



Contact SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, 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
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us	Samsung Electronics America, Inc. 105 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660-0511
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca	Samsung Electronics Canada Inc., Customer Service 55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2 Canada
			Samsung Electronique Canada Inc., Service à la Clientèle 55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2 Canada



BN68-02280B-03

SyncMaster P2370HD P2570HD

LCD TV MONITOR

user manual

imagine the possibilities

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

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No. _____

For more information on the operating procedures, refer to the CD manual.



❑ Important Warranty Information Regarding Television Format Viewing

- ☑ See the warranty card for more information on warranty terms.

Wide screen format LCD Displays (16:9, the aspect ratio of the screen width to height) are primarily designed to view wide screen format full-motion video. The images displayed on them should primarily be in the wide screen 16:9 ratio format, or expanded to fill the screen if your model offers this feature and the images are constantly moving. Displaying stationary graphics and images on screen, such as the dark sidebars on nonexpanded 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 LCD Displays that leave subtle, but permanent burned-in ghost images in the LCD picture. To avoid this, vary the programming and images, and primarily display full screen moving images, not stationary patterns or dark bars.


On LCD models that offer picture sizing features, use these controls to view different formats as a full screen picture.

Be careful in the selection and duration of television formats used for viewing. Uneven LCD aging as a result of format selection and use, as well as burned-in images, are not covered by your Samsung limited warranty.

❑ Precautions When Displaying a Still Image

A still image may cause permanent damage to the TV screen

- Do not display a still image on the LCD panel for more than 2 hours as it can cause screen image retention. This image retention is also known as "screen burn". To avoid such image retention, reduce the degree of brightness and contrast of the screen when displaying a still image.

-  Watching the LCD TV in 4:3 format for a long period of time may leave traces of borders displayed on the left, right and center of the screen caused by the difference of light emission on the screen.

Playing a DVD or a game console may cause a similar effect to the screen. Damages caused by the above effect are not covered by the Warranty.

- Displaying still images from Video games and PC for longer than a certain period of time may produce partial after-images.

To prevent this effect, reduce the 'brightness' and 'contrast' when displaying still images.

CONTENTS

GENERAL INFORMATION

- Accessories 2
- Viewing the Control Panel 2
- Viewing the Connection Panel..... 3
- Remote Control 4
- Installing Batteries in the Remote Control ... 4

CONNECTIONS

- Connecting VHF and UHF Antennas 5
- Connecting Cable TV 6
- Connecting a DVD / Blu-Ray player / Satellite receiver (Set-Top Box) via HDMI 7
- Connecting a DVD / Blu-Ray player / Satellite receiver (Set-Top Box) via DVI 8
- Connecting a DVD / Blu-Ray player / Satellite receiver (Set-Top Box) via Component cables 8
- Connecting a Digital Audio System 9
- Connecting a PC 9

OPERATION

- Turning the TV On and Off 11
- Plug & Play Feature..... 11

CHANNEL CONTROL

- Configuring the Channel Menu 12
- Managing Channels 13
- Channel List Option Menu (in All Channels / Added Channels / Favorite)..... 13
- Channel List Option Menu (in Programmed)..... 14

PICTURE CONTROL

- Configuring the Picture Menu (TV / AV / Component / HDMI)..... 15
- Using Your TV as a Computer (PC) Display 17
- Setting up the TV with your PC 18

SOUND CONTROL

- Configuring the Sound Menu..... 20

SETUP

- Configuring the Setup Menu..... 21

INPUT / SUPPORT

- Configuring the Input Menu 26
- Configuring the Support Menu..... 27

ANYNET⁺


- Connecting Anynet⁺ Devices 28
- Setting Up Anynet⁺..... 30
- Switching between Anynet⁺ Devices..... 30
- Troubleshooting for Anynet⁺..... 32

APPENDIX

- Troubleshooting..... 33
- Wall Mount Kit Specifications (VESA) 35
- Using the Anti-Theft Kensington Lock 35
- Specifications 36

□ License



TruSurround HD, SRS and  Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround HD technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

□ Symbol



Note



One-Touch Button



TOOL Button

GENERAL INFORMATION

Accessories

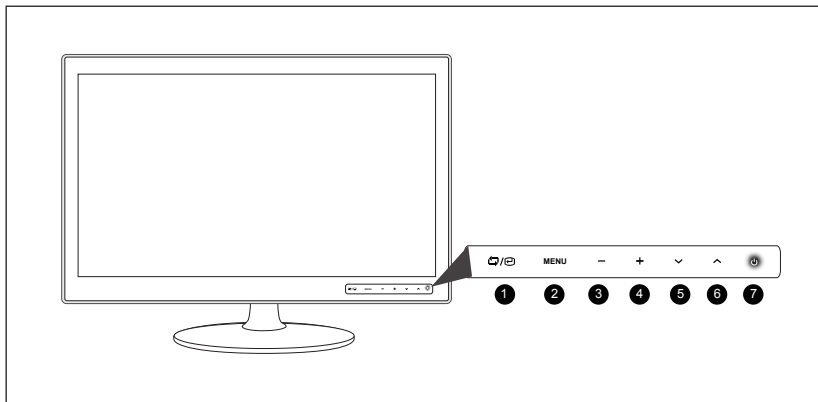
Please make sure the following items are included with your LCD TV. If any items are missing, contact your dealer.

Remote Control & Batteries (AAA x 2) (Not available in all locations) / Power Cord / Cleaning Cloth / User Manual (CD, Book) / Quick Setup Guide / Warranty Card (Not available in all locations) / Cable holding ring / Stand Body / Stand Base

- ☑ The items color and shape may vary depending on the model.
- ☑ Cleaning Cloth is only provided for highly polished black products as a product feature.

Viewing the Control Panel

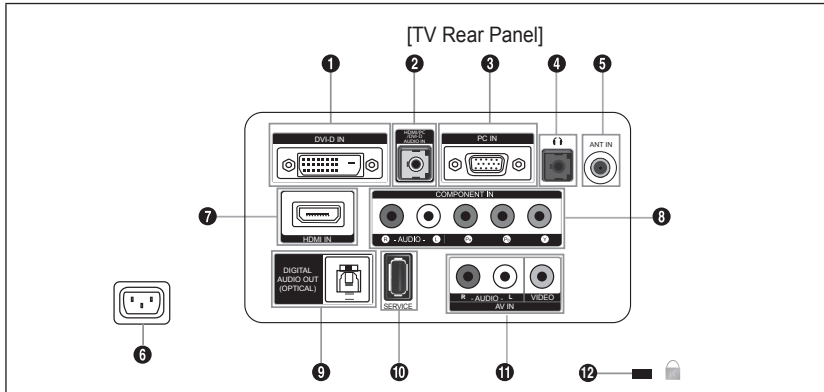
- ☑ The product color and shape may vary depending on the model.



- 1 : Toggles between all the available input sources. In the on-screen menu, use this button as you use the button on the remote control.
- 2 **MENU** : Press to see an on-screen menu of your TV's features.
- 3, 4 **- / +** : Moves from one menu item to another horizontally or adjusts selected menu values. Adjusts the audio volume.
- 5, 6 **∨ , ^** : Moves from one menu item to another vertically or adjusts selected menu values. In TV mode, selects TV channels.
- 7 **⏻ (POWER)**: Press to turn the TV on and off.

POWER INDICATOR: Blinks and turns off when the power is on and lights up in stand-by mode.

Viewing the Connection Panel



☑ The product color and shape may vary depending on the model.

1 DVI-D IN

- Connects to the video jacks on your PC.

2 HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN

- Connect the HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN terminal at the back of your product to your computer's sound card.

3 PC IN

- Connects to the video jacks on your PC.

4

- Connect your headphones to the Headphone connection terminal.

5 ANT IN

- Connects to an antenna or cable TV system.

6 POWER INPUT

- Connects the supplied power cord.

7 HDMI IN

- Connects to the HDMI jack of a device with an HDMI output.

☑ No sound connection is needed for an HDMI to HDMI connection.

8 COMPONENT IN

- Connect the port of the DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top Box) to the [R - AUDIO - L] port of the product. Connect the VIDEO OUT port of the DVD / DTV Set-Top Box to the [P_R, P_B, Y] input ports using a component video cable (P_R, P_B, Y).

9 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Connects to a Digital Audio component.

10 SERVICE

- Connector for service only.

11 AV IN

- Video and audio inputs for external devices, such as a camcorder or VCR.




12 KENSINGTON LOCK

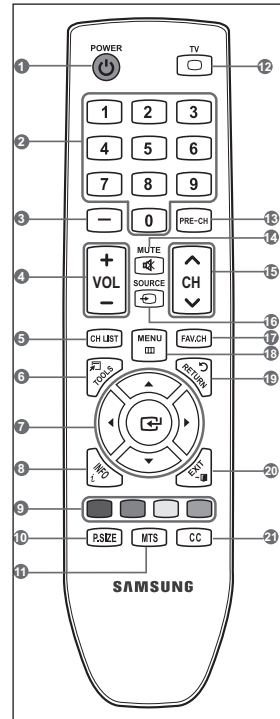
- The Kensington Lock (optional) is a device used to physically fix the system when used in a public place. If you want to use a locking device, contact the dealer where you purchased the TV.

☑ The location of the Kensington Lock may be different depending on its model.

Remote Control

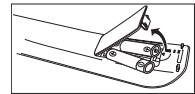
- ☑ You can use the remote control up to a distance of about 23 feet from the TV.
- ☑ The performance of the remote control may be affected by bright light.
- ☑ The product color and shape may vary depending on the model.

- 1 **POWER:** Turns the TV on and off.
- 2 **NUMERIC BUTTONS:** Press to change the channel.
- 3 **— :** The “—” button operates only for TV. It is used to select MMS (multi-channel) for a TV.
- 4 **VOL + / VOL — :** Press to increase or decrease the volume.
- 5 **CH LIST:** Used to display Channel Lists on the screen.
- 6 **TOOLS:** Use to quickly select frequently used functions.
- 7 **UP ▲ / DOWN ▼ / LEFT ◀ / RIGHT ▶ / **: Use to select on-screen menu items and change menu values.
- 8 **INFO:** Press to display information on the TV screen.
- 9 **COLOR BUTTONS:** Use these buttons in the Channel list, etc.
- 10 **P.SIZE:** Picture size selection.
- 11 **MTS:** Press to choose stereo, mono or Separate Audio Program (SAP broadcast).
- 12 **TV:** Selects the TV mode directly.
- 13 **PRE-CH:** This button is used to return to the previous channel viewed.
- 14 **MUTE **: Press to temporarily cut off the sound.
- 15 **^ CH v:** Press to change channels.
- 16 **SOURCE:** Press to display and select the available video sources.
- 17 **FAV.CH:** Press to switch to your favorite channels.
- 18 **MENU **: Displays the main on-screen menu.
- 19 **RETURN:** Returns to the previous menu.
- 20 **EXIT:** Press to exit the menu.
- 21 **CC:** Controls the caption decoder.



Installing Batteries in the Remote Control

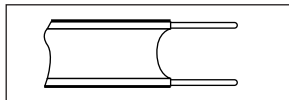
1. Lift the cover at the back of the remote control upward as shown in the figure.
2. Install two AAA size batteries.
 - ☑ Make sure to match the “+” and “-” ends of the batteries with the diagram inside the compartment.
3. Replace the cover.
 - ☑ Remove the batteries and store them in a cool, dry place if you won't be using the remote control for a long time. (Assuming typical TV usage, the batteries should last for about one year.)
 - ☑ If the remote control doesn't work, check the following:
 - Is the TV power on?
 - Are the plus and minus ends of the batteries reversed?
 - Are the batteries drained?
 - Is there a power outage or is the power cord unplugged?
 - Is there a special fluorescent light or neon sign nearby?



CONNECTIONS

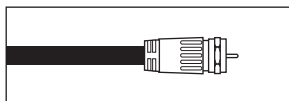
Connecting VHF and UHF Antennas

If your antenna has a set of leads that look like the diagram to the right, see 'Antennas with 300 Ω Flat Twin Leads' below.



If your antenna has one lead that looks like the diagram to the right, see 'Antennas with 75 Ω Round Leads'.

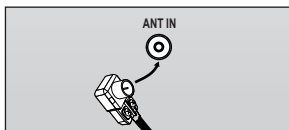
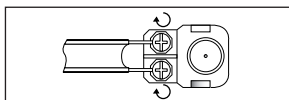
If you have two antennas, see 'Separate VHF and UHF Antennas'.



Antennas with 300 Ω Flat Twin Leads

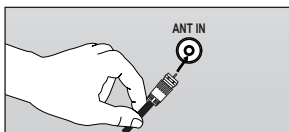
If you are using an off-air antenna (such as a roof antenna or 'rabbit ears') that has 300 Ω twin flat leads, follow the directions below.

1. Place the wires from the twin leads under the screws on a 300-75 Ω adaptor (not supplied). Use a screwdriver to tighten the screws.
2. Plug the adaptor into the **ANT IN** terminal on the back of the TV.



Antennas with 75 Ω Round Leads

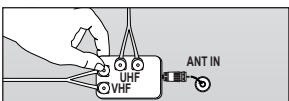
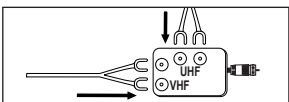
Plug the antenna lead into the **ANT IN** terminal on the back of the TV.



Separate VHF and UHF Antennas

If you have two separate antennas for your TV (one VHF and one UHF), you must combine the two antenna signals before connecting the antennas to the TV. This procedure requires an optional combiner-adaptor (available at most electronics shops).

1. Connect both antenna leads to the combiner.
2. Plug the combiner into the **ANT IN** terminal on the bottom of the rear panel.



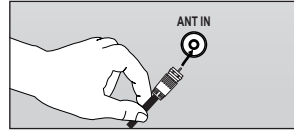
Connecting Cable TV

To connect to a cable TV system, follow the instructions below.

Cable without a Cable Box

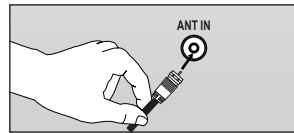
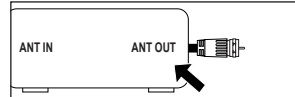
Plug the incoming cable into the **ANT IN** terminal on the back of the TV.

- ☑ Because this TV is cable-ready, you do not need a cable box to view unscrambled cable channels.



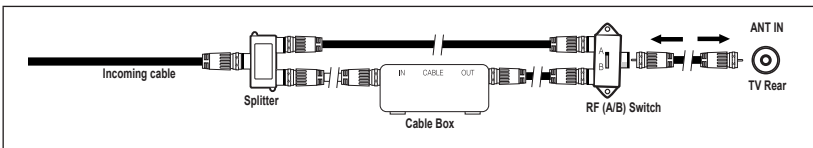
Connecting to a Cable Box that Descrambles All Channels

1. Find the cable that is connected to the ANT OUT terminal on your cable box.
 - ☑ This terminal might be labeled 'ANT OUT', 'VHF OUT' or simply, 'OUT'.
2. Connect the other end of this cable to the **ANT IN** terminal on the back of the TV.



Connecting to a Cable Box that Descrambles Some Channels

If your cable box descrambles only some channels (such as premium channels), follow the instructions below. You will need a two-way splitter, an RF (A/B) switch and four lengths of RF cable. (These items are available at most electronics stores.)

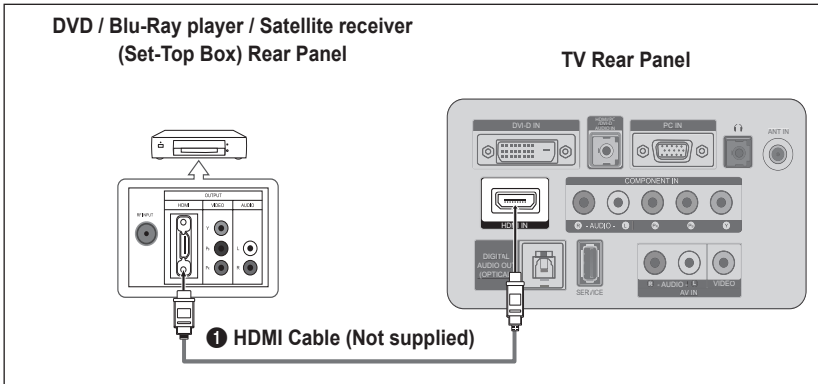


1. Find and disconnect the cable that is connected to the ANT IN terminal on your cable box.
 - ☑ This terminal might be labeled 'ANT IN', 'VHF IN' or simply, 'IN'.
2. Connect this cable to a two-way splitter.
3. Connect an RF cable between the OUTPUT terminal on the splitter and the IN terminal on the cable box.
4. Connect an RF cable between the ANT OUT terminal on the cable box and the B-IN terminal on the RF(A/B) switch.
5. Connect another cable between the other OUT terminal on the splitter and the A-IN terminal on the RF (A/B) switch.
6. Connect the last RF cable between the OUT terminal on the RF (A/B) switch and the **ANT IN** terminal on the rear of the TV.

After you have made this connection, set the A/B switch to the 'A' position for normal viewing. Set the A/B switch to the 'B' position to view scrambled channels. (When you set the A/B switch to 'B', you will need to tune your TV to the cable box's output channel, which is usually channel 3 or 4.)

Connecting a DVD / Blu-Ray player / Satellite receiver (Set-Top Box) via HDMI

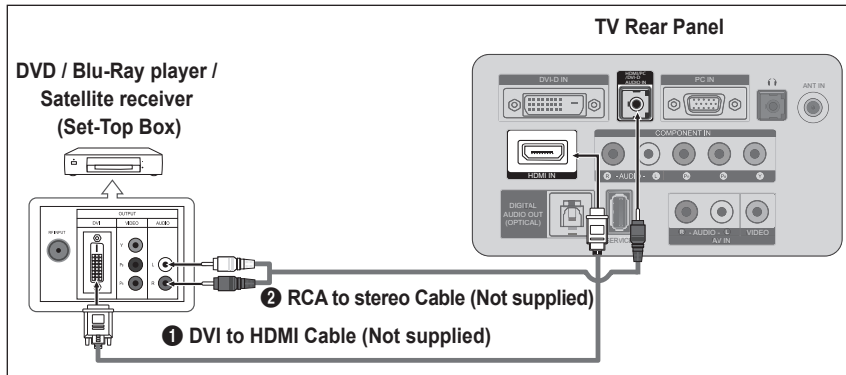
This connection can only be made if there is an HDMI Output connector on the external device.



- ☑ What is HDMI?
 - HDMI(High-Definition Multimedia Interface), is an interface that enables the transmission of digital audio and video signals using a single cable.
 - The difference between HDMI and DVI is that the HDMI device is smaller in size and has the HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) coding feature installed.
- ☑ Each DVD / Blu-Ray player / Satellite receiver (Set-Top Box) has a different back panel configuration.
- ☑ The TV may not output sound and pictures may be displayed with abnormal color when DVD / Blu-Ray player / Satellite receiver (Set-Top Box) supporting HDMI versions older than 1.3 are connected. When connecting an older HDMI cable and there is no sound, connect the HDMI cable to the **HDMI IN** jack and the audio cables to the DVI-D IN jacks on the back of the TV. If this happens, contact the company that provided the DVD / Blu-Ray player / Satellite receiver (Set-Top Box) to confirm the HDMI version, then request an upgrade.
- ☑ HDMI cables that are not 1.3 may cause annoying flicker or no screen display.

Connecting a DVD / Blu-Ray player / Satellite receiver (Set-Top Box) via DVI

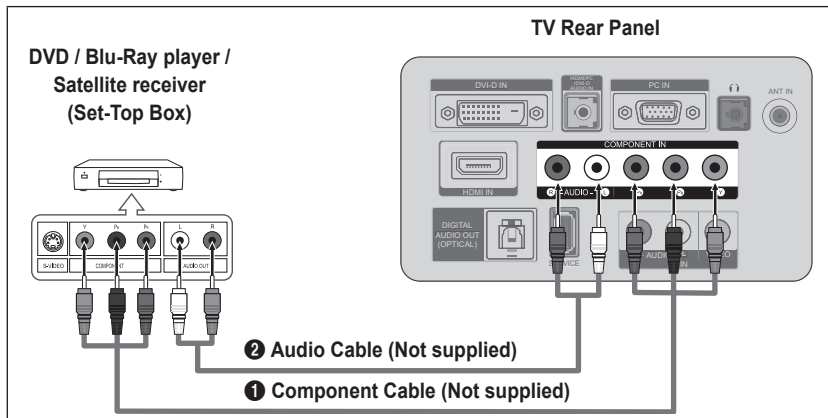
This connection can only be made if there is a DVI Output connector on the external device.



- ☑ Each DVD / Blu-Ray player / Satellite receiver (Set-Top Box) has a different back panel configuration.
- ☑ When connecting a DVD / Blu-Ray player / Satellite receiver (Set-Top Box), match the color of the connection terminal to the cable.

Connecting a DVD / Blu-Ray player / Satellite receiver (Set-Top Box) via Component cables

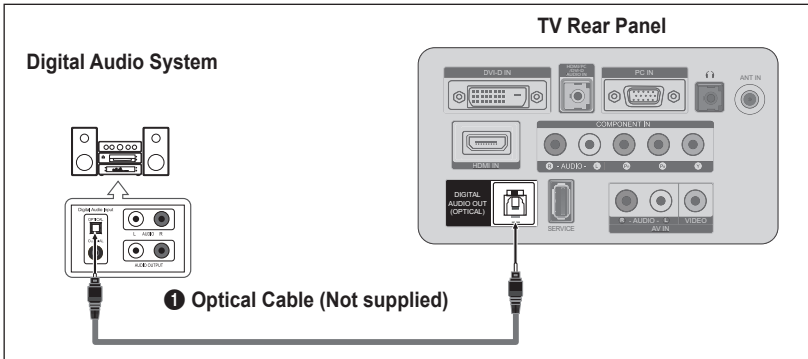
The rear panel jacks on your TV make it easy to connect a DVD / Blu-Ray player / Satellite receiver (Set-Top Box) to your TV.



- ☑ Component video separates the video into Y (Luminance (brightness)), Pb (Blue) and Pr (Red) for enhanced video quality. Be sure to match the component video and audio connections. For example, if connecting a Component video cable to **COMPONENT IN**, connect the audio cable to **COMPONENT IN** also.
- ☑ Each DVD / Blu-Ray player / Satellite receiver (Set-Top Box) has a different back panel configuration.
- ☑ When connecting a DVD / Blu-Ray player / Satellite receiver (Set-Top Box), match the color of the connection terminal to the cable.

Connecting a Digital Audio System

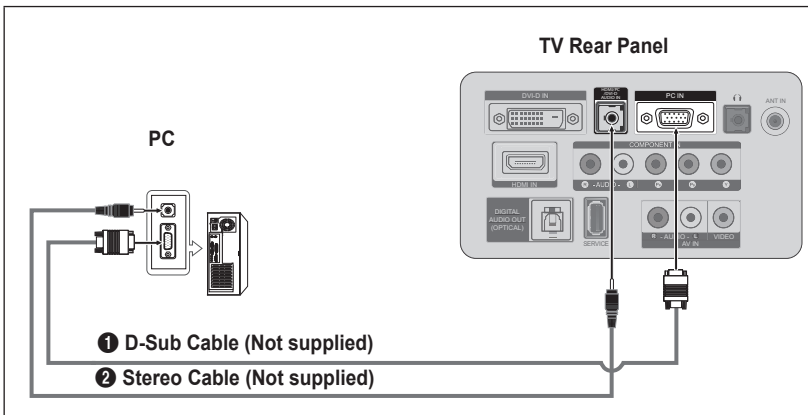
The rear panel jacks on your TV make it easy to connect a Digital Audio System (Home theater/ Receiver) to your TV.



- ☑ When a Digital Audio System is connected to the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jack:
Decrease the volume of the TV and adjust the volume level with the system's volume control.
- ☑ 5.1CH audio is possible when the TV is connected to an external device supporting 5.1CH.
- ☑ Each Digital Audio System has a different back panel configuration.
- ☑ When the receiver (home theater) is set to On, you can hear sound output from the TV's Optical jack. When the TV is displaying a DTV(air) signal, the TV will send out 5.1 channel sound to the Home theater receiver. When the source is a digital component such as a DVD / Blu-Ray player / Satellite receiver (Set-Top Box) and is connected to the TV via HDMI, only 2 channel sound will be heard from the Home Theater receiver. If you want to hear 5.1 channel audio, connect the digital audio out jack on DVD / Blu-Ray player / Satellite receiver (Set-Top Box) directly to an Amplifier or Home Theater, not the TV.

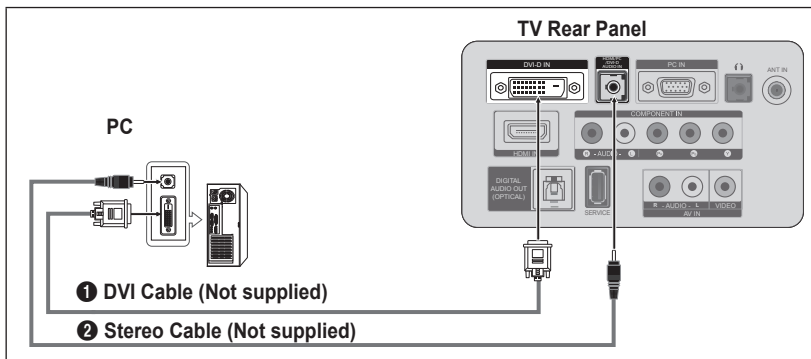
Connecting a PC

Using the D-Sub Cable



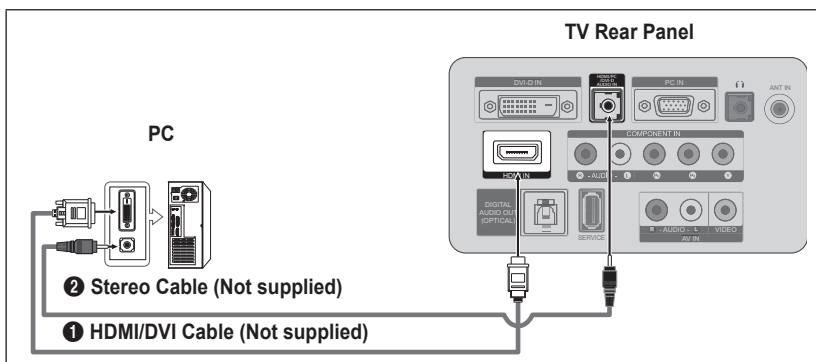
- ☑ When connecting a PC, match the color of the connection terminal to the cable.

Using the DVI Cable

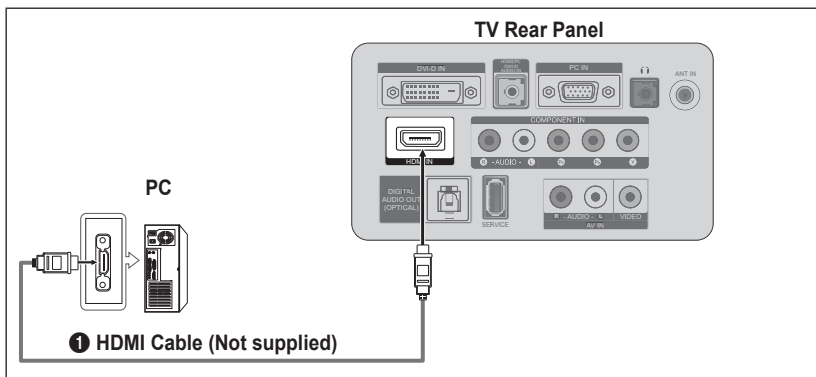


- ☑ When connecting a PC, match the color of the connection terminal to the cable.
- ☑ The DVI jack is only available in the PC timing.

Using the HDMI/DVI Cable





Using the HDMI Cable



- ☑ Each PC has a different back panel configuration.

OPERATION





























Turning the TV On and Off












Press the **POWER**  button on the remote control. You can also use the  button on the TV.

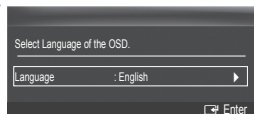


Plug & Play Feature

When the TV is initially powered on, basic settings proceed automatically and subsequently.

1. Press the **POWER**  button on the remote control.
 -  You can also use the  button on the TV.
2. Press the  button, then "**Select Language of the OSD.**" menu is automatically displayed.
3. Press the  or  button to select language, then press the  button. The message "**Select 'Home Use' when installing this TV in your home.**" is displayed.
4. Press the  or  button to select "**Store Demo**" or "**Home Use**", then press the  button. The message "**Select the Antenna source to memorize.**" is displayed.
 -  We recommend setting the TV to "**Home Use**" mode for the best picture in your home environment.
 -  "**Store Demo**" mode is only intended for use in retail environments. If the unit is accidentally set to "**Store Demo**" mode and you want to return to "**Home Use**" (Standard): Press the volume button on the TV. When the volume OSD is displayed, press and hold the **MENU** button on the TV for 5 seconds.
5. Press the  or  button to memorize the channels of the selected connection. Press the  button to select "**Start**".
 -  **Air:** "**Air**" antenna signal. / **Cable:** "**Cable**" antenna signal. / **Auto:** "**Air**" and "**Cable**" antenna signals.
 -  In Cable mode, you can select the correct signal source among **STD**, **HRC**, and **IRC** by pressing the , , , or  button, then press the  button. If you have Digital cable, select the cable system signal source for both Analog and Digital. Contact your local cable company to identify the type of cable system that exists in your particular area.
6. Press the  button to select "**Start**". The TV will begin memorizing all of the available channels.
 -  To stop the search before it has finished, press the  button with "**Stop**" selected.
 -  After all the available channels are stored, it starts to remove scrambled channels. The Auto program menu then reappears. Press the  button when channel memorization is complete. The message "**Set the Clock Mode.**" is displayed.
7. Press the  button.

Press the  or  button to select "**Auto**", then Press the  button. The message "**Set to daylight saving time.**" is displayed. If you select "**Manual**", "**Set current date and time**" is displayed.
8. Press the  or  button to select "**Off**", "**On**" or "**Auto**", then press the  button.
9. Press the  or  button to highlight the time zone for your local area. Press the  button. If you have received a digital signal, the time will be set automatically.
10. The connection method to provide the best quality HD is offered. After confirming the method, press the  button.
11. The message "**Enjoy your TV.**" is displayed. When you have finished, press the  button.
If you want to reset this feature...



1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select **"Setup"**, then press the **↵** button.
2. Press the **↵** button again to select **"Plug & Play"**. For further details on setting up options.
 - ☑ The **"Plug & Play"** feature is only available in the TV mode.

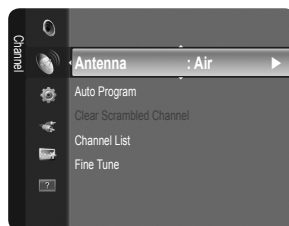
CHANNEL CONTROL

Configuring the Channel Menu

☐ Antenna → Air / Cable

Before your television can begin memorizing the available channels, you must specify the type of signal source that is connected to the TV (i.e. an Air or a Cable system).

- ☑ Press the **TOOLS** button to display **"Tools"** menu. You can also set the Antenna by selecting **"Tools → Switch to Cable (or Switch to Air)"**.



☐ Auto Program

- **Air:** Air antenna signal. / **Cable:** Cable antenna signal. / **Auto:** Air and Cable antenna signals.

- ☑ When selecting the Cable TV system: Selects the cable system. STD, HRC and IRC identify various types of cable TV systems. Contact your local cable company to identify the type of cable system that exists in your particular area. At this point the signal source has been selected.
- ☑ After all the available channels are stored, it starts to remove scrambled channels (Clearing Scrambled Channels). The Auto program menu then reappears.
- ☑ If you want to stop Auto Programming, press the **↵** button. The **"Stop Auto Program?"** message will be displayed. Select **"Yes"** by pressing the **◀** or **▶** button, then press the **↵** button.

☐ Clearing Scrambled Channels (digital channels only)

This function is used to filter out scrambled channels after **"Auto Program"** is completed. This process may take up to 20~30 minutes.

- ☑ To stop searching scrambled channels: Press the **↵** button to select **"Stop"**. Press the **◀** button to select **"Yes"**, then press the **↵** button.
- ☑ This function is only available in **"Cable"** mode.

☐ Channel List

For the detailed procedures on using the **"Channel List"**, refer to the **'Managing Channels'** instructions.

☐ Fine Tune (analog channels only)

Use fine tuning to manually adjust a particular channel for optimal reception.

- ☑ If you do not store the fine-tuned channel in memory, adjustments are not saved.
- ☑ **"**"** will appear next to the name of fine-tuned channels.
- ☑ To reset the fine tuning setting, press the **▼** button to select **"Reset"**, then press the **↵** button.

Managing Channels

Using this menu, you can add / delete or set favorite channels and use the program guide for digital broadcasts.

All Channels

Shows all currently available channels.

Added Channels

Shows all added channels.



Favorite

Shows all favorite channels.


 To select the favorite channels you have set up, press the **FAV.CH** button on the remote control.

Programmed





Shows all current reserved Programs.

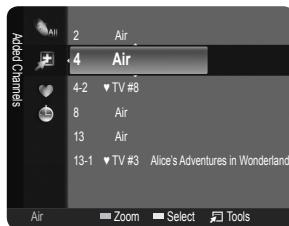
 Select a channel in the **All Channels**, **Added Channels** or **Favorite** screen by pressing the **▲ / ▼** buttons, and pressing the . Then you can watch the selected channel.

Using the Color buttons with the Channel List

- **Green (Zoom):** Enlarges or shrinks a channel number.
- **Yellow (Select):** Selects multiple channel lists. You can perform the add / delete or add to Favorite / delete from Favorite function for multiple channels at the same time. Select the required channels and press the yellow button to set all the selected channels at the same time. The  mark appears to the left of the selected channels.
- **TOOLS (Tools):** Displays the **Add** (or **Delete**), **Add to Favorite** (or **Delete from Favorite**), **Timer Viewing**, **Channel Name Edit**, **Select All** (or **Deselect All**) and **Auto Program** menus (The Options menus may differ depending on the situation.)


Channel Status Display Icons

-  : A channel set as a Favorite.
-  : A channel selected by pressing the yellow button.
-  : A Program currently being broadcast. "♥" mark.
-  : A reserved program




Channel List Option Menu (in All Channels / Added Channels / Favorite)


Press the **TOOLS** button to use the option menu.

 Option menu items may differ depending on the channel status.

Add / Delete

You can delete or add a channel to display the channels you want.

 All deleted channels will be shown on **All Channels** menu.

 A gray-colored channel indicates the channel has been deleted.

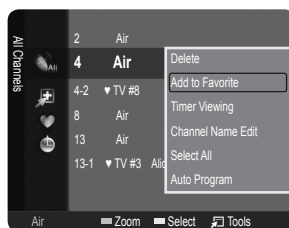
 The **Add** menu only appears for deleted channels.

 You can also delete a channel from the **Added Channels** or **Favorite** menu in the same manner.

Add to Favorite / Delete from Favorite

You can set channels you watch frequently as Favorite.

 Press the **TOOLS** button to display the Tools menu. You can also set the add to (or delete from) Favorites by selecting **Tools** → **Add to Favorite** (or **Delete from Favorite**).



- ☑ The ♥ symbol will be displayed and the channel will be set as a favorite.
- ☑ All favorite channels will be shown in the **Favorite** menu.

■ **Timer Viewing**

If you reserve a program you want to watch, the channel is automatically switched to the reserved channel in the Channel List; even when you are watching another channel. To reserve a program, set the current time first.

- ☑ Only memorized channels can be reserved.
- ☑ You can set the channel, month, day, year, hour and minute directly by pressing the number buttons on the remote control.
- ☑ Reserving a program will be shown in the **Programmed** menu.
- ☑ Digital Program Guide and Viewing Reservation
- ☑ When a digital channel is selected, and you press the ► button, the Program Guide for the channel appears. You can reserve a program according to the procedures described above.

■ **Channel Name Edit (analog channels only)**

Channels can be labeled so that their call letters appear whenever the channel is selected.

- ☑ The names of digital broadcasting channels are automatically assigned and cannot be labeled.

■ **Select All / Deselect All**

- **Select All:** You can select all the channels in the channel list.
- **Deselect All:** You can deselect all the selected channels.
- ☑ You can only select **Deselect All** when there is a selected channel.

■ **Auto Program**

- ☑ For further details on setting up options, refer to page 12.

■ **Channel List Option Menu (in Programmed)**

You can view, modify or delete a reservation.

- ☑ Press the TOOLS button to use the option menu.

■ **Change Info**

Select to change a viewing reservation.

■ **Cancel Schedules**

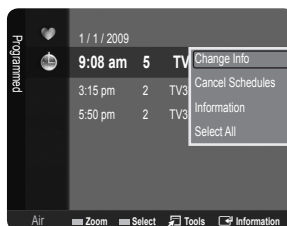
Select to cancel a viewing reservation.

■ **Information**

Select to view a viewing reservation. (You can also change the reservation information.)

■ **Select All**

Select all reserved Programs.



PICTURE CONTROL

Configuring the Picture Menu (TV / AV / Component / HDMI)

Mode

You can select the type of picture which best corresponds to your viewing requirements.

Dynamic

Selects the picture for increased definition in a bright room.

Standard

Selects the picture for the optimum display in a normal environment.

Movie

Selects the picture for viewing movies in a dark room.

Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint

Your television has several setting options that allow you to control the picture quality.

- **Backlight:** Adjusts the brightness of LCD back light.
 - **Contrast:** Adjusts the contrast level of the picture.
 - **Brightness:** Adjusts the brightness level of the picture
 - **Sharpness:** Adjusts the edge definition of the picture.
 - **Color:** Adjusts color saturation of the picture.
 - **Tint:** Adjusts the color tint of the picture.
- When you make changes to "**Backlight**", "**Contrast**", "**Brightness**", "**Sharpness**", "**Color**" or "**Tint (G/R)**" the OSD will be adjusted accordingly.
- Settings can be adjusted and stored for each external device you have connected to an input of the TV.
- The energy consumed during use can be significantly reduced if the level of Backlight is reduced, and that this will reduce the overall running cost.



Picture Options

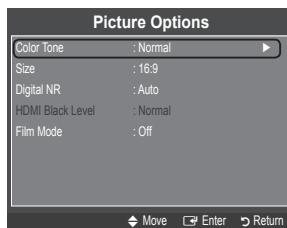
- In PC mode, you can only make changes to the "**Color Tone**" and "**Size**" from among the items in "**Picture Options**".

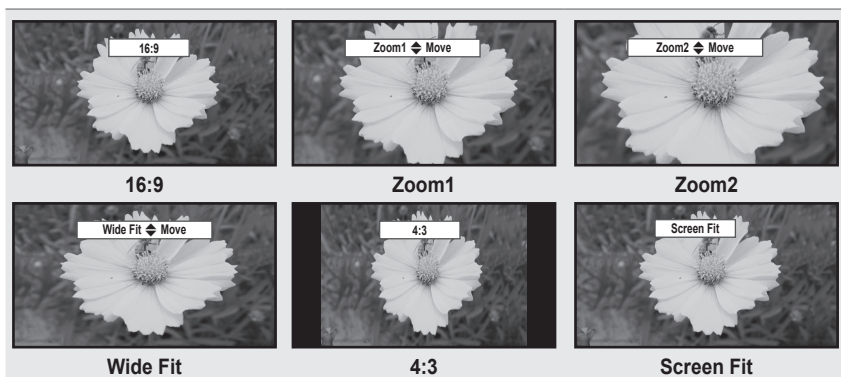
Color Tone → Cool / Normal / Warm1 / Warm2

Size

Occasionally, you may want to change the size of the image on your screen. Your TV comes with six screen size options, each designed to work best with specific types of video input. Your satellite receiver may have its own set of screen sizes as well. In general, though, you should view the TV in 16:9 mode as much as possible.

- Alternately, you can press the **P.SIZE** button on the remote control repeatedly to change the picture size.
- **16:9** : Sets the picture to 16:9 wide mode.
 - **Zoom1**: Magnifies the size of the picture on the screen.
 - **Zoom2**: Magnifies the size of the picture more than "**Zoom1**".
 - **Wide Fit**: Enlarges the aspect ratio of the picture to fit the entire screen.
 - **4:3** : Sets the picture to 4:3 normal mode.
 - **Screen Fit**: Use the function to see the full image without any cutoff when HDMI (720p/1080i/1080p), Component (1080i/1080p) or DTV (1080i) signals are input.





- Temporary image retention may occur when viewing a static image on the set for more than two hours.
- After selecting “**Zoom1**”, “**Zoom2**” or “**Wide Fit**”: Press the ◀ or ▶ button to select “**Position**”, then press the button. Press the ▲ or ▼ button to move the picture up and down.
Reset: Press the ◀ or ▶ button to select “**Reset**”, then press the button. You can initialize the setting.
- HD (High Definition): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- Settings can be adjusted and stored for each external device you have connected to an input of the TV.

Input Source	Picture Size
TV, AV, Component (480i, 480p)	16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3
DTV(1080i), Component (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080P)	16:9, 4:3, Wide Fit, Screen Fit
PC	16:9, 4:3

■ Digital NR → Off / Low / Medium / High / Auto

If the broadcast signal received by your TV is weak, you can activate the Digital Noise Reduction feature to help reduce any static and ghosting that may appear on the screen.

- When the signal is weak, select one of the other options until the best picture is displayed.

■ HDMI Black Level → Normal / Low

You can select the black level on the screen to adjust the screen depth.

- This function is active only when an external device is connected to the TV via HDMI. The “**HDMI Black Level**” function may not be compatible with all external devices.

■ Film Mode → Off / Auto

The TV can be set to automatically sense and process film signals from all sources and adjust the picture for optimum quality.

- “**Film Mode**” is supported in TV, Component (480i / 1080i) and HDMI (480i / 1080i).

□ Reset → Reset Picture Mode / Cancel

Resets all picture settings to the default values.

- Reset Picture Mode**: Current picture values return to default settings.

Using Your TV as a Computer (PC) Display

- ☑ When prompted by the operating system for the monitor driver, insert the CD included in this product. For details, please refer to User's Guide in CD.

Setting Up Your PC Software (Based on Windows XP)

The Windows display-settings for a typical computer are shown below. The actual screens on your PC will probably be different, depending upon your particular version of Windows and your particular video card. However, even if your actual screens look different, the same basic set-up information will apply in almost all cases. (If not, contact your computer manufacturer or Samsung Dealer.)

1. First, click on 'Control Panel' on the Windows start menu.
2. When the control panel window appears, click on 'Appearance and Themes' and a display dialog-box will appear.
3. When the control panel window appears, click on 'Display' and a display dialog-box will appear.
4. Navigate to the 'Settings' tab on the display dialog-box.

The correct size setting (resolution): Optimum: 1920 X 1080 pixels

If a vertical frequency option exists on your display settings dialog box, the correct value is "60" or "60 Hz". Otherwise, just click "OK" and exit the dialog box.

Display Modes

If the signal from the system equals the standard signal mode, the screen is adjusted automatically. If the signal from the system doesn't equal the standard signal mode, adjust the mode by referring to your videocard user guide; otherwise there may be no video. For the display modes listed below, the screen image has been optimized during manufacturing.

■ Timing modes(PC, DVI-D and HDMI input)

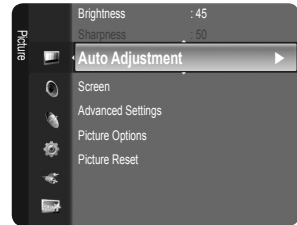
Mode	Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H / V)
IBM	640 x 350	31.469	70.087	25.175	+ / -
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	- / -
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	- / -
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	- / -
VESA	640 x 480	37.861	72.809	31.500	- / -
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	- / -
	800 x 600	35.156	56.250	36.000	+ / +
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+ / +
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	- / -
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+ / +
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	- / +
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+ / +
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+ / +
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+ / +
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	- / +
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+ / +
1680 x 1050	69.290	59.954	146.250	- / +	
1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+ / +	

Setting up the TV with your PC

Preset: Press the **SOURCE** button to select PC mode.

MagicBright : Entertain / Internet / Text / Dynamic Contrast / Custom

MagicBright is a feature providing optimum viewing environment depending on the contents of the image you are watching. Currently five different modes are available: Entertain, Internet, Text, Dynamic Contrast and Custom. Each mode has its own pre-configured brightness value.



Contrast / Brightness / Sharpness

- Contrast: Adjusts the contrast level of the picture.
- Brightness: Adjusts the brightness level of the picture.
- Sharpness: Adjusts the edge definition of the picture.

Auto Adjustment

Use the Auto Adjust function to have the TV set automatically adjust the video signals it receives. The function also automatically fine-tunes the settings and adjusts the frequency values and positions.

Press the **TOOLS** button to display “**Tools**” menu. You can also set the Auto Adjustment by selecting “**Tools** → **Auto Adjustment**”.

This function do work in PC mode only

Screen

The purpose of the picture quality adjustment is to remove or reduce picture noise. If the noise is not removed by fine tuning alone, then make the vertical frequency adjustments on your PC and fine tune again. After the noise has been reduced, re-adjust the picture so that it is aligned on the center of the screen.

Coarse / Fine

The purpose of picture quality adjustment is to remove or reduce picture noise. If the noise is not removed by Fine-tuning alone, then adjust the frequency as best as possible (Coarse) and Fine-tune again. After the noise has been reduced, readjust the picture so that it is aligned on the center of screen.

Position

Adjust the PC's screen positioning if it does not fit the TV screen. Press the **▲** or **▼** button to adjusting the Vertical-Position. Press the **◀** or **▶** button to adjust the Horizontal-Position.

Image Reset

You can replace all image settings with the factory default values.


Picture Options

Color Tone : Cool / Normal / Warm/ Custom

R-Gain / G-Gain / B-Gain

- R-Gain: Adjusts the red color brightness.
- G-Gain: Adjusts the green color brightness.
- B-Gain: Adjusts the blue color brightness.

■ **Size: 16:9 / 4:3**

 Alternately, you can press the P.SIZE button on the remote control repeatedly to change the picture size.

 16:9 : Sets the picture to 16:9 wide mode.

 4:3 : Sets the picture to 4:3 normal mode.

□ **Reset : Reset Picture Mode / Cancel**

Resets all picture settings to the default values.

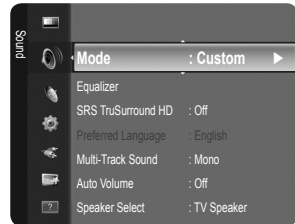
 Reset Picture Mode: Current picture values return to default settings.

SOUND CONTROL

Configuring the Sound Menu

❑ Mode → Standard / Music / Movie / Clear Voice / Custom

You can select a sound mode to suit your personal preferences.



❑ Equalizer

The sound settings can be adjusted to suit your personal preference.

■ Mode

Selects the sound mode among the predefined settings.

■ Balance L/R

Adjusts the balance between the right and left speaker.

■ 100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Bandwidth Adjustment)

To adjust the level of different bandwidth frequencies.

❑ SRS TruSurround HD → Off / On

SRS TruSurround HD is a patented SRS technology that solves the problem of playing 5.1 multichannel content over two speakers. TruSurround delivers a compelling, virtual surround sound experience through any two-speaker playback system, including internal television speakers. It is fully compatible with all multichannel formats.

❑ Preferred Language (only digital channel)

Digital-TV broadcasts are capable of simultaneous transmission of many audio tracks (for example, simultaneous translations of the program into foreign languages).

You can listen in a language other than the **“Preferred Language”** by pressing the **MTS** button on the remote control.

“Preferred Language” is available only in Digital TV mode.

You can only select the language from among the actual languages being broadcast.

❑ Multi-Track Sound (MTS) (only analog channel)

Press the **MTS** button on the remote control repeatedly to select **“Mono”**, **“Stereo”** or **“SAP”**.

- **Mono**: Choose for channels that are broadcasting in mono or if you are having difficulty receiving a stereo signal.

- **Stereo**: Choose for channels that are broadcasting in stereo.

- **SAP**: Choose to listen to the Separate Audio Program, which is usually a foreign-language translation.

“Multi-Track Sound” is available only in Analog TV mode.

Depending on the particular program being broadcast, you can listen to **“Mono”**, **“Stereo”** or **“SAP”**.

❑ Auto Volume → Off / On

Each broadcasting station has its own signal conditions, and so it is not easy to adjust the volume every time the channel is changed. This feature lets you automatically adjust the volume of the desired channel by lowering the sound output when the modulation signal is high.

❑ Speaker Select

Used to listen to the sound of the TV Speakers.

When you watch TV with it connecting to a Home theater, turn the TV speakers off so you can listen to sound from the Home theater's (external) speakers.

- **External Speaker: Used to listen to the sound of the External (Home Theater) Speakers.**
- **TV Speaker: Used to listen to the sound of the TV Speakers.**

- 📖 If you select **External Speaker** in the **Speaker Select** menu, the sound settings will be limited.
- 📖 The volume and MUTE buttons do not operate when the **Speaker Select** is set to **External Speaker**. Please set the volume on your Home theater.

	TV's Internal Speakers	Audio Out (Optical, L/R Out) to Sound System
	RF, AV, Component, PC, HDMI	RF, AV, Component, PC, HDMI
TV Speaker	Speaker Output	Sound Output
External Speaker	Mute	Sound Output
Video No Signal	Mute	Mute

❑ Sound Reset → Reset All / Reset Sound Mode / Cancel

You can restore the Sound settings to the factory defaults.

- 📖 **Reset Sound Mode:** Current sound values return to default settings.

SETUP

Configuring the Setup Menu

❑ Language

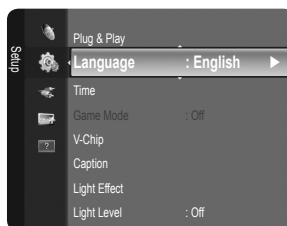
You can set the menu language.

❑ Time

■ Clock

Setting the clock is necessary in order to use the various timer features of the TV.

- 📖 The current time will appear every time you press the **INFO** button.
- 🔍 If you disconnect the power cord, you have to set the clock again.
 - **Clock Mode**
 - You can set up the current time manually or automatically.
 - **Auto:** Set the current time automatically using the time from the digital broadcast.
 - **Manual:** Set the current time to a manually specified time.
- 🔍 Depending on the broadcast station and signal, the auto time may not be set correctly. If this occurs, set the time manually.
- 🔍 The Antenna or cable must be connected in order to set the time automatically.



- **Clock Set**

You can set the current time manually.

- ☑ This function is only available when "**Clock Mode**" is set to "**Manual**".
- ☑ You can set the month, day, year, hour and minute directly by pressing the number buttons on the remote control.

- **Time Zone**

Select your time zone.

- ☑ This function is only available when "**Clock Mode**" is set to "**Auto**".
- **DST** (Daylight Saving Time) → **Off / On / Auto**
Switches the Daylight Saving Time function on or off.
- ☑ This function is only available when "**Clock Mode**" is set to "**Auto**".

- **Sleep Timer**

The sleep timer automatically shuts off the TV after a preset time (30, 60, 90, 120, 150 and 180 minutes).

- ☑ Press the **TOOLS** button to display "**Tools**" menu. You can also set the sleep timer by selecting "**Tools** → **Sleep Timer**".

- ☑ To cancel the "**Sleep Timer**" function, select "**Off**".

- **Timer 1 / Timer 2 / Timer 3**

Three different on / off timer settings can be made. You must set the clock first.

- **On Time**: Set the Hour, Minute, am/pm, and Activate/Inactivate. (To activate timer with the setting you've chosen, set to "**Activate**".)
- **Off Time**: Set the Hour, Minute, am/pm, and Activate/Inactivate. (To activate timer with the setting you've chosen, set to "**Activate**".)
- **Volume**: Set the required volume level.
- **Antenna**: View antenna type. (Air or Cable)

- ☑ You can set the Antenna by selecting Channel → Antenna.

- **Channel**: Select the desired channel.

- **Repeat**: Select "**Once**", "**Everyday**", "**Mon~Fri**", "**Mon~Sat**", "**Sat~Sun**" or "**Manual**".

- ☑ When "**Manual**" is selected, press the ► button to select the desired day of the week. Press the ⏮ button over the desired day and the ✓ mark will appear.

- ☑ You can set the hour, minute and channel by pressing the number buttons on the remote control.

- ☑ **Auto Power Off**

When you set the timer On, the television will eventually turn off, if no controls are operated for 3 hours after the TV was turned on by the timer. This function is only available in timer On mode and prevents overheating, which may occur if a TV is on for too long time.

- **Game Mode** → **Off / On**

When connecting to a game console such as PlayStation™ or Xbox™, you can enjoy a more realistic gaming experience by selecting the game menu.

- ☑ Restrictions on game mode (Caution)

- To disconnect the game console and connect another external device, set **Game Mode** to **Off** in the setup menu. If you display the TV menu in **Game mode**, the screen shakes slightly.

- ☑ If **Game Mode** is **On** :

- Picture mode is automatically changed to **Standard** and cannot be changed.
- Sound mode is automatically changed to **Custom** and cannot be changed. Adjust the sound using the equalizer.

- ☑ **Game Mode** is not available in regular TV and PC mode.

- ☑ If the picture is poor when external device is connected to TV, check if **Game Mode** is **On**. Set **Game Mode** to **Off** and connect external devices.

❑ V-Chip

The V-Chip feature automatically locks out programs that are deemed inappropriate for children. The user must enter a PIN (personal ID number) before any of the V-Chip restrictions are set up or changed.

- ☑ "V-Chip" function is not available in HDMI, Component or PC mode.
- ☑ The default PIN number of a new TV set is '0-0-0-0'
- ☑ If you forget the PIN, press the remote-control buttons in the following sequence, which resets the pin to 0-0-0-0 : **POWER** (off) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (on).
- ☑ **Allow all**: Press to unlock all TV ratings. / **Block all**: Press to lock all TV ratings.

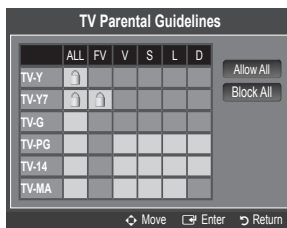
■ V-Chip Lock → Off / On

You can block rated TV Programs.

■ TV Parental Guidelines

You can block TV programs depending on their rating. This function allows you to control what your children are watching.

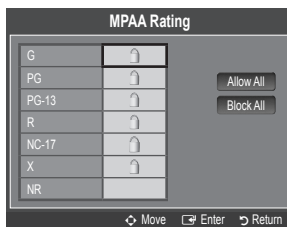
- **TV-Y**: Young children / **TV-Y7**: Children 7 and over / **TV-G**: General audience / **TV-PG**: Parental guidance / **TV-14**: Viewers 14 and over / **TV-MA**: Mature audience
- **ALL**: Lock all TV ratings. / **FV**: Fantasy violence / **V**: Violence / **S**: Sexual situation / **L**: Adult Language / **D**: Sexually Suggestive Dialog
- ☑ The V-Chip will automatically block certain categories that are more restrictive. For example, if you block "TV-Y" category, then TV-Y7 will automatically be blocked. Similarly, if you block the TV-G category, then all the categories in the young adult group will be blocked (TV-G, TV-PG, TV-14 and TV-MA). The sub-ratings (D, L, S, V) work together similarly.
- ☑ The V-chip will automatically block certain categories that are 'More restrictive'. For example, if you block "L" sub-rating in TV-PG, then the "L" sub-ratings in TV-14 and TV-MA will automatically be blocked.



■ MPAA Rating

You can block movies depending on their MPAA rating. The Motion Picture Association of America (MPAA) has implemented a rating system that provides parents or guardians with advance information on which films are appropriate for children.

- **G**: General audience (no restrictions).
- **PG**: Parental guidance suggested.
- **PG-13**: Parents strongly cautioned.
- **R**: Restricted. Children under 17 should be accompanied by an adult.
- **NC-17**: No children under age 17.
- **X**: Adults only.
- **NR**: Not rated.
- ☑ The V-Chip will automatically block any category that is 'More restrictive'. For example, if you block the "PG-13" category, then "R", "NC-17" and "X" will automatically be blocked also.



■ Canadian English

- **C**: Programming intended for children under age 8.
- **C8+**: Programming generally considered acceptable for children 8 years and over to watch on their own.
- **G**: General programming, suitable for all audiences.
- **PG**: Parental Guidance.
- **14+**: Programming contains themes or content which may not be suitable for viewers under the age of 14.
- **18+**: Adult programming.

- ☑ The V-Chip will automatically block any category that is 'More restrictive'. For example, if you block **G** category, then **PG**, **14+** and **18+** will automatically be blocked also.

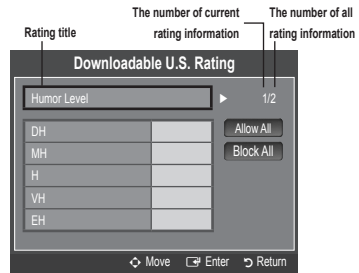
■ Canadian French

- **G**: General
- **8 ans+**: Programming generally considered acceptable for children 8 years and over to watch on their own.
- **13 ans+**: Programming may not be suitable for children under the age of 13.
- **16 ans+**: Programming is not suitable for children under the age of 16.
- **18 ans+**: Programming restricted to adults.
- ☑ The V-Chip will automatically block any category that is 'More restrictive'. For example, if you block **8 ans+** category, then **13 ans+**, **16 ans+** and **18 ans+** will automatically be blocked also.

■ Downloadable U.S. Rating

Parental restriction information can be used while watching DTV channels

- ☑ If information is not downloaded from the broadcasting station, the "**Downloadable U.S. rating**" menu is deactivated.
- ☑ Parental restriction information is automatically downloaded while watching DTV channels. It may take several seconds.
- ☑ The "**Downloadable U.S. rating**" menu is available for use after information is downloaded from the broadcasting station. However, depending on the information from the broadcasting station, it may not be available for use.
- ☑ Parental restriction levels differ depending on the broadcasting station. The default menu name and Downloadable US rating changes depending on the downloaded information.
- ☑ Even if you set the On-screen display to your desired language, the "**Downloadable U.S. Rating**" menu will appear in English only.
- ☑ The rating will automatically block certain categories that are more restrictive.
- ☑ The rating titles (For example: Humor Level..etc) and TV ratings (For example: **DH**, **MH**, **H**..etc) may differ depending on the broadcasting station.



■ Change PIN

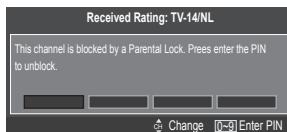
The **Change PIN** screen will appear. Choose any 4 digits for your PIN and enter them.

As soon as the 4 digits are entered, the **Confirm New PIN** screen appears. Re enter the same 4 digits. When the Confirm screen disappears, your PIN has been memorized.

- ☑ If you forget the PIN, press the remote-control buttons in the following sequence, which resets the pin to 0-0-0-0 : **POWER** (off) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (on).

How to Reset the TV after the V-Chip Blocks a Channel (“Emergency Escape”)

If the TV is tuned to a restricted channel, the V-Chip will block it. The screen will go blank and the following message will appear:



1. Enter your PIN, then press the button and press the or button to temporarily disable the V-Chip Lock.
 - If you forget the PIN, press the remote-control buttons in the following sequence, which resets the pin to 0-0-0-0 : **POWER (off) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (on)**

Caption (On-Screen Text Messages)

Caption → Off / On

You can switch the caption function on or off. If captions are not available, they will not be displayed on the screen.

- Press the **CC** button on the remote control to turn the Caption on or off.
- The Caption feature doesn't work in Component, HDMI , PC or DVI modes.

Caption Mode

You can select the desired caption mode.

- The availability of captions depends on the program being broadcast.
 - **Default / CC1~CC4 / Text1~Text4** (analog channels only)
The Analog Caption function operates in either analog TV channel mode or when a signal is supplied from an external device to TV. (Depending on the broadcasting signal, the Analog Caption function may operate on digital channels.)
 - **Default / CC1~CC4 / Text1~Text4 / Service1~Service6** (digital channels only)
The Digital Captions function operates on digital channels.
- Service1~6 in digital caption mode may not be available depending on the broadcast.

Digital Caption Options (digital channels only)

- **Size:** This option consists of “Default”, “Small”, “Standard” and “Large”. The default is “Standard”.
- **Font Style:** This option consists of “Default”, “Style0 ~ Style 7”. You can change the font you want. The default is “Style 0”.
- **Foreground Color:** This option consists of “Default”, “White”, “Black”, “Red”, “Green”, “Blue”, “Yellow”, “Magenta” and “Cyan”. You can change the color of the letter. The default is “White”.
- **Background Color:** This option consists of “Default”, “White”, “Black”, “Red”, “Green”, “Blue”, “Yellow”, “Magenta” and “Cyan”. You can change the background color of the caption. The default is “Black”.
- **Foreground Opacity:** This option consists of “Default”, “Transparent”, “Translucent”, “Solid” and “Flashing”. You can change the opacity of the letter.
- **Background Opacity:** This option consists of “Default”, “Transparent”, “Translucent”, “Solid” and “Flashing”. You can change the background opacity of the caption.
- **Return to Default:** This option sets each of “Size”, “Font Style”, “Foreground Color”, “Background color”, “Foreground Opacity” and “Background Opacity” to its default.
- “Digital Caption Options” are available only when “Default” and “Service1~Service6” can be selected in “Caption Mode”.
- The availability of captions depends on the program being broadcast.
- “Default” means to follow the standard set by the broadcaster.
- Foreground and Background cannot be set to have the same color.
- “Foreground Opacity” and “Background Opacity” cannot be both set to Transparent.

❑ **Light Effect** → **Off / On**

You can turn on/off the LED on the front of monitor according to the situation. Use it for saving power or when the LED dazzles your eyes.

❑ **Light Level**

Use to adjust the light level i.e., the brightness of the light.

❑ **Melody** → **Off / Low / Medium / High**

A melody sound can be set to come on when the TV is powered On or Off.

The Melody does not play.

- When no sound is output from the TV because the **MUTE** button has been pressed.
- When no sound is output from the TV because the volume has been reduced to minimum with the **VOL -** button.
- When the TV is turned off by Sleep Timer function.

❑ **Energy Saving** → **Off / Low / Medium / High / Auto**

This feature adjusts the brightness of the TV in order to reduce power consumption. When watching TV at night, set the "**Energy Saving**" mode option to "**High**" to reduce eye fatigue as well as power consumption.

INPUT / SUPPORT

Configuring the Input Menu

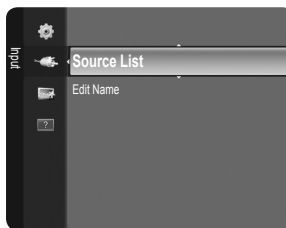
❑ **Source List**

Use to select TV or other external input sources such as DVD / Blu-Ray players / Satellite receivers (Set-Top Box) connected to the TV. Use to select the input source of your choice.

Press the **SOURCE** button on the remote control to view an external signal source.

■ **PC, TV, DVI, AV, Component, HDMI**

You can choose only those external devices that are connected to the TV. In the "**Source List**", connected inputs will be highlighted and sorted to the top. Inputs that are not connected will be sorted to the bottom.



❑ **Edit Name**

Name the device connected to the input jacks to make your input source selection easier.

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

When a PC with a resolution of 1920X1080@60Hz and 640x480@60Hz is connected to the **HDMI IN** port, you should set the "**HDMI1/DVI**" mode to "**PC**" in the "**Edit Name**" of the "**Input**" mode. Configuring the Support Menu.

Configuring the Support Menu

Self Diagnosis

Picture Test

If you think you have a picture problem, perform the picture test. Check the color pattern on the screen to see if the problem still exists.

- **Yes:** If the test pattern does not appear or there is noise in the test pattern, select **Yes**. There may be a problem with the TV. Contact Samsung's call center for assistance.
- **No:** If the test pattern is properly displayed, select **No**. There may be a problem with your external equipment. Please check your connections. If the problem still persists, refer to the external device's user manual.



Sound Test

If you think you have a sound problem, please perform the sound test. You can check the sound by playing a built-in melody sound through the TV. 'Does the problem still exist with this sound test?' appears on the screen.

- ☑ If you hear no sound from the TV's speakers, before performing the sound test, make sure **Speaker Select** is set to **TV speaker** in the Sound menu.
- ☑ The melody will be heard during the test even if **Speaker Select** is set to **External Speaker** or the sound is muted by pressing the **MUTE** button.
- **Yes:** If during the sound test you can hear sound only from one speaker or not at all, select **Yes**. There may be a problem with the TV. Contact Samsung's call center for assistance.
- **No:** If you can hear sound from the speakers, select **No**. There may be a problem with your external equipment. Please check your connections. If the problem still persists, refer to the external device's user manual.

Signal Strength (digital channels only)

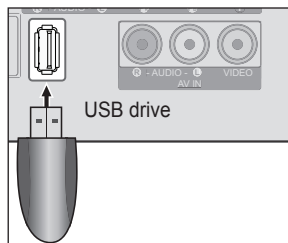
Unlike analog channels, which can vary in reception quality from 'snowy' to clear, digital (HDTV) channels have either perfect reception quality or you will not receive them at all. So, unlike analog channels, you cannot fine tune a digital channel. You can, however, adjust your antenna to improve the reception of available digital channels.

- ☑ If the signal strength meter indicates that the signal is weak, physically adjust your antenna to increase the signal strength. Continue to adjust the antenna until you find the best position with the strongest signal.

Software Upgrade

Samsung may offer upgrades for TV's firmware in the future. Please visit Samsung.com or contact the Samsung call center at 1-800-SAMSUNG (726-7864) to receive information about downloading upgrades and using a USB drive. Upgrades will be possible by connecting a USB drive to the **SERVICE** port located on your TV.

- ☑ Insert a USB drive containing the firmware upgrade into the **SERVICE** port on the TV.
- ☑ Please be careful to not disconnect the power or remove the USB drive while upgrades are being applied. The TV will turn off and turn on automatically after completing the firmware upgrade. Please check the firmware version after the upgrades are complete. When software is upgraded, video and audio settings you have made will return to their default (factory) settings. We recommend you write down your settings so that you can easily reset them after the upgrade.



❑ HD Connection Guide

This menu presents the connection method that provides the optimal quality for the HD TV. Refer to this information when connecting external devices to the TV.

❑ Contact Samsung

View this information when your TV does not work properly or when you want to upgrade the software.

You can view the information regarding the call center, product and software file download method. Anynet+

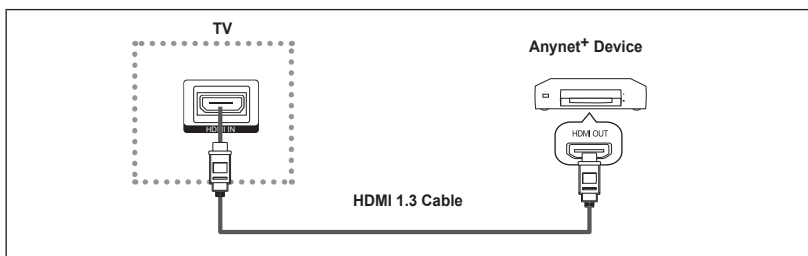
ANYNET+

Connecting Anynet+ Devices

Anynet+ is a function that enables you to control all connected Samsung devices that support Anynet+ with your Samsung TV's remote.

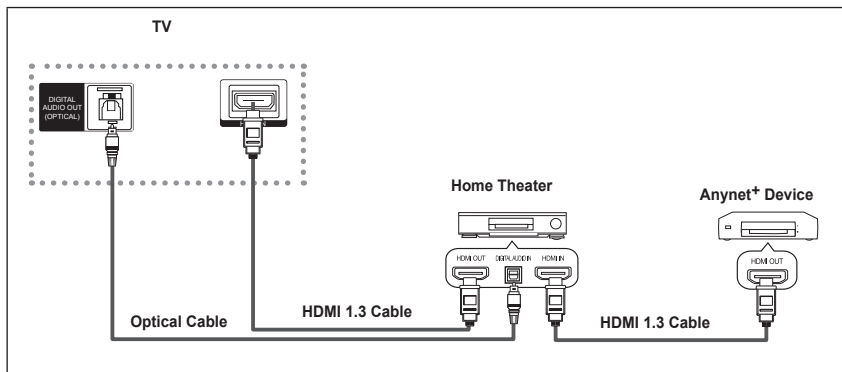
The Anynet+ system can be used only with Samsung devices that have the Anynet+ feature. To be sure your Samsung device has this feature, check if there is an Anynet+ logo on it.

To connect to a TV



1. Connect the **HDMI IN** jack on the TV and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using an HDMI cable.

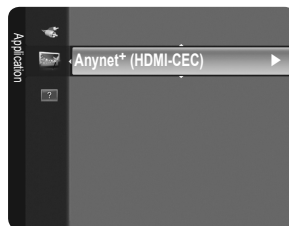
To connect to Home Theater



1. Connect the **HDMI IN** jack on the TV and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using an HDMI cable.
 2. Connect the HDMI IN jack of the home theater and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using an HDMI cable.
- ☑ Connect the Optical cable between the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jack on your TV and the Digital Audio Input on the Home Theater.
 - ☑ When following the connection above, the Optical jack only outputs 2 channel audio. You will only hear sound from the Home Theater's Front Left and Right speakers and the subwoofer. If you want to hear 5.1 channel audio, connect the DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) jack on the DVD / Satellite Box (ie Anynet Device 1 or 2) directly to the Amplifier or Home Theater, not the TV.
 - ☑ Connect only one Home Theater.
 - ☑ You can connect an Anynet+ device using the HDMI 1.3 cable. Some HDMI cables may not support Anynet+ functions.
 - ☑ Anynet+ works when the AV device supporting Anynet+ is in the Standby or On status.
 - ☑ Anynet+ supports up to 10 AV devices in total. Note that you can connect up to 3 devices of the same type.

Setting Up Anynet+

- Press the **TOOLS** button to display the **Tools** menu. You can also display Anynet+ menu by selecting **Tools** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**.



Setup

Anynet+ (HDMI-CEC) → Off / On

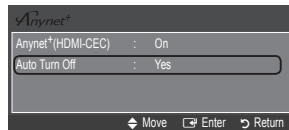
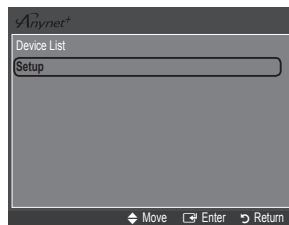
To use the Anynet+ Function, Anynet+ (HDMI-CEC) must be set to On.

- When the **Anynet+ (HDMI-CEC)** function is disabled, all the Anynet+ related operations are deactivated.




Auto Turn Off → No / Yes

Setting an Anynet+ Device to turn Off Automatically when the TV is Turned Off

- The active source on the TV remote must be set to TV to use the Anynet+ function.
- If you set **Auto Turn Off** to **Yes**, connected external devices are also turned off when the TV is turned off. If an external device is still recording, it may or may not turn off.



Switching between Anynet+ Devices

- Press the **TOOLS** button. Press the  button to select **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
- Press the **▲** or **▼** button to select **Device List**, then press the  button.
 - Anynet+ devices connected to the TV are listed.
 - If you cannot find a device you want, press the red button to scan for devices.
- Press the **▲** or **▼** button to select a particular device and press the  button. It is switched to the selected device.
 - Only when you set **Anynet+ (HDMI-CEC)** to On in the **Application** menu, the **Device List** menu appears.
 - Switching to the selected devices may take up to 2 minutes. You cannot cancel the operation during the switching operation.
 - The time required to scan for devices is determined by the number of connected devices.
 - When the device scan is complete, the number of devices found are not displayed.
 - Although the TV automatically searches the device list when the TV is turned on via the power button, devices connected to the TV when the TV is on or under some conditions are not automatically displayed in the device list. Press the red button to search for the connected device.
 - If you have selected external input mode by pressing the **SOURCE** button, you cannot use the Anynet+ function. Make sure to switch to an Anynet+ device by using the **Device List**.



Anynet+ Menu

The Anynet+ menu changes depending on the type and status of the Anynet+ devices connected to the TV.

Anynet+ Menu	Description
View TV	Anynet+ mode changes to TV broadcast mode.
Device List	Shows the Anynet+ device list.
(device_name) Menu	Shows the connected device menus. E.g. If a DVD recorder is connected, the disc menu of the DVD recorder will appear.
(device_name) Operation	Shows the play menu of the connected device. E.g. If a DVD recorder is connected, the play menu of the DVD recorder will appear.
Record: (*recorder)	Starts recording immediately using the recorder. (This is only available for devices that support the recording function.)
Stop Recording: (*recorder)	Stops recording.
Receiver	Sound is played through the receiver.

- If more than one recording device is connected, they are displayed as (*recorder) and if only one recording device is connected, it will be represented as (*device_name).

Troubleshooting for Anynet+

Problem	Possible Solution
Anynet+ does not work.	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the device is an Anynet+ device. The Anynet+ system supports Anynet+ devices only. • Connect only one receiver (home theater). • Check if the Anynet+ device power cord is properly connected. • Check the Anynet+ device's Video/Audio/HDMI 1.3 cable connections. • Check whether Anynet+ (HDMI-CEC) is set to On in the Anynet+ setup menu. • Check whether the TV remote control is in TV mode. • Check whether it is Anynet+ exclusive remote control. • Anynet+ doesn't work in certain situations. (Searching channels, Operating, Plug & Play, etc.) • When connecting or removing the HDMI 1.3 cable, please make sure to search devices again or turn your TV off and on again. • Check if the Anynet+ Function of Anynet+ device is set on.
I want to start Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the Anynet+ device is properly connected to the TV and check if the Anynet+ (HDMI-CEC) is set to On in the Anynet+ Setup menu. • Press the TV button on the TV remote control to switch to TV. Then press the TOOLS button to show the Anynet+ menu and select a menu you want.
I want to exit Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> • Select View TV in the Anynet+ menu. • Press the SOURCE button on the TV remote control and select a device other than Anynet+ devices. • Press ∨ CH ^, CH LIST, PRE-CH, and FAV.CH to change the TV mode. (Note that the channel button operates only when a tuner-embedded Anynet+ device is not connected.)
The message Connecting to Anynet+ device... appears on the screen.	<ul style="list-style-type: none"> • You cannot use the remote control when you are configuring Anynet+ or switching to a view mode. • Use the remote control when the Anynet+ setting or switching to view mode is complete.
The Anynet+ device does not play.	<ul style="list-style-type: none"> • You cannot use the play function when Plug & Play is in progress.
The connected device is not displayed.	<ul style="list-style-type: none"> • Check whether or not the device supports Anynet+ functions. • Check whether or not the HDMI 1.3 cable is properly connected. • Check whether Anynet+ (HDMI-CEC) is set to On in the Anynet+ setup menu. • Search Anynet+ devices again. • You can connect an Anynet+ device using the HDMI 1.3 cable only. Some Some HDMI cables may not support Anynet+ functions. • If it is terminated by an abnormal situation such as disconnecting the HDMI cable or power cord or a power failure, please repeat the device scan.
The TV program cannot be recorded.	<ul style="list-style-type: none"> • Check whether the antenna jack on the recording device is properly connected.
The TV sound is not output through the receiver.	<ul style="list-style-type: none"> • Connect the optical cable between TV and the receiver.

APPENDIX

Troubleshooting

If the TV seems to have a problem, first try this list of possible problems and solutions. If none of these troubleshooting tips apply, call Samsung customer service at 1-800-SAMSUNG.

Problem	Possible Solution
Poor picture.	Try another channel. / Adjust the antenna. / Check all wire connections.
Poor sound quality.	Try another channel. / Adjust the antenna.
No picture or sound.	Try another channel. / Press the SOURCE button. Make sure the TV is plugged in. / Check the antenna connections.
No sound or sound is too low at maximum volume.	First, check the volume of units connected to your TV (digital broadcasting receiver, DVD, cable broadcasting receiver, VCR, etc.). Then, adjust the TV volume accordingly.
The TV operates erratically.	Unplug the TV for 30 seconds, then try operating it again.
The TV won't turn on.	Make sure the wall outlet is working.
Remote control malfunctions.	Replace the remote control batteries. Clean the upper edge of the remote control (transmission window). Check the battery terminals.
'Check signal cable' message.	Ensure that the signal cable is firmly connected to the PC and DVI source.
'Not Supported Mode' message.	Check the maximum resolution and connected device's Video frequency. Compare these values with the data in the Display Modes.
Digital broadcasting screen problem.	Please check the digital signal strength and input antenna.
The image is too light or too dark.	Adjust the Brightness and Contrast. / Adjust the Fine tuning.
Black bars on the screen.	Make sure the broadcast you're receiving is High Definition (HD). HD channels sometimes broadcast Standard Definition (SD) programming, which can cause black bars. Set your cable/satellite box to stretch or widescreen mode to eliminate the bars.
Picture has a Red/Green or Pink tint.	Make sure the Component cables are connected to the correct jacks.
Closed Captioning not working.	If you are using a Cable/Satellite box, you must set Closed Captioning on the box, not your TV.
Snowy picture.	Your cable box may need a firmware upgrade. Please contact your Cable company.

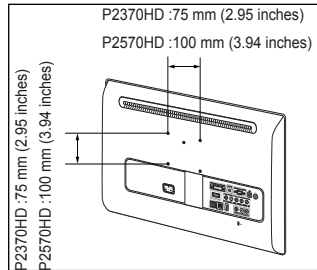
Problem	Possible Solution
Ghosting on picture.	This is sometimes caused by compatibility issues with your cable box. Try connecting Component cables instead.
Screen is black and power indicator light blinks steadily.	On your computer check: Power, Signal Cable. The TV is using its power management system. Move the computer's mouse or press any key on the keyboard.
Image is not stable and may appear to vibrate when you have a computer connected to the PC input.	If the setting is not correct, use your computer utility program to change the display settings. Your TV supports multiscan display functions within the following frequency domain: - Horizontal frequency (kHz): 30~81 (P2370HD), 52.61~82.2 (P2570HD) - Vertical frequency (Hz): 56~75 (P2370HD), 48~75 (P2570HD) - PC Maximum refresh rate (at 60 Hz): 1920 x 1080
Image is not centered on the screen.	Adjust the horizontal and vertical position. The screen position must be adjusted on the output source (i.e. STB) with a digital signal.
The picture appears distorted in the corner of the screen.	If " Just Scan " is selected with some external devices, the picture may appear distorted in the corner of the screen. This symptom is caused by the external devices, not TV.
The 'Resets all settings to the default values.' message appears.	This appears when you press and hold the EXIT button for a while. The product settings are reset to the factory defaults.

- ☒ This TFT LCD panel uses a panel consisting of sub pixels (6 220 800) which require sophisticated technology to produce. However, there may be few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

Wall Mount Kit Specifications (VESA)

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

- ☑ When purchasing our wall mount kit, a detailed installation manual and all parts necessary for assembly are provided.
- ☑ Do not use screws longer than the standard dimension, as they 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 their specifications.
- ☑ Do not use screws that do not comply with the VESA standard screw specifications.
- ☑ Do not fasten the screws too strongly, 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.



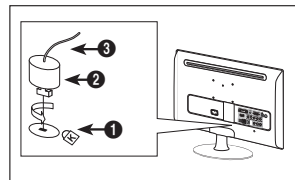
Do not install your Wall Mount Kit while your TV is turned on. It may result in personal injury due to electric shock.

Using the Anti-Theft Kensington Lock

The Kensington Lock is a device used to physically fix the system when using it in a public place. The appearance and locking method may differ from the illustration depending on the manufacturer.

Refer to the manual provided with the Kensington Lock for proper use. The locking device has to be purchased separately.

- ☑ The location of the Kensington Lock may be different depending on its model.



1. Insert the locking device into the Kensington slot on the LCD TV (1) and turn it in the locking direction (2).
2. Connect the Kensington Lock cable (3).
3. Fix the Kensington Lock to a desk or a heavy stationary object.

Specifications

Model Name	P2370HD	P2570HD
Screen Size Diagonal	23 inches (58 cm)	24.6 inches (62 cm)
Display area	509.76 mm (H) X 286.74 mm (V) (20.06 inches X 11.29 inches)	543.46 mm (H) X 305.69 mm (V) (21.40 inches X 12.04 inches)
Pixel Pitch	0.2655 mm (H) X 0.2655 mm (V) (0.01 inches X 0.01 inches)	0.283 mm (H) X 0.283 mm (V) (0.01 inches X 0.01 inches)
Display Color	16.7M	
Maximum Pixel Clock	148.500 MHz (Analog, Digital)	
Power Supply	AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz	
PC Resolution	1920x1080 @ 60Hz	
Sound Output	3W x 2	3W x 2
Dimensions Body With stand	571.0 X 364.6 X 65.5 mm (22.5 x 14.4 x 2.6 inches) 571.0 X 432.5 X 189.5 mm (22.5 x 17 x 7.5 inches)	605 x 384 x 66 mm (23.8 x 15.1 x 2.6 inches) 605 x 453 x 240 mm (23.8 x 17.8 x 9.4 inches)
Weight With Stand	5.8 kg (12.8 lbs)	7 kg (15.4 lbs)
Environmental Considerations Operating Temperature Operating Humidity Storage Temperature Storage Humidity	50°F to 104°F (10°C to 40°C) 10% to 80%, non-condensing -4°F to 113°F (-20°C to 45°C) 5% to 95%, non-condensing	
VESA Mounting Interface	75 mm x 75 mm (2.95 x 2.95 inches)	100 mm x 100 mm (3.94 x 3.94 inches)

- ☑ Design and specifications are subject to change without prior notice.
- ☑ This device is a Class B digital apparatus.
- ☑ For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

SyncMaster P2370HD P2570HD

TÉLÉVISEUR ACL

Guide de l'utilisateur

Imaginez les possibilités

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 ____



❑ Remarques importantes sur la garantie relative au format de l'image du téléviseur

☑ Voir le bon de garantie pour avoir plus d'information sur les conditions de garantie.

Le format écran large des écrans ACL (16:9, soit le rapport hauteur/largeur de l'image) est conçu principalement pour les vidéos plein écran à écran large. Les images affichées devraient être en format écran large 16:9 ou agrandi afin de remplir l'écran si votre modèle offre cette caractéristique et que les images sont constamment en mouvement. L'affichage de graphiques et d'images fixes, comme les barres noires des vidéos et des programmes de télévision en format standard non agrandi doit être limité au maximum à 5 % du temps d'écoute hebdomadaire.

De plus, il faut limiter l'affichage d'images et de textes fixes, comme les rapports boursiers, les affichages de jeux vidéo, les logos des stations, les sites Web ou les images graphiques et les schémas des ordinateurs, tel qu'indiqué ci-dessus, et ce pour tous les téléviseurs. L'affichage d'images fixes qui ne respecte pas les directives ci-dessus peut causer un vieillissement inégal des écrans ACL en y créant des images fantômes subtiles mais permanentes. Pour éviter ce problème, faites varier les émissions et les images et regardez principalement des images plein écran en mouvement et non pas des images ou des barres foncées fixes.

Dans les modèles d'écran à plasma qui offrent des caractéristiques de format d'image, utiliser ces commandes pour obtenir différents formats en plein écran.

Prendre garde au choix des formats et à leur durée d'utilisation. Le vieillissement inégal de l'affichage ACL résultant du choix et de l'utilisation d'un format n'est pas couvert par la garantie limitée de Samsung; les images rémanentes en sont également exclues.

❑ Précautions à prendre durant l'affichage d'une image fixe

Une image fixe peut causer des dommages irrémédiables à l'écran du téléviseur.


- N'affichez pas d'image fixe sur l'écran ACL pendant plus de deux heures : cela pourrait causer une image rémanente. Cela pourrait provoquer une rémanence de l'image à l'écran. Cette rémanence de l'image est également appelée 'brûlure de l'écran'. Pour éviter une telle rémanence de l'image à l'écran, réduisez la luminosité et le contraste de ce dernier lorsque vous laissez une image fixe affichée.
-  Afficher l'écran ACL du téléviseur en format 4:3 pendant une longue période peut laisser des traces de bordures à gauche, à droite et au centre de l'écran, à cause de la différence d'émission de lumière sur l'écran. La lecture d'un DVD ou l'utilisation d'une console de jeu peut avoir un effet similaire sur l'écran. Les dommages qui précèdent ne sont pas couverts par la garantie.
- L'affichage d'images fixes provenant de jeux vidéo et d'ordinateurs au-delà d'une certaine période peut provoquer une rémanence partielle. Pour éviter cela, réduisez la 'luminosité' et le 'contraste' durant l'affichage d'images fixes.

TABLE DES MATIÈRES

GENERAL INFORMATION

- Accessoires 2
- Affichage du panneau de configuration 2
- Affichage du panneau de branchement..... 3
- Télécommande..... 4
- Insertion des piles dans la télécommande 4

CONNEXIONS

- Connexion d'antennes VHF et UHF 5
- Connexion pour la câblodiffusion 6
- Branchement d'un lecteur DVD/Blu-ray, câblosélecteur ou récepteur satellite (boîtier décodeur) via HDMI..... 7
- Connexion d'un lecteur DVD/Blu-ray ou d'un décodeur Câble/récepteur satellite (boîtier décodeur) via DVI 8
- Branchement d'un lecteur DVD/Blu-ray, câblosélecteur ou récepteur satellite (boîtier décodeur) via les câbles de composantes 8
- Connexion d'une chaîne audio numérique 9
- Connexion d'un PC..... 9

FONCTIONEMENT

- Permet de mettre le téléviseur sous tension et hors tension.11
- Fonction Prêt à l'emploi.....11

COMANDE DES CANAUX

- Configuration du menu des canaux..... 12
- Gestion des canaux 13
- Menu d'options des listes de canaux (sous Tous les canaux, Canaux ajoutés et Favori)..... 13
- Menu d'options des listes de canaux (sous Enregistrement par minuterie)..... 14

Pour plus d'information sur les procédures d'utilisation, consultez le guide contenu sur le CD.

COMANDE DE L'IMAGE

- Configuration du menu Image (TV / AV / Composante / HDMI)..... 15
- Utilisation du téléviseur comme écran PC 17
- Configuration du téléviseur avec un PC 18

COMANDE DU SON

- Configuration du menu Sound..... 20

CONFIGURATION

- Configuration du menu de configuration.... 21

ENTRÉE ET SOUTIEN

- Configuration du menu d'entrée 26
- Configuration du menu de soutien..... 27

ANYNET⁺


- Branchement d'appareils Anynet⁺ 28
- Configuration de la fonction Anynet⁺ 30
- Permutation entre appareils Anynet⁺ 30
- Dépannage de la fonction Anynet⁺ 32

ANNEXE

- Dépannage 33
- Spécifications de l'ensemble d'installation murale (VESA)..... 35
- Utilisation du verrou antivol Kensington 35
- Spécifications 36

☐ Licence



TruSurround HD, SRS et le  symbole sont des marques de commerce de SRS Labs, Inc. La technologie TruSurround HD est intégrée sous licence de SRS Labs, Inc.



Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Dolby et le symbole en forme de double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

☐ Symboles



Remarque



Touche à effleurement



touche TOOL

GENERAL INFORMATION

Accessoires

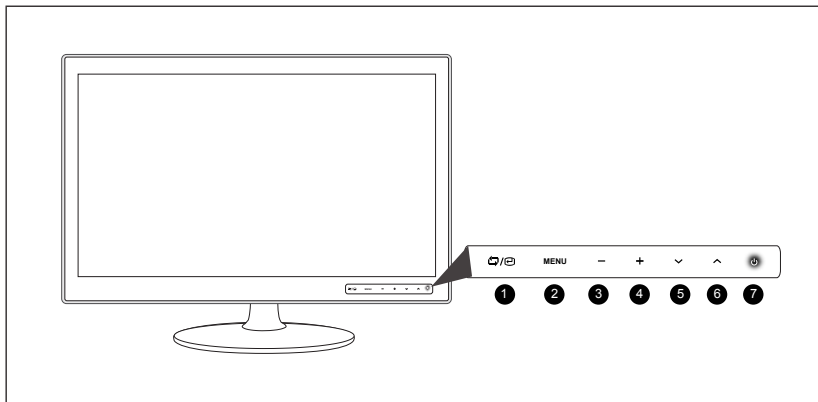
Assurez-vous que votre téléviseur ACL comprend les éléments suivants. S'il en manque, communiquez avec votre détaillant.



Télécommande & Piles (AAA X 2) (Non disponible partout) / Cordon d'alimentation / Chiffon de nettoyage / Manuel de l'utilisateur (CD, livre) / Manuel d'installation / Garantie de l'appareil (Non disponible partout) / Anneau de maintien de câble / Connecteur pour pied / Base du support

- ☑ La forme et la couleur des accessoires peuvent varier selon le modèle.
- ☑ Le chiffon de nettoyage n'est fourni qu'avec les modèles à finition noire brillante.

Affichage du panneau de configuration

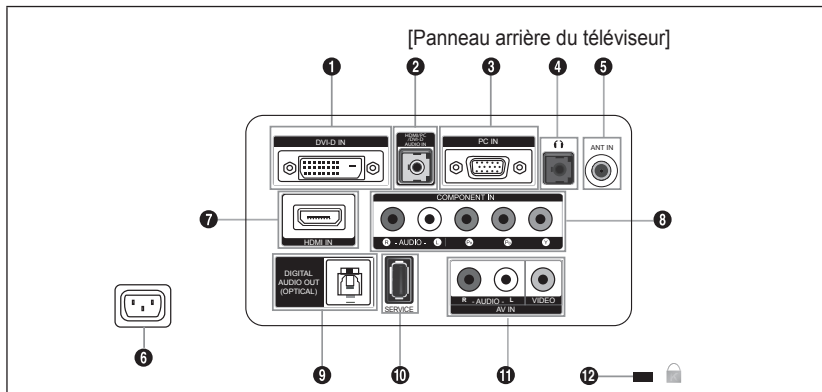
- ☑ La couleur et la forme du produit peuvent varier en fonction du modèle.



- 1  : Appuyez sur cette touche pour passer d'une source d'entrée à une autre. Dans le menu à l'écran, cette touche a la même fonction que la touche  de la.
- 2 **MENU** : Appuyez sur cette touche pour afficher à l'écran le menu des fonctions du téléviseur.
- 3, 4 **- / +** : Se déplace horizontalement d'une option de menu à une autre ou règle les valeurs de menu sélectionnées. Règle le volume audio.
- 5, 6 **∨ , ^** : Passe d'un élément de menu à l'autre verticalement ou règle les valeurs du sous-menu. En mode TV, sélectionne les canaux.
- 7 **⏻ (POWER)** : Appuyez sur cette touche pour mettre le téléviseur sous tension et hors tension.

TÉMOIN D'ALIMENTATION: Clignote puis s'arrête lorsque le téléviseur est allumé. S'allume en mode de veille.

Affichage du panneau de branchement



☑ La couleur et la forme du produit peuvent varier en fonction du modèle.

1 DVI-D IN

- Se branche à la prise de sortie vidéo du PC.

2 HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN

- Branchez la borne HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN située à l'arrière de l'écran à la carte son de l'ordinateur.

3 PC IN

- Se branche à la prise de sortie vidéo du PC.

4

- Branchez votre casque d'écoute à la sortie casque.

5 ANT IN

- Sert à brancher à une antenne ou au service de câblodiffusion..

6 POWER INPUT

- Sert à brancher le cordon d'alimentation fourni..

7 HDMI IN

- À brancher à la prise HDMI d'un appareil doté d'une sortie HDMI.
☑ Aucune connexion audio n'est nécessaire entre deux appareils HDMI.

8 COMPONENT IN

- Branchez la prise du lecteur DVD, magnétoscope (lecteur DVD, téléviseur numérique, décodeur) à la prise [R - AUDIO - L] de l'écran. Branchez la prise VIDEO OUT du lecteur DVD, téléviseur numérique ou décodeur aux prises d'entrée [P_R, P_B, Y] i au moyen d'un câble vidéo pour composante (P_R, P_B, Y).

9 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- À connecter à un appareil audionumérique.

10 SERVICE

- Connecteur utilisé à des fins de réparation seulement.

11 AV IN

- Entrées audio et vidéo pour appareils externes, comme un caméscope ou un magnétoscope.

12 KENSINGTON LOCK

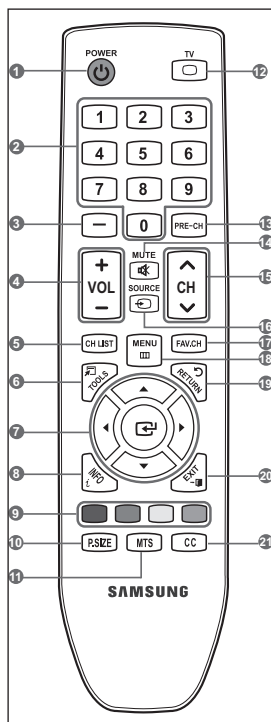
- Le verrou Kensington (en option) est un dispositif servant à immobiliser un appareil dans un endroit public. Si vous souhaitez utiliser un dispositif de verrouillage, communiquez avec le magasin où vous avez acheté le téléviseur.

☑ L'emplacement du verrou Kensington peut varier en fonction du modèle.

Télécommande

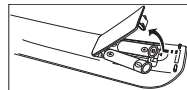
- ☑ Vous pouvez utiliser la télécommande à une distance maximale du téléviseur d'environ 7 m.
- ☑ Une lumière intense peut affecter le bon fonctionnement de la télécommande.
- ☑ La couleur et la forme du produit peuvent varier en fonction du modèle.

- 1 **POWER**: Permet de mettre le téléviseur sous tension et hors tension.
- 2 **BOUTONS NUMÉRIQUES**: Ces touches servent à changer de canal.
- 3 **-**: La touche "-" fonctionne seulement en mode téléviseur. Elle est utilisée pour sélectionner l'option MMS (multicanaux) pour un téléviseur.
- 4 **VOL + / VOL -**: Appuyez sur cette touche pour augmenter ou réduire le volume.
- 5 **CH LIST**: Appuyez sur cette touche pour augmenter ou réduire le volume.
- 6 **TOOLS**: Sert à sélectionner rapidement les fonctions fréquemment utilisées.
- 7 **HAUT ▲ / BAS ▼ / GAUCHE ◀ / DROIT ▶ / []**: Sert à sélectionner des articles de menus affichés et à modifier les valeurs des menus.
- 8 **INFO**: Appuyez sur cette touche pour afficher de l'information à l'écran.
- 9 **TOUCHES DE COULEUR**: Appuyez sur ces touches dans les menus etc.
- 10 **P.SIZE**: Permet de choisir le format de l'image.
- 11 **MTS**: Appuyez sur cette touche pour choisir entre les modes stéré, mono ou diffusion SAP (seconde piste audio).
- 12 **TV**: Permet de sélectionner directement le mode TV.
- 13 **PRE-CH**: Enables you to return to the previous channel you were watching.
- 14 **MUTE** : Appuyez sur cette touche pour couper le son temporairement.
- 15 **^ CH v**: Appuyez sur cette touche pour changer de canal.
- 16 **SOURCE**: Appuyez sur cette touche pour afficher et choisir les sources vidéo disponibles.
- 17 **FAV.CH**: Appuyez sur cette touche pour naviguer entre les canaux favoris.
- 18 **MENU** : Affiche le menu à l'écran principal.
- 19 **RETURN**: Permet de retourner au menu précédent.
- 20 **EXIT**: Appuyez sur cette touche pour quitter un menu.
- 21 **CC**: Appuyez sur cette touche pour régler la fonction de sous-titrage.



Insertion des piles dans la télécommande

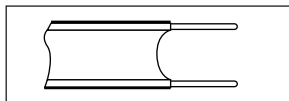
1. Soulevez le couvercle à l'arrière de la télécommande, tel qu'illustré.
2. Insérez deux piles AAA dans la télécommande.
 - ☑ Assurez-vous de faire correspondre les pôles '+' et '-' des piles avec le schéma situé dans le compartiment.
3. Remplacez le couvercle.
 - ☑ les piles et rangez-les dans un endroit frais et sec si vous n'utilisez pas la télécommande pendant une longue période. (Si le téléviseur est utilisé de façon normale, les piles ont une durée de vie d'environ un an.)
 - ☑ Si la télécommande ne fonctionne pas, vérifiez ce qui suit :
 - Le téléviseur est-il sous tension?
 - Les pôles + et - des piles sont-ils inversés?
 - Les piles sont-elles à plat?
 - Y a-t-il une panne de courant? Le cordon d'alimentation est-il débranché?
 - Y a-t-il une lampe fluorescente ou un néon à proximité?



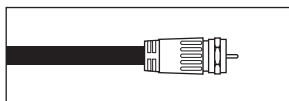
CONNEXIONS

Connexion d'antennes VHF et UHF

Si votre antenne comporte un câble semblable à celui de l'illustration de droite, reportez-vous à 'Antennes avec câble bipolaire plat de 300 Ω ', ci-dessous.



Si votre antenne est dotée d'un câble semblable à celui de l'illustration de droite, reportez-vous à la section 'Antenne équipée de câbles ronds 75 Ω '.

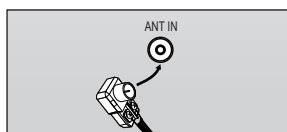
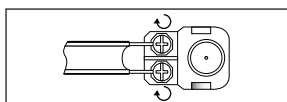


Si vous avez deux antennes, voir 'Antennes VHF et UHF séparées'.

Antennes avec câble bipolaire plat de 300 Ω

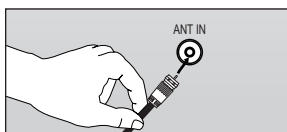
Si vous utilisez une antenne de toit ou des 'oreilles de lapin' pourvus d'un câble bipolaire plat de 300 Ω , suivez les instructions ci-dessous.

1. Placez les fils du câble bipolaire sous les vis de l'adaptateur de 300-75 Ω (non fourni). Utilisez un tournevis pour serrer les vis.
2. Branchez l'adaptateur à la borne **ANT IN** à l'arrière du téléviseur.



Antennes avec câble rond de 75 Ω

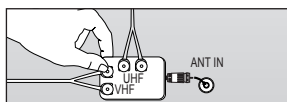
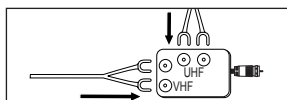
Branchez le câble de l'antenne à la borne **ANT IN** à l'arrière du téléviseur.



Antennes VHF et UHF séparées

Si vous disposez de deux antennes séparées pour votre téléviseur (une VHF et une UHF), vous devez combiner leurs signaux avant de les brancher au téléviseur. Cette procédure exige un multiplexeur-adaptateur (disponible dans la plupart des magasins d'électronique).

1. Branchez les deux câbles des antennes au multiplexeur.
2. Branchez le multiplexeur à la prise **ANT IN** située au bas du panneau arrière.



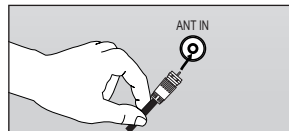
Connexion pour la câblodiffusion

Pour effectuer le branchement du service de câblodiffusion, procédez comme suit.

Câble sans câblosélecteur

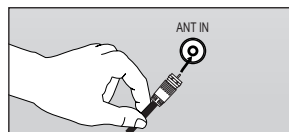
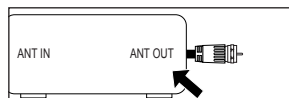
Branchez le câble d'arrivée à la borne **ANT IN** à l'arrière du téléviseur.

- ☑ Comme ce téléviseur est doté d'un convertisseur, il est inutile d'ajouter un câblosélecteur pour écouter les canaux débrouillés.



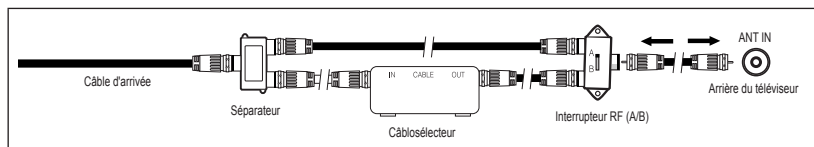
Branchement à un câblosélecteur servant à débrouiller tous les canaux

- Repérez le câble connecté à la prise **ANT OUT** du câblosélecteur.
 - ☑ Cette prise peut porter la mention 'ANT OUT', 'VHF OUT' ou simplement 'OUT'.
- Branchez l'autre extrémité de ce Câble à la prise **ANT IN** située à l'arrière de la télévision.



Branchement d'une boîte de jonction servant à décrypter certaines canal

Si votre boîte de jonction ne décrypte que certaines canal (comme les canal dites 'premium'), suivez les instructions ci-dessous. Pour ce faire, vous avez besoin d'un séparateur bidirectionnel, d'un interrupteur RF (A/B) et de quatre longueurs de Câble coaxial. (Ces articles sont disponibles dans la plupart des magasins d'électronique.)

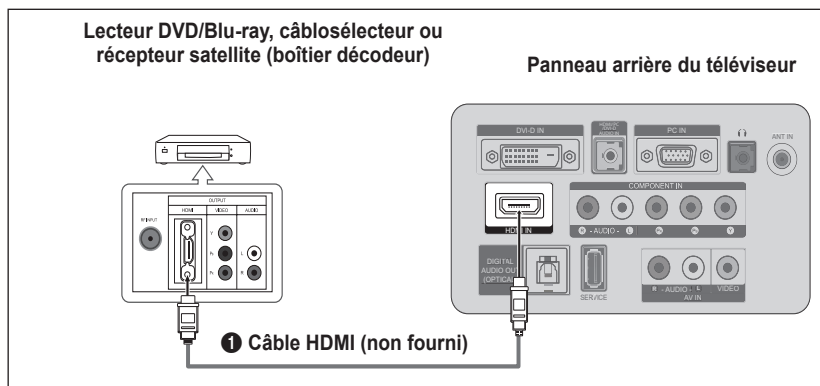


- Localisez et débranchez le Câble branché à la prise **ANT IN** de votre boîte de jonction.
 - ☑ Cette prise peut s'appeler 'ANT IN', 'VHF IN' ou simplement 'IN'.
- Branchez ce Câble à un séparateur bidirectionnel.
- Branchez un Câble de RF entre une des prises **OUTPUT** du séparateur et la prise **IN** de la boîte de jonction.
- Branchez un Câble de RF entre la prise **ANT OUT** de la boîte de jonction et la prise **B.IN** de l'interrupteur RF (A/B).
- Branchez un autre Câble entre l'autre prise **OUT** du séparateur et la prise **A.IN** de l'interrupteur RF (A/B).
- Connectez le dernier Câble RF entre la borne **OUT** du commutateur RF (A/B) et la borne **ANT IN** située à l'arrière du téléviseur.

Après avoir établi cette connexion, réglez l'interrupteur A/B en position "A" pour regarder les canal normales. Placez l'interrupteur A/B en position "B" pour une regarder les canal cryptées. (Lorsque vous placez l'interrupteur A/B sur "B", vous devez syntoniser votre télévision sur la canal de sortie de la boîte de jonction qui est habituellement la canal 3 ou 4.)

Branchement d'un lecteur DVD/Blu-ray, câblosélecteur ou récepteur satellite (boîtier décodeur) via HDMI

Il n'est possible d'effectuer cette connexion que si l'appareil externe dispose d'un connecteur de sortie HDMI.

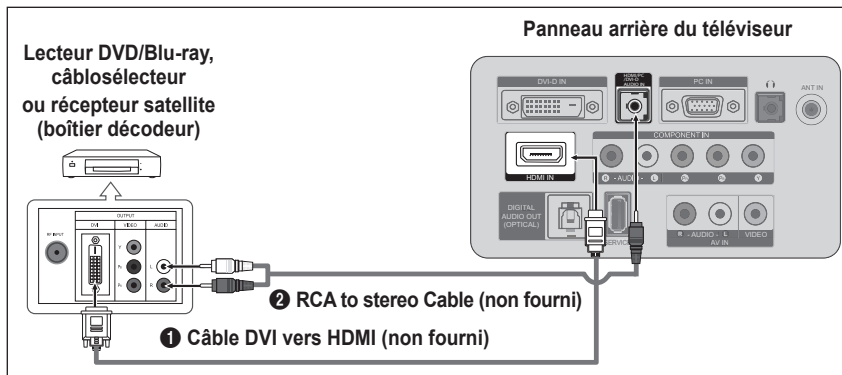


☑ Qu'est-ce que le mode HDMI?

- HDMI ou 'high-definition multimedia interface' (interface multimédia haute définition) est une interface permettant la transmission de signaux numériques audio et vidéo à l'aide d'un seul câble.
- La différence entre les interfaces HDMI et DVI réside dans le fait qu'un appareil HDMI est plus petit et qu'il est doté du composant de codage HDCP (protection contre la copie numérique à large bande passante).
- ☑ La configuration du panneau arrière de chaque lecteur DVD/Blu-ray, câblosélecteur ou récepteur satellite (boîtier décodeur) diffère.
- ☑ Le téléviseur peut n'émettre aucun son et les couleurs des images peuvent être anormales lorsqu'un lecteur DVD / Blu-ray, un câblosélecteur ou un récepteur satellite (boîtier décodeur) comporte une version HDMI antérieure à 1.3. Lorsque vous branchez un câble HDMI doté d'une version antérieure et qu'aucun son n'est émis, branchez le câble HDMI à la prise **HDMI IN 1** et les câbles audio aux prises **DVI-D IN** situées à l'arrière du téléviseur. Le cas échéant, communiquez avec la société qui a fourni le lecteur DVD/Blu-ray, le câblosélecteur ou le récepteur satellite (boîtier décodeur) afin de confirmer la version HDMI, puis demandez une mise à niveau.
- ☑ Les câbles HDMI autres que ceux de version 1.3 peuvent provoquer un papillotement ou une absence d'image.

Connexion d'un lecteur DVD/Blu-ray ou d'un décodeur Câble/récepteur satellite (boîtier décodeur) via DVI

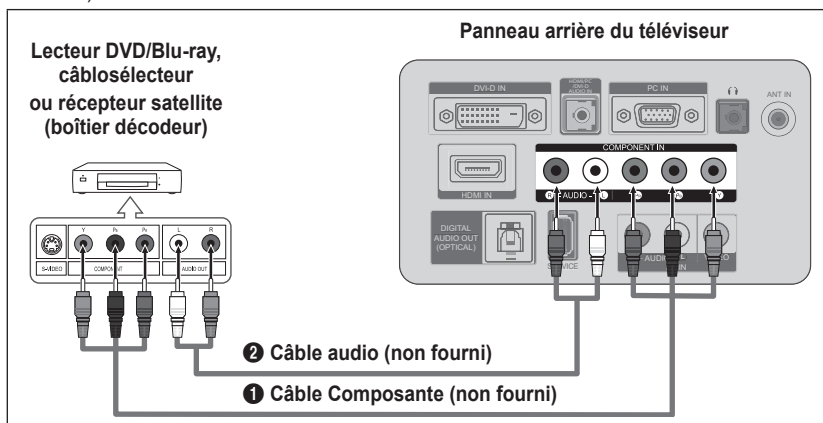
Ceci n'est réalisable que si le périphérique externe dispose d'un connecteur de sortie DVI.



- ☑ La configuration du panneau arrière de chaque lecteur DVD / Blu-ray ou de chaque / récepteur satellite (boîtier décodeur) diffère.
- ☑ Lorsque vous branchez un lecteur DVD / Blu-ray ou un décodeur Câble/récepteur satellite (boîtier décodeur), faites correspondre les couleurs de la borne de connexion à celles du Câble.

Branchement d'un lecteur DVD/Blu-ray, câblesélecteur ou récepteur satellite (boîtier décodeur) via les câbles de composantes

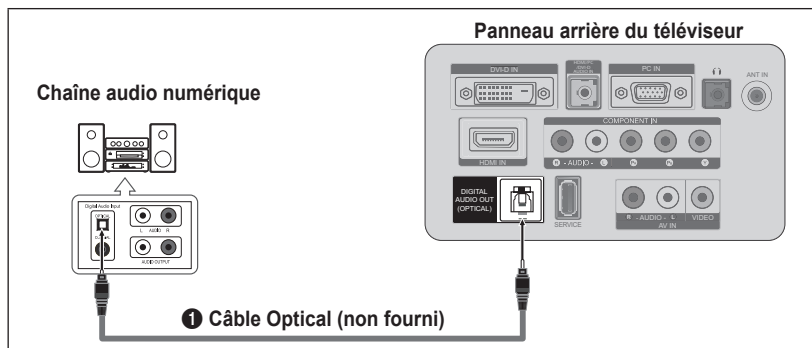
Les prises du panneau arrière de votre téléviseur ont été spécialement conçues pour faciliter le branchement d'un lecteur DVD/ Blu-ray ou d'un décodeur Câble/récepteur satellite (boîtier décodeur) à votre téléviseur.



- ☑ La composante vidéo sépare la vidéo entre Y (Luminosité), Pb (Bleu) et Pr (Rouge) pour une qualité vidéo accrue. Assurez-vous de faire correspondre la composante vidéo et les connexions audio. Par exemple, si un Câble vidéo Composante est branché à la prise d'entrée **COMPONENT IN**, le Câble audio doit être branché à la prise d'entrée **COMPONENT IN** également.
- ☑ La configuration du panneau arrière de chaque lecteur DVD/Blu-ray ou de chaque décodeur Câble/récepteur satellite (boîtier décodeur) diffère.
- ☑ Lorsque vous branchez un lecteur DVD/Blu-ray ou un décodeur Câble/récepteur satellite (boîtier décodeur), faites correspondre les couleurs de la borne de connexion à celles du Câble.

Connexion d'une chaîne audio numérique

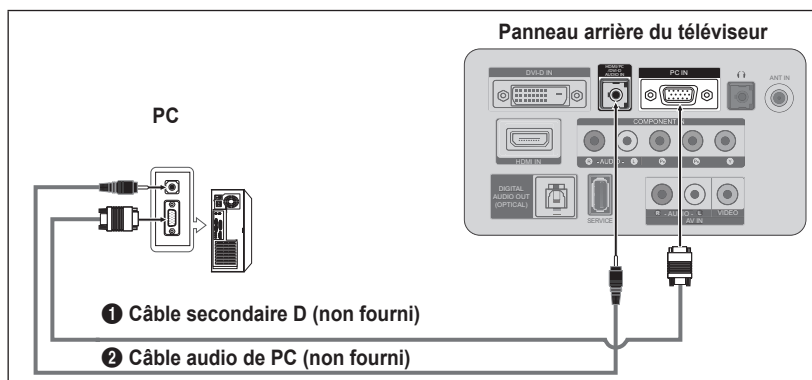
Les prises du panneau arrière du téléviseur permettent de brancher facilement une chaîne audio numérique (cinéma maison/récepteur) au téléviseur.



- ☑ Lorsque une chaîne audionumérique est branchée à la prise **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** : baissez le volume du téléviseur, puis réglez le volume à l'aide de la commande de volume de la chaîne.
- ☑ La diffusion audio en 5.1 canaux est possible lorsque le téléviseur est raccordé à un appareil externe doté de cette fonction audio.
- ☑ La configuration du panneau arrière de chaque système audio numérique diffère.
- ☑ Lorsque le récepteur de la chaîne de cinéma maison est réglé à On, vous pouvez entendre le son provenant de la prise optique du téléviseur. Lorsque le téléviseur émet des signaux numériques (air), 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/Blu-ray, un câblesélecteur ou un récepteur satellite (boîtier décodeur), et que ce dernier est branché au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI, le récepteur de la chaîne de cinéma maison ne fera entendre qu'un son en deux canaux. Si vous désirez entendre un son en 5.1 canaux, branchez la prise de sortie audio numérique du lecteur DVD/Blu-ray, câblesélecteur ou récepteur satellite (boîtier décodeur) directement à un amplificateur ou une chaîne de cinéma maison, et non au téléviseur.

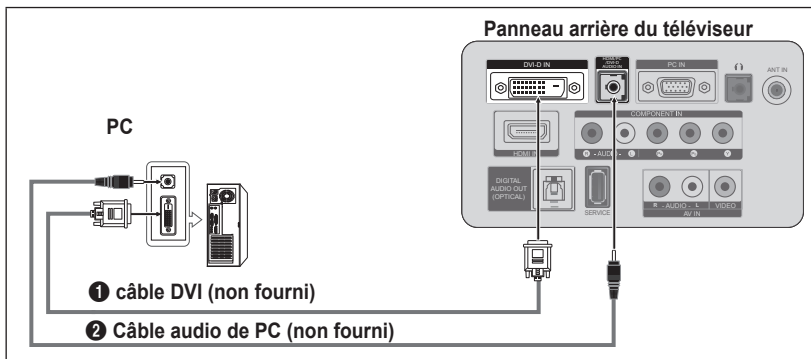
Connexion d'un PC

Utilisation d'un câble secondaire D



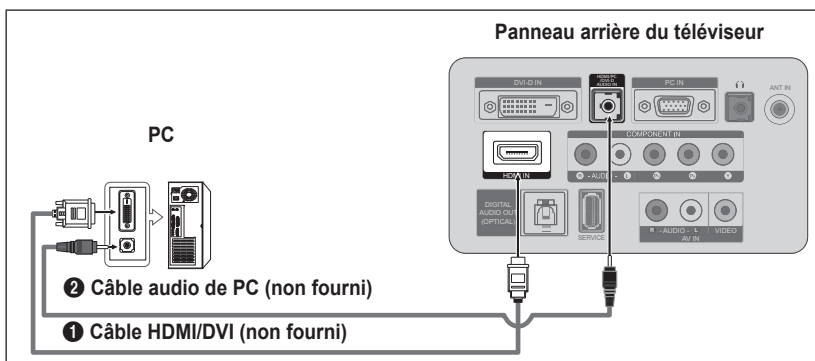
- ☑ Lorsque vous connectez un PC, assurez-vous que la couleur de la prise correspond à celle du câble.

À l'aide d'un câble DVI

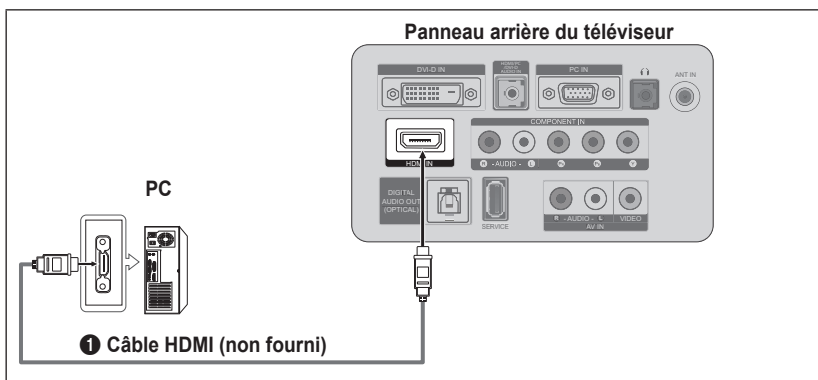


- ☑ Lorsque vous connectez un PC, assurez-vous que la couleur de la prise correspond à celle du câble.
- ☑ La prise DVI est disponible uniquement en mode de synchronisation PC

Utilisation d'un câble HDMI/DVI



Utilisation d'un câble HDMI



- ☑ La configuration du panneau arrière de chaque PC diffère.

FONCTIONNEMENT

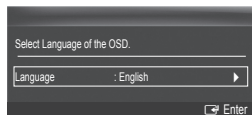
Permet de mettre le téléviseur sous tension et hors tension.
































Appuyez sur la touche **POWER**  de la télécommande. Il est aussi possible d'utiliser la touche  du téléviseur.



Fonction Prêt à l'emploi



Au moment de la mise sous tension initiale du téléviseur, les paramètres de base sont automatiquement réglés. D'autres sont réglés en cours d'utilisation.



1. Appuyez sur la touche **POWER**  de la télécommande.
 Il est aussi possible d'utiliser la touche  du téléviseur.
2. Appuyez sur la touche  et le menu Règle la langue de menu. s'affiche automatiquement.
3. Utilisez la touche  ou  pour sélectionner la langue, puis appuyez sur . Le message Choisir 'Util. à domicile' pour un téléviseur à la maison. s'affiche.
4. Utilisez la touche  ou  pour sélectionner Démo magasin ou Util. à domicile, puis appuyez sur . Le message Mémoriser une source d'antenne. s'affiche.
 Nous vous recommandons de régler le téléviseur au mode Util. à domicile afin d'obtenir la meilleure image possible à votre domicile.
 Démo magasin ne doit être utilisé qu'en magasin. Si l'appareil est réglé par inadvertance au mode Démo magasin et que vous souhaitez revenir au mode Util. à domicile (standard) : appuyez sur la touche de volume du téléviseur. Lorsque le réglage du volume est affiché à l'écran, appuyez sur la touche **MENU** du téléviseur pendant cinq secondes.
5. Utilisez la touche  ou  pour mémoriser les canaux de la connexion sélectionnée. Appuyez sur  pour sélectionner **Démarrer**.
 Air : Signal d'antenne de type **Air / Câble** : Signal d'antenne de type câble / **Auto** : signaux d'antenne de type **Air et câble**.
 En mode câble, vous pouvez sélectionner la source de signal appropriée parmi STD, HRC et IRC en appuyant sur la touche , ,  ou  puis sur la touche . Dans le cas d'un signal de câble numérique, sélectionnez la source de signal pour une diffusion analogique et numérique. Communiquez avec votre câblodistributeur local pour déterminer le type de système de câble de votre région.
6. Appuyez sur  pour sélectionner l'option **Démarrer**. La mémorisation des canaux disponibles commence.
 Pour arrêter la recherche avant la fin, Appuyez sur  lorsque l'option off est sélectionnée.
 Une fois tous les canaux mémorisés, le téléviseur commence à éliminer les canaux brouillés. Puis le menu Auto program s'affiche de nouveau. Appuyez sur  lorsque la mémorisation des canaux est terminée. Le message Régler le mode horloge. s'affiche.
7. Appuyez sur .
Appuyez sur la touche  ou  pour sélectionner **Auto**, puis sur . Le message Régler à l'heure avancée. s'affiche. Si vous sélectionnez **Manuel**, Régler la date et l'heure du jour s'affiche.
8. Appuyez sur la touche  ou  pour sélectionner **Off, On** ou **Auto**, puis sur la touche .
9. Appuyez sur la touche  ou  pour mettre en surbrillance votre fuseau horaire. Appuyez sur  Si vous recevez un signal numérique, l'horloge se règle automatiquement.
10. La méthode de connexion assurant la meilleure qualité HD est proposée. Après avoir confirmé la méthode, appuyez sur .

11. message **En mode Diffusion**. s'affiche. Appuyer sur la touche  lorsque terminé.

Si vous souhaitez réinitialiser ce paramètre...

1. Appuyez sur la touche **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner Configuration, puis sur .
2. Appuyez sur  de nouveau pour sélectionner **Prêt à l'emploi**.
 - La fonction Prêt à l'emploi n'est accessible qu'en mode TV.

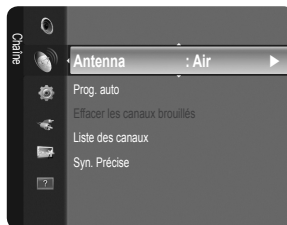
COMANDE DES CANAUX

Configuration du menu des canaux

Antenne → Air / câble

Avant que votre téléviseur ne puisse commencer à mémoriser les canaux disponibles, vous devez spécifier le type de la source de signal branchée au téléviseur (c'est-à-dire une antenne ou le câble).

-  Appuyez sur la touche **TOOLS** pour afficher le menu Outils. Il est également possible de régler l'antenne en choisissant Outils → Commuter sur Câble (ou Commuter sur Air).



Prog. auto

- Air** : signal d'antenne de type air. / **Câble** : signal d'antenne de type câble. / **Auto** : signaux d'antenne de type 'air' et 'câble'.

- Au moment de la sélection du système de câblodiffusion : Cette option choisit le système de câblodiffusion. STD, HRC et IRC désignent différents systèmes de câblodiffusion. Communiquez avec votre câblodistributeur local pour déterminer le type de système de câble de votre région. La sélection de la source de diffusion est maintenant terminée.

- Une fois tous les canaux mémorisés, le téléviseur commence à éliminer les canaux brouillés (Suppression des canaux brouillés). Puis le menu Auto program s'affiche de nouveau.

- Pour arrêter la programmation automatique, appuyez sur . Le message Arrêter Prog. auto? s'affiche. Répondez Oui en appuyant sur la touche ◀ ou ▶, puis sur .

Suppression des canaux brouillés (canaux numériques seulement)

Cette fonction permet d'éliminer les canaux brouillés une fois la programmation automatique Prog. auto terminée. Cette procédure peut prendre de 20 à 30 minutes.

- Pour arrêter la recherche des canaux brouillés : appuyez sur  pour sélectionner off.

- Appuyez sur la touche ◀ pour répondre Oui, puis sur.

- Cette fonction n'est accessible qu'en mode **Câble**.

Liste des canaux


Pour connaître les procédures détaillées relatives à l'utilisation de **Liste des canaux**, consultez les instructions sous la rubrique '**Gestion des canaux**'.

Syn. Précise (canaux analogiques seulement)

La syntonisation de précision permet de régler manuellement un canal pour en optimiser la réception.

- Si vous n'enregistrez pas les canaux syntonisés avec précision dans la mémoire, les réglages ne sont pas sauvegardés.

- * apparaît à côté du nom des canaux syntonisés avec précision.

- Pour réinitialiser les réglages de syntonisation de précision, appuyez sur la touche ▼ pour sélectionner **Régler**, puis sur .

Gestion des canaux

Ce menu permet d'ajouter, de supprimer ou définir les canaux favoris et d'utiliser le télé-horaire pour les diffusions numériques.

Tous les canaux

Affiche tous les canaux actuellement accessibles.

Canaux ajoutés

Affiche tous les canaux ajoutés.



Favori

Affiche tous les canaux favoris.


 Pour sélectionner les canaux favoris configurés, appuyez sur la touche **FAV.CH** de la télécommande.

Enregistrement par minuterie





Afficher toutes les émissions actuellement réservées.

 Sélectionnez un canal dans la liste Tous les canaux, Canaux ajoutés ou Favori en appuyant sur les touches **▲ / ▼**, puis sur . Vous pouvez alors visionner le canal sélectionné.

 **Utilisation des touches de couleur avec la 'Liste des canaux'**

- **Verte (Zoom)** : Agrandit ou réduit un numéro de canal.
- **Jaune (Choisir)** : Sélectionne plusieurs listes de canaux. Dans la fonction Favorite, vous pouvez exécuter en même temps les fonctions Ajouter/supprimer ou Ajouter aux favoris/Effacer des favoris pour plusieurs canaux. Sélectionnez les canaux désirés. Appuyez ensuite sur la touche jaune pour régler simultanément tous les canaux choisis. Le symbole  s'affiche à la gauche des canaux sélectionnés.
- **TOOLS (Outils)** : Affiche les menus **Ajouter** (ou **Supprimer**), **Ajouter aux favoris** (ou **Effacer des favoris**), **Écoute par minuterie**, **Modifier le nom du canal**, **Choisir tout** (ou **Désélect. tout**) et **Prog. auto** (les menus d'options peuvent différer selon le cas).

 **Icônes d'affichage de statut des canaux**

-  : Un canal favori.
-  : Un canal sélectionné en appuyant sur la touche jaune.
-  : Une émission en cours de diffusion.
-  : Une émission réservée.




Menu d'options des listes de canaux (sous Tous les canaux, Canaux ajoutés et Favori)

Appuyez sur la touche **TOOLS** pour utiliser le menu d'options.


 Les options du menu peuvent varier selon le statut du canal.


Ajouter / supprimer

Il est possible d'ajouter ou de supprimer un canal afin d'afficher seulement les canaux désirés.

 Tous les canaux supprimés sont affichés dans le menu **Tous les canaux**.


 Un canal affiché en gris indique que celui-ci a été supprimé.

 Le menu **Ajouter** ne s'affiche que pour les canaux supprimés.

 Il est également possible de supprimer un canal du menu **Canaux ajoutés** ou **Favori**, de la même façon.

Ajouter aux favoris / Effacer des favoris

Vous pouvez définir comme favoris les canaux que vous regardez fréquemment.

 Appuyez sur la touche **TOOLS** pour afficher le menu **Outils**. Il est également possible d'ajouter ou de supprimer des canaux dans la liste des favoris en sélectionnant **Outils** → **Ajouter aux favoris** (ou **Effacer des favoris**).



- ☑ Le symbole ♥ s'affiche et le canal est défini comme canal favori.
- ☑ Tous les canaux favoris sont affichés dans le menu **Favori**.

■ Écoute par minuterie

Si vous réservez une émission à écouter, le téléviseur passe automatiquement au canal réservé dans la liste des canaux, même si un autre canal est écouté. Pour réserver une émission, régler d'abord l'horloge.

- ☑ Seuls les canaux mémorisés peuvent être réservés.
- ☑ Il est possible de régler directement le canal, le mois, le jour, l'année, l'heure et les minutes à l'aide des touches numériques de la télécommande.
- ☑ La réservation d'une émission s'affiche dans le menu **Enregistrement par minuterie**.
- ☑ **Télé-horaire numérique et réservation d'émission**
- ☑ Lorsqu'un canal numérique est sélectionné et que vous appuyez sur la touche ►, le guide des émissions du canal s'affiche. Il est possible de réserver une émission en suivant les procédures ci-dessus.

■ Modifier le nom du canal (canaux analogiques seulement)

Les canaux peuvent être marqués de sorte que leur indicatif d'appel s'affiche chaque fois que le canal est sélectionné.

- ☑ Les noms des canaux numériques sont automatiquement assignés et ne peuvent être marqués.

■ Choisir tout / Désélect. tout

- **Choisir tout:** Vous pouvez sélectionner tous les canaux dans la liste des canaux.
- **Désélect. tout:** Vous pouvez désélectionner tous les canaux sélectionnés.
- ☑ Seule l'option **Désélect. tout** peut être choisie lorsqu'il y a un canal choisi.

■ Prog. auto

- ☑ Pour en savoir plus sur la configuration des options, reportez-vous à la page 12.

Menu d'options des listes de canaux (sous Enregistrement par minuterie)

Il est possible d'afficher, de modifier ou de supprimer une réservation.

- ☑ Appuyez sur la touche **TOOLS** pour utiliser le menu d'options.

■ Information, modification

Sélectionnez cette option pour modifier une réservation d'émission.

■ Annuler horaires

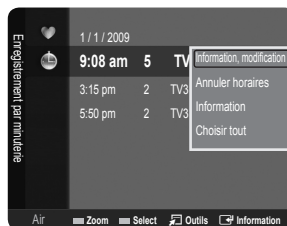
Sélectionnez cette option pour annuler une réservation d'émission.

■ Information

Sélectionnez cette option pour afficher une réservation d'émission. (Il est également possible de modifier l'information relative à une émission.)

■ Choisir tout

Sélectionner toutes les émissions réservées.



COMANDE DE L'IMAGE

Configuration du menu Image (TV / AV / Composante / HDMI)

☐ Mode

Vous pouvez choisir le type d'image qui correspond le mieux à vos exigences.

■ Dynamique

Choisit l'image offrant une meilleure définition dans une pièce claire.

■ Standard

Choisit la meilleure image possible dans un environnement normal.

■ Cinéma

Choisit une définition d'image pour regarder des films dans une pièce sombre.

☐ Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte

Le téléviseur offre plusieurs options de réglage de la qualité de l'image.

- **Contre-jour** : Règle la brillance du rétroéclairage de l'affichage ACL.
- **Contraste** : Règle le niveau de contraste de l'image.
- **Luminosité** : Règle le niveau de luminosité de l'image.
- **Netteté** : Règle la définition du bord de l'image.
- **Couleur** : Règle la saturation des couleurs de l'image.
- **Teinte** : Règle la teinte de couleur de l'image.

☑ Lorsque vous apportez des modifications aux options **Contre-jour**, **Contrast**, **Luminosité**, **Netteté**, **Couleur** ou **Teinte (V/R)** l'image s'ajuste en conséquence.

☑ Les réglages peuvent être définis et mémorisés pour chacun des appareils externes branchés à une entrée du téléviseur.

☑ La consommation d'énergie peut être considérablement réduite en diminuant le niveau de contre-jour, ce qui diminue également l'ensemble des coûts de fonctionnement.

☐ Options d'image

☑ En mode PC, il est possible de modifier uniquement les options Nuance coul. et Format à partir des éléments de Options d'image.

■ Nuance coul. → Froide/ Normal / Chaude1/ Chaude2

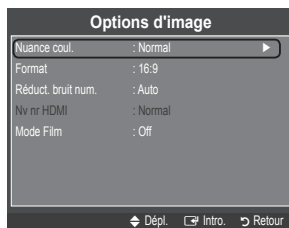
■ Format

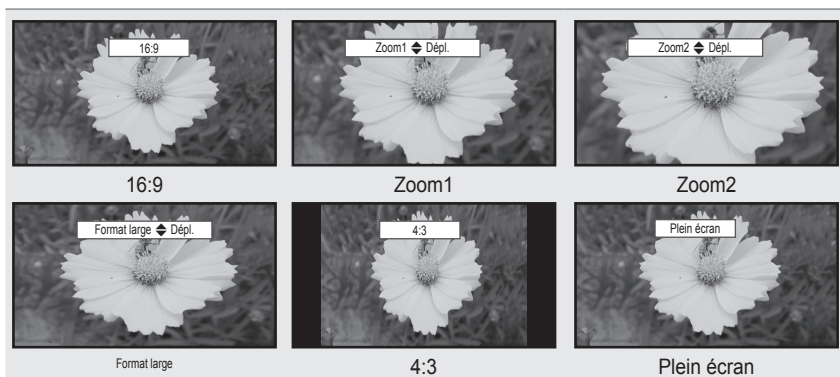
Il est possible de modifier la taille de l'image à l'écran. Six tailles d'écran différentes sont disponibles pour votre téléviseur, chacune conçue pour fonctionner au mieux avec des types d'entrées vidéo particulières. Votre câblosélecteur ou récepteur satellite peut également disposer de ses propres tailles d'écran.

En règle générale, toutefois, il est conseillé d'utiliser le mode 16:9, autant que possible.

☑ Il est possible d'appuyer à répétition sur la touche **P.SIZE** de la télécommande pour modifier la taille de l'image.

- **16:9** : Pour régler l'image en mode 16:9.
- **Zoom1** : Permet d'agrandir la taille de l'image affichée à l'écran.
- **Zoom2** : Agrandit davantage la taille de l'image que Zoom1.
- **Format large** : Augmente le facteur de forme de l'image pour qu'elle remplisse l'écran en entier.
- **4:3** : Règle l'image en mode normal, c.-à-d. 4:3.
- **Plein écran** : Utilisez cette fonction pour voir l'image en entier, sans coupure, durant l'entrée de signaux HDMI (720p/1080i/1080p), composantes (1080i/1080p) ou numériques (1080i).





- Une rémanence d'image temporaire peut se produire si une image fixe est affichée à l'écran pendant plus de deux heures.
- Après avoir sélectionné Zoom1, Zoom2 ou Format large : Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner Position, puis sur [F]. Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour déplacer l'image vers le bas et le haut.
Régler : Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner Régler, puis sur [F]. Il est possible d'initialiser le réglage.
- HD (Haute définition) : 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- Les réglages peuvent être définis et mémorisés pour chacun des appareils externes branchés à une entrée du téléviseur.

Source d'entrée	Image Format
TV, AV, Composante (480i, 480p)	16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3
numérique (1080i), Composante (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p)	16:9, 4:3, Format large, Plein écran
PC	16:9, 4:3

■ Réduct. bruit num. → Off / Basse / Moyen / Haute / Auto

Si le signal de diffusion capté par votre téléviseur est faible, vous pouvez activer la fonction de réduction numérique des bruits pour aider à éliminer les parasites et les images fantômes qui apparaissent à l'écran.

- Lorsque le signal est faible, sélectionnez une des autres options jusqu'à ce que la meilleure image soit affichée.

■ Nv nr HDMI → Normal / Basse

Vous pouvez choisir le niveau de noir à l'écran pour régler la profondeur de ce dernier.

- Cette fonction est active seulement lorsqu'un appareil externe est branché à un téléviseur par l'entremise d'un câble HDMI. Il se peut que la fonction Nv nr HDMI ne soit pas compatible avec tous les appareils externes.

■ Mode Film → Off / Auto

Il est possible de régler le téléviseur afin qu'il détecte et traite automatiquement les signaux de film provenant de toutes les sources et règle l'image pour obtenir une définition optimale.

- Mode Film est accessibles en modes TV, Vidéo, Composante (480i / 1080i) et HDMI (480i / 1080i).

□ Réinitialisation de l'image → Réinitial. mode image / Effacer

Ramène tous les réglages d'image aux valeurs par défaut.

- Réinitial. mode image : Les valeurs d'images en cours sont ramenées aux réglages par défaut.

Utilisation du téléviseur comme écran PC

- Lorsqu'un message-guide du système d'exploitation vous demande le pilote du moniteur, insérez le disque compact livré avec l'écran. Pour plus de détails, veuillez vous reporter au guide d'utilisation contenu dans le CD.

Configuration du logiciel sur votre PC (sous Windows XP)

Les paramètres d'affichage de Windows pour un ordinateur type sont indiqués ci-dessous. Les fenêtres affichées sur votre PC auront probablement un aspect différent, selon la version de Windows et de la carte vidéo. Toutefois, même si les fenêtres semblent différentes, les mêmes données de configuration de base s'appliquent dans la plupart des cas. (Dans le cas contraire, communiquez avec le fabricant de votre ordinateur ou avec votre détaillant Samsung.)

1. Cliquez sur 'Panneau de configuration' dans le menu Démarrer de Windows.
2. Lorsque le panneau de configuration s'affiche, cliquez sur 'Apparence et Thèmes' et la boîte de dialogue 'Propriétés de l'affichage' apparaît.
3. Lorsque le panneau de configuration s'affiche, cliquez sur 'Affichage' et la boîte de dialogue 'Propriétés de l'affichage' apparaît.
4. Allez à l'onglet 'Paramètres' dans la boîte de dialogue 'Propriétés de l'affichage'.

Réglage correct de la taille (résolution) : optimum : 1920 X 1080 pixels

Si votre boîte de dialogue des paramètres d'affichage comporte une option de fréquence verticale, la valeur correcte est 60 ou 60 Hz. Sinon, cliquez sur OK et quittez la boîte de dialogue.

Modes d'affichage

Si le signal du système équivaut au mode de signal standard, l'écran se règle automatiquement. Si le signal du système ne correspond pas au signal standard, réglez le mode en vous reportant, le cas échéant, au mode d'emploi de la carte vidéo; sinon, l'image pourrait ne pas apparaître. Pour les modes d'affichage figurant ci-dessous, l'image de l'écran a été optimisée durant la fabrication.

■ Modes de synchronisation (sources d'entrée PC, DVI-D et HDMI)

Mode	Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité synchro (H / V)
IBM	640 x 350	31,469	70,087	25,175	+ / -
	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	- / -
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	- / -
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	- / -
VESA	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	35,156	56,250	36,000	+ / +
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+ / +
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	- / +
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+ / +
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+ / +
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	- / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
1680 x 1050	69,290	59,954	146,250	- / +	
1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+ / +	

Configuration du téléviseur avec un PC

Préréglage : Appuyez sur la touche SOURCE pour sélectionner le mode PC.

MagicBright : Divertiss. / Internet / Texte / Contraste dynam. / Personnel

MagicBright est une option offrant un affichage optimal en fonction de l'image regardée. Actuellement, cinq modes sont disponibles : Divertiss., Internet, Texte, Contraste dynam. et Personnel. Chaque mode possède sa valeur de luminosité préréglée.



Contraste / Luminosité / Netteté

- **Contraste** : Règle le niveau de contraste de l'image.
- **Luminosité** : Règle le niveau de luminosité de l'image.
- **Netteté** : Règle la définition du bord de l'image.

Réglage Auto

Utilisez la fonction 'Auto Adjust' afin que le téléviseur règle automatiquement les signaux vidéo qu'il reçoit. Cette fonction règle également automatiquement les paramètres, les fréquences et les positions.

Appuyez sur la touche **TOOLS** pour afficher le menu **Outils**. Il est également possible de procéder au réglage automatique en choisissant **Outils** → **Réglage Auto**.

Cette fonction est disponible uniquement en mode PC.

Écran

Le but du réglage de la qualité de l'image est d'éliminer ou de réduire le bruit de l'image. Si le bruit n'est pas éliminé en effectuant uniquement une syntonisation fine, réglez la fréquence verticale du PC, puis procédez à une syntonisation de nouveau. Une fois le bruit réduit, réajustez l'image pour la centrer sur l'écran.

Grain / Affiné

Le but du réglage de la qualité de l'image est d'éliminer ou de réduire le bruit de l'image. Si le bruit n'est pas éliminé en effectuant uniquement une syntonisation fine, réglez la fréquence le mieux possible (Grain), puis procédez à une syntonisation de nouveau. Une fois le bruit réduit, réajustez l'image pour la centrer sur l'écran.

Position de l'ordinateur

Régler la position de l'écran de l'ordinateur s'il ne correspond pas à celui du téléviseur. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler la position verticale. Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour régler la position horizontale.

Rétablir l'image

Vous pouvez remplacer tous les paramètres d'image par les valeurs par défaut.

Options d'image

Nuance coul. : Froide / Normal / Chaude/ Personnel

Gain-R / Gain-V / Gain-B

- Gain-R**: Permet de régler les commandes des couleurs rouge individuellement.
- Gain-V**: Permet de régler les commandes des couleurs verte individuellement.
- Gain-B**: Permet de régler les commandes des couleurs bleue individuellement.

■ **Format: 16:9 / 4:3**

- Il est possible d'appuyer à répétition sur la touche P.SIZE de la télécommande pour modifier la taille de l'image.
- 16:9 : Pour régler l'image en mode 16:9.
- 4:3 : Règle l'image en mode normal, c.-à-d. 4:3.

□ **Régler : Réinitial. mode image / Effacer**

Ramène tous les réglages d'image aux valeurs par défaut.

- Réinitial. mode image : Les valeurs d'images en cours sont ramenées aux réglages par défaut.

COMANDE DU SON

Configuration du menu Sound

☐ Mode → Standard / Musique / Cinéma / Voix claire / Personnel

Vous pouvez sélectionner un mode sonore convenant à vos préférences personnelles.

☐ Égaliseur

Vous pouvez régler les paramètres audio selon vos préférences personnelles.

■ Mode

Sélectionne le mode sonore parmi des réglages prédéfinis.

■ Balance L/R

Règle la balance entre les haut-parleurs droit et gauche.

■ 100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Réglage de la largeur de bande)

Pour régler le niveau des différentes fréquences de largeur de bande.

☐ SRS TruSurround HD → Off / On

TruSurround XT est une technologie SRS brevetée qui résout le problème de la lecture de contenu multicanaux en 5.1, lorsque la chaîne ne comprend que deux enceintes. La technologie Trusurround offre une qualité audio virtuelle exceptionnelle avec n'importe quelle chaîne à deux enceintes, y compris les haut-parleurs internes d'un téléviseur. Elle est entièrement compatible avec tous les formats multicanaux.

☐ Langue privilégiée (canaux numériques seulement)

La télédiffusion numérique assure la transmission simultanée de plusieurs pistes de son (par exemple, la traduction simultanée de l'émission en langues étrangères).

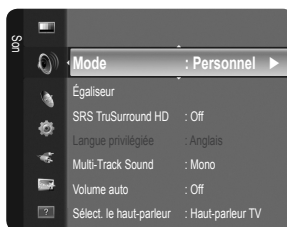
- Vous pouvez écouter une émission dans une langue autre que la Langue privilégiée en appuyant sur le bouton **MTS** de la télécommande.
- Langue privilégiée n'est disponible qu'en mode numérique.
- Seule une langue faisant partie des langues diffusées peut être sélectionnée.

☐ Son multi-piste (MTS) (canaux analogiques seulement)

- Appuyez sur la touche **MTS** de la télécommande pour sélectionner Mono, Stéréo ou SAP.
 - **Mono**: Choisissez ce réglage pour les canaux diffusés en monophonie ou si la réception d'un signal stéréo s'avère difficile.
 - **Stéréo**: Choisissez ce réglage pour les canaux diffusés en stéréophonie.
 - **SAP**: Choisissez ce réglage pour écouter une émission diffusée en mode SAP (seconde piste audio), habituellement un doublage en langue étrangère.
- Son multi-piste n'est disponible qu'en mode analogique.
- Selon l'émission diffusée, il est possible de choisir parmi les modes **Mono**, **Stéréo** ou **SAP**.

☐ Volume auto → Off / On

Chaque station de diffusion possède son propre type de signal; il n'est donc pas facile de régler le volume chaque fois que l'on change de canal. Cette fonction permet d'ajuster automatiquement le volume du canal désiré en abaissant la sortie de son lorsque le signal de modulation est élevé.



❑ Sélect. le haut-parleur

Permet d'entendre le son à partir des haut-parleurs du téléviseur.

Lorsque vous écoutez un téléviseur branché à une chaîne de cinéma maison, coupez le son des haut-parleurs du téléviseur afin d'entendre celui des haut-parleurs (externes) de la chaîne.

- **Haut-p. externe** : Permet d'entendre le son à partir des haut-parleurs externes (chaîne de cinéma maison).

- **Haut-parleur TV**: Permet d'entendre le son à partir des haut-parleurs du téléviseur.

📖 Si vous sélectionnez **Haut-p. externe** dans le menu **Sélect. le haut-parleur**, les réglages du son seront limités.

📖 Les touches de volume et **MUTE** ne fonctionnent pas lorsque la fonction **Sélect. le haut-parleur** est réglée à Haut-p. externe. Veuillez régler le volume de votre chaîne de cinéma maison.

	Haut-parleurs internes du téléviseur	Sortie audio optique (sortie G/D) vers la chaîne audio
	RF, AV, Composante, PC, HDMI	RF, AV, Composante, PC, HDMI
Haut-parleur TV	Sortie de son	Sortie de son
Haut-p. externe	Sourdine	Sortie de son
Aucun signal vidéo	Sourdine	Sourdine

❑ Réinitialisation du son → Réinitial. tout / Réinit. mode son / Effacer

Vous pouvez rétablir les paramètres audio par défaut.

📖 **Réinit. mode son**: Les valeurs de son actuelles sont ramenées aux réglages par défaut.

CONFIGURATION

Configuration du menu de configuration

❑ Langue

Vous pouvez régler la langue de menu.

❑ Heure

■ Horloge

Le réglage de l'horloge est nécessaire pour pouvoir utiliser les diverses fonctions de minuterie du téléviseur.

📖 L'heure s'affiche chaque fois que vous appuyez sur la touche **INFO**.

☑ Si vous débranchez le cordon d'alimentation, vous devez régler l'horloge de nouveau.

- Mode horloge

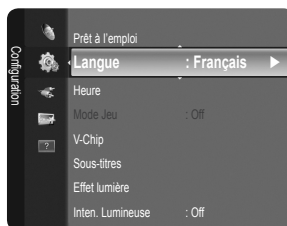
Vous pouvez régler l'heure manuellement ou automatiquement.

- **Auto** : Permet de régler l'heure automatiquement en utilisant l'heure du signal de diffusion numérique.

- **Manuel** : Permet de régler l'heure manuellement selon une heure particulière.

☑ En fonction de la station de diffusion et du signal, il est possible que la fonction de réglage automatique de l'heure ne fonctionne pas correctement. Le cas échéant, réglez l'horloge manuellement.

☑ L'antenne ou le câble doit être branché pour que le réglage automatique de l'horloge se fasse.



- **Réglage Horloge**

Il est possible de régler l'heure manuellement.

- ☑ Cette fonction n'est disponible que lorsque la fonction Mode horloge est réglée à Manuel.
- ☑ Vous pouvez régler directement le mois, le jour, les heures et les minutes en appuyant sur les touches numériques de la télécommande.
- **Fuseau hor.**
Choisissez votre fuseau horaire.
- ☑ Cette fonction n'est disponible que lorsque la fonction Mode horloge est réglée à **Auto**.
- **DST** (Daylight Saving Time) → **Off / On / Auto**
Permet d'activer et de désactiver la fonction de l'heure avancée.
- ☑ Cette fonction n'est disponible que lorsque la fonction Mode horloge est réglée à **Auto**.

- **Mise en veille**

La mise en veille éteint automatiquement le téléviseur après le délai choisi (30, 60, 90, 120, 150 ou 180 min).

- ☑ Appuyez sur la touche **TOOLS** pour afficher le menu Outils. Il est également possible de régler la mise en veille en choisissant **Outils** → **Mise en veille**.
- ☑ Pour désactiver la fonction **Mise en veille**, sélectionnez **Off**.

- **Minuterie 1 / Minuterie 2 / Minuterie 3**

Trois réglages de minuterie (mise en marche/arrêt) peuvent être effectués. Il faut d'abord régler l'horloge.

- **Mise en marche** : Réglez l'heure, les minutes, am/pm et activer/désactiver. (Pour activer la minuterie avec le réglage choisi, réglez à Activer.)
- **Arrêt** : Réglez l'heure, les minutes, am/pm et activer/désactiver. (Pour activer la minuterie avec le réglage choisi, réglez à Activer.)
- **Volume** : Réglez le volume au niveau désiré.
- **Antenne** : Affichez le type d'antenne. (Air ou Câble)
- ☑ Vous pouvez régler l'antenne en sélectionnant Chaîne → Antenne.
- **Channel** : Sélectionnez le canal désiré.
- **Répéter** : Sélectionnez **Une fois, Tous les jours, Lun~Ven, Lun~Sam, Sam~Dim** ou **Manuel**.
- ☑ Lorsque vous avez sélectionné l'option Manuel, appuyez sur la touche ► pour sélectionner le jour approprié de la semaine. Appuyez sur [] le jour voulu et la marque ✓ s'affichera.
- ☑ Vous pouvez régler les heures, les minutes et les canaux directement à l'aide du pavé numérique de la télécommande.
- ☑ **Mise hors tension automatique**
Quand la minuterie est activée, le téléviseur s'éteint automatiquement au bout de trois heures si aucune commande n'est utilisée. Cette fonction est disponible uniquement lorsque la minuterie est réglée à 'on'; elle permet d'éviter toute surchauffe occasionnée par une utilisation prolongée du téléviseur.

- **Mode Jeu** → **Off / On**

En branchant une console de jeu comme une PlayStation™ ou Xbox™, vous pouvez vivre une expérience de jeu plus réaliste en sélectionnant le menu jeu.

- ☑ Restrictions en mode Jeu (attention)
 - Pour débrancher la console de jeu et brancher un autre appareil externe, réglez le **Mode Jeu** à **On** dans le menu de configuration. Si vous affichez le menu TV en **Mode Jeu**, l'écran oscille légèrement.
- ☑ Si le **Mode Jeu** est sur **On** :
 - Le mode Image passe automatiquement à **Standard** et l'utilisateur ne peut pas changer de mode.
 - Le mode sonore passe automatiquement à **Personnel** et il ne peut pas être changé. Réglez le son à l'aide de l'égaliseur.
- ☑ **Mode Jeu** n'est pas accessible en mode TV et PC standard.
- ☑ Si la qualité de l'image est mauvaise lorsqu'un dispositif externe est branché au téléviseur, vérifiez si le **mode Jeu** est **On**. Définissez le **mode Jeu (Game)** sur **Off** et connectez des périphériques externes.

❑ V-Chip

La fonction V-Chip exclut automatiquement les programmes qui sont considérés comme inappropriés pour les enfants. L'utilisateur doit entrer un NIP (numéro d'identification personnel) avant de pouvoir configurer ou modifier les restrictions de la fonction V-Chip.

- ☑ V-Chip n'est pas disponible en mode HDMI, Composante ou PC.
- ☑ Le code NIP par défaut d'un nouveau téléviseur est '0-0-0-0'.
- ☑ Si vous avez oublié votre code NIP, appuyez sur les touches de la télécommande dans l'ordre suivant pour rétablir le code 0-0-0-0 : **POWER** (off) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (on).
- ☑ Perm. tout : Déverrouille toutes les classifications du téléviseur. / Bloq. tout : Verrouille toutes les classifications du téléviseur.

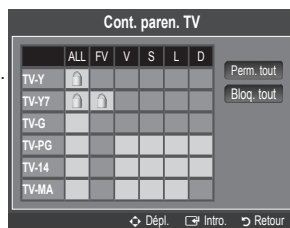
■ Blocage V-Chi → Off / On

Vous pouvez bloquer des émissions selon un système de classification.

■ Cont. paren. TV

Vous pouvez bloquer des émissions selon leur classification. Cette fonction permet de contrôler ce que vos enfants regardent.

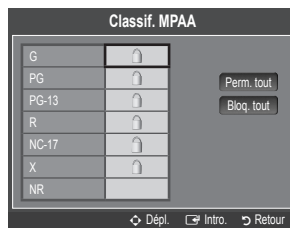
- **TV-Y** : Jeunes enfants / **TV-Y7** : Enfants de plus de 7 ans / **TV-G** : Tout public **TV-PG** : Surveillance parentale / **TV-14** Téléspectateurs de plus de 14 ans / **TV-MA** : Public averti
 - **ALL** : Blocage de toutes les classifications. / **FV** : Fantastique et violence / **V** : Violence / **S** : Scènes de sexe / **L** : Langage adulte / **D** : Dialogue sexuellement explicite
- ☑ La fonction V-Chip bloque automatiquement certaines catégories plus restrictives. Par exemple, si vous bloquez la catégorie **TV-Y**, la catégorie **TV-Y7** sera automatiquement bloquée. De la même façon, si vous bloquez la catégorie **TV-G**, toutes les catégories du groupe des jeunes adultes seront alors bloquées (**TV-G**, **TV-PG**, **TV-14** et **TV-MA**). Les sous-classifications (**D**, **L**, **S** et **V**) sont regroupées de la même façon.
- ☑ La fonction V-Chip bloque automatiquement certaines catégories qui sont 'plus restrictives'. Par exemple, si vous bloquez la sous-catégorie **L** de la catégorie **TV-PG**, les sous-catégories **L** de **TV-14** et de **TV-MA** sont bloquées automatiquement.



■ Classif. MPAA

Vous pouvez bloquer les films en fonction de la classification MPAA. La MPAA (Motion Picture Association of America) a établi un système de classification qui fournit aux parents ou adultes exerçant une surveillance des renseignements sur les films convenant aux enfants.

- **G** : Tout public (aucune restriction).
 - **PG** : Surveillance parentale recommandée.
 - **PG-13** : Parents vivement mis en garde.
 - **R** : Avec restriction. Les enfants de moins de 17 ans doivent être sous la surveillance d'un adulte.
 - **NC-17** : Aucun enfant de moins de 17 ans.
 - **X** : Adultes uniquement.
 - **NR** : Pas de classification.
- ☑ La fonction V-Chip bloque automatiquement toutes les catégories qui sont 'plus restrictives'. Par exemple, si vous bloquez la catégorie **PG-13**, les catégories **R**, **NC-17** et **X** seront automatiquement bloquées.



■ Anglais canadien

- **C** : Émissions destinées aux enfants de moins de 8 ans.
- **C8+** : Émissions convenant généralement aux enfants de 8 ans et plus, sans surveillance.
- **G** : Émissions grand public convenant à tous les auditoires.
- **PG** : Émissions à surveillance parentale.

- **14+**: Émissions dont la teneur peut ne pas convenir, en tout ou en partie, aux enfants de moins de 14 ans.
- **18+**: Émissions pour adultes.
- ☑ La fonction V-Chip bloque automatiquement toutes les catégories qui sont 'plus restrictives'. Par exemple, si vous bloquez la catégorie G, les catégories PG, 14+ et 18+ seront automatiquement bloquées.

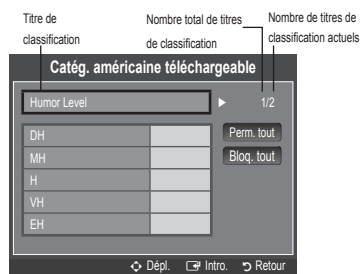
■ Français canadien

- **G**: Tout public.
- **8 ans+**: Émissions convenant généralement aux enfants de 8 ans et plus, sans surveillance.
- **13 ans+**: Émissions pouvant ne pas convenir aux enfants de moins de 13 ans.
- **16 ans+**: Émissions ne convenant pas aux enfants de moins de 16 ans.
- **18 ans+**: Émissions réservées aux adultes.
- ☑ La fonction V-Chip bloque automatiquement toutes les catégories qui sont 'plus restrictives'. Par exemple, si vous bloquez la catégorie **8 ans+**, les catégories **13 ans+**, **16 ans+** et **18 ans+** seront automatiquement bloquées.

■ Catég. américaine téléchargeable

Il est possible d'utiliser de l'information sur le contrôle parental tout en regardant des canaux numériques.

- ☑ Si l'information n'est pas téléchargée à partir de la station de radiodiffusion, le menu Catég. américaine téléchargeable est désactivé.
- ☑ L'information sur le contrôle parental est téléchargée automatiquement lorsqu'on regarde des canaux numériques. Cela peut prendre plusieurs secondes.
- ☑ Le menu Catég. américaine téléchargeable est disponible pour utilisation après téléchargement de l'information à partir de la station de radiodiffusion. Toutefois, selon l'information provenant de la station, il est possible qu'on ne puisse pas l'utiliser.
- ☑ Les niveaux de contrôle parental diffèrent selon la station de radiodiffusion. Le nom du menu par défaut et Catég. américaine téléchargeable changent en fonction des données téléchargées.
- ☑ Même si vous réglez l'affichage à l'écran dans la langue souhaitée, le menu Catég. américaine téléchargeable s'affiche en anglais seulement.
- ☑ La classification bloque automatiquement certaines catégories plus restrictives.
- ☑ Les catégories (par exemple : Humor Level., etc.) et les niveaux de classification (par exemple : DH, MH, H, etc.) peuvent différer selon la station de diffusion.



■ Changer NIP

L'écran Changer NIP s'affiche. Choisissez un code NIP à quatre chiffres et saisissez-le.

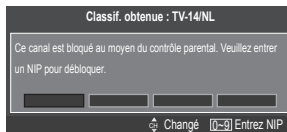
Lorsque vous avez entré le code NIP à quatre chiffres, l'écran Confirmer NIP apparaît. Saisissez de nouveau les quatre chiffres. Lorsque l'écran de confirmation disparaît, votre code NIP est mémorisé.

- ☑ Si vous avez oublié votre code NIP, appuyez sur les touches de la télécommande dans l'ordre suivant pour rétablir le code 0-0-0-0 : **POWER** (off) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (on).

Comment réinitialiser le téléviseur lorsque la fonction V-Chip bloque un canal (solution d'urgence)

Si un canal à accès restreint est syntonisé, la fonction V-Chip le bloque. L'écran se vide et le message suivant s'affiche :

1. Entrez votre code NIP, puis appuyez sur la touche **OK** et la touche **▲** ou **▼** pour désactiver temporairement le blocage V-Chip.



- Si vous avez oublié votre code NIP, appuyez sur les touches de la télécommande dans l'ordre suivant pour rétablir le code 0-0-0-0 : **POWER** (off) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (on)

Sous-titres (Messages affichés à l'écran)

Sous-titres → Off / On

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction des sous-titres. Si la fonction des sous-titres n'est pas disponible, il n'y a pas d'affichage à l'écran.

- Appuyez sur la touche **CC** de la télécommande pour régler la fonction des sous-titres à on ou off.
- L'option Sous-titres ne fonctionne pas dans les modes Composante, HDMI, PC ou DVI.

Mode ss-titres codés

Vous pouvez sélectionner le mode de sous-titrage souhaité.

- L'option de sous-titrage disponible dépend de l'émission diffusée.
 - **Par défaut / CC1~CC4 / Texte1 ~ Texte4** (canaux analogiques seulement)
La fonction de sous-titrage analogique fonctionne en mode canaux analogiques ou lorsqu'un signal est fourni au téléviseur à partir d'un appareil externe. (Selon le signal émetteur, la fonction des sous-titres analogiques peut fonctionner sur les canaux numériques.)
 - **Par défaut / CC1~CC4 / Texte1~Texte4 / Service1~Service6** (canaux numériques seulement)
La fonction des sous-titres numériques fonctionne seulement sur les canaux numériques.
- Les paramètres service1 à 6 en mode Sous-titres numériques ne sont pas toujours disponibles, selon le système de diffusion utilisé.

Options de sous-titrage numérique (canaux numériques seulement)

- **Format** : Cette option comprend Par défaut, Petit, Standard et Grand. La couleur par défaut est Standard.
- **Style des polices** : Cette option comprend Par défaut, Style0 ~ Style7. Vous pouvez modifier la police. La valeur par défaut est Style 0.
- **Couleur avant-plan** : Cette option permet de choisir entre Par défaut, Blanc, Noir, Rouge, Vert, Bleu, Jaune, Magenta et Cyan. Vous pouvez modifier la couleur des caractères. La valeur par défaut est Blanc.
- **Couleur arrière-plan** : Cette option permet de choisir entre Par défaut, Blanc, Noir, Rouge, Vert, Bleu, Jaune, Magenta et Cyan. Vous pouvez modifier la couleur de l'arrière-plan des sous-titres. La couleur par défaut est Noir.
- **Opacité avant-plan** : Cette option vous permet de choisir entre Par défaut, Transparent, Translucide, Opaque et Clignotant. Vous pouvez modifier l'opacité des caractères.
- **Opacité arrière-plan** : Cette option vous permet de choisir entre Par défaut, Transparent, Translucide, Opaque et Clignotant. Vous pouvez modifier l'opacité de l'arrière-plan des sous-titres.
- **Retour par défaut** : Cette option rétablit les paramètres par défaut des fonctions suivantes : **Format (Size)**, **Style de police (Font Style)**, **Couleur d'avant-plan (Foreground Color)**, **Couleur d'arrière-plan (Background Color)**, **Opacité d'avant-plan (Foreground Opacity)** et **Opacité d'arrière-plan (Background Opacity)**.
- Les Options de sous-titrage numérique ne s'activent que si le Mode ss-titres codés est **Service 1 ~ Service 6** (si le Mode sstitres codés est en mode par défaut, les Options de sous-titrage numérique s'activent selon l'émission diffusée).
- L'option de sous-titrage disponible dépend de l'émission diffusée.
- Par défaut correspond à la configuration standard choisie par le diffuseur.
- L'avant-plan et l'arrière plan ne peuvent pas être configurés de la même couleur.
- Opacité avant-plan** et **Opacité arrière-plan** ne peuvent pas être tous deux réglés sur Transparent.

Effet lumière → Off / On

Il est possible d'activer ou de désactiver la DEL située sur le devant du moniteur, selon les circonstances. Cette fonction permet de réaliser des économies d'énergie ou d'éteindre la DEL si elle éblouit.

Inten. Lumineuse

Règle le niveau de lumière, c'est-à-dire, la brillance de la lumière.

Mélodie → Off / Basse / Moyen / Haute

Vous pouvez choisir et configurer une mélodie qui se déclenchera à la mise en on et à l'arrêt du téléviseur.

La mélodie ne joue pas.

- Le téléviseur n'émet aucun son parce que vous avez appuyé sur la touche **MUTE**.
- Lorsque le téléviseur n'émet aucun son parce que le volume a été réduit au minimum à l'aide de la touche **VOL -**.
- Lorsque la fonction Sleep Timer met le téléviseur hors tension.

Économiseur énergie → Off / Basse / Moyen / Haute / Auto

Cette option permet de régler la luminosité de l'écran afin de réduire la consommation d'énergie. Lorsqu'on regarde la télévision le soir, il faut régler l'option du mode Économiseur énergie à Haute pour réduire la fatigue oculaire et la consommation d'énergie.

ENTRÉE ET SOUTIEN

Configuration du menu d'entrée

Liste source

Permet de sélectionner le téléviseur ou d'autres sources d'entrée externes comme les lecteurs DVD/ Blu-ray, les câblosélecteur ou les récepteurs satellite (boîtier décodeur) connectés au téléviseur. Permet de sélectionner la source d'entrée de votre choix.

Appuyez sur la touche **SOURCE** de la télécommande pour afficher une source de signal externe..

PC, TV, DVI, AV, Composante, HDMI

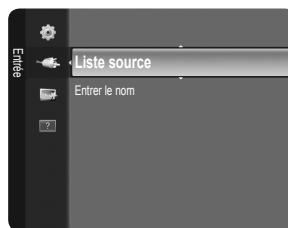
Vous pouvez sélectionner uniquement les appareils externes déjà branchés au téléviseur. Dans l'option Liste source, les entrées branchées sont en surbrillance et figurent en haut de la liste. Les entrées non branchées figurent au bas de la liste.

Entrer le nom

Entrez l'appareil connecté aux prises d'entrée pour vous faciliter la sélection de la source d'entrée.

VCR / DVD / Câble STB / Satellite STB / PVR STB / Récepteur A/V / Jeu / Caméscope / PC / DVI PC / DVI / TV / IPTV / Bluray / HD DVD / DMA

Lorsqu'un PC ayant une résolution de 1920X1080@60Hz ou 640x480@60Hz est branché au port HDMI IN 1, il faut régler le mode « HDMI1/DVI » à « PC » dans le mode « Edit Name » (Entrer le nom) du mode « Input » (Entrée). Configuration du menu de soutien.



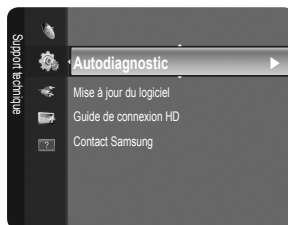
Configuration du menu de soutien

Autodiagnostic

Essai d'image

Si vous croyez qu'il y a un problème d'image, effectuez un essai d'image. Vérifiez le modèle des couleurs à l'écran pour voir si le problème persiste.

- **Oui** : Si la mire ne s'affiche pas ou s'il y a du bruit dans la mire, sélectionnez **Oui**. Il est possible que votre téléviseur soit défectueux. Communiquez avec le centre d'appel Samsung pour obtenir de l'assistance.
- **Non** : Si la mire s'affiche correctement, sélectionnez **Non**. Il est possible qu'un appareil externe soit défectueux. Veuillez vérifier les connexions. Si le problème persiste, consultez le guide d'utilisation de l'appareil externe.



Essai de son

Si vous croyez qu'il y a un problème de son, effectuez un essai de son. Pour vérifier le son, vous pouvez faire jouer dans le téléviseur une mélodie préenregistrée. Le message 'Cet essai de son permet-il de résoudre le problème?' apparaît à l'écran.

- ☑ Si les haut-parleurs du téléviseur n'émettent aucun son, assurez-vous que le mode Sélect. le haut-parleur est réglé à Haut-parleur TV dans le menu Son.
- ☑ Vous entendrez la mélodie durant l'essai même si le mode Sélect. le haut-parleur est réglé à Haut-p. externe ou si vous avez coupé le son avec la touche **MUTE**.
- **Oui** : Si, au cours de l'essai de son, un seul haut-parleur émet du son ou si les deux haut-parleurs n'émettent aucun son, sélectionnez **Oui**. Il est possible que votre téléviseur soit défectueux. Communiquez avec le centre d'appel Samsung pour obtenir de l'assistance.
- **Non** : Si les haut-parleurs émettent un son normal, sélectionnez **Non**. Il est possible qu'un appareil externe soit défectueux. Veuillez vérifier les connexions. Si le problème persiste, consultez le guide d'utilisation de l'appareil externe.

Puissance signal (canaux numériques seulement)

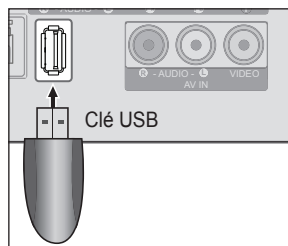
Contrairement aux canaux analogiques, dont la qualité de réception peut varier de 'neigeuse' à claire, les canaux numériques (HDTV) offrent soit une réception parfaite, soit aucune réception. Ainsi, contrairement aux canaux analogiques, vous ne pouvez pas syntoniser les canaux numériques. Cependant, vous pouvez régler votre antenne afin d'améliorer la réception des canaux numériques disponibles.

- ☑ Si l'indicateur de puissance indique que le signal numérique est faible, déplacez l'antenne de manière à augmenter la puissance du signal. Continuez à régler l'antenne jusqu'à ce que vous trouviez la bonne orientation permettant d'obtenir un signal maximum.

Mise à jour du logiciel

Ultérieurement, Samsung mettra à disposition des mises à niveau du micrologiciel pour le téléviseur. Visitez Samsung.com ou communiquez avec le centre d'appel Samsung en composant 1-800-SAMSUNG (726-7864) pour obtenir de l'information sur le téléchargement des mises à niveau et sur l'utilisation d'une clé USB. Pour obtenir les mises à niveau, branchez une clé USB au port **SERVICE** de votre téléviseur.

- ☑ Insérez une clé USB contenant la mise à niveau du micrologiciel dans le port **SERVICE** du téléviseur.



- ☑ Veillez à ne pas interrompre l'alimentation ou retirer la clé USB pendant que la procédure de mise à niveau est en cours. Le téléviseur se mettra hors tension et redémarrera automatiquement une fois la mise à niveau terminée. Veuillez vérifier la version du micrologiciel une fois que la mise à niveau est terminée. Au moment de la mise à niveau du micrologiciel, les réglages vidéo et audio que vous avez effectués seront remplacés par les réglages par défaut (définis en usine). Nous vous recommandons de prendre en note vos réglages afin de pouvoir les rétablir facilement après la mise à niveau.

❑ Guide de connexion HD

Ce menu présente la méthode de branchement qui permet d'obtenir la qualité optimale pour un téléviseur à haute définition.

Reportez-vous à cette rubrique lorsque vous branchez des appareils externes au téléviseur.

❑ Contacter Samsung

Consultez cette rubrique lorsque votre téléviseur ne fonctionne pas correctement ou lorsque vous souhaitez mettre à niveau le logiciel.

Vous pouvez consulter l'information concernant le centre d'appel, le produit ou la méthode de téléchargement du logiciel.

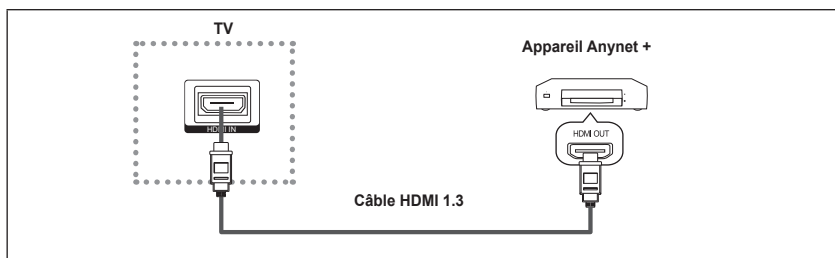
ANYNET+

Branchement d'appareils Anynet+

Anynet+ est une fonction qui vous permet de contrôler tous les appareils Samsung connectés, qui sont compatibles avec le mode Anynet+, à l'aide de la télécommande Samsung.

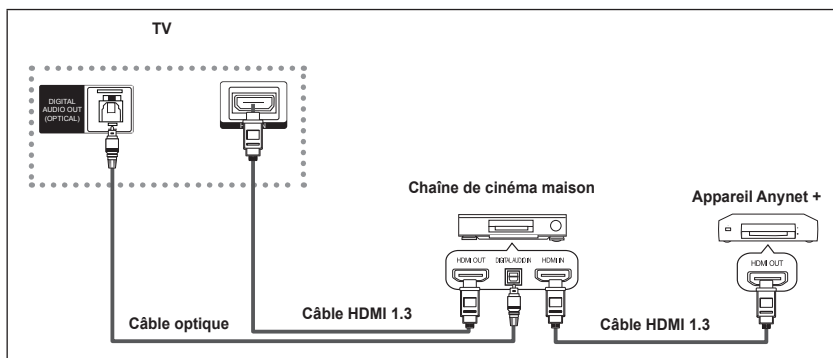
Le système Anynet+ peut être utilisé uniquement avec les appareils Samsung disposant de la fonction Anynet+. Afin de vérifier si votre appareil Samsung est doté de cette fonction, vérifiez s'il arbore le logo Anynet+.

Branchement au téléviseur



1. Raccordez la prise **HDMI IN** du téléviseur à la prise de sortie HDMI OUT de l'appareil Anynet+ correspondant à l'aide d'un câble HDMI.

Branchement à la chaîne de cinéma maison



1. Raccordez la prise **HDMI IN** du téléviseur à la prise de sortie HDMI OUT de l'appareil Anynet+ correspondant à l'aide d'un câble HDMI.
 2. Raccordez la prise d'entrée HDMI IN de la chaîne de cinéma maison et la prise de sortie HDMI OUT de l'appareil Anynet+ correspondant à l'aide d'un câble HDMI.
- ☑ Branchez le câble optique entre la prise de sortie **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** du téléviseur et la prise d'entrée audio numérique de la chaîne de cinéma maison.
 - ☑ En suivant les instructions de connexion ci-avant, la prise optique alimente uniquement les périphériques audio 2 canaux. Vous entendrez du son uniquement au niveau des haut-parleurs gauche et droit avant de votre chaîne de cinéma maison et du caisson d'extrêmes graves. Pour avoir le son en 5.1 canaux, branchez la prise de sortie DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) du récepteur DVD ou satellite (c.-à-d. l'appareil Anynet 1 ou 2) directement à l'amplificateur ou à la chaîne de cinéma maison, et non au téléviseur.
 - ☑ Connexion uniquement à une chaîne de cinéma maison.
 - ☑ Il est possible de brancher un appareil Anynet+ à l'aide du câble HDMI 1.3 Certains câbles HDMI ne prennent pas en charge des fonctions Anynet+.
 - ☑ Anynet+ fonctionne lorsque l'appareil AV compatible avec Anynet+ est en mode Veille ou en mode Marche.
 - ☑ Anynet+ prend en charge jusqu'à 10 appareils audiovisuels. Vous pouvez connecter jusqu'à 3 appareils du même type.

Configuration de la fonction Anynet+

- Appuyez sur la touche **TOOLS** pour afficher le menu Outils. Vous pouvez également afficher le menu Anynet+ en sélectionnant Outils → Anynet+ (HDMI-CEC).

Configuration

Anynet+ (HDMI-CEC) → Arrêt / Marche

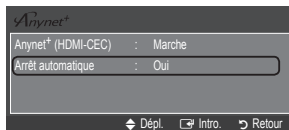
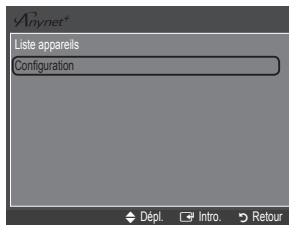
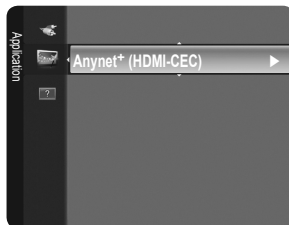
Pour utiliser la fonction Anynet+, Anynet+ (HDMI-CEC) doit être réglé à Marche.

- Lorsque la fonction Anynet+ (HDMI-CEC) est désactivée, toutes les opérations Anynet+ connexes sont désactivées.

Arrêt automatique → Non / Oui

Régler un appareil Anynet+ de sorte qu'il s'arrête automatiquement lorsque le téléviseur est hors tension

- La source active de la télécommande du téléviseur doit être réglée à TV afin de pouvoir utiliser la fonction Anynet+.
- Si le mode Arrêt automatique est réglé à Oui, les appareils externes branchés sont également mis hors tension en même temps que le téléviseur. Cependant, si un appareil est en mode d'enregistrement, il se peut qu'il soit mis hors tension ou non.




Permutation entre appareils Anynet+

- Appuyez sur la touche **TOOLS**. Appuyez sur la touche  pour sélectionner la fonction Anynet+ (HDMI-CEC).

- Appuyez sur la touche  ou  pour sélectionner Liste appareils, puis sur la touche .

- Anynet+ branchés au téléviseur s'affiche.

- S'il est impossible de trouver l'appareil désiré, appuyez sur la touche rouge pour effectuer un balayage.

- Appuyez sur la touche  ou  pour sélectionner un appareil, puis sur . Le système commande l'appareil sélectionné.

- Ce n'est qu'après avoir réglé Anynet+ (HDMI-CEC) à On dans le menu Application que le menu Liste appareils pourra s'afficher.

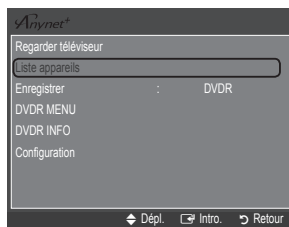
- Permuter vers les appareils sélectionnés peut prendre jusqu'à 2 minutes. Il n'est pas possible d'annuler l'opération de permutation.

- La durée nécessaire au balayage dépend du nombre d'appareils branchés.

- Lorsque le balayage est terminé, le nombre d'appareils trouvés n'est pas affiché.

- Bien que le téléviseur recherche automatiquement la liste des appareils quand il est mis sous tension à l'aide la touche de mise sous tension, les appareils qui y sont branchés n'apparaissent pas automatiquement dans la liste, à sa mise sous tension ou sous certaines conditions. Appuyez sur la touche rouge pour rechercher l'appareil branché.

- Si vous avez sélectionné un appareil externe en appuyant sur la touche **SOURCE**, vous ne pouvez pas utiliser la fonction Anynet+. Permuter vers un appareil Anynet+ à l'aide de la fonction Liste appareils.



Anynet+

Le menu Anynet+ varie selon le type et l'état des appareils Anynet+ branchés au téléviseur.

Anynet+	Description
Regarder téléviseur	Anynet+ au mode de diffusion téléviseur.
Liste appareils	Affiche la liste des appareils Anynet+.
(device_name) MENU	Affiche les menus des appareils branchés. Par exemple, si un enregistreur DVD est branché, le menu du disque de celui-ci s'affiche.
(device_name) INFO	Affiche les menus de lecture des appareils branchés. Par exemple, si un enregistreur DVD est branché, le menu de lecture du disque de celui-ci s'affiche.
Enregistrer : (*recorder)	Lance aussitôt l'enregistrement sur l'enregistreur. (Disponible seulement pour les appareils avec fonction d'enregistrement.)
Arrêter l'enregistrement : (*recorder)	Arrête l'enregistrement.
Récepteur	Le son provient du récepteur.

Dépannage de la fonction Anynet+

Problème	Solution possible
Anynet+ ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier si l'appareil est bien un appareil Anynet+. Le système Anynet+ ne prend en charge que les appareils Anynet+. • Ne brancher qu'un seul récepteur (chaîne de cinéma maison). • Vérifier si le cordon d'alimentation de l'appareil Anynet+ est correctement branché. • Vérifier les branchements des câbles vidéo/audio/HDMI 1.3 de l'appareil Anynet+. • Vérifier si la fonction Anynet+ (HDMI-CEC) est réglée à Marche dans le menu Configuration d'Anynet+. • Vérifier si la télécommande est en mode TV. • Vérifier s'il s'agit de la télécommande exclusive Anynet+. • Anynet+ ne fonctionne pas dans certaines conditions. (recherche de canaux, fonctionnement, Prêt-à-l'emploi, etc.) • Au moment du branchement ou du débranchement du câble HDMI 1.3, s'assurer d'effectuer une nouvelle détection des appareils ou de mettre le téléviseur hors tension et le redémarrer. • Vérifier si la fonction Anynet+ de l'appareil Anynet+ est activée.
Je souhaite lancer Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier si l'appareil Anynet+ est correctement branché au téléviseur et vérifier si la fonction Anynet+ (HDMI-CEC) est réglée sur On dans le menu de configuration Anynet+. • Appuyer sur la touche TV de la télécommande du téléviseur pour commuter vers le téléviseur. Appuyer ensuite sur la touche TOOLS pour afficher le menu Anynet+ et sélectionner le menu désiré.
Je souhaite quitter Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionner 'Regarder téléviseur' dans le menu Anynet+. • Appuyer sur la touche SOURCE de la télécommande du téléviseur pour sélectionner un appareil autre que les appareils Anynet+. • Appuyer sur les touches ∨ CH ^, CH LIST, PRE-CH et FAV.CH pour changer le mode du téléviseur. (Remarque : la touche des canaux ne fonctionne que si aucun appareil à syntoniseur intégré Anynet+ n'est branché)
Le message 'Connexion à l'appareil Anynet+device...' s'affiche à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> • La télécommande ne peut être utilisée pendant la configuration d'Anynet+ ou pour commuter vers un mode de visionnement. • Utiliser la télécommande lorsque le réglage d'Anynet+ ou la permutation vers le mode de visionnement sont terminés.
L'appareil Anynet+ ne lit pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Vous ne pouvez pas utiliser la fonction lecture lorsque le mode Prêt à l'emploi est en cours d'exécution.
L'appareil branché n'est pas affiché.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier si l'appareil prend en charge les fonctions Anynet+. • Vérifier si le câble HDMI 1.3 est bien branché. • Vérifier si la fonction Anynet+ (HDMI-CEC) est réglée à Marche dans le menu Configuration d'Anynet+. • Rechercher les appareils Anynet+ à nouveau. • Seul le câble HDMI 1.3 permet de brancher un appareil Anynet+. Certains câbles HDMI ne prennent pas en charge les fonctions Anynet+. • S'il y a interruption suite à une anomalie, par exemple si le câble HDMI ou le cordon d'alimentation est déconnecté, ou s'il y a une panne de courant, répéter le balayage de détection.
L'émission ne peut pas être enregistrée.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier si la prise d'antenne de l'appareil enregistreur est branchée correctement.
Le son du téléviseur ne sort pas par le récepteur.	<ul style="list-style-type: none"> • Brancher le câble optique entre le téléviseur et le récepteur.

ANNEXE

Dépannage

If the TV seems to have a problem, first try this list of possible problems and solutions. If none of these troubleshooting tips apply, call Samsung customer service at 1-800-SAMSUNG.

Problème	Solution possible
Image de qualité médiocre.	Essayez un autre canal. / Réglez l'antenne. / Vérifiez tous les branchements de câbles.
Son de qualité médiocre.	Essayez un autre canal. / Réglez l'antenne.
Aucune image ou aucun son.	Essayez un autre canal. / Appuyez sur la touche SOURCE . Vérifiez si le téléviseur est branché. / Vérifiez le branchement de l'antenne.
Il n'y a pas de son ou le son est trop bas alors que le volume est réglé au maximum.	Dans un premier temps, vérifiez le volume pour les éléments branchés sur votre téléviseur (récepteur de diffusion numérique, DTV, DVD, récepteur de diffusion par câble, magnétoscope, etc.). Réglez ensuite le volume du téléviseur en conséquence.
La télévision fonctionne irrégulièrement.	Débranchez la télévision pendant 30 secondes puis essayez de nouveau.
Le téléviseur ne s'allume pas.	Vérifiez que la prise électrique fonctionne correctement.
La télécommande ne fonctionne pas.	Remplacez les piles de la télécommande. Nettoyez la partie supérieure de la télécommande (fenêtre de transmission). Vérifiez les bornes de la batterie.
Message 'Vérifier signal câble'.	Assurez-vous que le câble d'interface est solidement branché aux sources PC et DVI.
Message 'Mode non disponible'.	Vérifiez la résolution maximale et la fréquence vidéo de l'appareil branché. Comparez ces valeurs aux données des modes d'affichage.
Problème d'écran en télédiffusion numérique.	Vérifiez la puissance du signal numérique et l'entrée de l'antenne.
L'image est trop claire ou trop sombre.	Réglez la luminosité et le contraste. / Utilisez la fonction de réglage fin.
Barres noires à l'écran.	Assurez-vous que votre réception est en haute définition (HD). Les stations des canaux à haute définition émettent parfois en signaux à définition standard (SD), ce qui peut causer la formation de barres noires. Réglez votre câblesélecteur ou récepteur satellite sur le mode Étirer ou format large pour éliminer les barres.
L'image a une teinte rouge, verte ou rose.	Assurez-vous que les câbles pour composants sont branchés aux prises correspondantes.
Le mode Sous-titres ne fonctionne pas.	Si vous utilisez un câblesélecteur ou un récepteur satellite, vous devez régler le mode Sous-titres sur le récepteur et non sur le téléviseur.

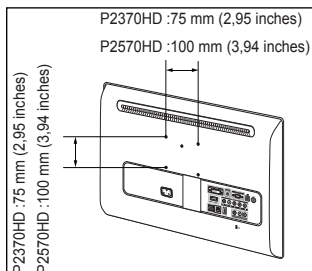
Problème	Solution possible
Image embrouillée.	Le logiciel de votre câblosélecteur a besoin d'une mise à niveau. Communiquez avec votre câblodistributeur.
Images fantômes.	La raison peut être une incompatibilité avec votre câblosélecteur. Pour supprimer ce problème, branchez les câbles pour composants.
L'écran est noir et le témoin d'alimentation clignote.	Sur votre ordinateur, vérifiez : l'alimentation, le câble de signal. La télévision est en mode gestion d'énergie. Déplacez la souris de l'ordinateur ou appuyez sur n'importe quelle touche du clavier.
Il est possible que l'image ne soit pas stable et qu'elle donne l'impression de vibrer lorsqu'un ordinateur est connecté à l'entrée PC.	Si le réglage est incorrect, utilisez le programme utilitaire de votre ordinateur pour modifier les paramètres d'affichage. Votre téléviseur prend en charge les fonctions d'affichage multibalayage dans les domaines de fréquence suivant : - Fréquence horizontale (kHz) : 30~81 (P2370HD), 52,61~82,2 (P2570HD) - Fréquence verticale (Hz) : 56~75 (P2370HD), 48~75 (P2570HD) - Taux de rafraîchissement maximum de l'ordinateur (à 60 Hz) : 1920 X 1080
L'image n'est pas centrée sur l'écran.	Réglez la position horizontale et verticale. La position de l'écran doit être réglée sur la source de sortie (c.-à-d. STB) à l'aide d'un signal numérique.
The picture appears distorted in the corner of the screen.	Réglez la position horizontale et verticale. La position de l'écran doit être réglée sur la source de sortie (c.-à-d. STB) à l'aide d'un signal numérique.
Le message 'Rétablit tous les paramètres aux réglages prédéfinis en usine.' s'affiche.	Ce message s'affiche lorsqu'on maintient la touche EXIT enfoncée pendant quelques instants. Les paramètres sont rétablis aux réglages prédéfinis en usine.

- ☑ L'écran TFT ACL utilise un affichage constitué de pixels secondaires (6 220 800) nécessitant une technologie sophistiquée. Cependant, il se peut qu'il y ait à l'écran quelques pixels lumineux ou noirs. Ces pixels n'ont aucun impact sur les performances de ce produit.

Spécifications de l'ensemble d'installation murale (VESA)

Installez votre support mural sur un mur solide et perpendiculaire au plancher. Pour le fixer à d'autres matériaux, veuillez communiquer avec votre détaillant. Si vous l'installez au plafond ou sur un mur incliné, il risque de tomber et de causer des blessures.

- ☑ Un manuel d'installation détaillé et toutes les pièces nécessaires à l'assemblage sont comprises à l'achat de notre ensemble d'installation murale.
- ☑ N'utilisez pas de vis plus longues que les dimensions standard : elles 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 leurs spécifications.
- ☑ N'utilisez pas de vis non conformes aux spécifications de vis de la norme VESA.
- ☑ Ne serrez pas trop les vis, cela pourrait endommager le produit ou provoquer sa chute et causer des blessures. Samsung décline toute responsabilité eu égard à de tels accidents.
- ☑ 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.



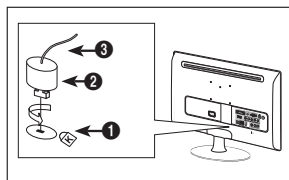
N'installez pas l'ensemble d'installation murale lorsque le téléviseur est en fonctionnement. Une blessure par choc électrique pourrait en résulter.

Utilisation du verrou antivol Kensington

Le verrou Kensington est un dispositif permettant de fixer physiquement un système utilisé un endroit public. L'aspect et la méthode de verrouillage peuvent différer de l'illustration en fonction du fabricant.

Veuillez consulter le manuel fourni avec le verrou Kensington pour sa bonne utilisation. Le verrou doit être acheté séparément.

- ☑ L'emplacement du verrou Kensington peut varier en fonction du modèle.



1. Insérez le dispositif de verrouillage dans la fente Kensington du téléviseur ACL (1) et tournez-le dans le sens de verrouillage (2).
2. Branchez le câble du verrou Kensington (3).
3. Fixez le verrou Kensington sur un bureau ou tout autre objet lourd inamovible.

Spécifications

Modèle	P2370HD	P2570HD
Taille de l'écran (diagonale)	23 pouces (58 cm)	24,6 pouces (62 cm)
Surface d'affichage	509,76 mm (H) X 286,74 mm (V) (20,06 pouces X 11,29 pouces)	543,46 mm (H) X 305,69 mm (V) (21,40 pouces X 12,04 pouces)
Pas des pixels	0,2655 mm (H) X 0,2655 mm (V) (0,01 pouces X 0,01 pouces)	0,283 mm (H) X 0,283 mm (V) (0,01 pouces X 0,01 pouces)
Couleur	16,7 millions	
Fréquence d'horloge maximale	148,500 MHz (Analogique, Numérique)	
Tension électrique	CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz	
Résolution optimale	1920x1080 @ 60Hz	
Son (Sortie)	3W x 2	3W x 2
Dimensions Sans support Avec support	571 X 364,6 X 65,5mm (22,5 x 14,4 x 2,6 pouces) 571 X 423,5 X 189,5 mm (22,5 x 17 x 7,5 pouces)	605 x 384 x 66 mm (23,8 x 15,1 x 2,6 inches) 605 x 453 x 240 mm (23,8 x 17,8 x 9,4 inches)
Poids Sans support Avec support	5,8 kg (12,8 lbs)	7 kg (15,4 lbs)
Facteurs environnementaux Température de fonctionnement Niveau d'humidité durant le fonctionnement Température pour l'entreposage Niveau d'humidité pour l'entreposage	50°F ~ 104°F (10°C ~ 40°C) 10 % ~ 80 %, sans condensation -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C) 5 % ~ 95 %, sans condensation	
Interface de fixation VESA	75 mm x 75 mm (2,95 x 2,95 pouces)	100 mm x 100 mm (3,94 x 3,94 pouces)

- ☑ Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.
- ☑ Cet appareil est un appareil numérique de catégorie B.
- ☑ Pour les caractéristiques d'alimentation et de consommation électrique, voir l'étiquette fixée au produit.

