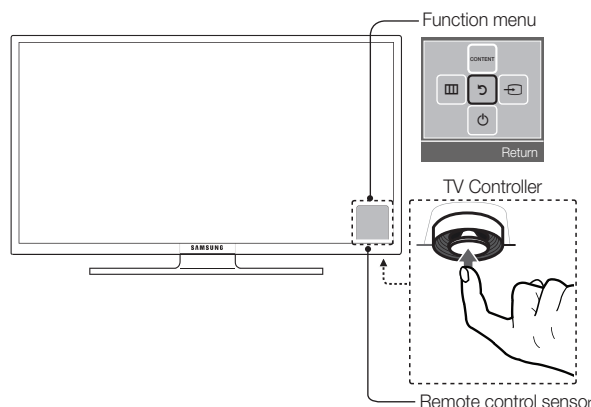
How to Operate the Main Menu (OSD - On Screen Display)

The access steps may differ depending on the menu option you select.

1	MENU	The main menu options appear on the screen: Picture, Sound, Channel, Network, System, Support.
2	▲ / ▼	Select a main menu option on the left side of the screen with the ▲ or ▼ button.
3	ENTER	Press ENTER to access the sub-menus.
4	▲ / ▼	Select the desired submenu with the ▲ or ▼ button.
5	◀ / ▶	Adjust the value of an item with the ◀ or ▶ button. The adjustment in the OSD may differ depending on the selected menu.
6	ENTER	Press ENTER to confirm the selection.
7	EXIT	Press EXIT .

Using the TV's Controller (Panel Key)

The TV's Controller, a small joy stick like button on the bottom right side of the TV, lets you control the TV without the remote control.



Power on	Turn the TV on by pressing the Controller when the TV is in standby mode.
Adjusting the volume	Adjust the volume by moving the Controller from side to side when the power is on.
Selecting a channel	Select a channel by moving the Controller backwards and forwards when the power is on.
Using the Function menu	To view and use the Function menu, press and release the Controller when the power is on. To close the Function menu, press and release the Controller again.
Selecting Contents Home	With the Function menu visible, select CONTENT by moving the Controller backwards. The Contents Home main screen appears. Select a media source by moving the Controller back and forth, and then pressing the Controller.
Selecting the Menu (III)	With the Function menu visible, select the Menu (III) by moving the Controller to the left. The OSD (On Screen Display) Menu appears. Select an option by moving the Controller to the right. Move the Controller to the right or left, or backwards and forwards to make additional selections. To change a parameter, select it, and then press the Controller.
Selecting a Source (E)	With the Function menu visible, open the Source (E) by pushing the Controller to the right. The Source screen appears. To select a source, move the Controller back and forth. When the source you want is highlighted, press the Controller.
Power Off (P)	With the Function menu visible, select Power Off (P) by pulling the Controller forwards, and then press the Controller.

To close the Menu, Contents Home, or Source, press the Controller for more than 1 second.

When selecting the function by moving the controller to the up/down/left/right directions, be sure not to press the controller. If you press it first, you cannot operate it to move the up/down/left/right directions.

Standby mode

Your TV enters Standby mode when you turn it off and continues to consume a small amount of electric power. To be safe and to decrease power consumption, do not leave your TV in standby mode for long periods of time (when you are away on vacation, for example). It is best to unplug the power cord.

Using Contents Home

Contents Home provides easy, on-screen access to four functions that let you manage and access channels, set favorite channels, access photos, videos, or music on USB devices, cameras, and PCs, select video sources, and set the TV to turn on automatically when a show you want to watch is on. The four functions are listed below:

- **Channel List:** Lets you manage channels, select favorite channels, and delete channels from the Added Channel list (the channels that appear when you press the CH button).
- **AllShare Play:** Lets you access, view, or play photos, videos, or music located on USB devices, digital cameras, cell phones, and PCs. PCs and cell phones can be accessed wirelessly, through your wireless network.
- **Schedule Manager:** Lets you schedule shows and channels for viewing. When a show or channel is scheduled, the TV automatically turns on at the set time and changes the channel to the selected channel.
- **Source:** Lets you select a connected external video source to view.

To access **Contents Home**, press the **CONTENT** button on your remote.

For more information about **Contents Home**, see the e-Manual.

Installing the Wall Mount (Optional)



Wall or Ceiling Mounting

If you mount this product on a wall, it should be mounted only as recommended by the manufacturer. Unless it is correctly mounted, the product may slide or fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the product.

Installing the Wall Mount Kit

The wall mount kit (sold separately) lets you mount the TV on the wall. For detailed information about installing the wall mount, see the instructions provided with the wall mount. Contact a technician for assistance when installing the wall mount bracket. Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you elect to install the wall mount on your own.

To order the wall mount, contact Samsung Customer Care at 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864).

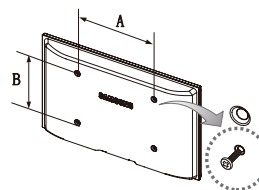
Wall Mount Kit Specifications (VESA)

Install your wall mount on a solid wall perpendicular to the floor. Before attaching the wall mount to surfaces other than plaster board, please contact your nearest dealer for additional information. If you install the TV on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe personal injury.

NOTE

- Standard dimensions for wall mount kits are shown in the table below.
- Samsung wall mount kits contain a detailed installation manual and all parts necessary for assembly are provided.
- Do not use screws that do not comply with the VESA standard screw specifications.
- Do not use screws that are longer than the standard length or do not comply with the VESA standard screw specifications. Screws that are too long may cause damage to the inside of the TV set.
- For wall mounts that do not comply with the VESA standard screw specifications, the length of the screws may differ depending on the wall mount specifications.
- Do not fasten the screws too firmly. This may damage the product or cause the product to fall, leading to personal injury. Samsung is not liable for these kinds of accidents.
- Samsung is not liable for product damage or personal injury when a non-VESA or non-specified wall mount is used or the consumer fails to follow the product installation instructions.
- Do not mount the TV at more than a 15 degree tilt.
- Always have two people mount the TV on a wall.

Product Family	TV size in inches	VESA screw hole specs (A * B) in millimeters	Standard Screw	Quantity
LED-TV	32~40	200 X 200	M6	4
	46~60	400 X 400	M8	



 Remove the screws in the mounting holes before you install the wall mount.



Do not install your Wall Mount Kit while your TV is turned on. It may result in personal injury due to electric shock.

















Configuring Network Connections after Initial Setup

If you did not configure the network connections during initial setup, you can configure them through the Network Settings option in the Main menu.

Configuring a Wireless Network Connection

The instructions below are for wireless networks that use the Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) to configure network connections automatically. Most wireless networks use DHCP. If you have a Static IP network, see the e-Manual for configuration instructions.




To configure the network connection for a network that uses DHCP, follow these steps:

1. Connect your TV to your network as shown in the illustration on page 7.
2. Turn on your TV, press the **MENU** button on your remote, and then select **Network** → **Network Settings**.
3. Select **Start**, and then press **ENTER**  button.
4. The Network function searches for available wireless network. When done, it displays a list of the available networks.
5. In the list of networks, press the **▲** or **▼** button to select a network, select **Next**, and then press **ENTER**  button.
 -  If you have a WPS(PBC) compatible router, select WPS(PBC) instead, press **ENTER** , and then follow the directions on the screen. When done, go to Step 8.
6. Enter your network security key or **WPS PIN** using the remote.
 -  Enter numbers by pressing the number buttons on your remote.
 -  Enter letters by selecting a letter using the **▲/▼/◀/▶** buttons, and then pressing **ENTER** .
 -  To display capital letters (or redisplay small letters if capital letters are displayed), select **Shift**, and then press **ENTER** .
 -  To display symbols and punctuation, select **★**, and then press **ENTER** . To redisplay letters, select **Shift**, and then press **ENTER** .
7. When done, use the **▲/▼/◀/▶** buttons to select **Next** if you have entered a security key or **WPS PIN** if you have entered a **WPS PIN**, and then press **ENTER** .
8. The TV checks the wireless connection. If the connection is successful, the "Wireless network and Internet connection complete" message appears. The cursor jumps to **Next**. Press **ENTER** .
 -  For more detailed information, see "Setting the Wireless Network" in the e-Manual.
 -  If you want to configure the connection manually, select **IP Settings** on the Network Connection screen. Set **IP Setting** to **Enter manually**, and then enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway**, and **DNS Server** manually.

Configuring a Wired Network Connection

Most home networks use the Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) to configure network connections. Home networks that support DHCP automatically provide the IP address, subnet mask, gateway, and DNS values your TV needs to access the Internet so you don't have to enter them manually. If you have a Static IP network, see the e-Manual for configuration instructions.


To configure the network connection for a wired network that uses DHCP, follow these steps:

1. Connect your TV to your network as shown in one of the illustrations on page 8.
2. Turn on your TV, press the **MENU** button on your remote, and then select **Network** → **Network Settings**. The **Network Settings** screen will appear.
3. Select **Start**, and then press **ENTER**  button.
4. The Network Connection screen appears, and verifies the network connection. Network set up is complete.
 -  If your TV cannot acquire network connection values automatically or if you want to set the connection manually, select **IP Settings** on the network test screen. Set **IP Setting** to **Enter manually**, and then enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway**, and **DNS Server** manually.
 -  For more detailed information, see "Setting the Wired Network" in the e-Manual.

How to View the e-Manual

E-MANUAL



You can find instructions for your TV's features in the e-Manual in your TV. To use, press the **E-MANUAL** button on your remote. Move the cursor using the right/left buttons to highlight a main category. Use the up/down buttons to select a topic, and then press the **ENTER**  button. The e-Manual displays the page you want to see. To change pages, use the right/left buttons.

You can also access the e-Manual through the menu:

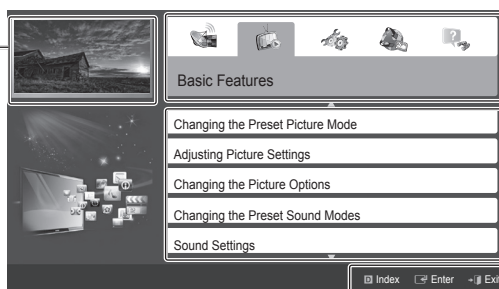
 **MENU**  **Support**  **e-Manual** 



 If you want to return to the e-Manual, press the **E-MANUAL** button on your remote.


 You can not use the **Try Now** function if the menu is not activated.

Screen Display

TV Screen: Displays the program, movie, video, etc. you are currently watching.





The category list. Press  or  button to select the category you want.

Displays the sub-menu list. Use the arrow buttons on your remote to move the cursor. Press the **ENTER**  button to select the sub-menu you want.

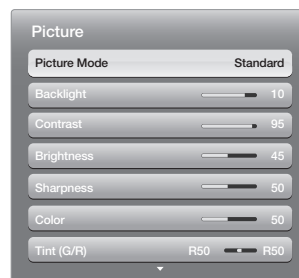
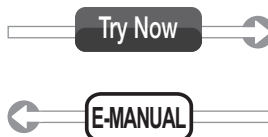
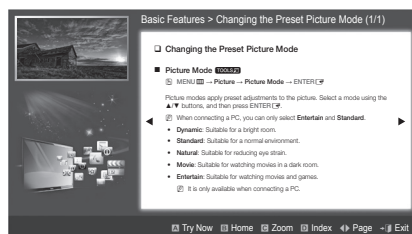
Operation Buttons:

 **Blue (Index)**: Displays index screen.

 **Enter**: Select a category or sub-menu.

 **Exit**: Exit the e-Manual.

How to toggle between an e-Manual topic and the corresponding OSD menu(s).





 This function is not enabled in some menus.

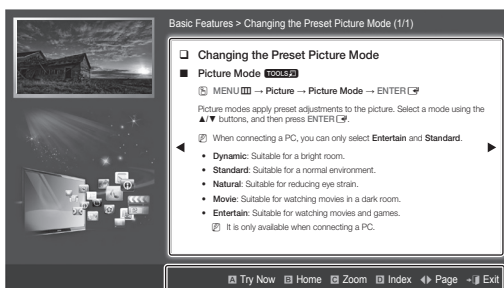
Method 1

1. If you want to use the menu that corresponds to an e-Manual topic, press the red button to select **Try Now**.
2. To return to the e-Manual screen, press the **E-MANUAL** button.

Method 2

1. Press the **ENTER**  button when a topic is displayed. "Do you want to execute this?" appears. Select **Yes**, and then press the **ENTER**  button. The OSD window appears.
2. To return to the e-Manual screen, press the **E-MANUAL** button.

Viewing the Contents



Contents Area: Contains the topic contents if you selected a sub-menu. To move to the previous or next page, press the ◀ or ▶ button.

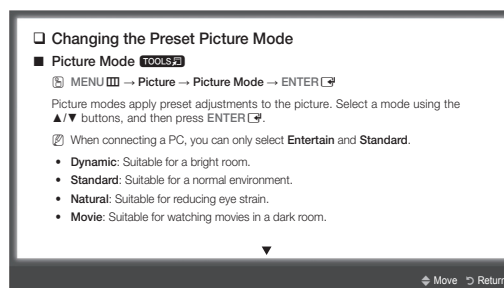
Operation Buttons:

- ▲ Red (**Try Now**): Displays the OSD menu that corresponds to the topic. To return to the e-Manual screen, press the E-MANUAL button.
- Green (**Home**): Moves to the e-Manual home screen.
- Yellow (**Zoom**): Magnifies a screen.
- Blue (**Index**): Displays the Index screen.
- ◀▶ (**Page**): Moves to previous or next page.
- (Exit): Exit the e-Manual.

Using the Zoom mode

When you are viewing an e-Manual instruction page, press the ■ Yellow (**Zoom**) to magnify the screen. You can scroll through the magnified screen by using the ▲ or ▼ buttons.

✎ To return to the screen to normal size, press the RETURN button.



How to search for a topic on the index page

1. Press the Blue (**Index**) button on the remote. The Index screen appears.
 2. To search for a topic, press the left or right arrow button to select a letter. The Index displays a list of topics and keywords that begin with the letter you selected.
 3. Press the up or down arrow button to select a topic or keyword you want, and then press the ENTER button to select a topic you want to see.
 4. The e-Manual page with the topic appears.
- ✎ To close the **Index** screen, press the RETURN button.


Troubleshooting

If the TV seems to have a problem, first review this list of possible problems and solution. Also review the Troubleshooting Section in the e-Manual. If none of the troubleshooting tips apply, visit www.samsung.com/support or call Samsung customer Service at 1-800-SAMSUNG(1-800-726-7864).


Issues	Solutions and Explanations
Flickering and Dimming	<p>If your Samsung Television is flickering or dimming sporadically, you may need to disable some of its energy efficient features like the Eco Sensor or the Energy Saving feature. If you follow below step with your remote, you can turn these features off or on.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Energy saving: User Menu → System → Eco Solution → Energy Saving • Eco Sensor: User Menu → System → Eco Solution → Eco Sensor
Component Connections / Screen Color	<p>If you find that the color on your Samsung television's screen is not correct or black and white, first run a Self Diagnosis on the TV to make sure there are no device issues.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Self Diagnosis : User Menu → Support → Self Diagnosis → Picture Test <p>If the problem does not appear in the Test Picture, try making sure :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Your connections are all consistent. For example, if you've used the AV In jack on your TV, make sure you have used the AV Out jack on your video source. • You have connected your devices to the correct jacks. For example, if you use the Component jacks, labeled Pb, Pr, and Y, to connect your TV and video source, make sure you have connected the blue Pb jack on the video source to the blue Pb jack on the TV, the red Pr jack on the source to the red Pr jack on the TV, and the yellow Y jack on video source to the yellow Y jack on the TV..
Screen Brightness	<p>If you find that the colors on your Samsung TV are correct but just a little too dark or bright, try adjusting the following settings in the Picture option of the Main menu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Backlight, Contrast, Brightness, Sharpness, Color, Tint and so on.
Unwanted Powering Off	<p>If your Samsung TV appears to turn off by itself, there may be an issue with either your Timer settings or your Eco friendly No Signal Power Off feature.</p> <p>First make sure the Sleep Timer is not accidentally set. The sleep timer turns the TV off after a certain period of time.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sleep Timer : User Menu → System → Time → Sleep Timer <p>If the Sleep Timer is not activated, you may have engaged the No Signal Power Off or Auto Power Off feature.</p> <ul style="list-style-type: none"> • No Signal Power Off : User Menu → System → Eco Solution → No Signal Power Off • Auto Power Off : User Menu → System → Eco Solution → Auto Power Off
Trouble Powering On	<p>Before you turn the TV on, find the red light on the right or left bottom of your TV. Press the power button on the TV or remote and the light should blink about 5 times before the TV turns on.</p> <p>If you find that you are having trouble powering on your Samsung television, there are a number of things to check before making a call to the service department.</p> <ul style="list-style-type: none"> • If you happen to be using the TV as a monitor and the stand-by light only blinks for a few seconds when you press the power button, your PC is in sleep mode. To take your PC out of sleep mode, press a key on your keyboard or move the mouse. Then try turning your TV on. <p>If you're sure your power cord, remote control, and PC are functioning properly, you may be having a cable issue. If you have a cable or satellite box, your TV may appear to be off because the cable or satellite box is not outputting a signal. To test the signal output of your cable or satellite box, press the guide or info button on the cable or satellite box remote control. If the screen displays the guide or info data, the problem is caused by the box.</p>
Cannot Find a Channel	<ul style="list-style-type: none"> • Re-run Setup (Go to Menu - System - Setup) or run Auto Program. (Go to MENU - Channel - Auto Program).

 For detailed troubleshooting information, watch the troubleshooting videos at www.samsung.com/spn

Issues	Solutions and Explanations
The TV Won't Turn On.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the AC power cord is securely plugged in to the wall outlet and the TV. • Make sure the wall outlet is working. • Try pressing the POWER button on the TV to make sure the problem is not the remote. If the TV turns on, refer to "The remote control does not work" below.
There is no picture/video.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the cable connections. Remove and reconnect all cables connected to the TV and external devices. • Set the video outputs of your external devices (Cable/Sat Box, DVD, Blu-ray etc) to match the TV's input connections. For example, if an external device's output is HDMI, it should be connected to an HDMI input on the TV. • Make sure your connected devices are powered on. • Be sure to select the correct input source by pressing the SOURCE button on the remote control. • Reboot the connected device by unplugging it, and then reconnecting the device's power cable.
The Remote Control Does Not Work.	<ul style="list-style-type: none"> • Replace the remote control batteries. Make sure the batteries are installed with their poles (+/-) in the correct direction. • Clean the sensor's transmission window on the remote. • Try pointing the remote directly at the TV from 5~6 feet away.
The cable/set top box remote control doesn't turn the TV on or off, or adjust the volume.	<ul style="list-style-type: none"> • Program the Cable/Set remote control to operate the TV. Refer to the Cable/Set Top Box user manual for the SAMSUNG TV code.

 This TFT LED panel uses a panel consisting of sub pixels which require sophisticated technology to produce. However, there may be a few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

 Some functions and pictures shown in this manual are available on specific models only.

 To keep your TV in optimum condition, upgrade to the latest firmware on the Samsung web site by USB (Go to samsung.com → Support → Downloads).

Licenses



List of Features

- **3D:** This exciting new feature enables you to view 3D content.
- **AllShare Play:** AllShare Play lets you access, view, or play photos, videos, or music located on USB devices, digital cameras, cell phones, and PCs. PCs, cell phones, and other compatible devices can be accessed wirelessly, through your wireless network.

Securing the TV to the Wall



Caution: Pulling, pushing, or climbing on the TV may cause the TV to fall. In particular, ensure your children do not hang over or destabilize the TV. Doing so may cause the TV to tip over, causing serious injuries or death. Follow all safety precautions provided in the included Safety Flyer with your TV. For added stability and safety, you can purchase and install the anti fall device as described below.

The TV-Holder Kit (Sold Separately):

The parts below are included in the TV Holder kit. In addition, you need to provide a wood screw, a screw and molly, or other screw appropriate for the wall or cabinet you intend to secure the TV-Holder string to. We recommend a size M4xL20 wood screw.



TV-Holder (BN96-15753A)

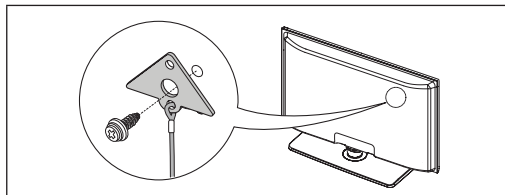







Screw (M8 X L19)

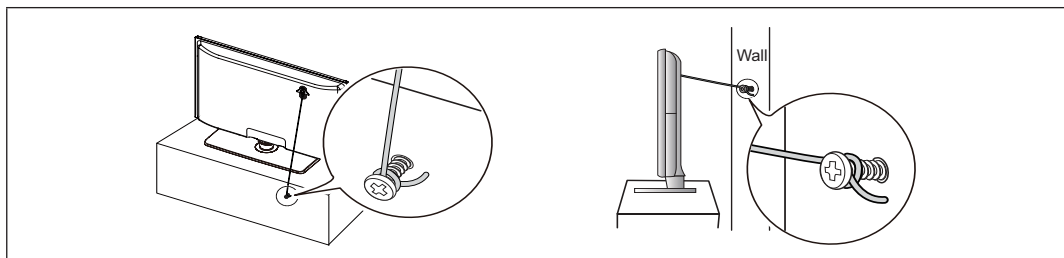
Installing the TV-Holder

1. Remove the screw attached to the back of your TV, and then connect the TV-Holder to the TV with the screw included in the TV-Holder Kit that is designated for your TV.

 Make sure to use only the appropriate supplied screw. If you use a different screw, you can damage your TV.



2. Firmly fasten the screw you provided (size M4 x L20 or similar) to the wall or cabinet where the TV is to be installed.
 -  If you fasten the screw to the wall, we recommend you drive the screw into a stud. If that is not possible, use a molly to anchor the screw.
3. Tie the TV-Holder cord to the screw fastened to the wall or cabinet so that the TV is fixed. See the illustrations below.
 -  Install the TV close to the wall so that it does not fall.
 -  When attaching the TV-Holder cord to the wall, tie the cord level with the ground or slanted downwards for safety purposes.
 -  Check the cord occasionally to make sure it is secure.
 -  Before moving the TV, separate the connected cord first.







4. Verify all connections are properly secured. Periodically check the connections for any sign of fatigue or failure. If you have any doubt about the security of your connections, contact a professional installer.

To purchase the TV-Holder Kit, contact Samsung Customer Care

- In the United States: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
- In Canada: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

Specifications

Display Resolution	1920 X 1080	
Environmental Considerations		
Operating Temperature	50°F to 104°F (10°C to 40°C)	
Operating Humidity	10% to 80%, non-condensing	
Storage Temperature	-4°F to 113°F (-20°C to 45°C)	
Storage Humidity	5% to 95%, non-condensing	
Model Name	UN40EH6030	UN46EH6030 / UN46EH6070
Screen Size (Diagonal)	40" Class (40.0" measured diagonally)	46" Class (45.9" measured diagonally)
Sound (Output)	10W X 2	
Dimensions (W x H x D)		
Body	36.5 X 21.5 X 3.6 inches (927.5 X 548.0 X 93.1 (mm))	41.7 X 24.5 X 3.7 inches (1060.0 X 622.5 X 96.2 (mm))
With stand	36.5 X 23.9 X 8.9 inches (927.5 X 607.2 X 227.6 (mm))	41.7 X 26.8 X 8.9 inches (1060.0 X 681.1 X 227.6 (mm))
Weight		
Without Stand	19.6 lbs (8.9 kg)	24.9 lbs (11.3 kg)
With Stand	24.0 lbs (10.9 kg)	29.3 lbs (13.3 kg)
Model Name	UN55EH6030 / UN55EH6070	
Screen Size (Diagonal)	55" Class (54.6" measured diagonally)	
Sound (Output)	10W X 2	
Dimensions (W x H x D)		
Body	49.2 X 28.7 X 3.7 inches (1251.4 X 730.1 X 94.4 (mm))	
With stand	49.2 X 31.0 X 8.9 inches (1251.4 X 789.6 X 227.6 (mm))	
Weight		
Without Stand	39.6 lbs (18.0 kg)	
With Stand	45.4 lbs (20.6 kg)	

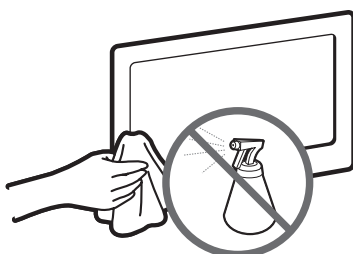
-  Design and specifications are subject to change without prior notice.
-  This device is a Class B digital apparatus.
-  For information about the power supply, and more about power consumption, refer to the label attached to the product.
-  Typical power consumption is measured according to Energy Star Program requirements for Televisions.

Supported Video Formats

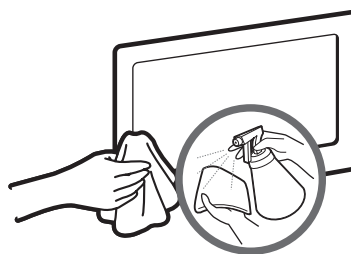
File Extension	Container	Video Codec	Resolution	Frame rate (fps)	Bit rate (Mbps)	Audio Codec
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6~30	30	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core G.711(A-Law, μ-Law)
*.mkv		MPEG4 SP/ASP				
*.asf		H.264 BP/MP/HP				
*.wmv		Motion JPEG	640 x 480		8	
*.mp4						
*.3gp						
*.vro		Window Media Video v9	1920 x 1080		30	
*.mpg						
*.mpeg						
*.ts		MPEG2	1920 x 1080		30	
*.tp						
*.trp						
*.mov	MPEG1	1920 x 1080	30			
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.divx						

Storage and Maintenance

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

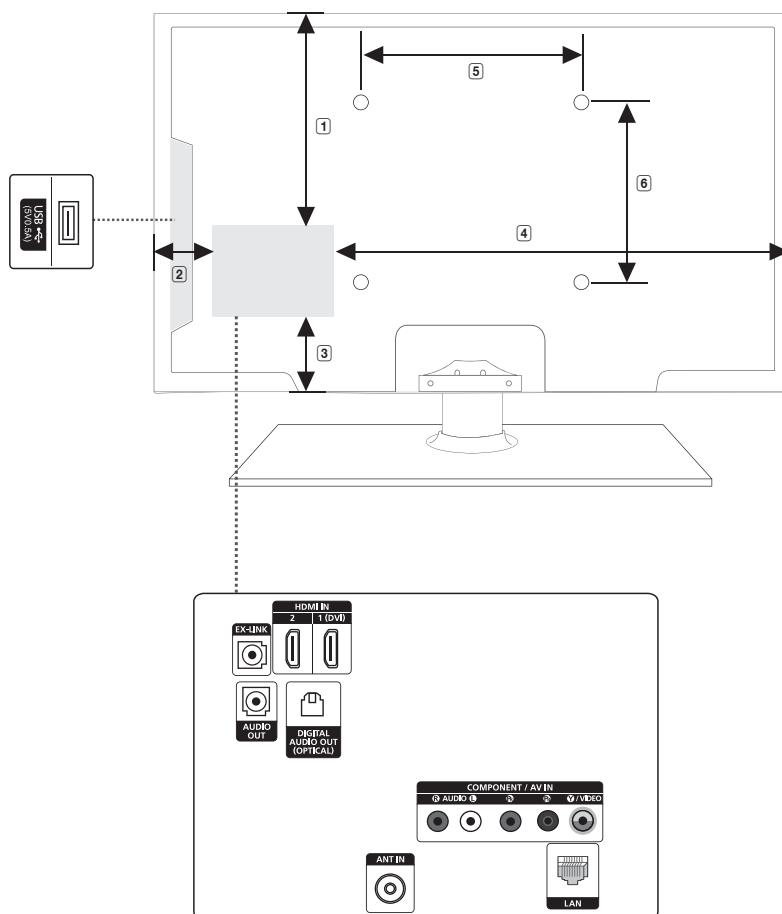


Do not spray water directly onto the product. Any liquid that goes into the product may cause a failure, fire, or electric shock.



Clean the product with a soft cloth dampened with a small amount of water. Do not use a flammable liquid (e.g. benzene, thinners) or a cleaning agent.

JACK PANEL DETAIL / REAR VIEW



(Unit: inches)

Model name	1	2	3	4	5	6
UN40EH6030	9.6	5.8	6.0	24.1	7.8	7.8
UN46EH6030 / UN46EH6070	11.2	5.3	7.3	29.8	15.7	15.7
UN55EH6030 / UN55EH6070	15.6	6.2	7.8	36.4	15.7	15.7

NOTE: All drawings are not necessarily to scale. Some dimensions are subject to change without prior notice. Refer to the dimensions prior to performing installation of your TV. Not responsible for typographical or printed errors.

© 2012 Samsung Electronics America, Inc

Un guide électronique détaillé est intégré au téléviseur. Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'utilisation du guide électronique, consultez la page 16.

Les figures et les illustrations de ce mode d'emploi ne sont fournies qu'à titre de référence. Elles peuvent différer du produit réel. Le design et les caractéristiques techniques du produit peuvent être modifiés sans préavis.

Renseignements de garantie importants en matière de format d'image du téléviseur

Consultez la carte de garantie afin d'obtenir de plus amples renseignements sur les conditions de la garantie.

Le format écran large des écrans DEL (16:9, soit le rapport hauteur/largeur de l'image) est conçu principalement pour les vidéos plein écran à écran large. Les images affichées devraient être en format écran large 16:9 ou agrandi afin de remplir l'écran si votre modèle offre cette caractéristique et que les images sont constamment en mouvement. L'affichage de graphiques et d'images fixes, comme les barres noires des vidéos et des programmes de télévision en format standard non agrandi doit être limité au maximum à 5 % du temps d'écoute hebdomadaire. De plus, il faut limiter l'affichage d'images et de textes fixes, comme les rapports boursiers, les affichages de jeux vidéo, les logos des stations, les sites Web ou les images graphiques et les schémas des ordinateurs, tel qu'indiqué ci-dessus, et ce pour tous les téléviseurs. L'affichage d'images fixes qui ne respecte pas les directives ci-dessus peut causer un vieillissement inégal des écrans DEL en y créant des images fantômes subtiles mais permanentes. Pour éviter ce problème, faites varier les émissions et les images et regarder principalement des images plein écran en mouvement et non pas des images ou des barres foncées fixes. Dans les modèles d'écran à plasma qui offrent des caractéristiques de format d'image, utiliser ces commandes pour obtenir différents formats en plein écran. Prenez garde au choix des formats et à leur durée d'utilisation. Un vieillissement inégal résultant du choix et de l'utilisation d'un format, tout comme les images rémanentes, ne sont pas couverts par la garantie limitée de Samsung.

ÉNONCÉ DE GARANTIE LIMITÉE DE SAMSUNG ELECTRONICS POUR L'AMÉRIQUE DU NORD

Assujettie aux exigences, conditions, exclusions et limitations de la garantie limitée originale fournie avec les produits de Samsung Electronics (SAMSUNG) et les exigences, conditions, exclusions et limitations de la présente garantie, SAMSUNG offrira en plus un service de réparation sous garantie aux États-Unis pour les produits achetés au Canada et un service de réparation sous garantie au Canada pour les produits achetés aux États-Unis pendant la période de garantie précisée à l'origine et pour l'acheteur initial seulement.

Les réparations sous garantie décrites ci-dessus doivent être effectuées dans un centre de réparation agréé SAMSUNG. En plus de la présente garantie, la garantie limitée originale et une facture datée en tant que preuve d'achat doivent être présentées au centre de réparation. Le transport de l'appareil à destination et en provenance du centre de réparation incombe à l'acheteur. Les conditions couvertes ne sont limitées qu'aux vices de matériaux et de fabrication dans des conditions d'utilisation normale. Exclues, mais sans s'y limiter, sont les dispositions précisées à l'origine pour le service à domicile ou sur place, durées de réparation minimales et maximales, échanges ou remplacements, accessoires, options, mises à niveau ou produits non durables.

Pour obtenir le nom d'un centre de réparation agréé Samsung, composez les numéros sans frais suivants :

- Aux États-Unis : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
- Au Canada : 1-800-SAMSUNG

Avertissement relatif à l'image fixe

Évitez l'affichage d'images fixes (telles que des fichiers photo jpeg) ou d'éléments d'image fixes (tels que les logos de canaux, le format d'image 4:3 ou panorama, barre de défilement affichant les nouvelles ou la bourse dans le bas de l'écran, etc.) à l'écran. L'affichage constant d'images fixes peut causer l'apparition d'images fantômes sur un écran DEL et altérer la qualité de l'image. Pour éviter ce genre d'incident, veuillez suivre les recommandations ci-dessous :

- Évitez d'afficher la même chaîne pendant de longues périodes.
- Essayez de toujours afficher une image en plein écran, utilisez le menu de réglage du format de l'image pour de meilleurs résultats.
- Réduisez les valeurs de luminosité et de contraste au minimum requis pour obtenir la qualité d'image voulue, les valeurs excessives peuvent accélérer le processus d'usure.
- Utilisez souvent toutes les fonctions de votre téléviseur conçues pour réduire la rémanence d'images et l'usure de l'écran; à cet effet, consultez la section appropriée du manuel pour obtenir plus de détails.

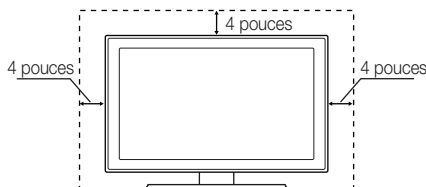
Assurer une bonne ventilation de votre téléviseur

Au moment de l'installation du téléviseur, vous devez laisser une distance d'au moins 4 pouces entre le téléviseur et les autres objets (murs, côtés de l'armoire, etc.) afin d'assurer une ventilation adéquate. Le non-respect de cette consigne pourrait faire augmenter la température interne du produit et causer un incendie ou endommager celui-ci.

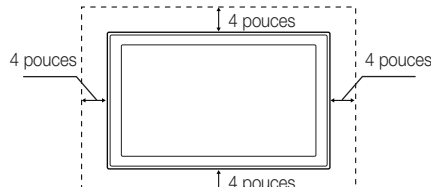
Lorsque vous utilisez une base ou un support mural, utilisez seulement les pièces fournies par Samsung Electronics.

- Si vous utilisez des pièces fournies par un autre fabricant, cela pourrait endommager le produit ou causer des blessures engendrées par la chute de celui-ci.

Installation sur une base.



Installation sur un support mural.

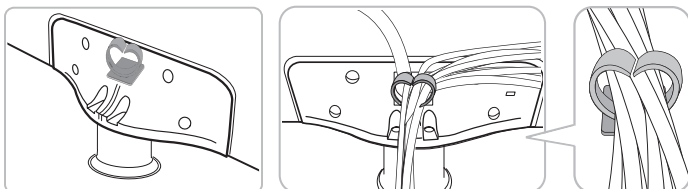


Accessoires et câbles

- Veillez à ce que les articles suivants soient inclus avec votre téléviseur. Si des éléments sont manquants, communiquez avec le détaillant.
- La forme et la couleur des éléments peuvent varier selon le modèle.
- Assurez-vous qu'aucun accessoire n'est dissimulé derrière ou sous les matières d'emballage après avoir ouvert la boîte.

- Télécommande (AA59-00601A) et piles (AAA x 2)
- Guide de l'utilisateur
- Cordon d'alimentation
- Carte de garantie / Guide de sécurité
- Lunettes 3D
- Support porte-fil (BN61-05491A)

Assemblage du support porte-fil



Câbles d'entrée (vendus séparément)

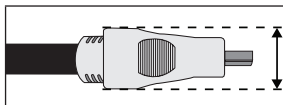
Pour l'achat du câble RS232, consultez www.SamsungParts.com.

RS232 (AA39-00311A)	HDMI	HDMI-DVI	Audio
Composantes	Composite (AV)	Coaxial (RF)	

- Assurez-vous que c'est le bon câble avant de le brancher. Illustrations des fiches et des prises ordinaires ci-dessous.

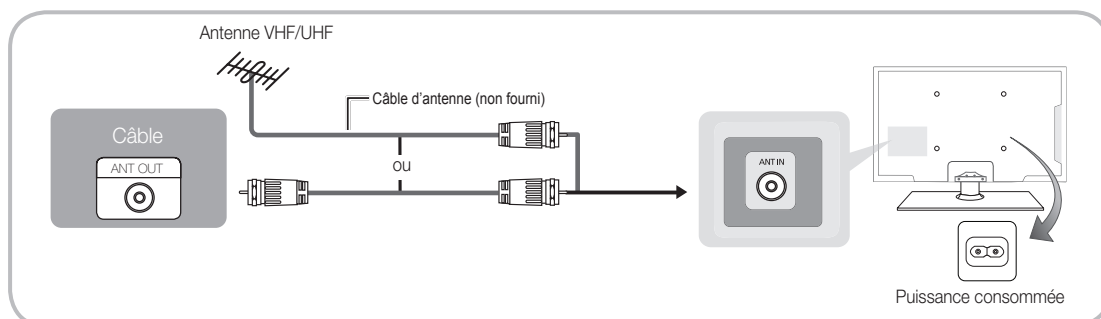
	Câble	Ports
HDMI		
USB		
Optical		

- Afin d'assurer une connexion optimale des câbles à ce produit, assurez-vous d'utiliser le câbles tel qu'indiqué ci-dessous :



- Largeurs maximales - 0.55 pouces (14 mm)

Branchement du cordon d'alimentation et de l'antenne ou du câble



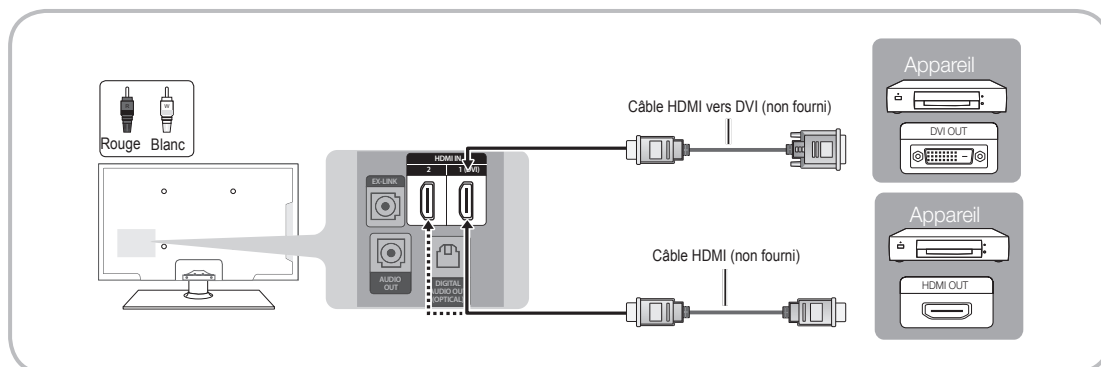
- ✎ Avant de brancher le cordon d'alimentation à la prise murale, assurez-vous que tous les autres branchements sont faits.
- ✎ Si vous branchez votre téléviseur à un câbloselecteur ou un récepteur satellite au moyen des prises HDMI, composante ou composite, il n'est pas nécessaire de brancher la prise ANT IN à une antenne ou une prise de câble.
- ✎ faites attention lorsque vous déplacez ou faites pivoter le téléviseur alors que le câble de l'antenne est trop court, la prise de l'antenne du téléviseur risque de se briser.

Branchement à des appareils AV (lecteur Blu-ray, lecteur DVD, etc.)

Branchement haute définition à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI/DVI (jusqu'à 1080p, HD, signaux numériques)

Nous recommandons l'utilisation de la connexion HDMI pour obtenir une image HD de grande qualité.

Utilisation de lecteurs DVD, lecteurs Blu-Ray, câbloselecteurs HD ou récepteurs satellite HD (boîtier décodeur).



✎ HDMI IN 1 (DVI), 2

- Pour une image et un son de meilleure qualité, branchez le téléviseur à un appareil numérique à l'aide d'un câble HDMI.
- Un câble HDMI prend en charge les signaux vidéo et audio numériques; un câble audio n'est pas nécessaire.
 - Pour brancher le téléviseur à un appareil numérique qui ne prend pas en charge une sortie HDMI, utilisez des câbles HDMI/DVI et audio.
- Si vous branchez au téléviseur un appareil externe utilisant une ancienne version du mode HDMI, la vidéo et le son risquent de ne pas fonctionner. Si un tel problème survient, renseignez-vous sur la version HDMI auprès du fabricant de l'appareil externe et, si elle trop ancienne, demandez une mise à niveau.
- Vérifiez que vous achetez un câble HDMI certifié. Sinon, l'image risque de ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut survenir.
- Il est recommandé d'utiliser un câble HDMI haute vitesse de base ou un câble Ethernet. Veuillez noter que ce téléviseur ne prend pas en charge la fonction Ethernet par le biais d'un câble HDMI.

- ✎ Si un câble HDMI vers DVI est branché à une prise **HDMI IN 1 (DVI)**, l'audio ne fonctionne pas.

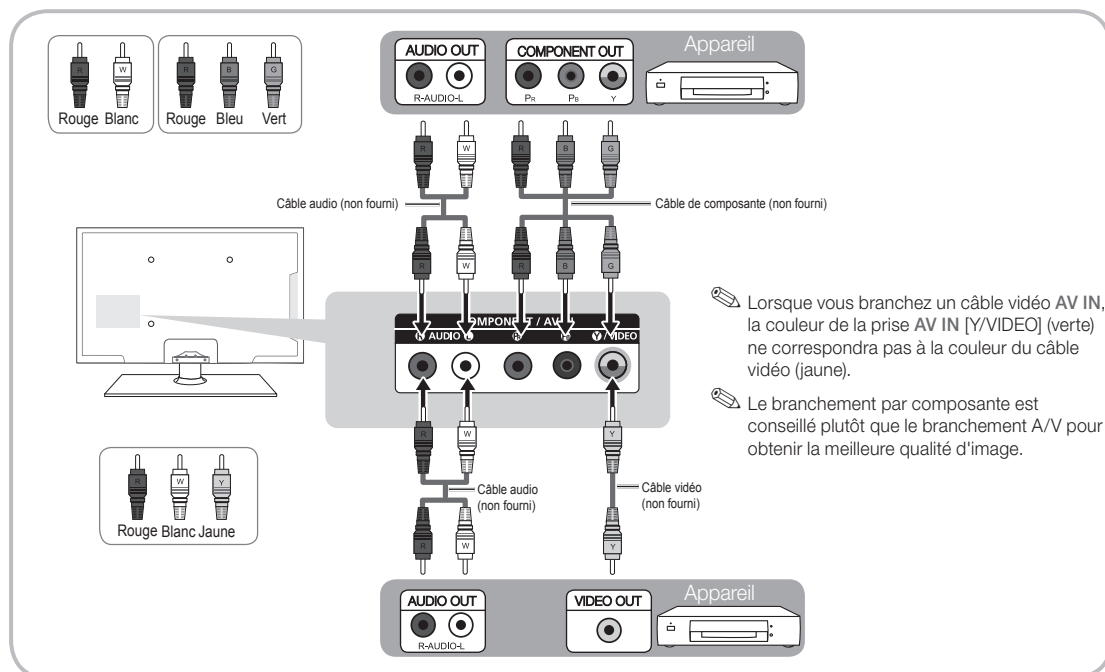
Connexion avec câble EX-LINK



La connexion **EX-LINK** est utilisée à des fins de réparation seulement.

Utilisation d'un câble composante (jusqu'à 1080p, signaux haute définition) ou d'un câble vidéo (480i, signaux analogiques seulement)

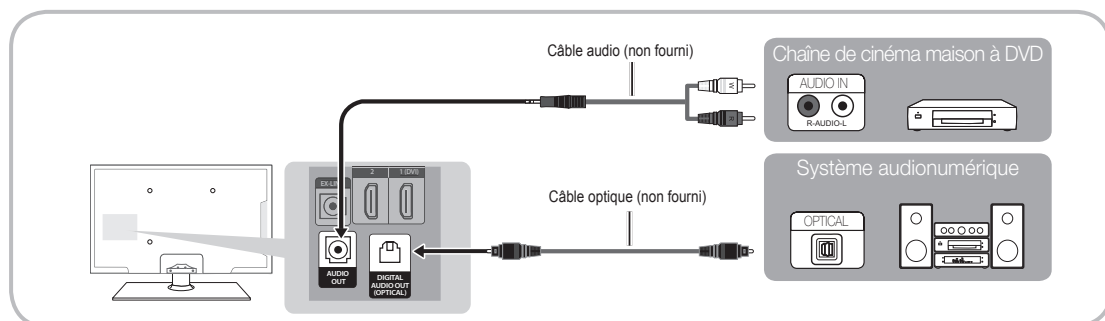
Utilisation de lecteurs DVD, lecteurs Blu-Ray, câblesélecteurs HD ou récepteurs satellite HD (boîtier décodeur) et magnétoscopes.



Branchement d'appareils audio

Branchement à l'aide d'un câble optique (numérique) ou branchement stéréo standard

Utilisez des systèmes audio numériques, des amplificateurs et des chaînes de cinéma maison.



DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Lorsque vous connectez une chaîne audio numérique à la prise **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, réduisez le volume du téléviseur et de la chaîne.
- Vous pouvez utiliser un son en 5.1 canaux lorsque votre téléviseur est raccordé à un appareil externe offrant cette fonction audio.
- Lorsque le récepteur (cinéma maison) est activé, il est possible d'entendre le son provenant de la prise optique du téléviseur. Lorsque le téléviseur reçoit des signaux numériques, il transmet le son en 5.1 canaux au récepteur de la chaîne de cinéma maison. Lorsque la source est un composant numérique, comme un lecteur DVD, un lecteur Blu-ray, un câblesélecteur ou un récepteur satellite (boîtier décodeur), et que cet appareil est branché au téléviseur par câble HDMI, le récepteur de la chaîne de cinéma maison ne fera entendre qu'un son en deux canaux. Pour entendre le son en 5.1 canaux, branchez directement la prise Digital Audio Out du lecteur DVD/Blu-Ray, câblesélecteur ou récepteur satellite à un amplificateur ou une chaîne de cinéma maison.

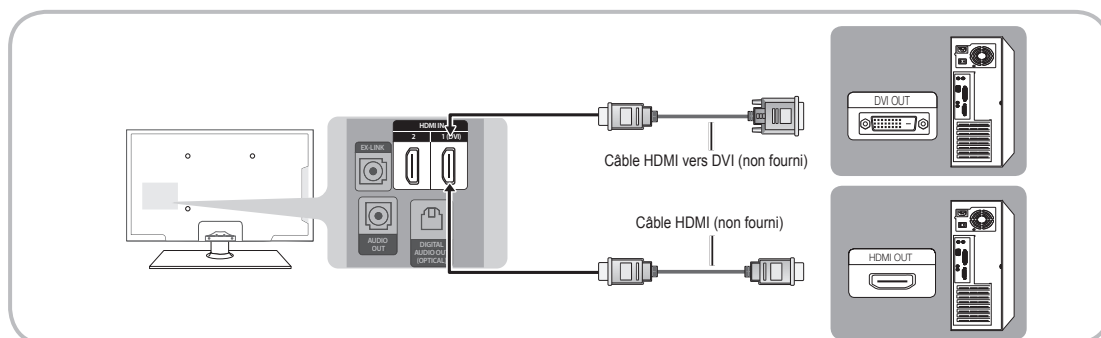
AUDIO OUT : se branche aux prises d'entrée audio de votre amplificateur/chaîne de cinéma maison.

- Utilisez le connecteur approprié pour le branchement (vendu séparément).
- Lorsque vous branchez un amplificateur audio aux prises **AUDIO OUT** du téléviseur, baissez le volume de cet appareil et réglez ce volume à l'aide de la commande de volume de l'amplificateur.

Branchement d'un PC

Utilisation d'un câble HDMI ou HDMI/DVI

- ✎ Votre ordinateur peut ne pas prendre en charge une connexion HDMI.
- ✎ Utilisez les haut-parleurs de votre PC pour la sortie audio.
- ✎ Si un câble HDMI vers DVI est branché à une prise **HDMI IN 1 (DVI)**, l'audio ne fonctionne pas.



Modes d'affichage (entrée HDMI)

La résolution optimale est 1920 X 1080 à 60 Hz.

Mode	Résolution	Fréquence horizontale (KHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge des pixels (MHz)	Polarité synchro (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1600 x 900RB	60.000	60.000	108.000	+/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
	1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

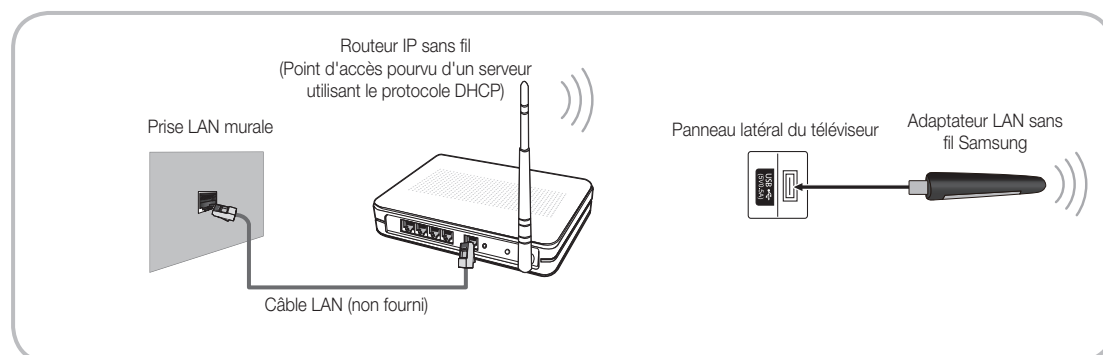
Connexion à un réseau

Vous pouvez connecter le téléviseur à votre réseau local (LAN) à l'aide d'une connexion sans fil ou câblée.

Après avoir connecté votre téléviseur au réseau local, vous devez configurer la connexion réseau pour terminer le processus. Vous pouvez configurer la connexion durant le processus de configuration initiale (voir la page 10) ou après à l'aide du menu du téléviseur (voir page 15).

Connexion réseau sans fil

Vous pouvez connecter votre téléviseur à votre réseau LAN par l'intermédiaire d'un routeur sans fil ou d'un modem standard. Pour établir une connexion sans fil, vous devez brancher un « adaptateur LAN sans fil de Samsung » (WIS09ABGNX, WIS12ABGNX - vendu séparément) au port **USB** situé sur le côté du téléviseur. Voir l'illustration ci-dessous.



L'adaptateur LAN sans fil Samsung est vendu séparément chez nos détaillants sélectionnés, dans les boutiques en ligne ou sur le site Samsungparts.com. L'adaptateur LAN sans fil Samsung prend en charge les protocoles de communication IEEE 802.11a/b/g et n. Samsung recommande l'utilisation du protocole IEEE 802.11n. Si vous regardez une vidéo au moyen d'une connexion réseau utilisant l'un des autres protocoles, la lecture pourrait être altérée.

Sécurité sans fil

La plupart des systèmes de réseau sans fil comportent un système de sécurité intégré qui exige que les appareils accédant au réseau par un point d'accès (en règle générale, un routeur IP sans fil) transmettent un code de sécurité crypté appelé clé d'accès.

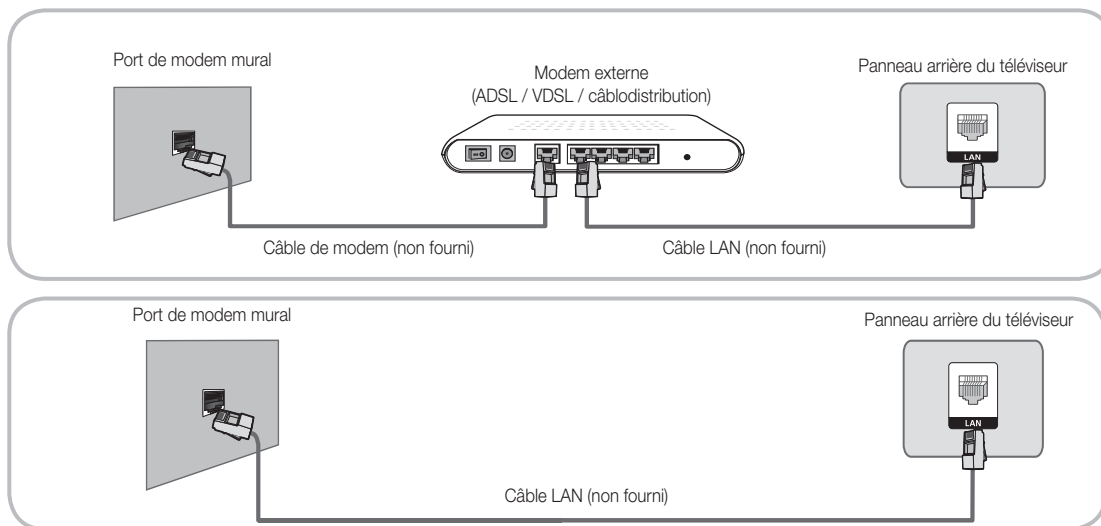
Votre téléviseur est compatible avec les protocoles de sécurité suivants :

- Mode d'authentification : OPEN, SHARED, WPAPSK, WPA2PSK
- Type de cryptage : WEP, TKIP, AES

Si vous avez sélectionné le mode 802.11n à débit élevé pur (Greenfield) et que le type de chiffrement est réglé à WEP ou TKIP pour votre PA ou routeur sans fil, votre téléviseur Samsung ne reconnaîtra pas la connexion conformément aux nouvelles spécifications de certification de produits sans fil.

Connexion au réseau câblé


Il existe deux façons de connecter votre téléviseur par le câble, selon la configuration de votre réseau. Ces deux méthodes sont illustrées ci-dessous.

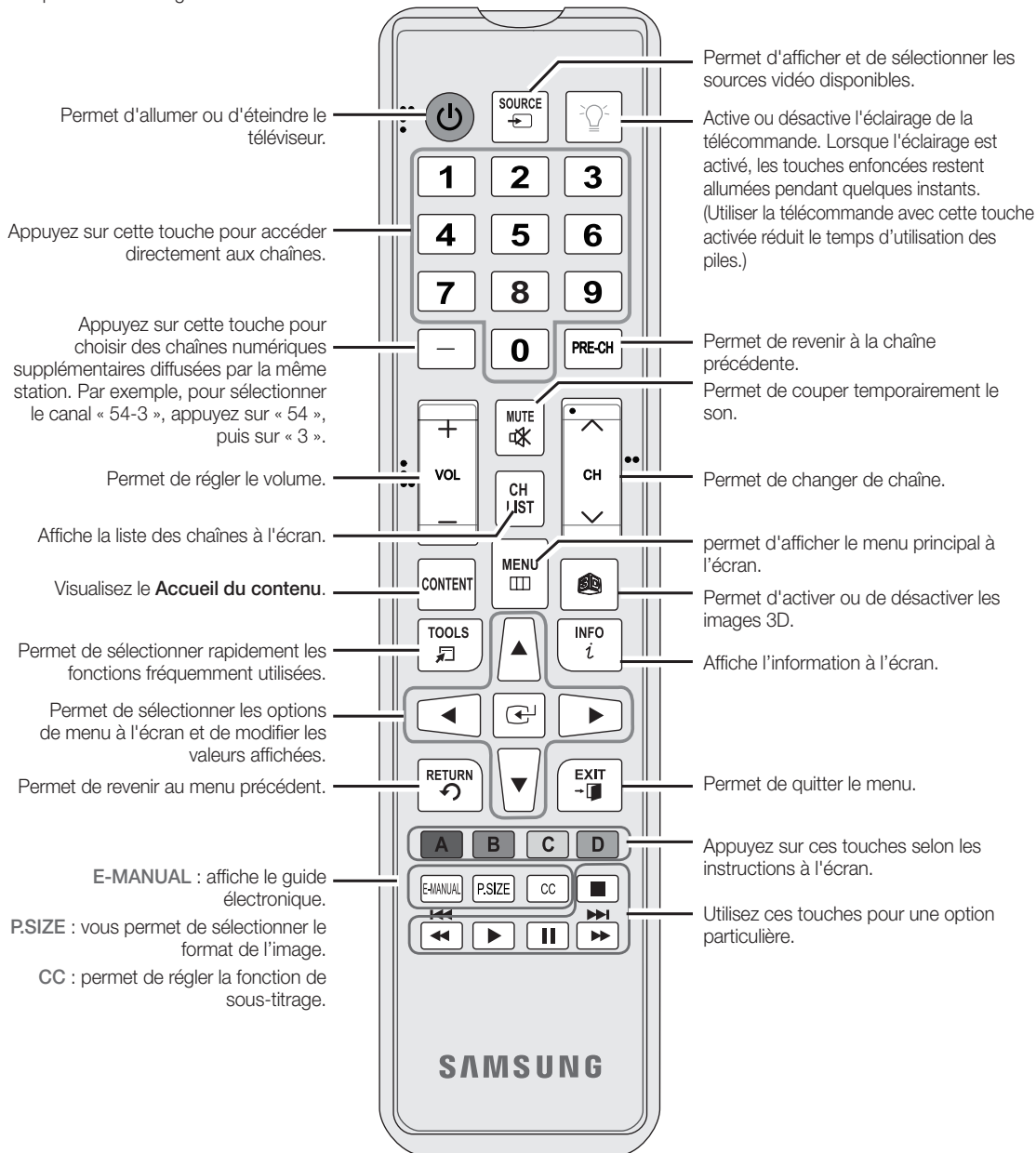


🔧 Le téléviseur ne prend pas en charge les vitesses du réseau qui sont inférieures ou égales à 10 Mbps.

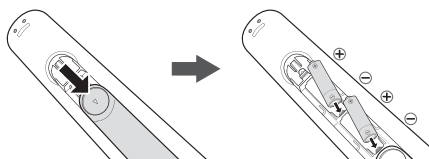
🔧 Utilisez un câble Cat 6 (de type *STP) pour la connexion. (*paire torsadée blindée)

Touches de la télécommande

 Cette télécommande dispose de points de braille sur les touches Power, Channel et Volume, permettant ainsi aux personnes aveugles de l'utiliser.




Insertion des piles (piles AAA)


























REMARQUE




























- Lorsque vous installez les piles, veuillez à respecter les bornes + et - conformément à l'illustration qui se trouve à l'intérieur du compartiment.
- Utilisez la télécommande à une distance maximale de 7 m (23 pi) du téléviseur.
- Une lumière vive peut entraver le bon fonctionnement de la télécommande. Évitez de l'utiliser près d'une source lumineuse fluorescente ou d'une enseigne au néon.
- La couleur et la forme peuvent varier en fonction du modèle.

Configuration des réglages de base lors de la configuration initiale.

La première fois que vous mettez le téléviseur sous tension, des messages s'affichent pour faciliter la configuration des réglages de base du téléviseur. Branchez le cordon d'alimentation à la prise murale, puis appuyez sur la touche **POWER**  pour mettre le téléviseur sous tension.

-  La **Configuration** n'est disponible que lorsque **Source** est réglée à TV. Reportez-vous à la section « Changement de la source d'entrée » à la page 12.
-  Pour revenir à l'étape précédente de la séquence **Configuration**, sélectionnez **Précédent**, puis appuyez sur la touche **ENTER** .
-  Si vous n'utilisez pas un câloselecteur ou un récepteur satellite, assurez-vous que le téléviseur est branché à une antenne ou au câble avant de le mettre sous tension. Pour connaître les instructions, reportez-vous à la page 4.
-  Si vous voulez configurer une connexion réseau, assurez-vous que le téléviseur est branché à l'adaptateur LAN sans fil Samsung ou un câble LAN. Pour connaître les instructions, reportez-vous aux pages 7 et 8.

1	Langue menu : sélection de la langue de menu.	Après avoir appuyé sur la touche de mise sous tension, l'écran de démarrage s'affiche. Pour continuer, appuyez sur la touche ENTER  de la télécommande. L'écran Langue menu s'affiche. Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner une langue, puis appuyez sur ENTER  . Le curseur se déplace vers Suivant . Appuyez sur ENTER  .	
2	Mode utilisation : sélection du mode utilisation.	À l'écran Mode utilisation , appuyez sur ENTER  pour sélectionner le mode Util. à domicile . Le curseur se déplace vers Suivant . Appuyez sur ENTER  . L'écran Paramètres réseau s'affiche.  Le mode Démo magasin est réservé à l'utilisation en magasin. Si vous sélectionnez Démo magasin , certaines fonctions ne seront pas actives; le téléviseur réinitialise les fonctions par défaut, toutes les 15 minutes. Pour en savoir davantage sur Démo magasin , consultez la fin de cette section.	
3	Paramètres réseau : configuration des paramètres réseau.	1. Le téléviseur détecte automatiquement si vous avez branché l'adaptateur sans fil ou le câble LAN. Pour poursuivre la configuration des paramètres réseau, appuyez sur la touche ENTER  , puis allez à Réseau sans fil ou Réseau câblé ci-après.  Si vous n'avez pas de réseau, sélectionnez Passer , appuyez sur ENTER  , puis allez à Prog. auto (1) à la page suivante.  Si vous avez un réseau, vous pouvez sélectionner Passer , puis configurer votre réseau ultérieurement à l'aide de Paramètres réseau dans le menu du téléviseur. Pour de plus amples renseignements, consultez « Configuration du réseau câblé/Configuration du réseau sans fil » dans le manuel électronique ou allez à la page du manuel.	
3 ^a	Réseau sans fil	1. Le téléviseur recherche et affiche tous les réseaux sans fil à portée. Une fois terminé, une liste des réseaux s'affiche. Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner un réseau, puis appuyez sur ENTER  . Le curseur se déplace vers Suivant . Appuyez sur ENTER  . L'écran Code de sécurité s'affiche.  Si vous avez un routeur compatible WPS(PBC), sélectionnez plutôt WPS(PBC) , appuyez sur ENTER  , puis suivez les instructions à l'écran. Une fois terminé, allez à l'étape 4. 2. Entrez le code de sécurité du réseau ou WPS(NIP) à l'aide de la télécommande.  Entrez des chiffres en appuyant sur les touches numériques de la télécommande.  Entrez des lettres en sélectionnant une lettre à l'aide des touches ▲/▼/◀/▶ buttons, puis appuyez sur ENTER  .	



3^b	Réseau câblé	Le téléviseur vérifie la connexion réseau, puis affiche le message « Connexions Internet et au réseau câblé établies. » et sélectionne Suivant . Appuyez sur ENTER  .
4	Mise à jour du logiciel: mise à niveau du logiciel par rapport à la version la plus récente.	<p>À l'écran Mise à jour du logiciel, appuyez sur la touche ENTER  pour la mise à niveau du logiciel du téléviseur. Si une nouvelle version du logiciel est disponible, le lecteur la télécharge et l'installe. Une fois le téléchargement terminé, sélectionnez Suivant, puis appuyez sur ENTER .</p> <p> Si vous voulez mettre à niveau le logiciel ultérieurement, sélectionnez Passer, puis appuyez sur ENTER . Pour obtenir de plus amples renseignements, consultez la rubrique « Mise à jour du logiciel » dans le e-Manual.</p> <p> Pour pouvoir faire une mise à jour, vous devez activer la connexion réseau du téléviseur.</p> <p> Si aucune version récente du logiciel n'est disponible, l'écran Prog. auto s'affiche automatiquement.</p>
5	Prog. auto (1) : Sélectionnez la source du signal de votre téléviseur.	<p>Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option appropriée, puis appuyez sur la touche ENTER  à deux reprises.</p> <p>Détection et enregistrement des canaux sur le téléviseur. Avez-vous besoin de rechercher des canaux?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oui, j'en ai besoin.: sélectionnez cette option si votre téléviseur est branché à une antenne ou au câble sans un boîtier décodeur; puis allez à Prog. auto (2) ci-dessous. • Non, je n'en ai pas besoin.: sélectionnez cette option si vous avez un récepteur satellite ou un câbleselecteur. Il n'est pas nécessaire d'exécuter Prog. auto. Sélectionnez Suivant ou Passer, puis allez à 6 Horloge - Manuel ci-dessous.
6	Prog. auto (2) : sélection des options de recherche	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur ENTER . L'écran Hertzien/Câble s'affiche. 2. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner Hertzien ou Câble, puis appuyez sur ENTER . Une coche apparaît en regard de votre sélection. Sélectionnez Suivant, puis appuyez sur la touche ENTER . Vous pouvez cocher les deux si vous disposez de ces deux types de connexion. 3. Si vous avez sélectionné Hertzien, la mémorisation des chaînes s'amorce. Allez à 5 Prog. auto (3). Si vous avez sélectionné Câble, l'écran de sélection du système de câblodistribution apparaît. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner Système num. par câble, puis appuyez sur ENTER . Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le format de signal pertinent - STD, HRC, ou IRC - puis appuyez sur ENTER . La plupart des systèmes de câblodistribution utilisent le mode STD. Répétez ces étapes pour Syst. analog. par câble. 4. Une fois terminé, sélectionnez Suivant, puis appuyez sur ENTER .
7	Prog. auto (3) : Mémorisation des chaînes	<p>La mémorisation des chaînes commence. La mémorisation des chaînes peut durer jusqu'à 45 minutes. Une fois la mémorisation terminée, l'écran des chaînes mémorisées s'affiche. Appuyez sur ENTER . L'écran Horloge s'affiche.</p> <p> Vous pouvez appuyer sur ENTER  en tout temps pour interrompre la mémorisation.</p>
8	Horloge: réglage de l'horloge	<p>Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner Auto ou Manuel, puis appuyez deux fois sur ENTER .</p> <p>Auto</p> <p>Si vous avez sélectionné Auto, les écrans Fuseau hor. et H. d'été s'affichent. À l'écran Fuseau hor., utilisez la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner votre fuseau horaire, puis appuyez deux fois sur ENTER . À l'écran H. d'été, choisissez si vous voulez Activer ou Désactiver la fonction de l'heure d'été, puis appuyez sur ENTER . Une fois l'opération terminée, appuyez sur ENTER .</p> <p>Manuel</p> <p>Sélectionnez Manuel ou Date, puis appuyez sur ENTER . Utilisez ensuite les touches numériques ou la touche ▲ ou ▼ pour régler la date. Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour vous déplacer d'un champ à l'autre. Une fois l'opération terminée, appuyez sur ENTER . Sélectionnez Heure, puis appuyez sur ENTER . Réglez l'heure de la même façon. Une fois l'opération terminée, appuyez sur ENTER . Ensuite, sélectionnez Suivant, puis appuyez sur la touche ENTER . L'écran Configuration Complet s'affiche.</p>
9	Configuration Complet	Passez en revue les données de configuration, puis appuyez sur ENTER  .

Si vous voulez exécuter de nouveau la configuration...



MENU → Système → Configuration → ENTER 

Si vous voulez activer ou désactiver le mode **Démo magasin**.

Pour régler ou désactiver le mode **Démo magasin** à l'extérieur de Configuration, appuyez sur le dispositif de commande puis relâchez-le lorsque le téléviseur est sous tension. L'écran du menu des fonctions s'affiche. Poussez le dispositif de commande vers la gauche (jusqu'à MENU ), et maintenez-le en position pendant plus de 5 secondes. Le mode **Démo magasin** est réglé. Pour annuler **Démo magasin**, affichez le menu des fonctions à l'aide du dispositif, poussez ce dernier vers la droite (jusqu'à Source ) et maintenez-le en position pendant plus de 5 secondes. Pour en savoir davantage sur le dispositif, reportez-vous à la page 13.

Modification de la source d'entrée

Source

Si vous regardez la télévision et vous voulez visionner un film sur votre lecteur DVD ou Blu-ray, ou passer au câblesélecteur ou au récepteur satellite (boîtier décodeur), vous n'aurez pas besoin de modifier la source.

1. Appuyez sur la touche **SOURCE** de la télécommande.
2. Sélectionnez la source d'entrée externe de votre choix.

■ TV / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Composante

Seuls les appareils externes branchés au téléviseur peuvent être sélectionnés. Dans **Source**, les entrées branchées sont en surbrillance.



Utilisation de la fonction Entrer le nom

La fonction **Entrer le nom** vous permet d'associer un nom d'appareil à une source d'entrée. Pour accéder à **Entrer le nom**, appuyez sur la touche **TOOLS** lorsque la **Source** s'affiche. Les sélections ci-dessous apparaissent sous **Entrer le nom**:

■ Magnétoscope / DVD / Décodeur câble / Décodeur satellite / Décodeur PVR / Récepteur AV / Jeu / Caméscope / PC / DVI PC / Appareils DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA

Choisissez l'appareil branché aux prises d'entrée pour faciliter la sélection d'entrée.

- Lorsque vous connectez un PC au port **HDMI IN 1 (DVI)** à l'aide d'un câble HDMI, sélectionnez l'option **PC** sous **Entrer le nom** pour entrer le nom de l'appareil choisi.
- Lorsque vous branchez un PC à un port **HDMI IN 1 (DVI)** à l'aide d'un câble HDMI, sélectionnez l'option **DVI PC** sous **Entrer le nom** pour entrer le nom de l'appareil choisi.
- Lorsque vous branchez un appareil audiovisuel à un port **HDMI IN 1 (DVI)** à l'aide d'un câble HDMI à DVI, sélectionnez **Appareils DVI** sous **Entrer le nom** pour entrer le nom de l'appareil choisi.

Information

Vous pouvez afficher des renseignements détaillés sur l'appareil externe sélectionné.

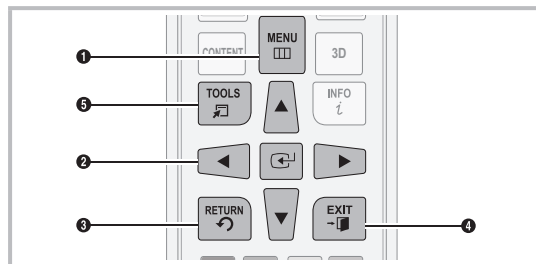
- ③ Touche **RETURN** : permet de revenir au menu précédent.
- ④ Touche **EXIT** : permet de quitter le menu de l'écran.
- ⑤ Touche **TOOLS** : permet d'afficher les menus des outils lorsqu'ils sont disponibles.

Utilisation du menu principal (OSD – affichage à l'écran)

La méthode d'accès peut différer selon le menu sélectionné.

Navigation dans les menus

Il vous est possible de contrôler les fonctions du téléviseur à l'aide des fonctions du menu principal et du menu Outils. Par exemple, au menu principal, vous pouvez modifier le format, la configuration, la luminosité, le contraste de l'image, etc. Il existe également des fonctions qui vous permettent de contrôler le son du téléviseur, la configuration des chaînes, la consommation d'énergie et un éventail de fonctions. Pour accéder au menu principal, appuyez sur la touche **MENU** (III) de votre télécommande. Pour accéder au menu des outils, appuyez la touche **TOOLS**. Les menus des outils sont disponibles lorsque l'icône du menu **TOOLS** s'affiche dans l'angle inférieur droit de l'écran. L'illustration ci-après montre les touches de la télécommande que vous utilisez pour parcourir les menus et sélectionner ou ajuster les différentes fonctions.

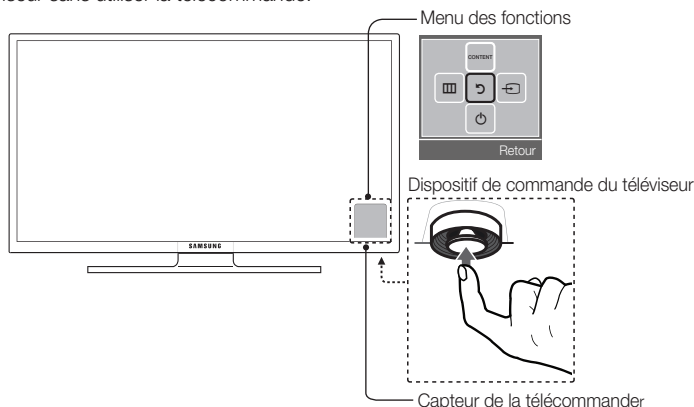


- ① Touche **MENU** : permet d'afficher le menu principal à l'écran.
- ② **ENTER** et touches de direction : les touches de direction vous permettent de déplacer le curseur et sélectionner un élément. La touche Enter vous permet de sélectionner un élément ou de confirmer le réglage.

1	MENU	Les options du menu principal apparaissent :
2	▲ / ▼	Sélectionnez une option du menu principal sur le côté gauche de l'écran à l'aide de la touche ▲ ou ▼.
3	ENTER	Appuyez sur ENTER pour accéder aux sous-menus.
4	▲ / ▼	Sélectionnez le sous-menu voulu à l'aide de la touche ▲ ou ▼.
5	◀ / ▶	Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour choisir la valeur d'une option. Le réglage du menu OSD varie en fonction du menu sélectionné.
6	ENTER	Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer la sélection.
7	EXIT	Appuyez sur EXIT .

Utilisation du dispositif de commande du téléviseur (panneau principal)

Le dispositif de commande du téléviseur, symbolisé par une manette de jeu, situé dans le coin inférieur droit, permet de commander le téléviseur sans utiliser la télécommande.



Mise sous tension	Permet de mettre le téléviseur sous tension en appuyant sur le dispositif de commande lorsque le téléviseur est en mode veille.
Réglage du volume	Permet de régler le volume en déplaçant le dispositif d'un côté à l'autre lorsque l'appareil est sous tension.
Choix d'une chaîne	Permet de sélectionner une chaîne en déplaçant le dispositif vers l'arrière et vers l'avant lorsque l'appareil est sous tension.
Utilisation du menu des fonctions	Pour visualiser et utiliser le menu des fonctions, appuyez sur le dispositif puis relâchez-le lorsque l'appareil est sous tension. Pour fermer le menu des fonctions, appuyez sur le dispositif de nouveau, puis relâchez-le.
Sélection de la Accueil du contenu.	Le menu des fonctions étant affiché, sélectionnez CONTENT en déplaçant le dispositif de commande vers l'arrière. L'écran principal Accueil du contenu s'affiche. Choisissez une source média en déplaçant la commande vers l'arrière et vers l'avant, puis appuyez sur celle-ci.
Utilisation du Menu (III)	Le menu des fonctions étant affiché, sélectionnez le Menu (III) en déplaçant le dispositif de commande vers la gauche. Le menu s'affiche à l'écran (On Screen Display). Sélectionnez une option en déplaçant le dispositif vers la droite. Pour faire d'autres sélections, déplacez le dispositifs vers la droite/gauche, ou arrière/avant. Pour modifier un paramètre, sélectionnez-le, puis appuyez sur le dispositif.
Sélection d'une Source (S)	Lorsque le menu des fonctions est visible, ouvrez la Source (S) en poussant le dispositif vers la droite. L'écran Source s'affiche. Pour sélectionner une source, déplacez le dispositif de l'arrière vers l'avant. Lorsque la source désirée est mise en surbrillance, appuyez sur le dispositif.
Éteindre (O)	Le menu des fonctions étant affiché, sélectionnez Éteindre (O) en tirant le dispositif vers l'avant, puis appuyez sur ce dernier.

✏ Pour fermer le Menu, l'Accueil du contenu ou la Source, appuyez sur le dispositif durant plus d'une seconde.

✏ Lorsque vous déplacez la télécommande vers le haut/bas/gauche/droite pour sélectionner cette fonction, assurez-vous de ne pas appuyer sur le dispositif de commande. Si vous appuyez sur le dispositif en premier, vous ne pouvez pas le déplacer vers le haut/bas/gauche/droite.

Mode veille

Le téléviseur passe en mode veille lorsque vous l'éteignez et continue de consommer une petite quantité d'électricité. Par mesure de sécurité et pour réduire votre consommation électrique, ne laissez pas votre téléviseur en mode veille durant de longues périodes (par exemple lorsque vous partez en vacances). Il est conseillé de débrancher le cordon d'alimentation.

Utilisation de l'option Accueil du contenu

L'option **Accueil du contenu** vous permet d'accéder facilement aux quatre fonctions pour gérer les chaînes et y accéder; définir les chaînes favorites; accéder aux photos, vidéos ou la musique sur des dispositifs USB, des caméras et des PC; sélectionner des sources vidéo; et régler le téléviseur pour qu'il se mette automatiquement sous tension au moment de la diffusion d'un spectacle que vous voulez voir. Les quatre fonctions sont énumérées ci-après :

- **Liste des chaînes** : permet de gérer les chaînes, sélectionner des chaînes favorites, supprimer des chaînes de la liste des chaînes ajoutées (les chaînes qui s'affichent lorsque vous appuyez sur la touche CH).
- **AllShare Play** : permet de consulter ou de visionner des photos, des vidéos ou d'écouter de la musique stockée dans une clé USB, des appareils photo numériques, des cellulaires et des PC. Vous pouvez avoir un accès sans fil aux PC et aux cellulaires au moyen de votre réseau sans fil.
- **Gestionnaire progr.** : permet de programmer les spectacles et les chaînes que vous voulez regarder. Si vous programmez un spectacle ou une chaîne, le téléviseur se met automatiquement sous tension à l'heure de la programmation définie, puis passe à la chaîne choisie.
- **Source** : permet de sélectionner la source vidéo externe branchée que vous voulez voir.

Pour accéder à **Accueil du contenu**, appuyez sur la touche **CONTENT** de la télécommande.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'option **Accueil du contenu**, reportez-vous au guide électronique.

Installation de la fixation murale (facultatif)



Installation sur un mur ou au plafond

Pour l'installation du support sur un mur, vous devez suivre les instructions du fabricant. Si l'appareil est mal installé, il risque de glisser ou de tomber et d'être endommagé sérieusement. Il risque aussi de blesser grièvement un enfant ou un adulte.

Installation de l'ensemble de fixation murale

L'ensemble de fixation murale (vendu séparément) permet de fixer le téléviseur au mur. Pour obtenir des instructions détaillées sur l'installation du support mural, reportez-vous aux instructions fournies avec l'ensemble. Demandez l'aide d'un technicien pour l'installer. Samsung Electronics n'est pas responsable des dommages causés à l'appareil ni des blessures possibles occasionnées si vous tentez d'installer le support vous-même.

Pour commander le support mural, téléphonez au Centre de service à la clientèle au 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864).

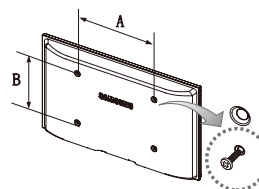
Spécifications de l'ensemble de fixation murale (VESA)

Installez votre support mural sur un mur massif perpendiculaire au plancher. Avant de fixer le support à un matériau autre que le placoplâtre, veuillez communiquer avec votre détaillant local. Si vous installez le téléviseur à la hauteur du plafond ou sur un mur incliné, il risque de tomber et de causer des blessures.

REMARQUE

- Les dimensions standard pour les ensembles de fixation murale figurent dans le tableau ci-dessous.
- Les ensembles de fixation murale de Samsung sont fournis avec un guide d'installation détaillé et toutes les pièces nécessaires à l'assemblage.
- N'utilisez pas de vis non conformes aux spécifications de vis standard VESA.
- N'utilisez pas de vis plus longues que les longueurs standard ou non conformes aux spécifications VESA de vis standard. Des vis trop longues pourraient endommager l'intérieur du téléviseur.
- En ce qui a trait aux supports muraux non conformes aux spécifications de vis de la norme VESA, la longueur des vis peut différer selon les spécifications du support mural.
- Ne serrez pas trop les vis. cela pourrait endommager le produit ou provoquer sa chute et causer des blessures. Samsung décline toute responsabilité dans le cas où de tels accidents se produisent.
- Samsung ne saurait être tenu responsable des dommages au produit ou des blessures occasionnés par l'utilisation d'un support mural non conforme aux spécifications VESA ou non recommandé, ou si le consommateur ne suit pas les instructions d'installation du produit.
- Ne pas installer le téléviseur à un angle d'inclinaison de plus de 15 degrés.
- Deux personnes sont nécessaires pour fixer le téléviseur au mur.

Type de produit	Taille du téléviseur en pouces	Spécifications VESA de l'orifice de passage des vis (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité
Téléviseur à DEL	32~40	200 X 200	M6	4
	46~60	400 X 400	M8	



 Avant d'installer le support mural, retirez les vis des trous de fixation.



















N'installez pas l'ensemble de fixation murale lorsque le téléviseur est sous tension. Il pourrait en résulter des blessures corporelles causées par une décharge électrique.

Définition des connexions réseau après la configuration initiale

Si vous n'avez pas défini les connexions réseau durant la configuration initiale, vous pouvez le faire à l'aide de l'option Paramètres réseau du menu principal.

Configuration d'une connexion au réseau sans fil




Les instructions ci-dessous se rapportent aux réseaux sans fil qui utilisent le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) pour configurer automatiquement les connexions réseau. La plupart des réseaux sans fil utilisent le protocole DHCP. Si vous avez un réseau à adresse IP statique, reportez-vous au guide électronique pour les instructions de configuration. Pour configurer la connexion réseau utilisant un protocole DHCP, procédez de la manière suivante :

1. Connectez votre téléviseur au réseau conformément aux illustrations à la page 7.
2. Mettez votre téléviseur sous tension, appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande, puis sélectionnez **Réseau** → **Paramètres réseau**.
3. Sélectionnez **Démarrer**, puis appuyez sur **ENTER** .
4. La fonction Network recherche tous les réseaux sans fil disponibles. Les réseaux sont affichés dans une liste.
5. À partir de la liste de réseaux, appuyez sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner un réseau, sélectionnez **Suivant**, puis appuyez sur **ENTER** .
 -  Si vous avez un routeur compatible WPS(PBC), sélectionnez plutôt WPS(PBC), appuyez sur **ENTER** , puis suivez les instructions à l'écran. Une fois terminé, allez à l'étape 8.
6. Entrez le code de sécurité du réseau ou **WPS(NIP)** à l'aide de la télécommande.
 -  Entrez des chiffres en appuyant sur les touches numériques de la télécommande.
 -  Entrez des lettres en sélectionnant une lettre à l'aide des touches **▲/▼/◀/▶** buttons, puis appuyez sur **ENTER** .
 -  Pour afficher les majuscules (ou afficher de nouveau les minuscules si les majuscules sont affichées), sélectionnez **Maj.**, puis appuyez sur **ENTER** .
 -  Pour afficher les symboles et la ponctuation, sélectionnez **★**, puis appuyez sur **ENTER** . Pour afficher de nouveau les lettres, sélectionnez **Maj.**, puis appuyez sur **ENTER** .
7. Une fois terminé, à l'aide des touches **▲/▼/◀/▶**, sélectionnez **Suivant** si vous avez entré un code de sécurité ou **WPS(NIP)** si vous avez entré un **WPS(NIP)**, puis appuyez sur **ENTER** .
8. Le téléviseur vérifie la connexion sans fil. Si la connexion est effectuée avec succès, le message « Connexions Internet et au réseau sans fil établies. » s'affiche. Le curseur se déplace vers **Suivant**. Appuyez sur **ENTER** .
 -  Pour de plus amples renseignements, consultez la section « Configuration du réseau sans fil » dans le guide électronique.
 -  Si vous voulez configurer la connexion manuellement, sélectionnez les **Param. IP** à l'écran de connexion réseau. Réglez le **Param. IP** à **Entrer manuellement**, puis entrez manuellement **Adresse IP**, **Masque s.-réseau**, **Passerelle**, et **Serveur DNS**.

Configuration d'une connexion au réseau câblé

La plupart des réseaux domestiques utilisent un protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) pour configurer les connexions au réseau. Les réseaux domestiques qui prennent en charge le protocole DHCP fournissent l'adresse IP, le masque s.-réseau, la passerelle et les valeurs DNS dont votre téléviseur a besoin pour accéder à Internet, de sorte que vous n'avez pas à les entrer manuellement. Si vous avez un réseau à adresse IP statique, reportez-vous au guide électronique pour les instructions de configuration.

Pour configurer la connexion réseau pour un réseau câblé utilisant un protocole DHCP, procédez de la manière suivante :

1. Connectez votre téléviseur au réseau conformément aux illustrations à la page 8.
2. Mettez votre téléviseur sous tension, appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande, puis sélectionnez **Réseau** → **Paramètres réseau**. L'écran **Paramètres réseau** s'affichera.
3. Sélectionnez **Démarrer**, puis appuyez sur **ENTER** .
4. L'écran de connexion au réseau apparaît et vérifie cette connexion. La configuration réseau est terminée.
 -  Si votre téléviseur ne peut acquérir automatiquement les valeurs de connexion au réseau ou si vous souhaitez configurer manuellement cette connexion, sélectionnez **Param. IP** à l'écran d'essai du réseau. Réglez le **Param. IP** à **Entrer manuellement**, puis entrez manuellement **Adresse IP**, **Masque s.-réseau**, **Passerelle**, et **Serveur DNS**.
 -  Pour de plus amples renseignements, consultez la section « Configuration du réseau câblé » dans le guide électronique.

Consultation du guide électronique

E-MANUAL



Vous trouverez dans le guide électronique toutes les instructions concernant les fonctions de votre téléviseur. Pour utiliser le guide électronique, appuyez sur la touche **E-MANUAL** de la télécommande. Déplacez le curseur au moyen des touches droite/gauche pour mettre en surbrillance une catégorie. Sélectionnez une rubrique au moyen des touches haut/bas, puis appuyez sur **ENTER** . Le guide électronique affiche la page que vous voulez consulter. Pour changer de page, utilisez les touches droite/gauche.

Vous pouvez également accéder au guide électronique à l'aide du menu :

MENU → **Support technique** → **e-Manual** → **ENTER**

Si vous voulez retourner au guide électronique, appuyez sur la touche **E-MANUAL** de la télécommande.

Vous ne pouvez pas utiliser la fonction **Ess. maint.** si le menu n'est pas activé.

Affichage à l'écran

Écran du téléviseur : permet d'afficher l'émission, le film, la vidéo, etc. que vous êtes en train de visionner.



Liste des catégories. Appuyez sur la touche **◀** ou **▶** pour sélectionner la catégorie désirée.

Permet d'afficher la liste du sous-menu. Utilisez les touches fléchées de votre télécommande pour déplacer le curseur. Appuyez sur la touche **ENTER** pour sélectionner le sous-menu désiré.

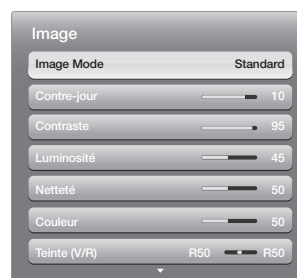
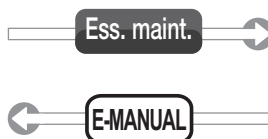
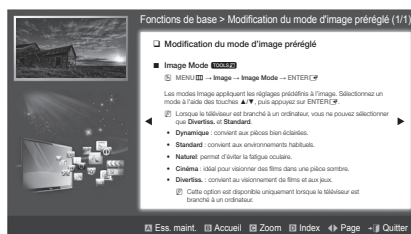
Touches de fonction :

Bleu (Index) : affiche l'écran d'index.

Enter : permet de sélectionner une catégorie ou un sous-menu.

Quitter : permet de quitter le guide électronique.

Comment permuter entre une rubrique du guide électronique et le(s) menu(s) d'affichage correspondant(s).



Dans certains menus, cette fonction n'est pas activée.

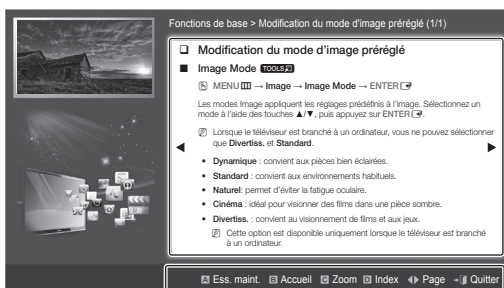
Méthode n° 1

1. Pour utiliser le menu correspondant à une rubrique du guide électronique, appuyez sur la touche rouge pour sélectionner **Ess. maint.**.
2. Pour retourner à l'écran du guide électronique, appuyez sur la touche **E-MANUAL**.

Méthode n°2

1. Appuyez sur **ENTER** lorsqu'une rubrique s'affiche. Le message « **Exécuter ceci?** » apparaît. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **ENTER** . La fenêtre d'affichage à l'écran s'affiche.
2. Pour retourner à l'écran du guide électronique, appuyez sur la touche **E-MANUAL**.

Affichage du contenu



Zone de contenu : contient le contenu de la rubrique si vous avez sélectionné un sous-menu. Pour passer à la page précédente ou suivante, appuyez sur la touche ◀ ou ▶.

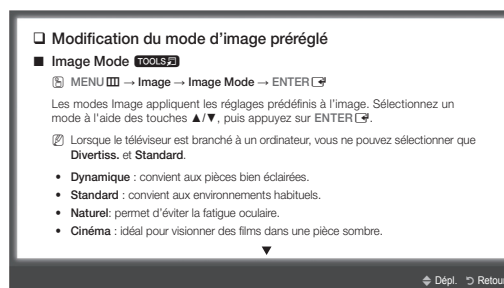
Touches de fonction :

- ▲ Rouge (**Ess. maint.**) : affiche le menu d'affichage correspondant à la rubrique. Pour retourner à l'écran du guide électronique, appuyez sur la touche E-MANUAL.
- Vert (**Accueil**) : permet de passer à l'écran d'accueil du guide.
- Jaune (**Zoom**) : permet d'agrandir l'écran.
- Bleu (**Index**) : permet d'afficher l'écran Index.
- ◀▶ (Page) : permet de passer à la page précédente ou suivante.
- (Quitter) : permet de quitter le guide électronique.

Utilisation du mode Zoom

Lorsque vous visualisez les instructions du guide électronique, appuyez sur le ■ Jaune (**Zoom**) pour agrandir l'écran. Vous pouvez parcourir l'écran agrandi à l'aide des touches ▲ ou ▼.

✎ Pour retourner à la taille d'écran normale, appuyez sur la touche RETURN.



Comment chercher un mot clé à l'aide de la page d'index

1. Appuyez sur la touche bleue (**Index**) de la télécommande. L'écran Index s'affiche.
 2. Pour rechercher une rubrique, utilisez la touche fléchée vers la gauche ou vers la droite pour sélectionner une lettre. L'index affiche une liste de rubriques et de mots clés qui commencent par la lettre que vous avez sélectionnée.
 3. Appuyez sur la touche fléchée vers le haut ou vers le bas pour sélectionner la rubrique ou le mot clé que vous voulez, puis appuyez sur ENTER.
 4. La page du guide électronique contenant la rubrique apparaît.
- ✎ Pour fermer l'écran **Index**, appuyez sur la touche RETURN.


Dépannage

Si le téléviseur semble présenter un problème, essayez d'abord de le corriger à l'aide de la présente liste des problèmes et solutions possibles. Consultez également la section « Dépannage » dans le guide électronique. Si aucun de ces conseils de dépannage ne fonctionne, consultez le site « www.samsung.com/support » ou téléphonez au service à la clientèle au numéro 1-800-SAMSUNG(1-800-726-7864).


Problèmes	Solutions et explications
Scintillement et diminution de la luminosité	<p>En cas de scintillement ou de diminution de la luminosité de manière sporadique, vous devez désactiver certaines fonctions d'économie d'énergie comme Capteur Eco ou Écon. Énergie. Si vous suivez l'étape ci-après à l'aide de votre télécommande, vous pouvez activer ou désactiver ces fonctions.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Écon. Énergie : Menu utilisateur → Système → Solution Eco → Écon. Énergie • Capteur Eco : Menu utilisateur → Système → Solution Eco → Capteur Eco
Branchement de composants/ Couleur de l'écran	<p>Si vous constatez que la couleur de l'écran de votre téléviseur Samsung n'est pas bonne ou qu'elle est en noir et blanc, effectuez d'abord un autodiagnostic du téléviseur pour s'assurer qu'il n'y a aucun problème de l'appareil.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autodiagnostic : Menu utilisateur → Support technique → Autodiagnostic → Essai d'image <p>Si le problème n'est pas détecté durant l'essai image, assurez-vous que :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tous les branchements sont en parfait état. Par exemple, si vous avez utilisé la prise AVI IN de votre téléviseur, assurez-vous que la prise AV Out de la source vidéo est branchée. • Vous avez branché les prises appropriées. Par exemple, si vous utilisez les prises composantes (Pb, Pr et Y) pour brancher votre téléviseur à la source vidéo, assurez-vous que les prises Pb bleue, Pr rouge et Y jaune de la source vidéo sont branchées aux prises correspondantes (Pb bleue, Pr rouge et Y jaune) du téléviseur.
Luminosité de l'écran	<p>Si vous constatez que les couleurs du téléviseur Samsung sont bonnes, mais légèrement sombres ou brillantes, réglez les paramètres ci-après dans l'option Image du menu principal :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contre-jour, Contraste, Luminosité, Netteté, Couleur, Teinte, etc.
Mise hors tension indésirable	<p>Si vous constatez que le téléviseur Samsung se met hors tension, cela pourrait être dû aux réglages de la minuterie ou à l'option Eco friendly Veille abs. sign.. Assurez-vous d'abord que la Mise en veille n'est pas réglée par inadvertance. La mise en veille met le téléviseur hors tension après un certain temps.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mise en veille : Menu utilisateur → Système → Heure → Mise en veille <p>Si la Mise en veille ne fonctionne pas, il se peut que vous ayez activé la fonction Veille abs. sign. ou Arrêt autom..</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veille abs. sign. : Menu utilisateur → Système → Solution Eco → Veille abs. sign. • Arrêt autom. : Menu utilisateur → Système → Solution Eco → Arrêt autom.
Problème de mise sous tension	<p>Avant de mettre sous tension le téléviseur, vérifiez le voyant rouge situé en bas, à droite ou à gauche, de l'appareil. Appuyez sur la touche de mise sous tension du téléviseur ou de la télécommande; la lumière doit clignoter 5 fois avant la mise sous tension.</p> <p>Si vous avez des difficultés à mettre sous tension votre téléviseur Samsung, vous devez procéder à des vérifications avant d'appeler le service de dépannage.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous utilisez le téléviseur comme écran et si la lumière de mise en veille ne clignote que quelques secondes au moment où vous appuyez sur la touche de mise sous tension, cela signifie que votre PC est en mode Veille. Pour désactiver le mode veille de votre ordinateur, appuyez sur une touche du clavier ou bougez la souris. Ensuite, mettez sous tension le téléviseur. <p>Si vous êtes certain que le cordon d'alimentation, la télécommande et le PC fonctionnent normalement, le problème pourrait être dû au câblosélecteur. Si vous avez un câblosélecteur ou un récepteur satellite, votre téléviseur peut sembler éteint lorsque ni l'un ou l'autre n'émet de signal. Pour vérifier la transmission du signal du câblosélecteur ou du récepteur satellite, appuyez sur la touche Guide ou Info de la télécommande du câblosélecteur ou du récepteur satellite. Si l'écran affiche le guide ou de l'information, le problème est donc dû au récepteur satellite.</p>
Je n'arrive pas à trouver une chaîne	<ul style="list-style-type: none"> • Relancez la Configuration (allez à Menu - Système - Configuration) ou exécutez Prog. auto. (Allez à MENU - Chaîne - Prog. auto.).

 Pour de plus amples renseignements sur le dépannage, visionnez les vidéos sur le site www.samsung.com/spsn

Problèmes	Solutions et explications
Le téléviseur ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le cordon d'alimentation c.a. est bien branché à la prise de courant murale et au téléviseur. Assurez-vous que la prise de courant murale est sous tension. Appuyez sur la touche POWER du téléviseur pour vous assurer que la télécommande fonctionne correctement. Si le téléviseur s'allume, reportez-vous à la section « La télécommande ne fonctionne pas » ci-dessous.
Il n'y a pas d'image.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez le branchement des câbles. Débranchez et branchez à nouveau tous les câbles du téléviseur et des appareils externes. Réglez la sortie vidéo de votre appareil externe (câbloselecteur, récepteur satellite, lecteur DVD, lecteur Blu-ray, etc.) afin qu'elle corresponde à l'entrée vidéo du téléviseur. Par exemple, si l'appareil externe a une sortie HDMI, il faut le brancher à une entrée HDMI du téléviseur. Assurez-vous que les appareils branchés sont sous tension. Assurez-vous de choisir la source appropriée en appuyant sur la touche SOURCE de la télécommande. Réinitialisez l'appareil connecté en débranchant puis en rebranchant son cordon d'alimentation.
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> Remplacez les piles de la télécommande. Lorsque vous insérez les piles, assurez-vous de respecter les polarités appropriées (+/-). Nettoyez la fenêtre de transmission de la télécommande. Essayez de pointer la télécommande directement vers le téléviseur à une distance de 1,5 à 1,8 m (5 à 6 pi).
La télécommande du câbloselecteur ou du récepteur numérique ne commande pas la mise sous tension ou la mise hors tension du téléviseur, ou ne règle pas le volume.	<ul style="list-style-type: none"> Programmez la télécommande du câbloselecteur ou récepteur satellite pour faire fonctionner le téléviseur. Consultez le guide d'utilisation du câbloselecteur ou du récepteur satellite pour obtenir le code de téléviseur SAMSUNG.

 Cet écran TFT DEL utilise un affichage constitué de pixels secondaires dont la production exige une technologie perfectionnée. Il se peut toutefois que certains pixels s'assombrissent ou soient plus lumineux à l'écran. Ce phénomène n'a aucune incidence sur la performance de l'appareil.

 Certaines des images et fonctions présentées dans ce guide sont disponibles sur des modèles particuliers seulement.

 Pour optimiser les performances de votre téléviseur, utilisez la dernière version du micrologiciel, téléchargeable à partir du site Samsung à l'aide d'un clé USB (allez à samsung.com → Assistance → Centre de Téléchargement).

Licences



Caractéristiques

- 3D** : Cette nouvelle fonctionnalité excitante vous permet de visionner le contenu en 3D.
- AllShare Play** : AllShare Play permet de consulter ou de visionner des photos, des vidéos ou d'écouter de la musique stockée dans une clé USB, des appareils photo numériques, des cellulaires et des PC. Vous pouvez avoir un accès sans fil aux PC et aux cellulaires et à d'autres appareils compatibles au moyen de votre réseau sans fil.

Fixation du téléviseur au mur



Mise en garde : Le fait de tirer, de pousser ou de monter sur le téléviseur peut provoquer sa chute. Plus particulièrement, veillez à ce que vos enfants ne se suspendent pas au téléviseur ni le déséquilibrent. Il pourrait basculer et causer des blessures graves ou un décès. Suivez toutes les mesures de sécurité qui figurent dans le dépliant de sécurité qui accompagne votre téléviseur. Pour une stabilité et une sécurité accrues, vous pouvez acheter et installer un dispositif anti-chute tel que décrit ci-dessous.

Dispositif de retenue pour téléviseur (vendu séparément) :

Les pièces ci-dessous sont incluses dans l'ensemble du dispositif de retenue pour téléviseur. De plus, vous aurez besoin d'une vis à bois, d'une vis et d'une cheville Molly ou d'un autre type de vis convenant à l'armoire ou au mur auquel vous avez l'intention de fixer le cordon du dispositif de retenue. Nous recommandons l'utilisation d'une vis à bois M4xL20.



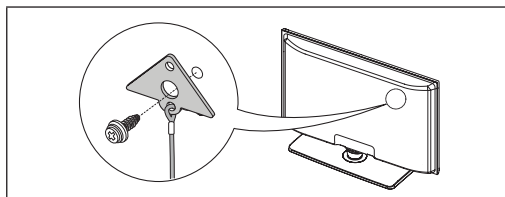
Support pour téléviseur (BN96-15753A)

Vis (M8 X L19)

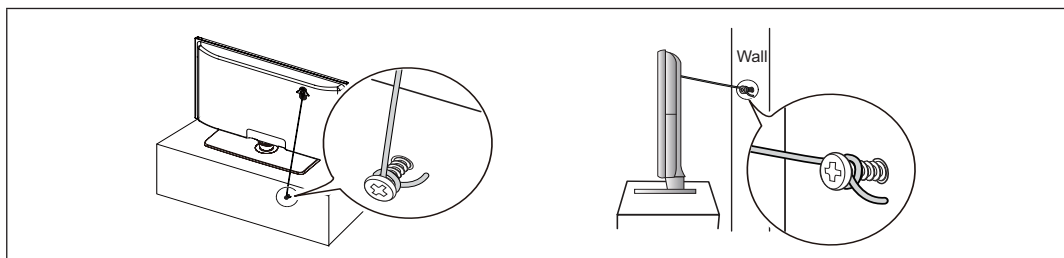
Installation du support pour téléviseur

1. Retirez la vis fixée à l'arrière de votre téléviseur, puis reliez le dispositif de retenue à ce dernier à l'aide de la vis incluse dans l'ensemble du dispositif qui convient à votre appareil.

Veillez à n'utiliser que la vis fournie. Si vous utilisez une vis différente, vous risquez d'endommager votre téléviseur.



2. Vissez fermement la vis que vous avez fournie (taille M4 x L20 ou similaire) à l'armoire ou au mur sur lequel le téléviseur doit être installé.
 - Si vous vissez la vis dans un mur, il est préférable qu'elle pénètre dans un montant. Si cela est impossible, utilisez une cheville Molly pour ancrer la vis.
3. Attachez le cordon du dispositif de retenue à la vis fixée au mur ou à l'armoire afin d'immobiliser le téléviseur. Voir les illustrations ci-dessous.
 - Installez le téléviseur à proximité du mur, de manière qu'il ne se renverse pas.
 - Pour des motifs de sécurité, lorsque vous attachez le cordon du dispositif au mur, fixez-le de manière à ce qu'il soit parallèle au sol ou incliné vers le bas.
 - Vérifiez le cordon de temps en temps pour s'assurer qu'il est bien branché.
 - Avant de déplacer le téléviseur, détachez d'abord le cordon.







4. Assurez-vous que tous les points d'ancrage sont solides. Vérifiez périodiquement les points d'ancrage afin de détecter tout signe de fatigue ou de bris. En cas de doute au sujet des points d'ancrage, communiquez avec un installateur professionnel.

Pour acheter le dispositif de retenue pour téléviseur, communiquez avec le centre de service à la clientèle SAMSUNG.

- Aux États-Unis : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
- Au Canada : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

Spécifications

Résolution d'affichage	1920 X 1080	
Facteurs environnementaux	10 à 40 °C (50 à 104 °F)	
Température de fonctionnement	10 à 80 %, sans condensation	
Niveau d'humidité en fonctionnement	-20 à 45 °C (-4 à 113 °F)	
Température d'entreposage	5 à 95 %, sans condensation	
Niveau d'humidité en entreposage		
Nom de modèle	UN40EH6030	UN46EH6030 / UN46EH6070
Taille de l'écran (diagonale)	40" Class (40.0 pouces en diagonale)	46" Class (45.9 pouces en diagonale)
Son (sortie)	10W x 2	
Dimensions (L x H x P)		
Boîtier	36.5 X 21.5 X 3.6 pouces (927.5 X 548.0 X 93.1 (mm))	41.7 X 24.5 X 3.7 pouces (1060.0 X 622.5 X 96.2 (mm))
Avec base	36.5 X 23.9 X 8.9 pouces (927.5 X 607.2 X 227.6 (mm))	41.7 X 26.8 X 8.9 pouces (1060.0 X 681.1 X 227.6 (mm))
Poids		
Sans base	19.6 lbs (8.9 kg)	24.9 lbs (11.3 kg)
Avec base	24.0 lbs (10.9 kg)	29.3 lbs (13.3 kg)
Nom de modèle	UN55EH6030 / UN55EH6070	
Taille de l'écran (diagonale)	55" Class (54.6 pouces en diagonale)	
Son (sortie)	10W x 2	
Dimensions (L x H x P)		
Boîtier	49.2 X 28.7 X 3.7 pouces (1251.4 X 730.1 X 94.4 (mm))	
Avec base	49.2 X 31.0 X 8.9 pouces (1251.4 X 789.6 X 227.6 (mm))	
Poids		
Sans base	39.6 lbs (18.0 kg)	
Avec base	45.4 lbs (20.6 kg)	

-  La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.
-  Cet appareil est un appareil numérique de catégorie B.
-  Pour les caractéristiques d'alimentation et de consommation électrique, voir l'étiquette fixée au produit.
-  La consommation d'énergie typique est mesurée conformément aux exigences du programme Energy Star relatives aux téléviseurs.

Formats vidéo compatibles

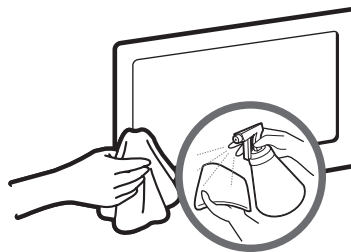
Extension de fichier	Contenant	Codec vidéo	Résolution	Fréquence de trames (image/sec)	Débit binaire (Mbps)	Codec audio
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6~30	30	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG (MP3) DTS Core G.711(A-Law, μ-Law)
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG	640 x 480		8	
		Window Media Video v9	1920 x 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				

Entreposage et entretien

- Si vous retirez l'autocollant apposé sur l'écran du téléviseur, il se peut que des débris restent encore collés. Éliminez les débris avant de regarder la télévision.
- La partie extérieure et l'écran du produit peuvent être rayés durant le nettoyage. Pour éviter les rayures, essuyez avec précaution la partie extérieure et l'écran à l'aide du chiffon fourni ou d'un chiffon doux.

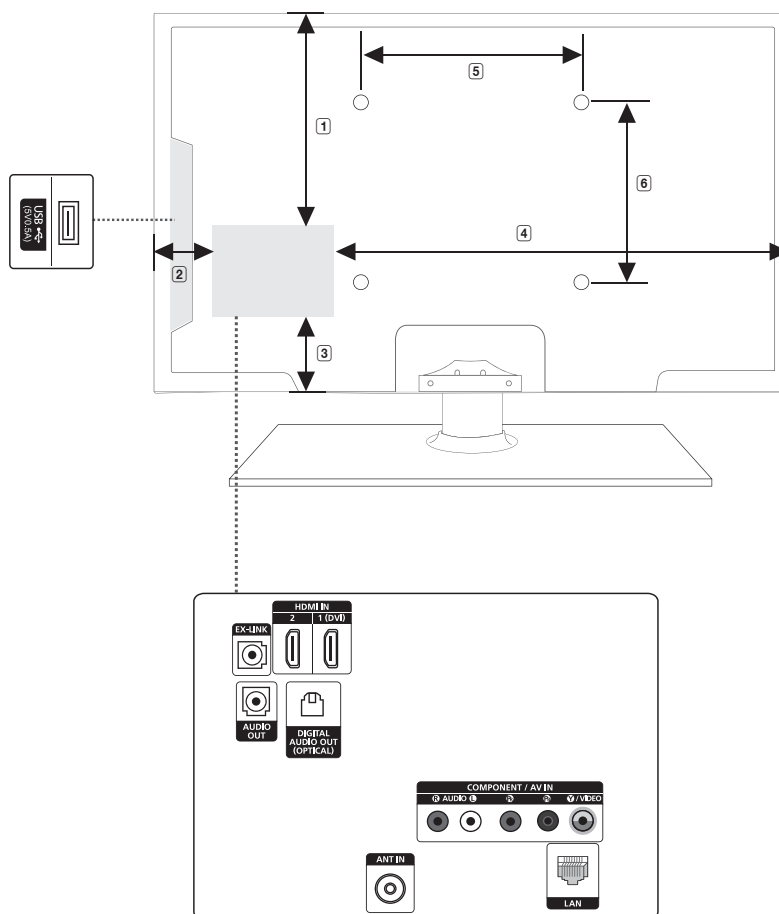


Évitez de vaporiser de l'eau directement sur le produit. Tout liquide qui s'infiltre dans l'appareil risque de provoquer une défaillance, un incendie ou une décharge électrique.



Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux légèrement humidifié à l'eau. N'utilisez pas de liquide inflammable (comme le benzène ou des diluants) ni de produits de nettoyage.

DÉTAIL DU PANNEAU DE PRISES / VUE ARRIÈRE



(Unité : pouce)

Nom de modèle	1	2	3	4	5	6
UN40EH6030	9.6	5.8	6.0	24.1	7.8	7.8
UN46EH6030 / UN46EH6070	11.2	5.3	7.3	29.8	15.7	15.7
UN55EH6030 / UN55EH6070	15.6	6.2	7.8	36.4	15.7	15.7

REMARQUE : Tous les dessins ne sont pas nécessairement des représentations à l'échelle. Certaines dimensions pourraient être modifiées sans préavis. Vérifiez les dimensions avant d'installer votre téléviseur. Nous ne sommes pas responsables des erreurs de typographie ou d'impression.

© 2012 Samsung Electronics America, Inc