

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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.

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





LED TV





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

Solution Section S



A detailed User's Manual is built into your TV. For more information about how to view this e-Manual see page 47.

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

Nee the warranty card for more information on warranty terms.

Wide screen format LED Displays (with 16:9 aspect ratios, the ratio of the screen width to height) are primarily designed to view wide screen format fullmotion 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, with the images constantly in motion. Displaying stationary graphics and images on the 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 about the television formats you select and the length of time you view them. 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), still image elements (such as TV channel logos, stock or news bars at the screen bottom etc.), or programs in panorama or 4:3 image format on the screen. Constantly displaying still pictures can cause image burn-in on the LED screen, which will affect image quality. To reduce risk of this effect, please follow the recommendations below:

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

Contents

•	List of Features4
•	Accessories and Cables5
•	Installing the Wall Mount (Optional)7
•	Providing Proper Ventilation for Your TV9
•	Using the TV's Controller (Panel Key) 10
•	Connecting the Power Cord and the Antenna or Cable Connection
•	The Standard Remote Control12
•	How to Navigate Menus14
•	Configuring the Basic Settings in Initial Setup 15
•	Connecting to AV Devices (Blu-ray Players, DVD Players, etc.)
•	Connecting to Audio Devices
•	Connecting to a PC22
•	The EX-Link Cable Connection22
•	Changing the Input Source23
•	Using Smart Hub24
•	SMART Interaction25
	- Voice Control26
	- Motion Control
	- Face recognition

•	The Evolution Kit Slot (Kit Sold Separately)	33
•	Connecting to a Network	34
•	Configuring Network Connections	36
•	The Smart Touch Control	38
•	The IR Blaster	42
•	Setting up the Universal Remote Control	44
•	Using the Search for Recommended Model Code	46
•	How to view the e-Manual	47
•	Troubleshooting	49
•	Licenses	52
•	Storage and Maintenance	52
•	Specifications - Smart Touch Control	55
•	Specifications - IR Blaster	55
•	Specifications	56
•	Display Resolution	57
•	Video Codec	58
•	Dimensions	59
•	Index	30

- 3D: This exciting new feature enables you to view 3D content.
- SMART HUB: Your gateway to all your content, integrated in one place.
 - Provides diverse entertainment choices.
 - Lets you control your entertainment life with an easy-to-use, user friendly user interface.
 - Gives you easy access to diverse apps, with more being added every day.
 - Lets you customize your TV by grouping and sorting apps to your taste.
- 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.
- Anynet+ (HDMI-CEC): Allows you to control all connected Samsung devices that support Anynet+ with your Samsung TV's remote.
- e-Manual: Provides a detailed, on-screen user's manual that's built into your TV. (page 47)
- **SMART Interaction**: Using this function, you can access and control menu options and functions using speech or motions. (page 25)

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.
- Make sure that there are no accessories hidden behind or under packing materials after you open the box.
- Smart Touch Control (AA59-00626A) & Batteries (AA x 2) Cleaning Cloth (BN63-01798B)
- IR Blaster (BN96-22897A) & Batteries (AA x 4)
- Remote Control (AA59-00637A) & Batteries (AAA x 2)
- User Manual

- Warranty Card / Safety Guide
- 3D Active Glasses
- Power Cord



Input Cables (Sold Separately)

You will need one or more of these cables to connect your TV to your antenna or cable outlet and your peripheral devices (Blu-ray players, DVD players, etc.)

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



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

	Cable Plugs	Ports / Jacks	
HDMI			
USB			
Optical			
Warning	Do not plug cables in ups Be sure to check the oriei	ide down. ntation of the plug before plugg	jing it in.

Wireless Keyboard (Sold Separately)

+ : + -	• • • •	

Wireless Keyboard

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.

Attach the wall-mount cover (Cover Bottom)













- 1. Loosen three screws on the back of the TV.
- 2. Remove the stand cover.
- 3. Loosen 5 or 6 screws on the stand.
- 4. Make sure that at least two people are holding each side of the TV before removing the stand as shown.
- 5. Have the provided wall-mount bracket ready.
- 6. If you want to mount the TV onto the wall, attach the wall-mount cover to the stand as shown.

Installing the Wall Mount Kit

Lets you mount the TV on the wall. You must use the dedicated wall mount kit (WMN4277S - sold separately) for the installation.

For detailed information about installing the wall mount, see the instructions provided with the wall mount. We recommend you contact a technician for assistance when installing the wall mount bracket. We do not advise you to do it yourself. 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 kit, contact Samsung Customer Care at 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864).

VESA Wall Mount Kit Notes and Specifications

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	A
	26	100 X 100	M4		
LED-TV	32 - 40	200 X 200	M6	4	B O
	46 - 75	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.

English - 8

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.

- Solution Whether you install your TV using a stand or a wall-mount, we strongly recommend you 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.



Other Warnings

- So The actual appearance of the TV may differ from the images in this manual, depending on the model.
- Se careful when you touch the TV. Some parts can be somewhat hot.

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

- So The product color and shape may vary depending on the model.
- If both the camera and the microphone are pushed in, the applications related to the voice and motion recognition functions will be disabled. To enable the functions, first press down on the camera so that it pops up. You can adjust the angle from the back of the camera.



- Sollow these instructions facing the front of your TV.
- 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.
- When you use a TV camera, you should check whether a tape attached or not in rear of the TV camera, and then you can use a TV camera after adjust a camera angle. When you don't want to use a TV camera, we recommend to use after a camera lens fixes to upwards. In this case, Face recognition and Motion Control are not available.

Turn the TV on by pressing the Controller when the TV is in standby mode.
Adjust the volume by moving the Controller from side to side when the power is on.
Select a channel by moving the Controller upwards and downwards when the power is on.
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.
With the Function menu visible, select SMART HUB () by moving the Controller upwards. The SMART HUB main screen appears. Select an application by moving the Controller, and then pressing the Controller.

Selecting the MENU (IIII)	With the Function menu visible, select the MENU (IIII) 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 upwards and downwards to make additional selections. To change a parameter, select it, and then press the Controller.
Selecting a Source ()	With the Function menu visible, open the Source (-) list by moving the Controller to the right. The Source list screen appears. To select a source, move the Controller upwards and downwards. When the source you want is highlighted, press the Controller.
Power Off (凸)	With the Function menu visible, select Power Off (也) by moving the Controller downwards, and then press the Controller.

Source, press the Controller for more than 1 second.

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.

Assembling the Stand Wire Holder



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.

Learn where the function buttons are on your remote. Especially note SOURCE, MUTE, VOL, CH, MENU, TOOLS, CH, INFO, CH LIST, RETURN, and EXIT.

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)

Match the polarity of the batteries to the symbols in the battery compartment.



- Your TV also comes with a Smart Touch Control. For information about the Smart Touch Control, see page 38.
- 🗞 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 it near fluorescent lights or neon signs.
 - The color and shape of the remote may vary depending on the model.

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** button on your remote. To access Tools menus, press the **TOOLS** button. Tools menus are available when the **TOOLS** menu lcon is displayed on the bottom right of the screen.

The illustration below displays the buttons on the standard remote you use to navigate the menus and select and adjust different functions. For information about using the Smart Touch Control, see page 38.



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

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

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 \blacktriangle or \blacktriangledown button.
3		Press 🖃 to access the sub-menus.
4	▲ / ▼	Select the desired submenu with the \blacktriangle or \blacktriangledown 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		Press 🖃 to confirm the selection.
7	EXIT→	Press EXIT+

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 🖞 button to turn on the TV.

- Solution Use the standard remote to run the Initial Setup.
- Setup is available only when the input source is set to TV. See "Changing the Input Source" (page 23).
- Solution To return to the previous step in the **Setup** sequence, select **Previous**.
- If you are not using a cable box or satellite box, make sure you have connected the TV to an antenna or cable connection before you turn on the TV. See page 11 for instructions.
- If you want to configure a wired network connection during Setup, make sure you've connected a LAN cable to your TV. See pages 35 for instructions. If you want to configure a wireless network connection during Setup, make sure your wireless modem or router is on and working.

1	Menu Language: Select a Language.	After you press the () button, the Start screen appears. Select Next to continue. The Menu Language screen appears. Select the menu language you want using your remote, and then select Next . The TV will display on-screen menus using the language you select beginning with the next step in the Setup process.
2	Use Mode : Select the Home Use Mode.	 On the Use Mode screen, select the Home Use using your remote, and then select Next. The Network Settings screen appears. Store Demo 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 after a certain period of time. For more information about Store Demo, go to the end of this section.
3	 Network Settings: Configure the network settings. To configure later, select Skip. You can set up the network connection later using the on- screen Network menu. 	To configure your network settings, select Next using your remote, and then go to 3A - Wireless Network or 3B - Wired Network on the next page. If you do not know your network configuration information or want to configure the settings later, or do not have a network, select Skip , and then go to 5 - Auto Program (1) on page 17. To configure network settings later, refer to "Setting up the Wired or Wireless Network" in the e-Manual or see the Network Connection sections in this manual (pages 34 and 36).

3A Wir	eless Network 1	The TV searches for and then displays all the wireless networks within range. When done, it displays a list of the networks. In the list of networks, move the Highlight to select a network, and then select Next . If the selected network requires a Security Key, the Security Key screen appears.
		If you have a WPS(PBC) compatible router, select WPS(PBC) instead, and then follow the directions on the screen. When done, go to Step 4.
	2	. Enter your network security key or WPS PIN using your remote.
		Enter numbers and letters using your remote.
		 If you are using the standard remote, you can enter numbers by pressing the number buttons on the remote.
		• To enter a letter, move the Highlight to the letter, and then select it. You can enter numbers in the same fashion if you choose.
		To display capital letters (or redisplay small letters if capital letters are displayed), select Caps or Shift.
		Solution State
	3	When done, select Next if you have entered a security key or WPS PIN if you have entered a WPS PIN.
	4.	The TV checks the wireless connection. If the connection is successful, the You are connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet Service Provider. message appears. Select Next, and then go to 4 Software Upgrade Step.
		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 5 - 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 up the Wired or Wireless Network" in the e-Manual or see the Network Connection sections in this manual (pages 34 and 36).
3e Wir	ed Network Th co se ap	TV checks the network connection, then displays the You are connected to the Internet. If you have any problems using online ervices, please contact your Internet Service Provider. message opears. Select Next. The Software Upgrade screen appears.

4	 Software Upgrade: Update the software to the latest version. Solve To update later, select Skip. 	 When Network Settings is complete, your TV will check for a new software version automatically. If new software is available, the TV downloads and installs the new software. When the download is complete, select Next. If you want to upgrade later, select Skip. For more information, refer to Software Update (Preference Features → Support Menu) in the e-Manual. This may take some time, depending on your network status. You can only upgrade software if your TV has an active network connection. If no new update software is available, a no new updates message appears on the screen. Select OK.
5	Auto Program (1): Select where your TV signal comes from.	 Select the appropriate option for your TV using your remote, and then select Next. Yes, I need to.: Select if you have an antenna or a cable connection without a set-top box. If you select this option, go to 6 - Auto Program (2) Step. 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. If you select this option, go to 8 - Clock on the next page.
6	Auto Program (2): Select the search options.	 Select Air or Cable using your remote. A check appears on your selection. When done, select Next. You can check both if you have both connected. If you selected Air, go to 7 - Auto Program (3). If you selected Cable, you'll go to the cable system screen. Select Digital Cable System. The option window appears. Select the correct cable signal format; STD, HRC, or IRC. Most cable systems use STD (Standard). Repeat the same process with Analog Cable System. When done, select Next.
7	Auto Program (3): Channel memorization	 Channel memorization stars. Channel memorization can take up to 45 minutes, depending on your cable system. For more information, refer to Auto Program (Channel Menu → Memorizing Channels) in the e-Manual. Select Stop at any time to halt the memorization process.

8	Clock: Set the Clock.	 Select Auto or Manual, and then select Next. If you selected No, I don't need to. in 5 - Auto Program (1), you can only set the current time and date manually, using your remote. Auto f you selected Auto, the TV will automatically download the correct time from a digital channel. The Time Zone screen will appear. Select your Time Zone, and then select Next. The DST (Daylight Savings Time) screen will appear. The DST function sets the time ahead one hour to adjust the clock for Daylight Savings Time. Select On if you want to turn the DST adjustment on. Select Off to turn off the DST adjustment. You can also turn the DST function on through the TV's on screen menu Menu → System → Time → Clock → DST).	
		Manual If you selected Manual, you'll go to the Clock screen. Select Date or Time. You can set the current date and time using your remote. When done setting the Date and Time, select Next.	
9	Voice and Motion Control: Setting the Voice and Motion Control function.	You can turn the Voice and Motion Control function on or off. Select Off or On, and then select Next.	
10	Setup: Complete	Review the Setup data, and then select Close to finish. The completed settings are displayed.	
11	Set the Universal Remote.	 Turn on the POWER button on the bottom of the IR Blaster, and then press the PAIRING button. Select Yes to start the Universal Remote Setup. For more detailed information about the Universal Remote Setup, refer to "Setting up the Universal Remote Control" section in the manual (page 44). 	

If You Want to Rerun Setup...

$Menu \rightarrow System \rightarrow Setup$

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** (IIII)) 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 10 for information about the Controller.

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

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

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

Use with DVD players, Blu-ray players, HD cable boxes, and HD Set-Top-Box satellite receivers.



Note: March March

- For the best picture and audio quality, connect digital devices to the TV using HDMI cables.
- 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 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 is Ethernet compatible. Note that this product does not support the Ethernet function via HDMI.
- This product supports the 3D and ARC (Audio Return Channel) functions via an HDMI cable. Note that the ARC function is supported by the HDMI IN 2 (ARC) port only.
 - If 3D Auto View is set to On, some functions such as SMART HUB may be disabled. In this case, set 3D Auto View or 3D Mode to Off.
- The ARC function allows digital audio to output via the HDMI IN 2 (ARC) port on the TV. It can be enabled only when the TV is connected with an audio receiver that supports the ARC function.
- This product supports the Mobile High-Definition Link (MHL) function via an HDMI-MHL cable. Note that the MHL function is supported by the HDMI IN 3 (MHL) port only.
- The MHL function lets you display a mobile device's screen via the HDMI IN 3 (MHL) port on the TV. It can be enabled only when the TV is connected with a mobile device that supports the MHL function. For more detailed information, see "Using the MHL function" in e-Manual.

- When you use MHL devices via a MHL cable, Picture Size is set to Screen Fit automatically. But
 if you use MHL devices via an HDMI cable, Picture Size is not set to Screen Fit automatically.
 To view an original size, select Screen Fit in the Picture Size menu (Menu → Picture → Picture
 Size).
- If you use MHL devices via an HDMI cable, The TV will be recognized as the HDMI input. In this case, the TV may work differently than when you use MHL devices via a MHL cable.
- So For the best cable connection to this product, use cables no thicker than the cable illustrated below:



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

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



So For better picture quality, we recommend the Component connection over the A/V connection.

When you connect a Video cable to AV IN 1, the color of the AV IN 1 [VIDEO] jack (green) will not match the video cable (yellow).

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

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



S 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 (or 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.
- S AUDIO OUT: Connects to the audio input jacks on your amplifier/DVD home theater.
 - When connecting, use the appropriate connector.
 - 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.

Using an HDMI cable or an HDMI to DVI cable

- Sour PC may not support an HDMI connection.
- Solution States Sta

The optimal resolution is 1920 X 1080 @ 60 Hz. See the Display Resolution page for all available resolutions (page 57).

🗞 NOTE

- For an HDMI to DVI cable connection, you must use the HDMI IN 1 (DVI) jack.
- For PCs with DVI video out jacks, use an HDMI to DVI cable to connect the DVI out on the PC to the HDMI IN 1 (DVI) jack on the TV. Use the PC's speakers for audio.
- PC (D-Sub) input is not supported.

The EX-Link Cable Connection

Source

$\textcircled{O} \to \text{Source}$

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.

- TV / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / AV1 / AV2 / Component
- 1. Press the 🕅 button on your remote. The Smart Hub screen appears.
- 2. Select Source. The Source screen appears.
- **3.** Select a desired external input source.
- Alternatively, you can access the Source screen by selecting the SOURCE button on your standard remote or selecting Source with the Smart Touch Control (see page 38).
- You can only choose external devices that are connected to the TV. In the displayed Source list, 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, open the Tools menu when the Source list 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 an input jack, and then select the name of the device connected to that jack from the list that appears. For example, if you have your Bluray player attached to HDMI IN 2 (ARC), select Blu-ray for that input.
- If you connect a PC to the HDMI IN 1 (DVI) port with an HDMI cable, assign PC to HDMI1/DVI in Edit Name.
- If you connect a PC to the HDMI IN 1 (DVI) port with an HDMI to DVI cable, assign DVI PC to HDMI1/DVI in Edit Name.
- If you connect an AV device to the HDMI IN 1 (DVI) port with an HDMI to DVI cable, assign DVI Devices to HDMI1/DVI in Edit Name.

Information

You can see detailed information about the selected external device.

Refresh

If the external devices are not displayed in the **Source** list, open the **Tools** menu, select **Refresh**, and then search for the connected devices.

Alternatively, you can refresh the **Source** list by selecting **A** using your remote.

Using Smart Hub

Smart Hub provides easy, on-screen access to five 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 five functions are listed below:

- Channel: Lets you manage channels, select favorite channels, add channels to and delete channels from the Added Ch. list (the channels that appear when you press the V CH A button.)
- Web Browser: Lets you browse the Internet.
- Schedule Manager: Lets you schedule shows and channels for viewing.
- Source: Lets you select a connected external video source to view.
- 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.

Smart Hub also provides an easy-to-use gateway to a host of on-line media and entertainment including apps from the Samsung Apps store, streaming videos and movies, kids sites, and more.

- Solution on your remote. Solution on your remote.
- Sor more information about **Smart Hub**, see the e-Manual.

Using this function, you can access and control menu options and functions using speech, motions or face recognition.

SMART INTERACTION DISCLAIMER

• Face Recognition Log-in

In order for Face recognition to function, a thumbnail image of your face will be stored in your TV for logging-in purposes.

Logging into the Smart Hub using Face recognition may be less secure than using an ID and password.

TV Camera Usage

Before using the TV Camera, you should be aware that under some circumstances and under certain legal conditions your misuse of the TV Camera can result in legal liability for you, and that you may be subject to the obligations of local privacy laws regarding protection of individuals with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data, and possible other laws (including criminal laws) regulating camera surveillance both in the workplace and elsewhere. By using the TV Camera, you agree that you will not use the camera (i) in locations where cameras are generally prohibited (such as bathrooms, locker rooms or changing rooms), (ii) in any manner that will result in an invasion of a person's privacy or (iii) in violation of any applicable laws, regulations or statutes.

Motion Control

Motion Control works with the built-in TV Camera so it is important that you are within the sightline of the TV Camera. Performance will vary depending on the lighting conditions in your surrounding environment.

We recommend performing the **Motion Control Environment Test** (as described below) prior to using **Motion Control** to ensure that the TV Camera will be able to see you.

Voice Control and Voice Text Input

We recommend using the Smart Touch Control for Voice Control and Voice Text Input functionalities.

Voice Control and Voice Text Input are not available in all languages, dialects or regions.

Performance will vary depending on the language chosen, your pronunciation of such language, the volume of your voice and ambient noise levels in your surrounding area.

We recommend performing the **Voice Control Environment Test** (as described below) prior to using **Voice Control** or Voice Text Input to test the level and clarity of your voice and the ambient sounds in your surrounding area.

Voice Text Input requires express agreement with both Samsung's voice privacy notice and a third party's voice privacy policy.

The Voice Text Input function enables users to enter text with users' voice without using the remote control or the mouse or keyboard connected to the TV. This function is useful when using search function, web browser, and other applications that require text input.

Voice Control

$Menu \rightarrow System \rightarrow Voice \ and \ Motion \ Control \rightarrow Voice \ Control$

Voice Control lets you activate and access certain menus and functions on your Smart TV with the sound of your voice.

- For accurate voice recognition, refer to the Standard Voice Command list at the Samsung web site.
- To improve the accuracy and performance of Voice Control, you must pronounce words and phrases clearly and correctly in the language you selected in Language.
- Ambient noise may cause Voice Control to malfunction. Your surrounding ambient noise levels should be below 40dB.

You can either speak directly to the TV using the built in microphone, or use the VOICE button on your Smart Touch Control and speak into the microphone on the remote. To activate Voice Control say the Trigger words "Hi TV" or "Smart TV". This will bring up the Voice Command Bar.

- We recommend using the Voice Control function via the microphone attached to your TV from within 13 ft of your TV.
- When you use microphone attached to your TV, your voice may not be recognized because of ambient noise in your surrounding environment or other factors. If this occurs, try using the microphone on your Smart Touch Control by pressing the VOICE button on your Smart Touch Control.
- Some State Sta

If you want to use the TV's microphone, turn on the preference in System settings. (System \rightarrow Voice and Motion Control \rightarrow Voice Control)

When using the microphone on your Smart Touch Control, speak a voice command using your normal speaking voice into the microphone on your Smart Touch Control. The optimum distance from your face should be approximately 0.3 – 0.4 feet. If the volume of your voice is too high or low, your voice command may not be recognized by your Smart Touch Control. The optimum volume level is approximately 60dB.

Voice Control

Turns the Voice Control function on or off.

Language

Select the recognition language you want to use.

Trigger Words

You can select the Trigger Words to enable Voice Control functionality.

In most cases it will either be "Hi TV" or "Smart TV". Please check your TV settings to confirm.

Speaking the words, "Hi TV" or "Smart TV" will bring up the Voice Command Bar.

Voice Command Bar Size

Set the Voice Command Bar mode to **Minimum** or **Full**. **Minimum** displays the least number of phrases you can use. **Full** displays a complete list of phrases.

The Voice Command Bar will list the various voice commands that are available.

There are several options which may vary depending on the source, feature or function running in the background.

Voice Sensitivity

You can configure the sensitivity of Voice Recognition.

- Howling: Select howling levels. This setting will adjust your TV's responsiveness based on echoing and reverberation in your surrounding environment.
- Recognition responsiveness: Select the responsiveness level of Voice recognition.

Voice Control Environment Test

To run the **Voice Control Environment Test**, to be sure the room your TV is in will work properly with Voice Controls. Sit or stand no more than 13 feet away in front of the TV. Choose **Start** to begin the **Voice Control Environment Test**. While remaining quiet select **Next** to conduct the **Noise Test**. This measures the ambient noise in the room.

The ambient noise in your room should be below 40 decibels for Voice Control to work properly.

Mic & Speaker Test: Select Start with your remote to begin the Mic & Speaker Test. A melody will play on your TV during this test. This measures the noise in the room against the volume of your TV speakers.

If you have external speakers connected this test may not run properly. Be sure to use the TV's internal speakers.

Voice Control Test: The **Voice Control Test** measures the volume and clarity of your voice. During this test you will need to say the phrase on the screen with a loud and clear voice. Select **Start** to begin. The TV will play the phrase you said, and then it will wait for you to repeat it.

You will have [TWENTY] seconds to complete the test. Repeat the phrase with a loud and clear voice. When the TV recognizes you it will show the Voice Control Test Complete screen. Select **OK** to finish.

Voice Control is now enabled and configured on your Samsung Smart TV.

To disable Voice Control go to the Voice Control menu, choose Voice Control and select Off.

To use the Voice Control function, follow these steps:

- 1. Speak the **Trigger Words** that you selected into the microphone embedded in the TV or press the **VOICE** ⊎ button on your remote. The TV displays the Voice Command Bar.
 - Solution When you use Voice Control, the volume is set to 5 by default.
- 2. Say a word or phrase listed in the Voice Command Bar.
 - S Pronounce the word or phrase clearly and correctly in the language you selected in Language.
- 3. Wait until recognition is complete, and then say the next command in the same fashion.
 - To exit the Voice Control mode, speak the Trigger Words or "Cancel" using the TV's microphone, or press the RETURNO button.
- Please note that in some cases, if your Voice Control function is set to On, your TV may be inadvertently turned on by ambient noise in your surrounding area. If this is a concern for you, you should turn Off the Voice Control functionality.

Using the Voice Text Input Mode

- 1. Say "Search All" while in Voice Control mode.
- 2. Say the word or phrase you wish to search for.
- 3. The TV executes the spoken function.
- Solution Voice Text Input Mode performance may vary depending on the language spoken, your pronunciation, the volume of your voice and your surrounding environment, including ambient noise levels.

Motion Control

$\text{Menu} \rightarrow \text{System} \rightarrow \text{Voice and Motion Control} \rightarrow \text{Motion Control}$

Motion Control works with the Smart TVs built-in camera and allows you to use motion to open apps in Smart Hub, navigate web pages, and control certain TV functions.

- Motion Control function can be affected by your posture, your hand position, or ambient brightness conditions.
- Some applications may not support **Motion Control**.
- Solution You may experience physical fatigue when you use the **Motion Control** for extended periods.
- Solution When you use Motion Control, please avoid direct sunlight.
- We recommend using Motion Control function within about 5 – 13 ft with your TV. The TV Camera's recognition range may differ depending on the angle of camera or other conditions.

Motion Control	_
Motion Control	Off
Motion Guide Bar Size	
Motion Control Environment Test	

Because **Motion Control** works with the built-in camera on top of the Smart TV, it is important that you are within the sightline of the TV Camera and nothing is obstructing its view of you. If the TV Camera is facing too high, or too low, you can adjust it using the dial on the back of the TV. **Motion Control** works best in a well lit room. For best results, be sure the light in the room is illuminating the front of you. The TV Camera is looking for movement, so there should be contrast between you and the background. Before using **Motion Control** recommended to run a **Motion Control Environment Test** (as described below) which measures the ambient light in the room, and ensures the built-in TV Camera is able to see you. (**System** \rightarrow **Voice and Motion Control** \rightarrow **Motion Control Environment Test**).

Motion Control

Turns the Motion Control function on or off.

Motion Guide Bar Size

Sets the Motion Guide Bar Size mode between Minimum or Full.

Motion Control Environment Test

Brightness Test: In order for Motion Controls to work there must be sufficient light in the room. The **Brightness Test** measures the ambient light in the room. Stand or sit no more than 13 feet away from your TV and select the start option. The **Brightness Test** will begin and should take about 10 seconds. If there is not sufficient light in the room you will get a prompt that reads Brightness Test failed. This means that it is too dark for **Motion Control** to see your movements. It is suggested that you increase the brightness in your room. Also, check the angle of the camera to be sure it is facing out at you. Rotate the camera angle dial located on the back of the camera. After checking these things, select retest. If there is enough light in the room the prompt will read Brightness Test complete. This means there is enough light in the room for Motion Controls to work properly. (Appropriate ambient brightness: 50 – 500 Lux)

S Avoid positioning the TV Camera directly into sunlight or any other illuminating light source.

Camera Angle Test: This will help determine whether the TV Camera can see you in order to use **Motion Control**. Stand or sit in front of your TV so that you can see yourself in the rectangle on the screen. If the camera is facing too high, or too low you can adjust it using the camera angle dial located on the back of the camera. Now, with your TV remote in one hand, select **Start**. With your other hand, wave slowly left to right at the TV. Be sure your hand is flat and your palm is facing directly at the TV. Wave your entire hand and arm in a deliberate manner, and not simply a flicking of the wrist. This is the best way for the TV to recognize your hand. When the Camera Angle test is complete, a cursor will appear on the screen.

Motion Control is now enabled and configured on your Samsung Smart TV.

To disable Motion Control, open the Motion Control Menu, select Motion Control and choose Off.

To use the Motion Control function, follow these steps:

- With Motion Control configured and activated, stand or sit in front of your TV. Make sure your hand is flat and palm is directly toward the TV wave three or four times side to side in a deliberate manner. When the TV recognizes you, the arrow cursor will appear on the screen. You are now able to control the TV with motion.
 - If you drop your hand out of range of the TV camera Motion Control will close. Simply raise your hand within 3 seconds to reactivate Motion Control.
- 2. Control the TV using your hands.
- While using the Motion Control, if you use other devices (i.e. remote control, keyboard, etc.), Motion Control closes.

Pointing Navigation

Moves the cursor to the position you want.

- Action: Spread your hand and guide the cursor to position you want.
- 🕨 🐚 Run / Select

Selects an item or executes a command that is indicated by the cursor or is highlighted.

- Action: Clench your fist.
- Return

Return to the previous menu.

- Action: Spread your hand and rotate counterclockwise.

Channel / Volume Control

Changes the channel or adjust the volume.

To increase or decrease the volume, move the cursor to hover over the + or - Volume button. The cursor will turn blue and a small circle will appear indicating you can now control this function. Simply close your hand to make a fist and open it again. The volume will increase or decrease one number every time you do this. Or hold the volume control by keeping your fist clenched. These same actions can control the channel up and down feature.

r ∰ → Scroll

Scroll the page in the direction you want.

Some applications may not support this function.

On the web page of your choice, simply move the cursor to the top or bottom or far left or right of the screen, the page will automatically scroll on the direction of your move.

Those are just some of the ways you can use **Motion Control** with Smart Interaction on your 2012 Samsung Smart TV.

Face recognition

$\circledast \to \mathsf{Tools} \to \mathsf{Settings} \to \mathsf{Account}\;\mathsf{Manager} \to \mathsf{Change}\;\mathsf{account}\;\mathsf{information}$

Enable or disable the Face recognition function.

Face recognition lets you register your face with your Samsung account so that you can log into your Smart Hub account using the Face recognition function without inputting your account ID or your account password.

Solution Sector Your face to only one account.

To register your face in your Samsung account, follow these steps:

- Solution States Sta
- 1. On the Smart Hub screen, open the Tools menu using your Smart Touch Control, and then select Settings.
- 2. Select Account Manager. The Account Manager screen appears.
- 3. Select Change account information. The Change account information screen appears.
- 4. Select **Register Face**. A pop-up message appears. If you agree to use Face recognition, select **OK**. A QWERTY Keyboard screen appears.
- 5. For security purposes you may be prompted to enter your password. When done, Select OK. Now your TV Camera will activate.
- 6. Position yourself so your face is in the center of the red face recognition circle. If the camera is facing too high, or too low you can adjust it using the camera angle dial located on the back of the camera. When your face is properly aligned, the red circle will turn green. Hold in place for a second. When complete a prompt will appear letting you know your face was registered for the associated Samsung Account.

Solution fails, select **Retry** and then try again.

- 7. If successful, your face is now registered with your Samsung account. The Continue to Register Service window will appear.
 - Solution To close the window, select OK. You can register services later using Link to other accounts in the Smart Hub menu (Settings \rightarrow Account Manager \rightarrow Link to other accounts).

To log in to your Samsung account using Face recognition, follow these steps:

- If you use Face recognition to log into Smart Hub, it may be less secure than logging in with an ID and password.
- 1. With the Smart Hub screen displayed, select ▲ using your remote. The Samsung Account screen appears.

- 2. Select Face Recognition Mode. The Face recognition screen appears.
 - To return to the Samsung Account screen, select Password mode.

- 3. The TV starts Face recognition. Face the front of the TV screen. Try to hold still.
 - S A green circle indicates a registered face. A red circle indicates an unregistered face.
 - S If the TV fails to recognize your face, try again.
- 4. Once the TV recognizes your face, it will log you into your Samsung account automatically.
 - If the TV recognizes two or more registered faces, the Samsung account list appears. Select your account to log in.
 - If your face is unregistered, you can register your face in your Samsung account. Follow steps 4 through 5 in the "To register your face to your Samsung account:" procedure above.
 - Solution Not the second se
 - Although you are using the Face recognition function, if you set to enter password on the Change account information screen, you should enter your Samsung account password.

This socket is designed to accept an extension device called the Evolution Kit. The Evolution Kit enables the TV to run a variety of the latest applications for a better user experience.

The Evolution Kit, which may not be available depending on the product, will be sold separately in 2013 or later.

Connecting to a Network

You can set up your TV so that it can access SMART TV applications through 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 15) or after the Initial Setup process, through the TV's menu (see page 36).

Network Connection - Wireless

You can connect your TV to your local area network (LAN) through a standard wireless router or modem.

This TV supports the IEEE 802.11a/b/g and n communication protocols. Samsung recommends using IEEE 802.11n. If you play video using IEEE 802.11a, b, or g, the video may not play smoothly.

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, WPAPSK, 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, Samsung TVs will not support a connection in compliance with new Wi-Fi certification specifications.

Network Connection - Wired

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

- \circledast The TV does not support network speeds less than or equal to 10Mbps.
- Subse Cat 5 or 6 (STP Type*) cable for the connection. (*Shielded Twisted Pair)

Configuring Network Connections

After you have run the initial setup, you can configure or reconfigure the network connections through the TV's menu.

Configuring a Wireless Network Connection

The instructions below are for 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 34.
- 2. Turn on your TV, and then go to the Network Settings screen. (Menu \rightarrow Network \rightarrow Network Settings)
- **3.** Select **Start**. The Network function searches for available wireless networks. When done, it displays a list of the available networks.
- 4. In the list of networks, move the highlight to select a network, and then select Next.
 - If you have a WPS(PBC) compatible router, select WPS(PBC) instead, and then follow the directions on the screen.
- 5. Enter your network security key or WPS PIN using your remote.
 - Senter numbers and letters using your remote.
 - If you are using the standard remote, you can enter numbers by pressing the number buttons on your remote.
 - To enter a letter, move the Highlight to the letter, and then select it. You can enter numbers in the same fashion if you choose.
 - To display capital letters (or redisplay small letters if capital letters are displayed), select Caps or Shift.
 - Solution Select 1★. To redisplay letters, select 1★ again.
- 6. When done, select Next if you have entered a security key or WPS PIN if you have entered a WPS PIN.
- The TV checks the wireless connection. If the connection is successful, the "You are connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet Service Provider." message appears. Select Next using your remote.
 - So For more detailed information, see "Setting up 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 your user's 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 35.
- 2. Turn on your TV, and then go to the Network Settings screen. (Menu \rightarrow Network \rightarrow Network Settings)
- 3. Select Start.
- 4. The Network Connection screen appears, and verifies the network connection. When the connection has been verified, the "You are connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet Service Provider." message appears. Network set up is completed.
- If your TV cannot acquire network the connection values automatically or if you want to set 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.
- S For more detailed information, refer to "Setting up the Wired Network" in the e-Manual.

For more detailed information about Smart Touch Control, see "Using the Smart Touch Control" in e-Manual.

Smart Touch Control



Installing batteries (Battery size: AA)



- 1. Press the back of the remote at the very bottom with both thumbs, and then slide the battery cover up in the direction of the arrow.
- 2. Install two batteries so that the polarity of the batteries (+/-) matches the illustration in the battery compartment.
- 3. Slide the cover down in the direction of the arrow to close the battery cover.

Initial Pairing for Smart Touch Control

After you have run the Initial Setup on your TV, you should connect your Smart Touch Control to your TV.

- 1. Point the Smart Touch Control toward the IR sensor of the TV and press any key on the Smart Touch Control.
- 2. The connection icon appears at the bottom left of the screen and the Smart Touch Control is automatically connected to the TV.
- If you want to perform the pairing process again, press the reset button in the center of the back cover using a pin or the tip of an unbent paper clip. The Smart Touch Control will be initialized.



Calibrating the Touch Pad

To calibrate the Touch Pad on the Smart Touch Control, follow these steps:

- 1. Press the NUMBER button for 3 seconds. The calibration starts.
- 2. When done, all the LEDs on the top of the Smart Touch Control blink twice simultaneously.
- Nhile calibrating, don't touch the Touch Pad.
- Solution Not the State Sta

Using the Touch Pad

To display the shortcut functions list on the bottom of the screen, press the •@• button at the bottom of the Touch Pad. This list includes **Menu**, **Source**, **Ch List**, **3D**, **Support**, and a number of other functions.

To display the color and playing control functions on the top of the screen, press the •••• • button on the top of the Touch Pad.



To Move the Highlight: Rest your finger on the Touch Pad, and then slide it from one side to the other, from top to bottom, or bottom to top.

To move the Highlight continuously, flick your finger across the Touch Pad from right to left, left to right, top to bottom, or bottom to top.





To Select an item: Press the Touch Pad.



Open the History screen.: Press the S button in the left of the Touch Pad. Displays a list of recently used functions. You can select a function again using the Touch Pad easily and quickly.



Open the Tools menu.: Press the \square button in the right of the Touch Pad. Quickly select frequently used functions.



Open the color, playing control and exit buttons.: To display the color, exit and play control buttons at the top of the screen, press the •••• • button at the top of the Touch Pad.



→ **]**: Close all menus shown on the screen.



Open the shortcut functions screen.: Press the •Ø• button in the bottom center of the Touch Pad.

You can select a desired function (e.g. Menu (IIII), Source (-), Info (i), etc.) easily.



Using the Mute function

- If you press and hold the Touch Pad, it has same effect as pressing the MUTEIII button on your remote.
- However, if you press and hold the touch pad when using **Web Browser**, the Touch Pad switches to the Scroll mode. When you press the Touch Pad again, the Scroll mode switches general mode.
- Press the Touch Pad or RETURN'D button to return to the general mode.

To Enter a channel number through Smart Touch Control

- 1. While watching a broadcast, press the NUMBER button on the Smart Touch Control. The TV displays the number button screen.
- 2. Using the Touch Pad, highlight a number, and then press the Touch Pad. The TV displays a list of channels that start with the number you selected.
- 3. Using the Touch Pad, highlight the channel in the list you want, and then press the Touch Pad.
- You can also change the channel by touching the up or down channel icon on the Touch Pad. If you touch the Touch Pad immediately after, the TV displays the list of memorized channels. Select a channel by moving or flicking your finger up or down, and then pressing the Touch Pad.
- If you change a channel by entering the channel number, that channel number is memorized and added to the Added Ch. list automatically. You can change channels using the memorized channel list easily and quickly.

English - 41

The IR Blaster

When you connect an IR Blaster with your TV, you can control connected external devices with your TV using the Smart Touch Control.

- If you control an external device by using the Smart Touch Control, the IR Blaster sends an IR signal into a corresponding external device.
- Install the IR Blaster within 50 cm and 45 degrees of the up, down, left and right directions of the IR sensor of the external device.

IR Blaster



Installing batteries (Battery size : AA)



- 1. Hold the both sides of the battery holder and pull it out.
- 2. Install four batteries so that the polarity of the batteries (+/-) matches the illustration in the battery compartment.
- 3. Push it back.

IR Blaster Pairing

- 1. When you turn the IR Blaster on, the LED blinks.
- 2. Briefly point the IR Blaster toward the IR sensor of the TV and press the PAIRING button at the bottom.
- **3.** The connection icons appear on the bottom left of the screen, and the TV connects to IR Blaster automatically.
- Solution If the connection process failed, please turn off and on the IR Blaster, try again from step 2.



To set an Universal Remote Control after pairing an IR Blaster, select Yes.



$\underline{\wedge}$ Precautions for Using an IR Blaster

To use an IR Blaster, the IR Blaster must be located nearby with external devices connected to the TV. Note that it should be no obstacle between the external device's IR receiver and an IR Blaster.

Setting up the Universal Remote Control

Lets you control a Set-Top-Box (STB) or a BD player or both connected to the TV using your Smart Touch Control. After you connect the device to the TV, the Smart Touch Control can control the navigation, number, and other keys needed to operate and control the device.

- The Universal Remote Control can adjust TV's volume, but STB's volume cannot be adjusted. Watch STB after adjusting STB's volume to appropriate level.
- Depending on the version of an application, the Universal Remote Setup instructions may differ. In this case, please follow the instructions on the screen.

To connect the external device to your Smart Touch Control, follow these steps:

1. Select Add a device to control, and then press the Touch Pad.

2. Select an external device from the connected devices, and then press the Touch Pad.

- **3.** Select the port used to connect the external device, and then press the Touch Pad.
 - Make sure that the selected device is on. If it is turned off, turn the power on and press Refresh.
- 4. Select Search brands/TV service providers, and then press the Touch Pad. A keyboard and an entry field appear. Enter the first few letters of the brand name of your device using the Smart Touch Control, and then select **Done** at the bottom of the keyboard. In the list that appears below the entry field, select the brand name of your device, and then press the Touch Pad.
 - If you want to search the brand of STB (Set-Top box), you can search the STB by using the brand name or a cable provider.



- 5. Select Search Model, and then press the Touch Pad. A keyboard and an entry field appear. Enter the first few letters and numbers of the model name of your device using the Touch Control, and then select **Done** at the bottom of the keyboard. In the list that appears below the entry field, select the model name of your device, and then press the Touch Pad.
 - If the search for model name does not work properly, search with a part of the model name or use the search for recommended model code.
 - For more information on the search for recommended model code function, refer to page 46.
- 6. Select **Download**, and then press the Touch Pad. Download the configuration data for the IR Blaster in the same way.

7. When all the settings are complete, select the **Complete** button and press the Touch Pad.

To reset IR Blaster and Smart Touch Control, press the ... button on Smart Touch Control, and then select Universal Remote Setup





Using the Search for Recommended Model Code

 In the Search Model step in the integrated remote control setup, select the Recommended model and press the Touch Pad.

2. Select **Download** to download the recommended model code.

3. Point the Smart Touch Control forward to the IR sensor of the external device and press the Touch Pad to test if the device works.

- 4. If the downloaded recommended model code does not work, repeat the steps from step 3.
- Search Model \bigcirc Recommended model Previous Nevt exact model, select Recommended Model Setup data for your device will now be downloaded to your Smart Touch Control. 1/26 Select Download on the TV screen using your Smart Touch Control. Point your remote towards the Set-top box, then press the button below until the power is turned off and on your Set-top box. Previous Next Point your remote towards the Set-top box, than press the button below until the power is turned off and on on your Set-top box. Previous Yes, go to the next step
- When you use the BD home theater by using Universal Remote, some buttons may not be supported. In this case, we recommend to use **Anynet+ (HDMI-CEC)** function.

How to view the e-Manual

You can find instructions for your TV's features in the e-Manual. To open the e-Manual, press the **SUPPORT** button on your standard remote or select **Support** using the Smart Touch Control.

You can also access it through the menu:

 $Menu \rightarrow Support \rightarrow e\text{-}Manual$

Access the e-Manual

To use the e-Manual, follow these steps:

- 1. When you need help, select Support using your remote. The Support screen appears.
- 2. Select e-Manual using your remote. The e-Manual screen appears.
- 3. Select a desired category.
- 4. Select a desired topic. The e-Manual displays the page you want to see.
- Solution Selections on TV screen.
- Sreen icons in the e-Manual signify a button on your remote.
- Solution Support → e-Manual in the e-Manual signify the sequence of steps required to access an option or activate a function.

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



- S This function is not enabled in some menus.
- Sou can't use the **Try Now** function if the menu is not available.
- 1. To go to the topic's corresponding menu option, select A using your remote.
- 2. To return to the e-Manual screen, select Support using your remote.

Using the colored and function buttons with the e-Manual

- Scroll bar: Scroll the e-Manual screen up or down.
- < / >: Moves to the previous or next chapter.
- Try Now: Move to the OSD menu that corresponds to the topic. To return to the e-Manual screen, select Support using your remote.
- **B** Home: Moves to the e-Manual home screen.
- C Position: Each time you select C, you change the position of the e-Manual screen.
- D Index: Displays the Index screen.
- "> Return: Return to the previous screen.

How to search for a topic on the index page

- 1. Select D using your remote. The Index screen appears.
- 2. To search for a topic, select a letter. The Index displays a list of topics and keywords that begin with the letter you selected.
- 3. Select a topic or keyword you want.
- 4. The e-Manual page with the topic appears.
 - Solution. To close the **Index** screen, press the **RETURNO** button.

To Change the screen position of the e-Manual

If the e-Manual screen is not invisible well because the OSD Menus screen, you can change the e-Manual screen's position.

- 1. Move the Highlight to the e-Manual screen by pressing the SUPPORT button on your standard remote or select Support using the Smart Touch Control.
- Press the G button on your standard remote, or select G using the Smart Touch Control. Each time you select G, the position of the e-Manual will change.

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	If your Samsung Television is flickering or dimming sporadically, you may need to disable some of its energy efficient features such as the Eco Sensor or the Energy Saving feature. Follow the steps below with your remote to turn these features off or on.
	• Energy Saving: User Menu \rightarrow System \rightarrow Eco Solution \rightarrow Energy Saving
	• Eco Sensor: User Menu \rightarrow System \rightarrow Eco Solution \rightarrow Eco Sensor
Component Connections / Screen Color	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.
	 Self Diagnosis: User Menu → Support → Self Diagnosis → Picture Test
	If the problem does not appear in the Picture test, make sure:
	 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, and the yellow Y jack on the source to the yellow Y jack on the TV.
Screen Brightness	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 menu option of the Main menu:
	• Backlight, Contrast, Brightness, Sharpness, Color, Tint (G/R) and so on.
Blur	If you find that there is a blur or "ghostlike" appearance to the images on your television's screen, you might be able to correct the blurring using Auto Motion Plus .
	• Auto Motion Plus: User Menu \rightarrow Picture \rightarrow Picture Options \rightarrow Auto Motion Plus

Issues	Solutions and Explanations
Unwanted Powering Off	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.
	First make sure Sleep Timer is not accidentally set. The Sleep Timer turns off the TV automatically after a certain period of time has passed.
	• Sleep Timer: User Menu \rightarrow System \rightarrow Time \rightarrow Sleep Timer
	If the Sleep Timer is not activated, you may have engaged the No Signal Power Off or Auto Power Off feature.
	• No Signal Power Off: User Menu \rightarrow System \rightarrow Eco Solution \rightarrow No Signal Power Off
	• Auto Power Off: User Menu \rightarrow System \rightarrow Eco Solution \rightarrow Auto Power Off
Trouble Powering On	Press the Power on button on the TV or remote. The light should blink about 5 times before the TV turns on.
	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.
	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.
Stand Assembly	If you have any trouble assembling the stand first, review "Install the Stand" in the paper manual.
Cannot Find a Channel	Re-run Setup (Go to User Menu \rightarrow System \rightarrow Setup) or run Auto Program. (Go to User Menu \rightarrow Channel \rightarrow Auto Program).

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

Issues	Solutions and Explanations
The TV won't turn on.	• 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 button on the TV to make sure the problem is not the remote. If the TV turns on, refer to "Remote control does not work" below.
There is no picture/video.	 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.
	• Reboot the connected device by unplugging it, and then reconnecting the device's power cable.
The remote control does not work.	 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.	 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. There may be, however, a few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

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



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.

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 Safety Flyer included 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, 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.



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 M4xL20 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.
 - S 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.
 - Sheck the cord occasionally to make sure it is secure.
 - Sefore 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 - Smart Touch Control

Model Name		RMCTPE1
Power	Source	Battery (AA x 2)
		To extend the battery life, use of alkaline battery is recommended
Compatibility	LED TV	Above LED E7500
	PDP TV	E8000
Dimension		2.0 x 6.1 x 0.7 inches
$(W \times H \times D)$		(52.0 x 154.0 x 19.5 mm)
Weight	Without Batteries	0.1 lbs (84.0 g)
	Including Batteries	0.2 lbs (130.0 g)

Specifications - IR Blaster

Model Name		VG-IRB2000
Power	Source	Battery (AA x 4)
		To extend the battery life, use of alkaline battery is recommended
Compatibility	LED TV	Above LED E7500
	PDP TV	E8000
Dimension		3.7 x 2.6 x 3.1 inches
$(W \times H \times D)$		(95.0 x 65.0 x 79.0 mm)
Weight	Without Batteries	0.1 lbs (86.5 g)
	Including Batteries	0.3 lbs (178.5 g)

Specifications

Display Resolution	1920 × 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
Stand Swivel (Left / Right)	0°
Model Name	UN75ES9000
Screen Size	75" Class
(Diagonal)	(74.5" measured diagonally)
Sound	
(Output)	15 W X 2
Dimensions (W x H x D)	
Body	66.0 x 38.4 x 1.4 inches
	(1678.1 x 976.5 x 36.2 mm)
With stand	66.0 x 40.5 x 12.9 inches
	(1678.1 x 1030.8 x 327.8 mm)
Weight	
Without Stand	97.0 lbs (44.0 kg)
With Stand	109.5 lbs (49.7 kg)

Solution Section Contractions are subject to change without prior notice.

So The actual appearance of the TV may differ from the images in this manual, depending on the model.

- S This device is a Class B digital apparatus.
- Solution 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.

Display Resolution

If you have attached the TV to your PC, you can select one of the standard resolutions listed in the Resolution column. The TV will automatically adjust to the resolution you choose.

Mada	Deschation	Horizontal Frequency	Vertical Frequency	Pixel Clock Frequency	Sync Polarity
wode	Resolution	(KHz)	(Hz)	(MHz)	(H / V)
IDM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IDIVI	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
	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	+/+
VESA DMT	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	+/+

🗞 NOTE

- The interlaced mode is not supported.
- The set might operate abnormally if you select a non-standard video format.

Video Codec

File Extension	Container	Video Codec	Resolution	Frame rate (fps)	Bit rate (Mbps)	Audio Codec					
*.avi		DIVX 3.11/4.x/5.x/6.x									
*.mkv		MPEG4 SP/ASP									
.asi *.wmv		H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 – 30	30	AC3 LPCM ADMPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA					
*.mp4	AVI MKV	Motion JPEG									
*.mov		Window Media Video v9									
*.vro		MPEG2									
*.mpg	MP4	MPEG1									
*.mpeg	3GP VRO VOB PS TS	VP6	640 x 480		4						
*.tp		VRO	VRO	VRO	VRO	VRO	SVAF			30	DD+
*.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx		MVC	1920 x 1080	24 / 25 / 30	40	MPEG(MP3) DTS Core G.711(A-Law, µ-Law)					
*.webm	WebM	VP8		6 - 30	8	Vorbis					

Other Restriction

- Video content will not play, or not play correctly, if there is an error in the content or the container.
- Sound or video may not work if the contents have a standard bit rate/frame rate above the compatible Frame/sec listed in the table above.
- If the Index Table is damaged, the Seek (Jump) function is not supported.
- S When you play video over a network connection, the video may not be played smoothly.
- So The menu may take longer to appear if the video's bit rate exceeds 10Mbps.
- Some USB/digital camera devices may not be compatible with the player.

Video decoder

- Supports up to H.264, Level 4.1
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 and AVCHD are not supported.
- For all Video codecs except MVC, VP8, VP6:
 - Below 1280 x 720: 60 frame max
 - Above 1280 x 720: 30 frame max
- GMC 2 over is not supported.
- Supports only SVAF Top/Bottom and Side by Side.
- Supports only BD MVC Spec.

Audio decoder

- WMA 10 Pro supports up to 5.1 channel. WMA lossless audio is not supported.
- QCELP, AMR NB/WB are not supported.
- If Vorbis is only in Webm container, supports up to 2 channel.

English - 58

Dimensions

■ Jack panel detail / Rear view



(Unit: inches)

Model name	1	2	3	4	5	6
UN75ES9000	15.7	15.7	45.0	9.7	6.4	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

Index

A

Assembling the Stand Wire Holder	. 11
Auto Program	. 17

<u>C</u>

Calibrating the Touch Pad39
Changing the Input Source23
Clock
Configuring the Basic Settings in Initial Setup 15
Connecting the Power Cord and the Antenna or Cable Connection11
Connecting to a Network
Connecting to a PC22
Connecting to Audio Devices21
Connecting to AV Devices19

D

—	
Display Resolution	57

F

—	
Face recognition	31

H

Howling	27
How to Use Edit Name	23
How to view the e-Manual	47

Ī

Initial Pairing for Smart Touch Control	Э
Installing the Wall Mount (Optional)	7
IR Blaster Pairing	3

Ē

Language	26
Licenses	52

M

Menu Language 1	5
Motion Control2	8
Motion Control Environment Test	9

<u>s</u>

Securing the TV to the Wall	53
Setting up the Universal Remote Control	44
SMART Interaction	25
Software Upgrade	17
Specifications	56
Store Demo	15

Ţ

The Evolution Kit Slot (Kit Sold Separately)	33
The IR Blaster	42
The Smart Touch Control	38
To Change the screen position of the e-Manual	48
To register your face in your Samsung account	31
Trigger Words	26
Troubleshooting	49

U

Use Mode	15
Using Smart Hub	24
Using the Touch Pad	40
Using the TV's Controller (Panel Key)	10
Using the Voice Text Input Mode	28

V

58
27
26
27
27

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

This device and its antenna(s) must not be co-located or operation in conjunction with any other antenna or transmitter.

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B conforme á la norme NMB-003 du Canada.

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

This device and its antenna(s) must not be co-located or operation in conjunction with any other antenna or transmitter.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

IC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.





TÉLÉVISEUR DEL Guide de l'utilisateur



Merci d'avoir acheté un produit Samsung. Pour obtenir un service complet, veuillez enregistrer votre produit à: WWW.samsung.com/register Modèle N° de série

🗞 Si vous avez des questions, composez le numéro 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864) pour obtenir de l'aide.

Un guide électronique détaillé est intégré au téléviseur. Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'utilisation du guide électronique, consultez la page 47.

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.

Remarques importantes sur la garantie relative au format de l'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 à 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 au 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 émissions 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, comme on l'indique 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 à plasma en y créant des images rémanentes 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. Sur les modèles d'écran à plasma dotés de fonctions de redimensionnement de l'image, ces commandes permettent d'afficher différents formats en plein écran.

Prenez garde au choix des formats que vous utilisez pour regarder la télévision et à leur durée d'utilisation. Un vieillissement inégal résultant du choix et de l'utilisation d'un format, tout comme les images rémanentes, n'est pas couvert 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 offre également plus un service d'entretien 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 se limitent qu'aux vices de matériaux et de fabrication dans des conditions d'utilisation normale.

Sont notamment exclues toute disposition précisée 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 connaître l'emplacement 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 aux images fixes

Évitez l'affichage d'images fixes (telles que des fichiers photo en jpeg) ou d'éléments d'image fixes (logos de chaînes, barres de défilement affichant les nouvelles ou la bourse au bas de l'écran, etc.) ou les émissions au format d'image panorama ou 4:3. L'affichage constant d'images fixes peut entraîner une brûlure de l'écran à DEL et réduire ainsi 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 au format plein écran. Utilisez le menu de réglage du format de l'image pour obtenir les meilleurs résultats.
- Réduisez la luminosité et le contraste pour éviter l'apparition d'images rémanentes.
- Utilisez toutes les fonctions du téléviseur conçues pour réduire les images rémanentes et la brûlure d'écran. Consultez le guide électronique pour obtenir plus de détails.

Contenu

•	Caractéristiques4
•	Accessoires et câbles5
•	Installation de la fixation murale (facultatif)7
•	Assurer une bonne ventilation de votre téléviseur9
•	Utilisation du dispositif de commande du téléviseur (panneau principal)10
•	Branchement du cordon d'alimentation et de l'antenne ou du câble11
•	La télécommande standard12
•	Navigation dans les menus14
•	Configuration des réglages de base lors de la configuration initiale15
•	Branchement à des appareils AV (lecteur Blu-ray, lecteur DVD, etc.)
•	Branchement d'appareils audio21
•	Branchement à un PC22
•	Connexion avec câble EX-Link22
•	Modification de la source d'entrée23
•	Utilisation de Smart Hub24
•	Interaction SMART25
	- Commande vocale26
	- Commande gestuelle28
	- Reconnaissance faciale

•	Fente pour le dispositif « Evolution Kit » (vendue séparément)	. 33
•	Connexion à un réseau	. 34
•	Configuration des connexions réseau	. 36
•	La télécommande Smart Touch Control	. 38
•	Le diffuseur IR	. 42
•	Réglage de la télécommande universelle	. 44
•	Utilisation de la fonction Recherche du code du modèle recommandé	. 46
•	Comment afficher le guide électronique	. 47
•	Dépannage	. 49
•	Licences	. 52
•	Entreposage et entretien	. 52
•	Spécifications – télécommande Smart Touch Control	. 55
•	Spécifications – diffuseur IR	. 55
•	Spécifications	. 56
•	Résolution d'affichage	. 57
•	Codec vidéo	. 58
•	Dimensions	. 59
•	Index	. 60

- 3D : c'est une nouvelle fonction passionnante qui vous permet de regarder un contenu 3D.
- SMART HUB : la passerelle pour tout le contenu intégré dans un seul emplacement.
 - Offre divers choix de divertissement.
 - Vous permet de commander votre mode de divertissement grâce à une interface utilisateur conviviale.
 - Vous permet d'accéder facilement aux diverses applications dont le nombre s'ajoute chaque jour.
 - Vous permet de personnaliser votre téléviseur en regroupant et en triant les applications selon votre choix.
- AllShare Play : vous permet d'ouvrir des photos, visionner des vidéos ou faire jouer de la musique qui se trouvent dans des dispositifs USB, des appareils photo numériques, des téléphones cellulaires et des PC. Vous pouvez accéder à des PC et des téléphones cellulaires grâce à votre réseau sans fil.
- Anynet+ (HDMI-CEC) : permet de commander tous les appareils Samsung branchés qui prennent en charge Anynet+ à l'aide de la télécommande Samsung.
- e-Manual : un manuel d'utilisation détaillé est intégré au téléviseur. (page 47)
- Interaction SMART : cette fonction permet d'utiliser et de contrôler les options et les fonctions du menu par la parole et les gestes. (page 25)

Accessoires et câbles

- Veillez à ce que les articles suivants soient inclus avec votre téléviseur. Si des éléments sont manquants, communiquez avec le détaillant.
- S 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 Smart Control (AA59-00626A) et piles (AA x 2)
- Diffuseur IR (BN96-22897A) & piles (AA x 4)
- Télécommande (AA59-00637A) et piles (AAA x 2)
- Guide de l'utilisateur



Chiffon de nettoyage (BN63-01798B)

Carte de garantie / Guide de sécurité

Lunettes 3D Active

Cordon d'alimentation

Adaptateur AV (BN39-01154H) Panneau arrière (BN63-08704B) Vis (M3 x L6) x 5

Câbles d'entrée (vendus séparément)

Vous aurez besoin d'un ou de plusieurs de ces câbles pour brancher votre téléviseur à votre antenne ou prise de câble et vos appareils (lecteurs Blu-ray, lecteurs DVD, etc.).

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



Assurez-vous que vous avez le bon câble avant de le brancher. Les fiches et prises courantes sont illustrées ci-dessous.

	Fiches de câble	Ports/Prises	
HDMI			
USB,			
Optique			
Avertissement Ne branchez pas le câble en sens inverse. Assurez-vous que l'orientation de la fiche est adéquate avant de la brancher			

Clavier sans fil (vendu séparément)



Installation de la fixation murale (facultatif)

Â

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.

Fixer le panneau du support mural (Panneau arrière)













- 1. Dévissez les trois vis à l'arrière du téléviseur.
- 2. Retirez le panneau du support.
- 3. Desserrez les 5 ou 6 vis sur le support.
- 4. Avant de retirer le support, assurez-vous que deux personnes au moins tiennent chaque côté du téléviseur tel qu'illustré.
- 5. Préparez le support de fixation au mur fourni avec le téléviseur.
- 6. Si vous voulez fixer le téléviseur au mur, attachez le panneau au support tel qu'illustré.

Installation de l'ensemble de fixation murale

Permet de fixer le téléviseur au mur. Pour installer le téléviseur, vous devez utiliser l'ensemble de fixation approprié (WMN4277S - vendu séparément).

Pour obtenir des instructions détaillées sur l'installation du support mural, reportez-vous aux instructions fournies avec l'ensemble. Nous recommandons de demander l'aide d'un technicien pour l'installation. Nous vous déconseillons de le faire vous-même. 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 le support mural sur un mur solide 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.

Ŷ

- 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.
- N'installez pas 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	A
TV à DEL	26	100 X 100	M4		B
	32 - 40	200 X 200	M6	4	
	46 - 75	400 X 400	M8		•

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

N'installez pas le support mural lorsque le téléviseur est sous tension. Il pourrait survenir des blessures causées par une décharge électrique.

Français - 8

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, nous vous recommandons fortement d'utiliser 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.



Autres mises en garde

- L'aspect réel du téléviseur peut différer des illustrations du présent guide et en fonction du modèle choisi.
- Saites attention lorsque vous touchez le téléviseur, car certaines parties peuvent être chaudes.

Utilisation du dispositif de commande du téléviseur (panneau principal)

Le dispositif de commande du téléviseur, un petit bouton similaire à une manette de jeu situé dans la partie arrière droite de ce dernier, permet de commander le téléviseur sans télécommande.

- 🗞 La couleur et la forme du produit peuvent varier en fonction du modèle.
- Si vous poussez sur la caméra et le microphone, les applications liées aux fonctions de reconnaissance vocale et gestuelle seront désactivées. Pour les activer, appuyez d'abord sur la caméra pour la faire ressortir. Vous pouvez ajuster l'angle à l'arrière de la caméra.



- Suivez ces instructions en vous mettant en face de l'écran du téléviseur.
- Al seleccionar la función moviendo el controlador hacia arriba/abajo/izquierda/derecha, asegúrese de no presionar el controlador. Si lo presiona en primer lugar no podrá moverlo hacia arriba/abajo/ izquierda/derecha.
- Lorsque vous utilisez une télécaméra, vous devez vérifier si un ruban est attaché à l'arrière de la télécaméra et ajuster l'angle de celle-ci. Si vous ne voulez pas utiliser une télécaméra, nous vous recommandons de placer l'objectif vers le haut. Dans ce cas, les fonctions Reconnaissance faciale et Commande gestuelle ne sont pas disponibles.

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'avant et vers l'arrière 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 SMART HUB (🕅)	Le menu des fonctions étant affiché, sélectionnez SMART HUB (🕅) en déplaçant le dispositif vers l'avant. L'écran principal SMART HUB s'affiche. Pour sélectionner une application, déplacez le dispositif, puis appuyez sur ce dernier.			
	puis appuyez sur ce dernier.			
Sélection du MENU (IIII)	Le menu des fonctions étant affiché, sélectionnez MENU (IIII) en déplaçant le dispositif 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 dispositif vers la droite/gauche, ou avant/arrière. Pour modifier un paramètre, sélectionnez-le, puis appuyez sur le dispositif.			
---------------------------	--			
Sélection d'une Source ()	Le menu des fonctions étant affiché, ouvrez la liste Source () en poussant le dispositif vers la droite. L'écran de la liste Source s'affiche. Pour sélectionner une source, déplacez le dispositif de l'avant vers l'arrière. Lorsque la source désirée est mise en surbrillance, appuyez sur le dispositif.			
Éteindre (心)	Le menu des fonctions étant affiché, sélectionnez Éteindre (()) en tirant le dispositif vers le bas, puis appuyez sur ce dernier.			

S Pour fermer le Menu, Smart Hub ou Source, appuyez sur le dispositif pendant plus d'une seconde.

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.

Assemblage du support porte-fil



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 câblosélecteur 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.

Voyez où se trouvent les touches de fonction sur votre télécommande. Notez particulièrement l'emplacement des touches SOURCE, MUTE, VOL, CH, MENU, TOOLS, C, INFO, CH LIST, RETURN et EXIT.

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)

Faites correspondre la polarité des piles avec les symboles figurant dans le compartiment des piles.



La télécommande Smart Touch Control est fournie avec le téléviseur. Pour en savoir davantage sur la télécommande Smart Touch Control, reportez-vous à la page 38.

- Lorsque vous installez les piles, veillez 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 de la télécommande peuvent varier en fonction du modèle.

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 contrôle le son du téléviseur, la configuration des chaînes, la consommation d'énergie et un éventail de fonctions. Pour accéder au menu à l'écran principal, appuyez sur la touche **MENU** de la 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 au bas à droite de l'écran.

L'illustration ci-après montre les touches de la télécommande standard que vous utilisez pour parcourir les menus et sélectionner ou ajuster les différentes fonctions. Pour en savoir davantage sur la télécommande Smart Touch Control, reportez-vous à la page 38.



- 1 MENUI : permet d'afficher le menu principal à l'écran.
- **2** TOOLS **[**] : permet d'afficher les menus des outils lorsqu'ils sont disponibles.
- Image: 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.
- **4 RETURN**⁵ : permet de retourner au menu précédent.
- 5 EXIT+ J : permet de quitter le menu à l'écran.

Utilisation du menu principal (OSD – affichage à l'écran) à l'aide de la télécommande standard

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

1	MENU	Les options du menu principal s'affichent à l'écran :
		Image, Son, Chaîne, Réseau, Système, Support technique.
2	▲ / ▼	Sélectionnez une option du menu principal sur le côté gauche de l'écran à l'aide de la touche ▲ ou ▼.
3	4	Appuyez sur 🖃 pour accéder aux sous-menus.
4	▲ / ▼	Sélectionnez le sous-menu voulu à l'aide de la touche \blacktriangle ou \blacktriangledown .
5	▲ / ▼ / ◀ / ▶	Appuyez sur la touche ◀, ▶, ▲, ou ▼ pour réglez la valeur d'une option. Le réglage de l'affichage peut varier en fonction du menu sélectionné.
6	4	Appuyez sur la touche 🖃 pour confirmer la sélection.
7	EXIT∻I	Appuyez sur EXIT+ .

Configuration des réglages de base lors de la configuration initiale.

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

- Subject de la télécommande standard pour lancer la configuration initiale.
- Configuration n'est disponible que lorsque la source d'entrée est réglée à TV. Consultez la rubrique « Modification de la source d'entrée » (page 23).
- Pour revenir à l'étape précédente dans la séquence Configuration, sélectionnez Précédent.
- Si vous n'utilisez pas un câbloselecteur ou un récepteur satellite, assurez-vous que le téléviseur est branché à une antenne ou une prise de câble avant de le mettre sous tension. Pour connaître les instructions, reportez-vous à la page 11.
- Si vous voulez configurer une connexion au réseau câblé durant la Configuration, assurez-vous que le téléviseur est branché à un câble LAN. Pour connaître les instructions, reportez-vous à la page 35. Si vous voulez configurer une connexion au réseau câblé durant la Configuration, assurez-vous que le modem ou le routeur sans fil sont sous tension et qu'ils fonctionnent normalement.

1	Langue menu : sélectionnez une langue.	Après avoir appuyé sur la touche (b, l'écran de démarrage s'affiche. Sélectionnez Suivant pour continuer. L'écran Langue de menu s'affiche. Sélectionnez la langue de menu désirée à l'aide de votre télécommande et sélectionnez Suivant . Le téléviseur affichera les menus à l'écran à l'aide de la langue choisie en commençant par la prochaine étape du processus de Configuration
2	Mode utilisation : sélectionnez le mode d'utilisation à domicile.	 À l'écran Mode utilisation, sélectionnez le Util. à domicile au moyen de votre télécommande, puis sélectionnez Suivant. L'écran Paramètres réseau s'affiche. S Le 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 après un certain temps. Pour en savoir davantage sur Démo magasin, consultez la fin de cette section.
3	Paramètres réseau : configuration des paramètres réseau. ≫ Pour effectuer la configuration ultérieurement, sélectionnez Passer. Vous pouvez configurer la connexion réseau ultérieurement au moyen du menu à l'écran Réseau.	Pour définir les paramètres du réseau, sélectionnez Suivant au moyen de la télécommande, puis passez à 3A - Réseau sans fil ou 3B - Réseau câblé à la page suivante. Si vous ne savez pas comment configurer votre réseau ou que voulez définir les paramètres ultérieurement, ou encore si vous n'avez pas de réseau, sélectionnez Passer , puis passez à 5 - Prog. auto (1) à la page 17. Pour définir les paramètres réseau ultérieurement, reportez-vous à « Configuration du réseau câblé ou sans fil » dans le guide électronique ou consultez les sections « Connexion réseau » du présent manuel (pages 34 et 36).

3A	Réseau sans fil	 Le téléviseur recherche et affiche tous les réseaux sans fil à portée. Une fois terminé, une liste des réseaux s'affiche. Dans la liste des réseaux, déplacez la surbrillance pour en sélectionner un, puis appuyez sur Suivant. Si le réseau sélectionné exige un code de sécurité, l'écran Code de sécurité s'affiche. Si vous avez un routeur compatible WPS(PBC), sélectionnez plutôt WPS(PBC), puis suivez les instructions à l'écran. Une fois
		terminé, passez à l'étape 4.
		 Entrez le code de sécurité du réseau ou WPS(NIP) à l'aide de la télécommande.
		Entrez des chiffres et des lettres à l'aide de votre télécommande.
		• Si vous avez une télécommande standard, vous pouvez entrer les chiffres à l'aide des touches numériques.
		 Pour saisir une lettre, déplacez la surbrillance sur la lettre en question, puis sélectionnez-la. Vous pouvez aussi entrer des chiffres de la même façon.
		Pour afficher les majuscules (ou afficher de nouveau les minuscules si les majuscules sont affichées), sélectionnez Caps ou Maj.
		Pour afficher les symboles et la ponctuation, sélectionnez 1 ⁺ . Pour afficher de nouveau les lettres, sélectionnez 1 ⁺ .
		3. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez Suivant si vous avez entré un code de sécurité ou WPS(NIP) si vous avez entré un WPS(NIP).
		4. Le téléviseur vérifie la connexion sans fil. Si la connexion est effectuée avec succès, le message « Vous êtes connecté à Internet. Si vous avez de la difficulté à utiliser un service en ligne, veuillez contacter votre fournisseur de service Internet. » s'affiche. Sélectionnez Suivant, puis passez à l'étape 4 Mise à niveau du logiciel.
		Si la connexion échoue, sélectionnez Précédent, répétez les étapes 1 et 2, entrez de nouveau avec précaution votre code de sécurité ou WPS (NIP), puis répétez les étapes 3 et 4. Si la connexion échoue de nouveau, sélectionnez Suivant à l'écran « Échec de connexion », puis passez à 5 - Prog. auto (1) à la page suivante. Configurez votre réseau ultérieurement à l'aide de Paramètres réseau dans le menu du téléviseur. Pour en savoir davantage, reportez-vous à « Configuration du réseau câblé ou sans fil » dans le guide électronique ou consultez les sections « Connexion réseau » du présent manuel (pages 34 et 36).
38	Réseau câblé	Le téléviseur vérifie la connexion réseau, puis affiche le message Vous êtes connecté à Internet. Si vous avez de la difficulté à utiliser un service en ligne, veuillez contacter votre fournisseur de service Internet Sélectionnez Suivant. L'écran Mise à niveau du logiciel s'affiche.

4	 Mise à niveau du logiciel : installation de la dernière version du logiciel. Pour vous effectuer la mise à niveau ultérieurement, sélectionnez Passer. 	 Une fois le réglage des Paramètres réseau terminé, le téléviseur recherchera automatiquement une version du logiciel. Si une nouvelle version du logiciel est disponible, le téléviseur la télécharge et l'installe. Une fois le téléchargement terminé, sélectionnez Suivant. Si vous désirez effectuer la mise à niveau plus tard, sélectionnez Passer. Pour de plus amples renseignements, consultez la rubrique Mise à jour du logiciel (Fonctions de préférence → Menu Soutien technique) dans le guide électronique. L'opération peut durer un certain temps, selon l'état du réseau. Pour pouvoir faire une mise à jour, vous devez activer la connexion réseau du téléviseur. Si aucune version récente n'est disponible, un message s'affiche à l'écran vous indiquant qu'il n'ya aucune version récente du logiciel.
		Selectionnez OR.
5	Prog. auto (1) : sélectionnez la	Sélectionnez une option appropriée pour votre télévision au moyen de votre télécommande, puis sélectionnez Suivant .
	source du signal de votre téléviseur.	 Oui, j'en ai besoin. : sélectionnez cette option si vous avez une connexion antenne ou câble sans boîtier décodeur. Si vous sélectionnez cette option, passez à l'étape 6 Prog. auto (2).
		 Non, je n'en ai pas besoin. : sélectionnez cette option si vous avez un récepteur satellite ou un câblosélecteur. Il n'est pas nécessaire d'exécuter Prog. auto. Si vous sélectionnez cette option, passez à 8 Horloge à la page suivante.
6	Prog. auto (2) : sélectionnez les options de recherche.	 Sélectionnez Hertzien ou Câble à l'aide de la télécommande. Un crochet apparaît sur votre sélection. Lorsque c'est fait, sélectionnez Suivant. Vous pouvez cocher les deux si vous disposez de ces deux types de connexion.
		2. Si vous avez sélectionné Hertzien, allez à l'étape 7 - Prog. auto (3).
		 Si vous avez sélectionné Câble, l'écran de sélection du système de câblodistribution apparaît. Sélectionnez Système num. par câble. La fenêtre des options s'affiche. Sélectionnez le bon format de câble du signal, soit STD, HRC, ou IRC. La plupart des systèmes de câblodistribution utilisent STD (standard). Répétez cette étape pour Syst. analog. par câble.
		4. Lorsque c'est fait, sélectionnez Suivant.
7	Prog. auto (3) : mémorisation des	La mémorisation des chaînes commence. Celle-ci peut durer jusqu'à 45 minutes selon votre système par câble.
	U I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Pour de plus amples renseignements, consultez la rubrique Prog. auto (Menu des chaînes \rightarrow Mémorisation des chaînes) dans le guide électronique.
		Sélectionnez Arrêter à tout moment pour interrompre le processus de mémorisation.

8	Horloge : réglage de l'horloge.	 Sélectionnez Auto ou Manuel, puis sélectionnezSuivant. Si vous avez choisi Non, je n'en ai pas besoin. dans 5 - Prog. auto (1), vous pouvez seulement régler l'heure et la date manuellement à l'aide de la télécommande. <u>Auto</u> Si vous sélectionnez Auto, le téléviseur téléchargera automatiquement l'heure exacte à partir d'une chaîne numérique. L'écran Fuseau hor. s'affiche. Sélectionnez votre Fuseau hor., puis sélectionnez Suivant. L'écran H. d'été (Heure d'été) s'affiche. La fonction H. d'été fait avancer l'horloge d'une heure pour qu'elle soit ajustée à l'heure d'été. Sélectionnez Désactiver pour désactiver le réglage de l'heure d'été. Sélectionnez Désactiver pour désactiver l'heure d'été. Vous pouvez aussi activer la fonction de l'heure d'été dans le menu à l'écran du téléviseur (Menu → Système → Heure → Horloge → H. d'été). Manuel Si vous avez sélectionné Manuel, l'écran de Horloge. Sélectionnez Date ou Heure. Vous pouvez régler l'heure et la date à l'aide de votre télécommande. Lorsque vous avez terminé le réglage de Date et Heure, sélectionnez Suivant.
9	Commande vocale et gestuelle : sélection des fonctions Commande vocale et gestuelle.	Permet d'activer ou de désactiver la fonction Commande vocale et gestuelle . Sélectionnez Désactiver ou Activer , puis sélectionnez Suivant .
10	Configuration :	Passez en revue les données de configuration, puis sélectionnez Fermer
		 Les réglages effectués s'affichent.
11	Réglage de la télécommande	 Activez la touche POWER située au bas du diffuseur IR, puis appuyez sur la touche PAIRING.
	universelle.	2. Sélectionnez Oui pour commencer le réglage de la télécommande universelle.
		Pour en savoir davantage sur le réglage de la télécommande universelle, reportez-vous à la section « Réglage de la télécommande universelle » dans le guide (page 44).

Si vous souhaitez exécuter Configuration de nouveau...

$Menu \rightarrow Système \rightarrow Configuration$

Si vous voulez regler le mode Démo magasin sur Activer ou Désactiver

Pour activer ou désactiver le mode **Démo magasin** à l'extérieur de **Configuration**, appuyez sur le dispositif de commande 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** (IIII)) et maintenez-le en position pendant plus de 5 secondes. Le mode **Démo magasin** est activé. 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 10.

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

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

Nous recommandons l'utilisation de la connexion HDMI pour obtenir une image HD de grande qualité. Utilisation de lecteurs DVD, lecteurs Blu-ray, câblosélecteurs HD ou récepteurs satellite HD (boîtier décodeur).



Note: March March

- 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 compatible. Veuillez noter que ce produit ne prend pas en charge la fonction Ethernet par l'intermédiaire d'un câble HDMI.
- Ce produit ne prend pas en charge les fonctions 3D et ARC (Audio Return Channel) par l'intermédiaire d'un câble HDMI. Notez que la fonction ARC n'est prise en charge qu'à la prise HDMI IN 2 (ARC).
 - If Affichage 3D auto is set to Activer, some functions such as SMART HUB may be disabled. In this case, set Affichage 3D auto or Mode 3D to Désactiver.
- La fonction ARC permet au son numérique de sortir par le port HDMI IN 2 (ARC) du téléviseur. Elle ne peut être activée que lorsque le téléviseur est branché à un récepteur audio compatible avec la fonction ARC.
- Ce produit prend en charge la fonction Mobile High-Definition Link (MHL) au moyen d'un câble HDMI-MHL. Notez que la fonction MHL n'est prise en charge qu'à la prise HDMI IN 3 (MHL).
- La fonction MHL permet d'afficher l'écran d'appareils mobiles au moyen du port HDMI IN 3 (MHL) du téléviseur. Elle ne peut être activée que lorsque le téléviseur est branché à un appareil mobile compatible avec la fonction MHL. Pour plus d'informations, reportez-vous à « Utilisation de la fonction MHL » dans le guide électronique.

- Lorsque vous utilisez des appareils MHL à l'aide d'un câble MHL, Image Format se règle automatiquement à **Plein écran**. Cependant, si vous utilisez des appareils MHL à l'aide d'un câble HDMI. Image Format ne se règle pas automatiquement à Plein écran. Pour voir un format original, sélectionnez **Plein écran** dans le menu **Image Format** (Menu \rightarrow Image \rightarrow Image Format).
- Si vous utilisez des appareils MHL à l'aide d'un câble HDMI, le téléviseur sera reconnu comme une entrée HDMI. Dans ce cas, le téléviseur pourrait fonctionner de façon différente de celle où vous utilisez des appareils MHL avec un câble MHL.
- S Afin d'assurer une connexion optimale des câbles à ce produit, assurez-vous d'utiliser le câble tel qu'indiqué ci-dessous :



Largeur maximale - 14 mm (0,55 pouce)

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

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



- 🛸 Le branchement par composante est conseillé plutôt que le branchement A/V pour obtenir la meilleure qualité d'image.
- Lorsque vous branchez un câble vidéo AV IN 1, la couleur de la prise AV IN 1 [VIDEO] (verte) ne correspondra pas à la couleur du câble vidéo (jaune).

Uso de una conexión de cable óptico (digital) o de un cable estéreo estándar

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



S 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 (ou 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 câblosélecteur ou un récepteur satellite, 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 2 canaux. Pour entendre le son en 5.1 canaux, branchez directement la prise Digital Audio Out du lecteur DVD/Blu-ray, câblosélecteur 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 à DVD.
 - Utilisez le connecteur approprié pour le branchement.
 - 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.

Utilisation d'un câble HDMI ou HDMI/DVI

- Notre ordinateur peut ne pas prendre en charge une connexion HDMI.
- Nutilisez les haut-parleurs de votre PC pour la sortie audio.



La résolution optimale est 1920 x 1080 à 60 Hz. Reportez-vous à la page de résolution de l'affichage pour toutes les résolutions possibles (page 57).

REMARQUE

- Dans le cas d'un branchement au câble HDMI/DVI, il faut utiliser la prise d'entrée HDMI IN 1 (DVI).
- Pour les ordinateurs dotés de prises de sortie vidéo DVI, utilisez un câble HDMI/DVI pour relier la prise de sortie DVI de l'ordinateur à la prise HDMI IN 1 (DVI) du téléviseur. Pour le son, utilisez les haut-parleurs de l'ordinateur.
- L'entrée PC (D-Sub) n'est pas prise en charge.

Connexion avec câble EX-Link



Le connecteur EX-LINK est utilisé à des fins de réparation seulement.

Source

$\textcircled{O} \to \text{Source}$

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

TV / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / AV1 / AV2 / Composantes

- 1. Appuyez sur la touche 🕅 de la télécommande. L'écran Smart Hub s'affiche.
- 2. Sélectionnez Source. L'écran Source s'affiche.
- 3. Permet de sélectionner la source externe de signal d'entrée désirée.
- Il est également possible d'accéder à l'écran Source en appuyant sur la touche SOURCE de la télécommande standard ou en sélectionnant Source à l'aide de la télécommande Smart Touch Control (voir page 38).
- Seuls les appareils externes branchés au téléviseur peuvent être sélectionnés. Dans la liste Source qui s'affiche, les entrées branchées sont en surbrillance.

Utilisation de la fonction Entrer le nom

Entrer le nom vous permet d'associer un nom d'appareil à une source d'entrée. Pour accéder à Entrer le nom, ouvrez le menu Outils lorsque la liste 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 / TV IP / Blu-ray / HD DVD / DMA : sélectionnez une prise d'entrée, puis choisissez le nom de l'appareil branché à cette prise à partir de la liste qui s'affiche. Par exemple, si vous avez un lecteur Blu-ray branché à prise HDMI IN 2 (ARC), sélectionnez Blu-ray en conséquence.
- Si vous branchez un ordinateur à la prise HDMI IN 1 (DVI) avec un câble HDMI, assignez PC à HDMI1/DVI dans Entrer le nom.
- Si vous branchez un ordinateur à la prise HDMI IN 1 (DVI) avec un câble HDMI / DVI, assignez DVI PC à HDMI1/DVI dans Entrer le nom.
- Si vous branchez un appareil audiovisuel à la prise HDMI IN 1 (DVI) avec un câble HDMI/DVI, assignez Appareils DVI à HDMI1/DVI dans Entrer le nom.

Information

Permet d'obtenir des informations détaillées sur l'appareil externe choisi.

Rafraîchir

Si les appareils externes ne s'affichent pas dans la liste **Source**, ouvrez le menu **Outils**, sélectionnez **Rafraîchir**, et cherchez les appareils branchés.

🛸 Vous pouvez aussi rafraîchir la liste **Source** en sélectionnant 🖪 à l'aide de votre télécommande.

Utilisation de Smart Hub

Smart Hub vous permet d'accéder facilement à cinq fonctions pour gérer les chaînes et y accéder; définir les chaînes favorites; consulter des photos, visionner des vidéos ou écouter de la musique stockées dans un dispositif USB, un appareil photo ou un 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 cinq fonctions sont énumérées ci-après :

- Chaîne : permet de gérer les chaînes, sélectionner des chaînes favorites, ajouter des chaînes et supprimer des chaînes de la liste des Chaînes aj. (les chaînes qui s'affichent lorsque vous appuyez sur la touche V CH A.)
- Navigateur Web : permet de faire des recherches sur Internet.
- Gest. d'horaire : permet de programmer les spectacles et les chaînes que vous voulez regarder.
- Source : permet de sélectionner la source vidéo externe branchée que vous voulez voir.
- AllShare Play : vous permet d'ouvrir des photos, visionner des vidéos ou faire jouer de la musique qui se trouvent dans des dispositifs USB, des appareils photo numériques, des téléphones cellulaires et des PC. Vous pouvez accéder à des PC et des téléphones cellulaires grâce à votre réseau sans fil.

Smart Hub offre également une passerelle conviviale vers des sites de médias et de divertissement notamment la boutique en ligne Samsung Apps, des vidéos et des films en continu, des sites pour enfants et plus encore.

Nour accéder à Smart Hub, appuyez sur la touche 🕅 de la télécommande.

🗞 Pour obtenir de plus amples renseignements sur **Smart Hub**, reportez-vous au guide électronique.

Cette fonction permet d'accéder aux options et aux fonctions du menu et de les commander vocalement, par les gestes ou à l'aide de la reconnaissance faciale.

BROCHURE D'INFORMATION - AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

• Connexion à l'aide de la reconnaissance faciale

Pour que la fonction Reconnaissance faciale soit exécutée, une image miniature de votre visage sera mémorisée dans votre téléviseur; cette image vous permettra d'ouvrir une session.

L'ouverture d'une session dans Smart Hub à l'aide de la Reconnaissance faciale pourrait être moins sécuritaire que l'utilisation d'un code d'utilisateur ou d'un mot de passe.

• Utilisation d'une télécaméra

Avant d'utiliser la télécaméra, vous devez savoir que vous pourrez être tenu responsable devant la loi en cas d'usage abusif de la télécaméra dans certains cas et sous certaines conditions légales. De plus, vous pourrez aussi être assujetti aux lois locales relatives à la protection des renseignements personnels, notamment en ce qui concerne le traitement et la libre circulation desdits renseignements ainsi qu'à d'autres lois, le cas échéant (y compris les lois criminelles) régissant la surveillance par caméra aussi bien au travail qu'ailleurs. En utilisant la télécaméra, vous convenez que vous n'utiliserez pas l'appareil i) dans des lieux où les caméras sont généralement interdites (comme les toilettes, les vestiaires ou les salles à langer), ii) d'une manière qui pourrait constituer une invasion de la vie privée ou iii) en violation de la législation, des lois et règlements applicables.

• Commande gestuelle

Comme la commande gestuelle fonctionne avec la télécaméra intégrée, il est important que vous soyez dans la ligne de visée. La performance variera en fonction des conditions de l'éclairage ambiant.

Nous vous recommandons d'effectuer un **Test environnement de commande gestuelle** (tel que décrit ci-dessous) avant d'utiliser la **Commande gestuelle** pour s'assurer que la télécaméra vous capte.

Commande vocale et mode vocal pour la saisie de texte

Nous vous recommandons d'utiliser la télécommande Smart Touch Control pour la **Commande** vocale et le mode vocal pour la saisie de texte.

La **Commande vocale** et le mode vocal de saisie de texte ne sont pas disponibles dans toutes les langues, dialectes ou régions.

La performance dépendra de la langue choisie, de la prononciation, de la tonalité de votre voix et des niveaux du bruit ambiant.

Nous vous recommandons d'effectuer le **Test environnement de la commande vocale** (tel que décrit ci-dessous) avant d'utiliser la **Commande vocale** le mode vocal de saisie de texte pour tester le niveau et la clarté de votre voix ainsi que les sons ambiants.

Le mode vocal pour la saisie de texte doit répondre aux exigences de la politique de Samsung et de la tierce partie en matière de politique sur le secret des communications.

La fonction de saisie vocale de texte permet aux utilisateurs de dicter le texte sans télécommande, souris ou clavier branché au téléviseur. Cette fonction est utile lorsque vous voulez faire une recherche, utiliser le navigateur Web ou d'autres applications qui requièrent la saisie de texte.

Commande vocale



Menu \rightarrow Système \rightarrow Commande vocale et gestuelle \rightarrow Commande vocale

La Commande vocale vous permet d'activer et d'accéder à certains menus et fonctions de votre téléviseur grâce au son de votre voix.

- Pour plus d'information sur la reconnaissance vocale exacte. reportez-vous à la liste Commande vocale standard sur le site Web de Samsung.
- Pour améliorer la précision et la performance de la Commande **vocale**, vous devez prononcer les mots et les phrases clairement et en articulant bien dans la langue sélectionnée sous l'option Langue.
- Le bruit ambiant peut causer un mauvais fonctionnement de la **Commande vocale**. Les niveaux de bruit ambiant doivent être inférieurs à 40 dB.

Commande vocale	Désactiver
Langue	Anglais
Mot de déclenchement	Bonjour TV
Taille barre commande vocale	Minimum
Sensibilité voix	
Test environnement de la comr	nande voca

Vous pouvez transmettre des commandes vocales directement au téléviseur à l'aide du microphone; comme vous pouvez utiliser la touche VOICE de la télécommande Smart Touch Control et commander le téléviseur au moyen du microphone de celle-ci. Pour activer la Commande vocale, prononcez le mot de déclenchement « Bonjour TV » ou « Smart TV ». Cela affichera la barre de la commande vocale.

- Nous vous recommandons d'utiliser la fonction Commande vocale au moyen du microphone fixé à votre téléviseur, et ce, à une distance de 4 m (13 pi) de ce dernier.
- 🗞 Lorsque vous utilisez le microphone du téléviseur, il se peut que votre voix ne soit pas reconnue en raison du bruit ambiant ou d'autres facteurs. Si c'est le cas, appuvez sur la touche VOICE de la télécommande Smart Touch Control.
- La touche VOICE de la télécommande est toujours activée.

Si vous voulez utiliser le microphone du téléviseur, réglez les préférences dans les paramètres du système. $(Système \rightarrow Commande vocale et gestuelle \rightarrow Commande vocale)$

🗞 Lorsque vous utilisez le microphone de la télécommande Smart Touch Control, prononcez une commande avec une voix normale dans le microphone de la télécommande. Votre visage doit être à une distance optimale d'environ 9 - 12 cm (0,3 à 0,4 pi) de la télécommande. Si le volume de votre voix est trop fort ou trop faible, la commande vocale risque de ne pas être reconnue par la télécommande Smart Touch Control. Le niveau de volume optimal est approximativement de 60 dB.

Commande vocale

Permet d'activer ou de désactiver la fonction Commande vocale.

Langue

Sélectionnez la langue de reconnaissance que vous désirez utiliser.

Mot de déclenchement

Vous pouvez sélectionner le Mot de déclenchement pour activer la fonction Commande vocale. Parfois c'est « Bonjour TV » ou « Smart TV ». Veuillez vérifier les réglages du téléviseur pour confirmer. Si vous prononcez les mots « Bonjour TV » ou « Smart TV », la barre de la commande vocale s'affiche.

Taille barre commande vocale

Réglez le mode **Taille barre commande vocale** à **Minimum** ou **Plein écran**. **Minimum** affiche le nombre minimum de mots ou de phrases que vous pouvez utiliser. **Plein écran** affiche tous les mots et toutes les phrases.

La barre de la commande vocale affichera une liste des différentes commandes vocales disponibles.

Il existe plusieurs options qui peuvent varier en fonction de la source ou la fonction exécutée en arrièreplan.

Sensibilité voix

Vous pouvez configurer la sensibilité de la reconnaissance vocale.

- Écho: Sélec. niveaux de rétroaction. Cette fonction permet d'ajuster la sensibilité du téléviseur en fonction de l'écho ou de la répercussion du son environnant.
- Sensibilité reconnaissance: Sélectionner le niveau de sensibilité de la reconnaissance vocale.

Test environnement de la commande vocale

Avant d'exécuter le **Test environnement de la commande vocale**, assurez-vous que la pièce où se trouve le téléviseur est appropriée à la commande vocale. Mettez-vous en position assise ou debout à plus de 4 m (13 pi) de distance du téléviseur. Choisissez **Démarrer** pour commencer le **Test environnement de la commande vocale**. Tout en faisant le moins de bruit possible, sélectionnez **Suivant** pour exécuter le **Test de bruit** Le test permet de mesurer le bruit ambiant dans la pièce.

Pour que la Commande vocale fonctionne normalement, le bruit ambiant dans la pièce doit être inférieur à 40 décibels.

Test micro et haut-parleurs : sélectionnezDémarrer à l'aide de la télécommande pour commencer le Test micro et haut-parleurs. Au cours du test vous entendrez une mélodie dans le téléviseur. Le test permet de mesurer le bruit dans la pièce par rapport au volume des haut-parleurs du téléviseur.

Si vous avez branché des haut-parleurs, il se peut que le test ne se déroule pas correctement. Veillez à utiliser les haut-parleurs internes du téléviseur.

Test de la commande vocale: le **Test de la commande vocale** mesure le volume et la clarté de la voix. Durant le test, vous devez prononcer la phrase à l'écran à haute voix et claire. Pour commencer, sélectionnez **Démarrer**. Le téléviseur procédera à la lecture de la phrase que vous avez prononcée, puis attendra jusqu'à ce que vous la répétiez.

Vous avez [VINGT] secondes pour effectuer le test. Répétez la phrase à voix haute et claire. Lorsque le téléviseur reconnaît votre voix, il affichera l'écran « Test de la commande vocale terminé ». Sélectionnez **OK** pour terminer.

La Commande vocale est maintenant activée et configurée sur votre téléviseur intelligent Samsung.

Pour désactiver la **Commande vocale**, passez au menu **Commande vocale**, choisissez **Commande vocale** puis sélectionnez **Désactiver**.

Pour utiliser la fonction Commande vocale procédez comme suit :

- 1. Prononcez le **Mot de déclenchement** que vous avez choisi à l'aide du microphone intégré au téléviseur, ou maintenez enfoncée la touche **VOICE** de la télécommande. Le téléviseur affiche la barre de la commande vocale.
 - Lorsque vous utilisez la fonction Commande vocale, le volume se réglera par défaut sur le niveau 5.
- 2. Prononcez un mot ou une phrase figurant dans la barre de la commande vocale.
 - Prononcez le mot ou la phrase clairement et en articulant bien dans la langue sélectionnée sous l'option Langue.
- **3.** Attendez jusqu'à ce que la reconnaissance soit complète avant de dicter la prochaine commande, selon le même procédé.
 - Pour quitter le mode Commande vocale, prononcez le Mot de déclenchement ou « annulez » à l'aide du microphone du téléviseur, ou encore appuyez sur la touche RETURNO.
- Veuillez noter que dans certains cas, si la fonction Commande vocale est réglée à Activer, il se peut que, par inadvertance, votre téléviseur soit mis sous tension par un bruit ambiant. Si cela vous préoccupe, vous devez régler sur Désactiver la fonction Commande vocale.

Utilisation du mode vocal de saisie de texte

- 1. Prononcez « Search All » (Rechercher tout) lorsque vous utilisez le mode Commande vocale.
- 2. Dites le mot ou la phrase à rechercher.
- 3. Le téléviseur exécute la fonction prononcée.
- La performance du mode vocal de saisie de texte peut varier en fonction de la langue utilisée, de la prononciation, du volume de la voix et notamment du bruit ambiant.

Commande gestuelle

$Menu \rightarrow Système \rightarrow Commande \ vocale \ et \ gestuelle \rightarrow Commande \ gestuelle$

La **Commande gestuelle** fonctionne avec la télécaméra intégrée et vous permet d'ouvrir des applications dans Smart Hub, de parcourir des pages Web et de commander certaines fonctions du téléviseur par des gestes.

- Votre position ou celle des mains ainsi que la luminosité ambiante peuvent influer sur la fonction Commande gestuelle.
- Certaines applications ne prennent pas en charge la fonction **Commande gestuelle**.
- Il se peut que vous éprouviez de la fatigue physique lorsque vous utilisez la fonction Commande gestuelle pendant une période prolongée.
- Lorsque vous utilisez la Commande gestuelle, évitez d'exposer l'appareil à la lumière du soleil.
- Il est recommandé d'utiliser la fonction Commande gestuelle à une distance de 1,5 à 4 m (5 à 13 pi) par rapport au téléviseur. La portée de reconnaissance de la télécaméra peut différer selon l'angle de celle-ci et d'autres conditions.

Commande gestuelle	
Commande gestuelle	Désactiver
Taille de barre du guide ge	stuel
Test environnement de cor	nmande gestuel

Comme la **Commande gestuelle** fonctionne avec la caméra intégrée située sur le haut du téléviseur intelligent, il est important que vous soyez dans la ligne de visée de la télécaméra et qu'il n'y ait aucun obstacle entre vous et cette dernière. Si la télécaméra est trop élevée ou trop basse, vous pouvez l'ajuster à l'aide du cadran situé derrière le téléviseur. La **Commande gestuelle** fonctionne mieux dans une pièce bien éclairée. Pour obtenir de meilleurs résultats, assurez-vous que l'éclairage de la pièce éclaire l'espace se trouvant devant vous. Comme la télécaméra détecte les mouvements, il faut qu'il y ait un contraste entre vous et l'arrière-plan. Avant d'utiliser **Commande gestuelle**, il est recommandé d'effectuer le **Test environnement de commande gestuelle** (tel que décrit ci-dessous); le test mesure la lumière ambiante dans la pièce, et permet à la télécaméra de vous détecter. (**Système** \rightarrow **Commande vocale et gestuelle** \rightarrow **Commande gestuelle** \rightarrow **Test environnement de commande gestuelle** \rightarrow **Test environnement de commande gestuelle**.

Commande gestuelle

Permet d'activer ou de désactiver la fonction Commande gestuelle.

Taille de barre du guide gestuel

Réglez le mode Taille de barre du guide gestuel à Minimum ou Plein écran.

Test environnement de commande gestuelle

Test de luminosité pour que la commande gestuelle fonctionne, la pièce doit être bien éclairée. Le **Test de luminosité** permet de mesurer la lumière ambiante dans la pièce. Mettez-vous en position assise ou debout à moins de 4 m (13 pi) du téléviseur puis sélectionnez l'option Démarrer. Le **Test de luminosité** s'exécutera et durera environ 10 secondes. S'il n'y a pas assez de lumière dans la pièce, un message-guide s'affiche à l'écran vous indiquant que le test de luminosité a échoué. Cela signifie qu'il fait trop sombre et que la **Commande gestuelle** ne peut détecter les mouvements. Il est donc recommandé d'augmenter la luminosité dans la pièce. En outre, assurez-vous d'être face à l'angle de la caméra. Faites pivoter le cadran situé au dos de la caméra pour définir l'angle de celle-ci. Après avoir effectué ses vérifications, sélectionnez Réinitialiser. Si la pièce est bien éclairée, le message-guide s'affichera et vous indiquera que le test de luminosité est terminé. Cela signifie qu'il y a assez de lumière dans la pièce et que la commande gestuelle peut fonctionner normalement. (Luminosité ambiante appropriée : 50 — 500 Lux)

Sévitez d'exposer la télécaméra à la lumière du soleil ou à toute autre source de lumière.

Test de l'angle de la caméra : ce test vous permet de savoir si la télécaméra est capable de vous détecter et si vous pouvez utiliser la fonction **Commande gestuelle**. Mettez-vous en position assise ou debout en face de la télécaméra pour que vous puissiez vous voir dans le rectangle à l'écran. Si la caméra est trop haute ou trop basse, vous pouvez l'ajuster à l'aide du cadran de réglage de l'angle de la caméra situé à l'arrière de cette dernière. Vous pouvez maintenant sélectionner **Démarrer** à l'aide de la télécommande du téléviseur dans une main. Agitez l'autre main de gauche à droite vers le téléviseur. Assurez-vous que votre main est tendue et que votre paume est placée face au téléviseur. Agitez la main et le bras de manière délibérée, il ne suffit pas de faire un mouvement rapide avec le poignet. Ainsi, le téléviseur peut mieux reconnaître votre main. Une fois le test de l'angle de la caméra terminé, un curseur s'affiche à l'écran.

La Commande gestuelle est maintenant activée et configurée sur votre téléviseur intelligent Samsung.

Pour désactiver la **Commande gestuelle**, ouvrez le menu **Commande gestuelle**, sélectionnez **Commande gestuelle** puis choisissez **Désactiver**.

Pour utiliser la fonction Commande gestuelle procédez comme suit :

- Lorsque la Commande gestuelle est configurée et activée, mettez-vous en position assise ou debout devant le téléviseur. Assurez-vous que votre main est tendue et que votre paume est orientée vers le téléviseur; agitez la main à trois ou quatre reprises de manière délibérée. Lorsque le téléviseur vous reconnaît, le curseur en forme de flèche s'affiche à l'écran. Vous pouvez maintenant commander le téléviseur avec des gestes.
 - Si vous baissez votre main en dehors du champ de la télécaméra, la fonction Commande gestuelle se désactivera. Il vous suffit de la lever pendant 3 secondes pour que la fonction Commande gestuelle soit activée de nouveau.
- 2. Commande du téléviseur avec les mains.
- Lorsque vous exécutez la fonction Commande gestuelle tout en utilisant un autre appareil (c.-à-d. la télécommande, le clavier, etc.) en même temps, la fonction Commande gestuelle se désactive.

Mavig. par pointage

Permet de déplacer le curseur vers la position désirée.

- Geste : tendez la main et déplacez le curseur vers la position désirée.

Exécuter / Sélectionner

Permet de sélectionner un élément ou d'exécuter une commande indiquée par le curseur ou l'élément en surbrillance.

- Geste : Serrez le poing.
- Retour

Permet de revenir au menu précédent.

- Geste : tendez la main et faites-la tourner dans le sens antihoraire.
- Contrôle des chaînes et du volume

Permet de changer de chaîne ou de régler le volume.

Pour augmenter ou diminuer le volume, déplacez le curseur en le faisant passer sur la touche du volume + ou -. Le curseur devient bleu et un petit cercle s'affiche indiquant que vous pouvez commander cette fonction. Refermez la main et ouvrez-la de nouveau. Le volume augmente ou diminue d'un chiffre chaque fois que vous ouvrez ou fermez la main. Gardez le poing fermé pour commander le volume. Les mêmes mouvements permettent de passer à la chaîne inférieure ou supérieure.

Défiler

Faites défiler la page dans la direction voulue.

Note: It se peut que certaines applications ne prennent pas en charge cette fonction.

Sur la page Web de votre choix, déplacez simplement le curseur vers le haut ou vers le bas, ou à la gauche ou à la droite de l'écran, la page défilera dans la direction choisie.

Ce ne sont que quelques-unes des manières d'utiliser la **Commande gestuelle** grâce à la fonctionnalité d'interaction intelligente sur votre téléviseur intelligent Samsung 2012.

Reconnaissance faciale

$\textcircled{O} \to Outils \to Paramètres \to Gestionnaire comptes \to Modifier l'info sur le compte \to Reconnaissance faciale$

Permet d'activer ou de désactiver la fonction Reconnaissance faciale. La fonction Reconnaissance faciale vous permet d'enregistrer votre visage en lien avec votre compte Samsung; ainsi, vous pouvez ouvrir une session dans votre compte Smart Hub à l'aide de cette fonction sans avoir à entrer votre numéro d'identification ou votre mot de passe.

Source seulement.

Pour enregistrer votre visage dans votre compte Samsung, suivez ces étapes :

- Sour utiliser cette fonction, vous devez ouvrir une session Smart Hub. Si vous n'avez pas de Compte Samsung, vous devez en créer un avant d'utiliser cette fonction. Pour créer votre Compte Samsung, reportez-vous à la rubrique « Créer un compte » dans (Fonctions avancées → Smart Hub) dans le guide électronique.
- 1. À l'écran Smart Hub, ouvrez le menu Outils à l'aide de votre télécommande Smart Touch Control et sélectionnez Paramètres.
- 2. Sélectionnez Gestionnaire comptes. L'écran Gestionnaire comptes s'affiche.
- 3. Sélectionnez Modifier l'info sur le compte. L'écran Modifier l'info sur le compte s'affiche.
- 4. Sélectionnez Enregistr. visage. Un message contextuel s'affiche. Si vous acceptez d'utiliser la fonction Reconnaissance faciale, sélectionnez OK. Un écran de clavier QWERTY s'affiche.
- 5. Pour des raisons de sécurité, vous devrez entrer votre mot de passe. Lorsque c'est fait, sélectionnez OK. Votre télécaméra se met alors en marche.
- 6. Positionnez-vous de sorte que votre visage se trouve au centre du contour rouge de reconnaissance faciale. Si la caméra est trop haute ou trop basse, vous pouvez l'ajuster à l'aide du cadran de réglage de l'angle de la caméra situé à l'arrière de cette dernière. Lorsque votre visage est correctement centré, le contour rouge devient vert. Ne bougez pas pendant une seconde. Une fois l'opération terminée, un message-guide vous indique que votre visage a été enregistré pour le compte Samsung associé.

🔊 Si la Reconnaissance faciale échoue, sélectionnez Réessayer, puis essayez de nouveau.

- 7. Une fois terminé, votre visage est enregistré dans le compte Samsung. La fenêtre « Continuer d'enregistrer le service » s'affiche alors.
 - Sour fermer la fenêtre, sélectionnez OK. Vous pourrez enregistrer les services plus tard à l'aide de la fonction Lier aux autres comptes du menu Smart Hub (Paramètres → Gestionnaire comptes → Lier aux autres comptes).

Pour ouvrir une session dans votre compte Samsung à l'aide de la reconnaissance faciale, suivez les étapes ci-après :

- Si vous utilisez la Reconocimiento facial pour ouvrir une sessions dans Smart Hub, cela pourrait être moins sécuritaire que l'utilisation d'un mot de passe.
- 1. Lorsque l'écran Smart Hub s'affiche, sélectionnez ▲ à l'aide de la télécommande. L'écran Compte Samsung s'affiche.

- 2. Sélectionnez Mode reconnaissance faciale. L'écran Reconnaissance faciale s'affiche.
 - Pour retourner à l'écran Compte Samsung, sélectionnez Mode mot de passe.



- 3. La reconnaissance faciale est exécutée par le téléviseur. Faites face à l'écran du téléviseur. Ne bougez plus.
 - Un contour vert indique que le visage est enregistré. Un contour rouge indique que le visage n'est pas enregistré.
 - Si le téléviseur ne parvient pas à faire la reconnaissance faciale, essayez de nouveau.
- 4. Une fois la reconnaissance faciale correctement exécutée, le téléviseur ouvre automatiquement une session dans votre compte Samsung.
 - Si le téléviseur reconnaît plus d'un visage, la liste des comptes Samsung s'affiche. Sélectionnez votre compte pour ouvrir une session.
 - Si votre visage n'est pas enregistré, vous pouvez le faire dans votre compte Samsung. Suivez les étapes 6 à 7 de la procédure « Pour enregistrer votre visage dans un compte Samsung » cidessus.
 - Si vous n'avez pas de compte, vous pouvez en créer un. Pour plus de renseignements, consultez la rubrique « Création d'un compte » de la section (Fonctions avancées → Smart Hub) du guide électronique.
 - Même si vous utilisez la fonction Reconnaissance faciale, et si vous configurez le mot de passe à l'écran Modifier l'info sur le compte vous devez entrer le mot de passe de votre compte Samsung.

Fente pour le dispositif « Evolution Kit » (vendue séparément)



Cette fente est conçue pour recevoir un dispositif appelé « Evolution Kit ». Ce dernier permet au téléviseur d'exécuter une variété d'applications récentes et améliorer ainsi l'expérience de l'utilisateur.

Le dispositif « Evolution Kit » peut ne pas être disponible en fonction du produit; il sera vendu séparément en 2013 ou ultérieurement.

Vous pouvez configurer le téléviseur pour qu'il puisse accéder aux applications SMART TV par l'entremise de votre réseau (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 15) ou après à l'aide du menu du téléviseur (voir la page 36).

Connexion au 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.



Ce téléviseur prend en charge les protocoles de communication IEEE 802.11a/b/g et n. Samsung recommande l'utilisation du protocole IEEE 802.11n. Lorsque vous regardez une vidéo à partir de la connexion IEEE 802.11a, b, ou g, la lecture pourrait être altérée.

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

Connexion au réseau - câblé

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



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

Nutilisez un câble Cat 5 ou 6 (de type *STP) pour la connexion. (*paire torsadée blindée)

Après avoir lancé la configuration initiale, vous pouvez configurer ou reconfigurer les connexions réseau à partir du menu du téléviseur.

Configuration d'une connexion au réseau sans fil

Les instructions ci-dessous concernent les réseaux qui utilisent le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) pour configurer automatiquement les connexions au 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 34.
- 2. Mettez votre téléviseur sous tension et allez à l'écran Paramètres réseau. (Menu \rightarrow Réseau \rightarrow Paramètres réseau)
- **3.** Sélectionnez **Démarrer**. La fonction Réseau cherche les réseaux sans fil disponibles. Une fois l'opération de recherche terminée, la liste des réseaux accessibles s'affiche.
- 4. Dans la liste des réseaux, déplacez la surbrillance pour sélectionner un réseau et sélectionnez Suivant.
 - Si vous avez un routeur compatible WPS(PBC), sélectionnez plutôt WPS(PBC), puis suivez les instructions à l'écran.
- 5. Entrez le code de sécurité du réseau ou WPS(NIP) à l'aide de la télécommande.
 - S Entrez des chiffres et des lettres à l'aide de votre télécommande.
 - Si vous avez une télécommande standard, vous pouvez entrer les chiffres à l'aide des touches numériques.
 - Pour saisir une lettre, déplacez la surbrillance sur la lettre en question, puis sélectionnez-la. Vous pouvez aussi entrer des chiffres de la même façon.
 - Pour afficher les majuscules (ou afficher de nouveau les minuscules si les majuscules sont affichées), sélectionnez Caps ou Maj..
 - Pour afficher les symboles et la ponctuation, sélectionnez 1⁺. Pour afficher de nouveau les lettres, sélectionnez 1⁺.
- Lorsque vous avez terminé, sélectionnez Suivant si vous avez entré un code de sécurité ou WPS(NIP) si vous avez entré un WPS(NIP).
- 7. Le téléviseur vérifie la connexion sans fil. Si la connexion est effectuée avec succès, le message « Vous êtes connecté à Internet. Si vous avez de la difficulté à utiliser un service en ligne, veuillez contacter votre fournisseur de service Internet. » s'affiche. Sélectionnez Suivant à l'aide de la télécommande.
 - Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la section « Configuration du réseau sans fil » du le guide électronique.
 - Si vous voulez configurer la connexion manuellement, sélectionnez Param. IP à l'écran de connexion au réseau. Réglez le mode Param. IP à Entrer manuellement, puis entrez Adresse IP, Masque s.-réseau, Passerelle, et Serveur DNS manuellement.

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 automatiquement l'adresse IP, le masque de sous-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 de l'utilisateur 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 35.
- Mettez votre téléviseur sous tension et allez à l'écran Paramètres réseau. (Menu → Réseau → Paramètres réseau)
- 3. Sélectionnez Démarrer.
- 4. L'écran Connexion au réseau apparaît et vérifie cette connexion. Lorsque la connexion est confirmée, le message Vous êtes connecté à Internet. Si vous avez de la difficulté à utiliser un service en ligne, veuillez contacter votre fournisseur de service Internet. s'affiche. 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 de connexion réseau. Réglez le mode Param. IP à Entrer manuellement, puis entrez Adresse IP, Masque s.réseau, Passerelle, et Serveur DNS manuellement.
- Pour en savoir plus sur les options de configuration, consultez la section « Connexion au réseau câblé » du guide électronique.

Pour de plus amples renseignements au sujet de la télécommande Smart Touch Control, consultez la rubrique « Utilisation de la télécommande Smart Touch Control » dans le guide électronique.

Télécommande Smart Touch Control



guide électronique.

Pour quitter facilement une application en cous d'exécution, appuyez sur la touche ⁽⁶⁾.

Insertion des piles (piles : AA)



- 1. Appuyez sur le dos de la télécommande complètement dans le bas avec les deux pouces, puis glissez le couvercle du compartiment des piles vers le haut dans la direction de la flèche.
- Lorsque vous installez les deux piles, veillez à respecter les bornes + et conformément à l'illustration qui se trouve à l'intérieur du compartiment.
- 3. Glissez le couvercle des piles vers le bas dans la direction de la flèche pour le fermer.

Pairage initial de la télécommande Smart Touch Control

Après avoir lancé la configuration initiale sur votre téléviseur, vous devez connecter ce dernier à la télécommande Smart Touch Control.

- 1. Orientez la télécommande Smart Touch Control vers le récepteur IR du téléviseur puis appuyez sur une touche de la télécommande.
- 2. L'icône de connexion s'affiche en bas à gauche de l'écran; la télécommande Smart touch control est automatiquement connectée au téléviseur.
- Si la procédure de pairage échoue ou si vous voulez redémarrer le pairage, appuyez sur la touche Pairing située au milieu à l'arrière de la télécommande. La télécommande Smart touch control est initialisée.



Touche PAIRING pour la réinitialisation de la télécommande Smart Touch Control.

Calibrage du pavé tactile

Pour procéder au calibrage du pavé tactile sur la télécommande Smart Touch Control, suivez les étapes ci-après :

- 1. Appuyez sur la touche NUMBER pendant trois secondes. Le calibrage s'amorce.
- 2. Une fois le calibrage terminé, les voyants DEL situés en haut de la télécommande Smart Touch Control clignoteront deux fois en même temps.
- Évitez de toucher le pavé tactile pendant le calibrage.
- Si le pavé tactile manque de précision, répétez le calibrage en suivant les étapes 1 et 2.

Utilisation du pavé tactile

Pour afficher la liste des fonctions de raccourci au bas de l'écran, appuyez sur la touche 🍛 située au bas du pavé tactile. Cette liste contient Menu, Source, Liste CH, 3D, Support technique, et beaucoup d'autres fonctions.

Pour afficher les fonctions de contrôle des couleurs et de lecture, appuyez sur la touche • • • • •



Déplacement de la surbrillance : posez votre doigt sur le pavé tactile, puis faites-le glisser d'un côté à l'autre, du haut vers le bas ou inversement.

Pour déplacer la surbrillance de manière continue, faites défiler votre doigt sur le pavé tactile de la droite vers la gauche ou inversement, du haut vers le bas ou inversement.



Sélection d'un élément : Appuyez sur le pavé tactile.





Ouverture de l'écran Historique.: Appuyez sur la touche S située à gauche du pavé tactile. Une liste des fonctions utilisées récemment s'affiche. Vous pouvez choisir une fonction de nouveau, facilement et rapidement, à l'aide du pavé tactile.



Ouverture du menu Outils.: Appuyez sur la touche 🞜 située à droite du pavé tactile. Permet de sélectionner rapidement les fonctions fréquemment utilisées.



Ouvrez les boutons de couleur, marche et sortie.: Pour afficher les boutons de couleur, Marche et Sortie en haut de l'écran, appuyez sur le bouton • • • • • haut du pavet tactile.



→ **]**: Fermez tous les menus inscrits sur l'écran.

Ouverture de l'écran des fonctions de raccourci.: Appuyez sur la touche •@• située en bas au milieu du pavé tactile.

Vous pouvez sélectionner facilement la fonction désirée (p. ex., Menu (IIII), Source (\rightarrow), Infos (*i*), etc.).



Utilisation de la fonction Assourdir

- Si vous appuyez sur le pavé tactile pendant un moment, c'est comme si vous appuyiez sur la touche MUTEIII de la télécommande.
- Cependant, si vous appuyez sur le pavé tactile pendant un moment tout en utilisant le Navigateur
 Web, le pavé tactile passe au mode Défilement. Lorsque vous appuyez de nouveau sur le pavé tactile, le mode Défilement passe au mode général.
- Appuyez sur le pavé tactile ou sur la touche RETURNO pour revenir au mode général.

Entrée d'un numéro de chaîne au moyen de la télécommande Smart Touch Control

- 1. Durant l'écoute d'une émission, appuyez sur la touche NUMBER de la télécommande Smart Touch Control. Le téléviseur affiche l'écran des touches numériques.
- À l'aide du pavé tactile, mettez en surbrillance un numéro, puis appuyez sur le pavé tactile. Le téléviseur affiche une liste des chaînes qui commence par le numéro sélectionné.
- 3. À l'aide du pavé tactile, mettez en surbrillance la chaîne désirée dans la liste, puis appuyez sur le pavé tactile.
- Vous pouvez aussi changer de chaîne; il vous suffit de toucher l'icône des chaînes (vers le haut ou vers le bas) du pavé tactile. Si vous touchez le pavé tactile immédiatement après, le téléviseur affiche la liste des chaînes mémorisées. Sélectionnez une chaîne en déplaçant ou en faisant défiler votre doigt vers le haut ou vers le bas, puis appuyez sur le pavé tactile.
- Si vous changez de chaîne en entrant le numéro de chaîne, celui-ci est mémorisé automatiquement dans la liste Chaînes aj.. Vous pouvez changer de chaîne facilement et rapidement à l'aide d'une liste de chaînes mémorisées.

Le diffuseur IR

Lorsque vous branchez le diffuseur IR à votre téléviseur, vous pouvez commander les appareils externes branchés à ce dernier à l'aide de la télécommande Smart Touch Control.

- Si vous commandez un appareil externe à l'aide de la télécommande Smart Touch Control, le diffuseur IR transmet un signal IR à l'appareil externe correspondant.
- Installez le récepteur intelligent à moins de 50 cm et à 45 degrés (haut, bas, gauche et droite) du capteur IR de l'appareil externe.

Diffuseur IR



Insertion des piles (piles : AA)



- 1. Tenez les deux côtés du porte-piles et retirez-le.
- 2. Lorsque vous installez les piles, veillez à respecter les bornes + et conformément à l'illustration qui se trouve à l'intérieur du compartiment.
- 3. Replacez-le en poussant dessus.

Pairage du diffuseur IR

- 1. Lorsque vous activez le diffuseur IR, le voyant à DEL clignote.
- 2. Appuyez brièvement sur la touche PAIRING située au bas du diffuseur IR tout en l'orientant vers le récepteur IR du téléviseur.
- 3. L'icône de connexion s'affiche en bas à gauche de l'écran; le récepteur intelligent est automatiquement connecté au téléviseur.
- Si la connexion échoue, éteignez le récepteur intelligent et rallumez-le, puis recommencez depuis l'étape 2.



Pour régler la télécommande universelle après le pairage du diffuseur IR, sélectionnez Oui.



A Précautions à prendre pour utiliser le diffuseur IR

Pour utiliser un diffuseur IR, ce dernier doit être placé à proximité des appareils externes branchés au téléviseur. Remarque : aucun obstacle ne doit être entre le récepteur IR de l'appareil externe et le diffuseur IR.

Réglage de la télécommande universelle

Vous permet de contrôler un récepteur satellite (boîtier décodeur) ou un lecteur de disques Blu-ray, ou les deux, branchés à votre téléviseur à l'aide de votre télécommande Smart Touch Control. Une fois que l'appareil est branché au téléviseur, la télécommande Smart Touch Control peut contrôler les touches de navigation, les touches numériques et autres touches nécessaires au fonctionnement de l'appareil.

- La télécommande universelle permet de régler le volume du téléviseur, mais il est impossible de régler le volume du boîtier décodeur. Observez le boîtier décodeur après avoir réglé le volume de ce dernier au niveau approprié.
- Les instructions concernant la, Conf. téléc. universelle peuvent différer en fonction de la version de l'application. Dans ce cas, veuillez suivre les instructions à l'écran.

Pour brancher l'appareil externe à votre télécommande Smart Touch Control, procédez comme suit :

1. Sélectionnez Aiouter appareil à contrôler, puis tapez sur le pavé tactile Précédent Afficher paramètres de télécommande 2. Parmi les appareils externes branchés, sélectionnez celui que vous voulez puis tapez sur le pavé tactile. Boîtier décodeur Lecteur Blu-ray/DVD Précédent Suivant Sélectionnez un appareil à commander doit être branché à 3. Sélectionnez le port auquel l'appareil externe est branché puis tapez sur le pavé tactile. Assurezvous que l'appareil externe est sous tension. Sélectionnez le port auquel Set-top box est Assurez-vous que l'appareil externe est sous branché. HDMI3 Bafraîchir tension. S'il est déjà éteint, rallumez-le puis Précédent appuyez sur Rafraîchir. voulez sélectionner est désactivé, allumez la Set Suivant top box à connecter, puis appuyez sur le bouton d'actualisation 4. Sélectionnez Rechercher margues/fourniss. Quelle est la marque/fournisseur de service de Set-top box? de service, de l'appareil à utiliser puis tapez sur le pavé tactile. Un clavier et un champ Θ de saisie apparaissent. Entrez les premières lettres de la marque de votre appareil à l'aide Précédent de la télécommande Smart Touch Control, et Sélectionnez Suivant ensuite sélectionnez Fait au bas du clavier. Dans fournisseur de service la liste qui apparaît sous le champ d'entrée, fournisseur de votre Set-top box sélectionnez le nom du modèle de votre appareil et appuyez sur le pavé tactile. Si vous voulez rechercher la marque d'un boîtier décodeur, vous pouvez le faire à l'aide

de la marque ou du câblodistributeur.

- 5. Sélectionnez Rechercher un modèle, de l'appareil à utiliser puis tapez sur le pavé tactile. Un clavier et un champ de saisie apparaissent. Entrez les premières lettres et chiffres du nom de modèle de votre appareil à l'aide de la télécommande Smart Touch Control, et ensuite sélectionnez Fait au bas du clavier. Dans la liste qui apparaît sous le champ d'entrée, sélectionnez le nom du modèle de votre appareil et appuyez sur le pavé tactile.
 - Si la recherche du nom du modèle ne fonctionne pas correctement, entrez une partie du nom du modèle et répétez la recherche ou utilisez de la fonction Recherche du code du modèle recommandé.
 - Pour en savoir davantage sur la recherche du code du modèle recommandé, reportez-vous à la page 46.
- Sélectionnez Téléch., puis tapez sur le pavé tactile. Téléchargez les données de configuration pour le récepteur intelligent de la même façon.

7. Une fois tous les réglages terminés, sélectionnez la touche **Complet** puis tapez sur le pavé tactile.

Pour réinitialiser l'émetteur télécommande infrarouge IR Blaster et la télécommande Smart Touch Control, appuyez sur le bouton • • • • de la Smart Touch Control et puis sélectionnez Conf. téléc. universelle





Utilisation de la fonction Recherche du code du modèle recommandé

- Lorsque vous effectuez la Rechercher un modèle pendant la configuration de la télécommande intégrée, sélectionnez Modèle recommandé puis tapez sur le pavé tactile.
- 2. Sélectionnez Téléch. pour télécharger le code du modèle recommandé.

- Orientez la télécommande Smart Touch Control vers le récepteur IR de l'appareil externe puis appuyez sur le pavé tactile pour tester le fonctionnement de l'appareil.
- Si le code du modèle que vous avez téléchargé ne fonctionne pas, recommencez depuis l'étape 3

Ouelle est le nom de modèle de votre Set-top box? Rechercher un modèle Modèle recommandé Si vous ne trouvez pas votre modèle exact, sélectionnez Modèle recommandé.	Précédent Suivant
Les données de configuration de votre appareil seront 1/26 téléchargées sur Smart Touch Control. Sélectionnez Téléch. à l'écran du téléviseur à l'aide de votre Smart Touch Control.	Précédent Téléch.
Pointez télécommande vers le Set-top box, puis appuyez sur le bouton ci-dessous jusqu'à ce que votre Set-top box s'éteigne et se rail me	
Fonctionne-t-elle? * Oui, aller à étape suivante. * Non, faire le test avec autre jeu de codets.	Précédent Suivant

Il se peut que certaines touches ne soient pas prises en charge si vous utilisez une chaîne de cinéma maison à l'aide de la télécommande. Dans ce cas-ci, nous vous recommandons d'utiliser la fonction Anynet+ (HDMI-CEC).
Comment afficher le guide électronique

Vous trouverez dans le guide électronique toutes les instructions concernant les fonctions de votre téléviseur. Pour ouvrir le guide électronique, appuyez sur la touche **SUPPORT** de la télécommande standard ou sélectionnez **Support technique** au moyen de la télécommande Smart Touch Control.

Vous pouvez également y accéder à l'aide du menu :

$Menu \rightarrow Support \ technique \rightarrow e\text{-}Manual$

Accès au guide électronique.

Pour utiliser le guide électronique, procédez comme suit :

- 1. Si vous avez besoin d'aide, sélectionnez Support technique à l'aide de votre télécommande. L'écran Support technique s'affiche.
- 2. Sélectionnez e-Manual à l'aide de la télécommande. L'écran e-Manual s'affiche.
- 3. Sélectionnez la catégorie désirée.
- 4. Sélectionnez la rubrique désirée. Le guide électronique affiche la page que vous voulez consulter.
- Les mots en bleu dans le guide électronique indiquent des options de menu ou des sélections à l'écran du téléviseur.
- S Une icône verte dans le guide électronique indique un bouton de votre télécommande.
- Support technique → e-Manual) du guide électronique indiquent qu'il faut respecter l'enchaînement des étapes pour accéder à une option ou activer une fonction.

Comment permuter entre une rubrique du guide électronique et les menus d'affichage correspondants.



- Nons certains menus, cette fonction n'est pas activée.
- Nous ne pouvez pas utiliser la fonction Ess. maint. si le menu n'est pas activé.
- 1. Pour atteindre le menu d'affichage correspondant à la rubrique, sélectionnez A à l'aide de la télécommande.
- 2. Pour revenir à l'écran du guide électronique, sélectionnez Support technique à l'aide de votre télécommande.

Utilisation des touches de couleur et de fonction avec le guide électronique

- Barre de défilement : permet de faire défiler verticalement l'écran du guide électronique.
- •
 /
 : permet de passer au chapitre précédent ou suivant.
- **A Ess. maint.** : permet d'appeler le menu d'affichage correspondant à la rubrique. Pour revenir à la vitesse de lecture normale, sélectionnez **Support technique** à l'aide de votre télécommande.
- **B** Accueil : Permet de passer à l'écran d'accueil du guide électronique.
- C Position : chaque fois que vous appuyez sur la touche C, vous modifiez la position de l'écran du guide électronique.
- D Index : permet d'afficher l'écran Index.
- ⁵ **Retour** : Permet de revenir à l'écran précédent.

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

- 1. Sélectionnez D à l'aide de la télécommande. L'écran Index s'affiche.
- 2. Pour rechercher une rubrique, sélectionnez une lettre. L'index affiche une liste de rubriques et de mots clés qui commencent par la lettre que vous avez sélectionnée.
- 3. Sélectionnez une rubrique ou le mot clé désirés.
- 4. La page du guide électronique contenant la rubrique s'affiche.
 - Nour fermer l'écran Index, appuyez sur la touche RETURNO.

Modification de la position de l'écran du guide électronique

Si l'écran du guide électronique n'est pas bien visible à cause de l'écran des menus d'affichage, vous pouvez modifier la position de l'écran du guide électronique.

- Déplacez la surbrillance vers l'écran du guide électronique en appuyant sur la touche SUPPORT de la télécommande standard ou sélectionnez Support technique au moyen de la télécommande Smart Touch Control.
- Appuyez sur la touche I de la télécommande standard, ou sélectionnez I au moyen de la télécommande Smart Touch Control. Chaque fois que sélectionnez I, la position du guide électronique change.

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, rendez-vous à l'adresse www. samsung.com/support ou communiquez avec le service à la clientèle de Samsung en composant le 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864).

Problèmes	Solutions et explications
Scintillement et diminution de la luminosité	En cas de scintillement ou de diminution de la luminosité de manière sporadique de votre téléviseur Samsung, vous devrez peut-être désactiver certaines fonctions d'économie d'énergie comme Capteur Eco ou Écon . Énergie . Suivez les étapes ci-après à l'aide de votre télécommande pour activer ou désactiver ces fonctions.
	 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	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.
	 Autodiagnostic: Menu utilisateur → Support technique → Autodiagnostic → Essai d'image
	Si le problème n'est pas détecté durant l'essai image, assurez-vous que :
	 Vos connexions sont toutes compatibles. Par exemple, si vous avez utilisé la prise AVI IN de votre téléviseur, vérifiez que vous avez utilisé la prise AV Out de la source vidéo.
	 Vous avez branché les prises appropriées. Par exemple, si vous utilisez les prises composantes (Pb, Pr et Y) pour brancher votre téléviseur dans la source vidéo, vérifiez que la prise Pb bleue de la source vidéo est branchée dans la prise Pb bleue du téléviseur, et la prise Y jaune de la source dans la prise Y jaune du téléviseur.
Luminosité de l'écran	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 :
	• Contre-jour, Contraste, Luminosité, Netteté, Couleur, Teinte (V/R), etc.
Flou	Si vous constatez que l'image est floue ou qu'il y a une rémanence à l'écran, vous pouvez remédier à ce problème au moyen de la fonction Auto Motion Plus .
	• Auto Motion Plus: Menu utilisateur \rightarrow Image \rightarrow Options d'image \rightarrow Auto Motion Plus

Problèmes	Solutions et explications
Mise hors tension indésirable	Si vous constatez que votre téléviseur Samsung se met hors tension, cela pourrait être dû aux réglages de la minuterie ou à la fonction éconergétique Veille abs. sign. .
	Vérifiez d'abord que la Mise en veille n'a pas été activée par inadvertance. La mise en veille met le téléviseur hors tension après un certain temps.
	• Mise en veille: Menu utilisateur \rightarrow Système \rightarrow Heure \rightarrow Mise en veille
	Si la mise en veille n'est pas activée, il se peut que vous ayez activé la fonction Veille abs. sign. ou Arrêt autom. .
	• Veille abs. sign.: Menu utilisateur \rightarrow Système \rightarrow Solution Eco \rightarrow Veille abs. sign.
	 Arrêt autom.: Menu utilisateur → Système → Solution Eco → Arrêt autom.
Problème de mise sous tension	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.
	Si vous avez des difficultés à mettre votre téléviseur Samsung sous tension, procédez à certaines vérifications avant d'appeler le service de dépannage.
	Si vous êtes certain que le cordon d'alimentation, la télécommande et l'ordinateur 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.
Assemblage du support	Si vous avez des difficultés à assembler le support, consultez d'abord la section « Installation du support » du guide imprimé.
Impossible de trouver une chaîne	Relancez Configuration (Allez à Menu utilisateur \rightarrow Système \rightarrow Configuration) ou lancez Prog. auto. (Allez à Menu utilisateur \rightarrow Chaîne \rightarrow 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.	 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 🖞 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.
ll n'y a pas d'image.	 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 (câblosélecteur, récepteur satellite, lecteur DVD, lecteur Blu-ray, etc.) afin qu'elle corresponde à l'entrée vidéo du téléviseur. Par exemple, si un 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.
	Veillez à sélectionner la bonne source d'entrée.
	 Réinitialisez l'appareil connecté en débranchant puis en rebranchant son cordon d'alimentation.
La télécommande ne fonctionne pas.	 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 câblosélecteur ou récepteur numérique ne commande pas la mise sous tension ou la mise hors tension du téléviseur, ou ne règle pas le volume.	 Programmez la télécommande du câblosélecteur ou récepteur satellite pour faire fonctionner le téléviseur. Consultez le guide d'utilisation du câblosélecteur 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.

Several 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 (samsung.com → Support technique → Téléchargements).



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.



Ne vaporisez pas de l'eau ni de produit nettoyant directement sur l'appareil. 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.

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.



Installation du dispositif de retenue

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



- Vissez fermement la vis que vous avez fournie (taille M4xL20 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.

- 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.
 - Natallez 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.
 - Nérifiez 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 - télécommande Smart Touch Control

Nom du modèle		RMCTPE1
Mise sous tension	Source	Pile (AA x 2)
		Il est recommandé d'utiliser des piles alcalines pour prolonger le cycle de vie de celles-ci.
Compatibilité	TV DEL	Ultérieure à DEL E7500
	Téléviseur à écran plasma	E8000
Dimension		2.0 x 6.1 x 0.7 pouces
$(L \times H \times P)$		(52.0 x 154.0 x 19.5 mm)
Poids	sans piles	0.1 lb (84.0 g)
	avec piles	0.2 lb (130.0 g)

_____ Spécifications – diffuseur IR

Nom du modèle		VG-IRB2000
Mise sous tension	Source	Battery (AA x 4)
		Il est recommandé d'utiliser des piles alcalines pour prolonger le cycle de vie de celles-ci.
Compatibilité	TV DEL	Ultérieure à DEL E7500
	Téléviseur à écran	E8000
Dimension		3.7 x 2.6 x 3.1 pouces
(L x H x P)		(95.0 x 65.0 x 79.0 mm)
Poids	sans piles	0.1 lb (86.5 g)
	avec piles	0.3 lb (178.5 g)

Spécifications

Résolution d'affichage	1920 x 1080
Facteurs environnementaux	
Température de fonctionnement	50°F à 104°F (10°C à 40°C)
Niveau d'humidité en fonctionnement	10 à 80 %, sans condensation
Température d'entreposage	-4°F à 113°F (-20°C à 45°C)
Niveau d'humidité en entreposage	5 à 95 %, sans condensation
Pivotement du support (Gauche/Droite)	-20° ~ 20°
Nom du modèle	UN75ES9000
Taille de l'écran	Catégorie de 75 pouces
(diagonale)	(74.5 po en diagonale)
Son	
(sortie)	15 W X 2
Dimensions (L x H x P)	
Boîtier	66.0 x 38.4 x 1.4 pouces
	(1678.1 x 976.5 x 36.2 mm)
Avec support	66.0 x 40.5 x 12.9 pouces
	(1678.1 x 1030.8 x 327.8 mm)
Poids	
Sans support	97.0 lb (44.0 kg)
Avec support	109.5 lb (49.7 kg)

Su La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

L'aspect réel du téléviseur peut différer des illustrations du présent guide et en fonction du modèle choisi.

- Set 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.

Résolution d'affichage

Si vous avez branché le téléviseur à votre ordinateur, vous pouvez sélectionner une des résolutions standard contenues dans la liste des résolutions. Le téléviseur se réglera automatiquement à la résolution choisie.

Mode	Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge des pixels (MHz)	Polarité synchronisée (H / V)
IDM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IDIVI	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
	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	+/+
VESA DMT	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	+/+

- Le mode entrelacé n'est pas pris en charge.
- Si vous sélectionnez une résolution non standard, votre téléviseur peut ne pas fonctionner correctement.

Codec vidéo

Extension de fichier	Contenant	Codec vidéo	Résolution	Fréquence de trames (image/sec)	Débit binaire (Mbsp)	Codec audio	
*.avi		DIVX 3.11/4.x/5.x/6.x					
*.mkv	AVI AVI ASF AMP4 9 3GP VRO VOB VOB A VOB PS TS	MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080				
*.wmv		H.264 BP/MP/HP					
*.mp4		Motion JPEG		6 – 30	30	AC3	
*.mov * 3ap		Window Media Video v9					
*.vro		MPEG2				ADMPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA	
*.mpg		MPEG1					
*.ts		VP6	640 x 480		4		
*.tp		VRO	SVAF			30	DD+
*.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx		MVC	1920 x 1080	24 / 25 / 30	40	MPEG(MP3) DTS Core G.711(A-Law, µ-Law)	
*.webm	WebM	VP8	1	6 - 30	8	Vorbis	

Autres restrictions

- S'il y a une erreur dans le contenu ou le contenant, le contenu vidéo ne sera pas lu correctement ou pas du tout.
- Il pourrait ne pas y avoir de son ou d'image si le contenu a une fréquence de trames ou un débit binaire standard plus élevés que les trames/sec compatibles du tableau ci-dessus.
- 🔊 Si le tableau d'indexation reçoit une erreur, la fonction « Recherche (Saut) » n'est pas prise en charge.
- 🛸 ll peut y avoir de l'interférence dans la lecture d'une vidéo par l'entremise d'une connexion réseau.
- 🔊 Le menu peut mettre du temps à s'afficher si le débit binaire de la vidéo dépasse 10 Mbsp.
- Certains types d'appareil audio ou d'appareil photo numérique USB ne sont pas compatibles avec ce téléviseur.

Décodeur vidéo

- Prend en charge jusqu'à H.264, niveau 4.1
- Formats H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 et AVCHD non pris en charge.
- Pour tous les codecs vidéo à l'exception de MVC, VP8, VP6 :
 - Résolution inférieure à 1280 x 720 : 60 images maximum
 - Résolution supérieure à 1280 x 720 : 30 images maximum
- Format GMC 2 ou supérieur non pris en charge.
- Prend en charge seulement SVAF haut/bas et côte à côte.
- Prend en charge seulement les spécifications MVC du lecteur de disques Blu-ray

Décodeur audio

- WMA 10 Pro prend en charge jusqu'à 5.1 canaux WMA audio sans perte non pris en charge.
- QCELP, AMR NB/WB ne sont pas pris en charge.
- Prend en charge jusqu'à 2 canaux si Vorbis est dans un contenant Webm seulement.

Français - 58

Dimensions

Panneau des prises / vue arrière



(Unité : pouces)

Nom de modèle	1	2	3	4	5	6
UN75ES9000	15.7	15.7	45.0	9.7	6.4	15.7

REMARQUE: Les dessins ne sont pas nécessairement 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

Index

A	
Assemblage du support porte-fil	11

B

Branchement à des appareils AV	19
Branchement à un PC	22
Branchement d'appareils audio	21
Branchement du cordon d'alimentation	
et de l'antenne ou du câble	11

<u>C</u>

Calibrage du pavé tactile	. 39
Codec vidéo	. 58
Commande gestuelle	. 28
Commande vocale	.26
Comment afficher le guide électronique	. 47
Configuration des réglages de base lors de la configuration initiale	. 15
Connexion à un réseau	.34

D

Démo magasin	15
Dépannage	49

Ē

—
Écho27

F

Fente pour le dispositif « Evolution Kit »	
(vendue séparément)	33
Fixation du téléviseur au mur	53

H

Horloge 1	8
-----------	---

Ī

Installation de la fixation murale (facultatif)7	7
Interaction SMART	5

F

—	
Langue	.26
Langue menu	.15
La télécommande Smart Touch Control	.38
Le diffuseur IR	.42

Μ

Mise à niveau du logiciel	17
Mode utilisation	15
Modification de la position de l'écran du guide électronique	48
Modification de la source d'entrée	23
Mot de déclenchement	26

<u>P</u>

Pairage du diffuseur IR	43
Pairage initial de la	
télécommande Smart Touch Control	39
Pour enregistrer votre visage dans	
votre compte Samsung, suivez ces étapes :	31
Prog. auto	17

R

Reconnaissance faciale	31
Réglage de la télécommande universelle	44
Résolution d'affichage	57

<u>s</u>

Sensibilité voix	. 27
Spécifications	. 56

T_{To}

Taille barre commande vocale	27
Test environnement de commande gestuelle	29
Test environnement de la commande vocale	27

<u>U</u>

Utilisation de la fonction Entrer le nom	23
Utilisation de Smart Hub	24
Utilisation du dispositif de commande du téléviseur (panneau principal)	10
Utilisation du mode vocal de saisie de texte	28
Utilisation du pavé tactile	40

Déclaration de la Federal Communications Commission relative au brouillage

Ce matériel a été testé et déclaré conforme aux limites imposées à un appareil numérique de classe B, conformément à l'alinéa 15 des règlements de la FCC. Ces restrictions sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre un brouillage préjudiciable lorsque l'appareil est utilisé dans un milieu résidentiel. Ce matériel génère, utilise et peut diffuser de l'énergie sur les fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au mode d'emploi, il peut brouiller les communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie qu'un brouillage ne se produira pas dans un milieu particulier. Si cet appareil brouille les communications radio ou télévision, comme cela peut être confirmé en éteignant puis en allumant l'appareil, l'utilisateur peut tenter de corriger toute interférence en essayant une ou plusieurs des méthodes suivantes :

- Réorienter l'antenne réceptrice ou la placer à un autre endroit.
- Éloigner davantage l'appareil du récepteur.
- Brancher le matériel sur une prise ou un circuit différent de celui du récepteur.
- Pour toute aide, consulter le distributeur ou s'adresser à un technicien expérimenté en radio-télévision.

Mise en garde de la FCC : Toute modification n'ayant pas été expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut entraîner la révocation du droit à utiliser ce matériel.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Operation is subject to the following two conditions: 1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage nuisible et 2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

S'agissant des produits disponibles sur les marchés américain et canadien, seules les chaînes de 1 à 11 peuvent fonctionner. Il est impossible de sélectionner d'autres chaînes.

Cet appareil et son ou ses antennes ne doivent pas être installés à proximité ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Déclaration concernant l'exposition aux radiations de la FCC :

Cet équipement est conforme aux limites de la FCC concernant l'exposition aux radiations applicables dans un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et fonctionner en respectant une distance de 20 cm au minimum entre la source de rayonnement et votre corps.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

S'agissant des produits disponibles sur les marchés américain et canadien, seules les chaînes de 1 à 11 peuvent fonctionner. Il est impossible de sélectionner d'autres chaînes.

Cet appareil et son ou ses antennes ne doivent pas être installés à proximité ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

En vertu de la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio ne peut fonctionner qu'à l'aide d'une antenne dont le type et le gain maximal (ou minimal) pour cet émetteur sont approuvés par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radio électrique pour les autres utilisateurs, le type et le gain de l'antenne doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Déclaration concernant l'exposition aux radiations d'IC :

Cet équipement est conforme à la norme RSS-102 IC concernant l'exposition aux radiations applicables dans un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et fonctionner en respectant une distance de 20 cm au minimum entre la source de rayonnement et votre corps.