

SAMSUNG

Quick Setup Guide

PN42B400P3D/ PN50B400P3D

STOP

**Please do not return
this unit**

If you are having problems operating
this TV,
Please call:

1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

For Web support please visit
www.samsung.com/support

1-800-SAMSUNG (7267864)

Samsung Electronics America, Inc.

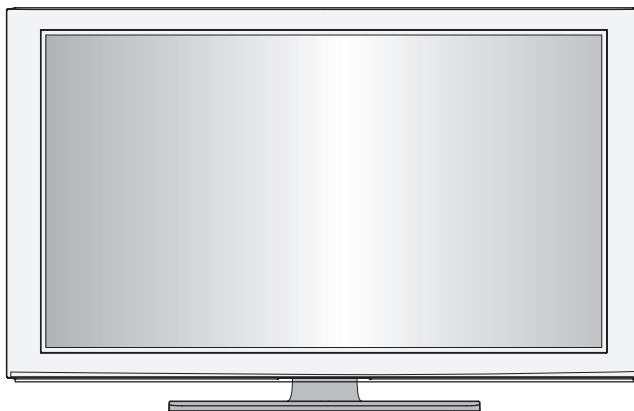
105 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660-0511

Samsung Electronics Canada Inc., Customer Service

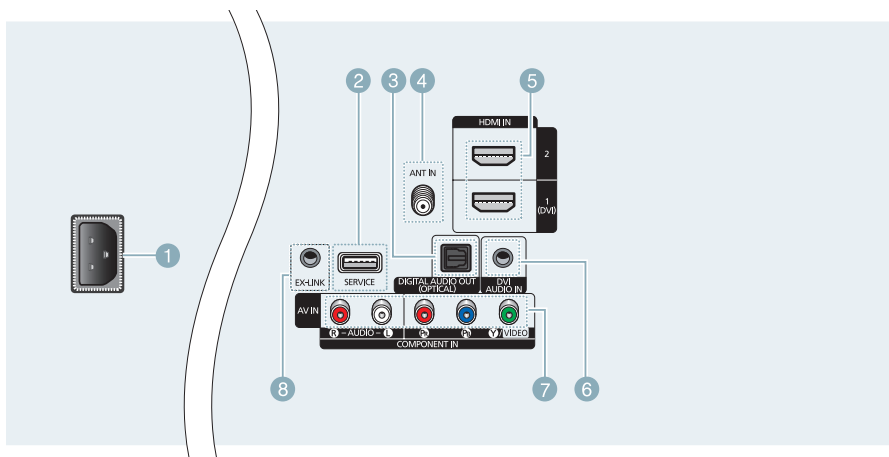
55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2

Call center hours of operation (Mon-Sun 9AM-12AM EST).

www.samsung.com/register










Rear Panel Jacks

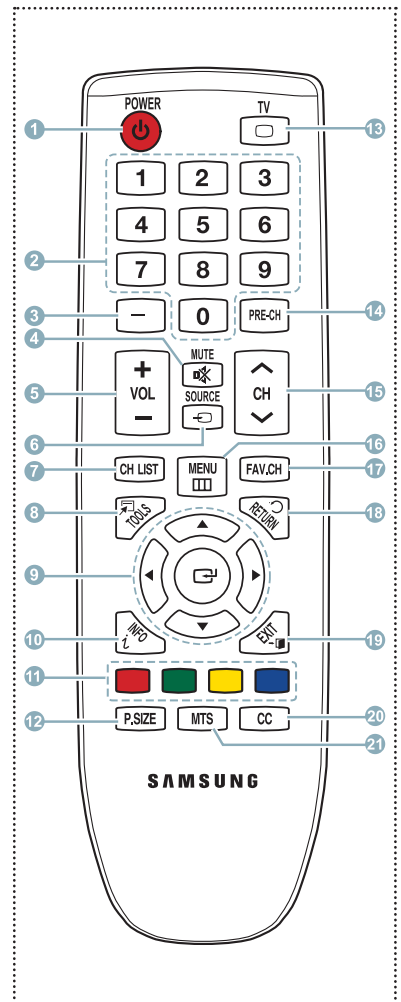


- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| 1 POWER IN | 5 HDMI IN 1 (DVI), 2 |
| 2 SERVICE | 6 DVI AUDIO IN |
| 3 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) | 7 COMPONENT IN / AV IN |
| 4 ANT IN | 8 EX-LINK |




Remote Control Buttons

You can use the remote control up to a distance of about 23 feet from the TV.


- 1 POWER**
Turns the TV on and off.
- 2 NUMERIC BUTTONS**
Press to change the channel.
- 3** 
Press to select additional channels (digital and analog) being broadcast by the same station. For example, to select channel "54-3", press "54", then press "" and "3".
- 4 MUTE**
Press to temporarily cut off the sound.
- 5**  **VOL** 
Press to increase or decrease the volume.
- 6 SOURCE**
Press to display and select the available video sources.
- 7 CH LIST**
Used to display Channel Lists on the screen.
- 8 TOOLS**
Use to quickly select frequently used functions.
- 9 UP ▲ / DOWN ▼ / LEFT ◀ / RIGHT ▶ / ENTER** 
Use to select on-screen menu items and change menu values.
- 10 INFO**
Press to display information on the TV screen.
- 11 COLOR BUTTONS**
Use these buttons in the Channel list.
- 12 P.SIZE**
Picture size selection.
- 13 TV**
Selects the TV mode directly.
- 14 PRE-CH**
Tunes to the previous channel.
- 15**  **CH** 
Press to change channels.
- 16 MENU**
Displays the on-screen menu.
- 17 FAV.CH**
Press to switch to your favorite channels.
- 18 RETURN**
Returns to the previous menu.
- 19 EXIT**
Press to exit the menu.
- 20 CC**
Controls the caption decoder.
- 21 MTS**
Press to choose stereo, mono or Separate Audio Program (SAP broadcast).



Video Input Performance Comparison

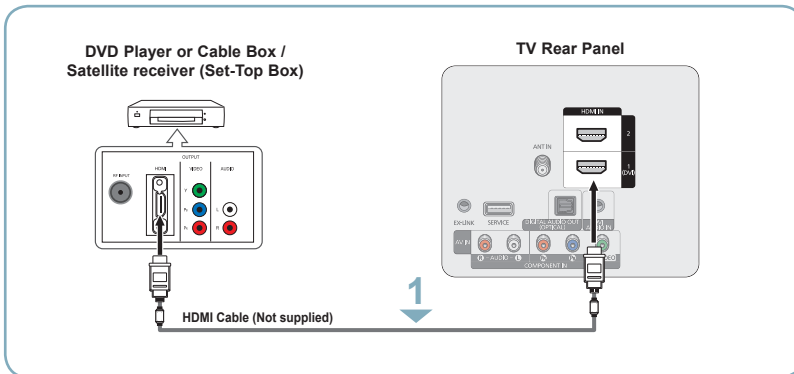
	HDMI/DVI	Best
	COMPONENT	Better
	VIDEO	Normal

Audio Output Performance Comparison

	OPTICAL (Digital)	Best
---	--------------------------	------

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

Using the HDMI (High Definition Multimedia Interface) Cable



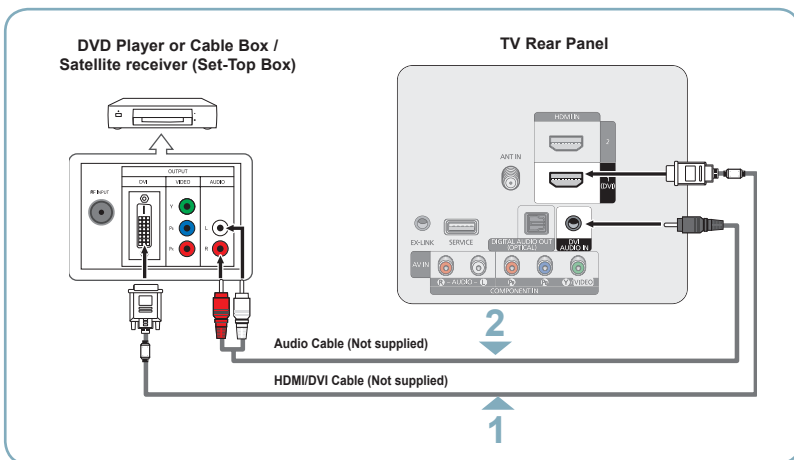
- 1 Connect an HDMI Cable between the HDMI IN (1(DVI), 2) jack on the TV and the HDMI jack on the DVD / Blu-Ray Player or Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box).
- 2 Press the **SOURCE** button on the remote control until you see the Set-Top Box signal (see "To Select the Source" on page 9).

What is HDMI?

- HDMI, or 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 or Cable Box / 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 Player or Cable Box / Satellite receivers 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 1(DVI) jack and the audio cables to the DVI AUDIO IN jacks on the back of the TV. If this happens, contact the company that provided the DVD Player or Cable Box / Satellite receiver 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 or Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box) via DVI

Using the DVI (Digital Visual Interface) Cable

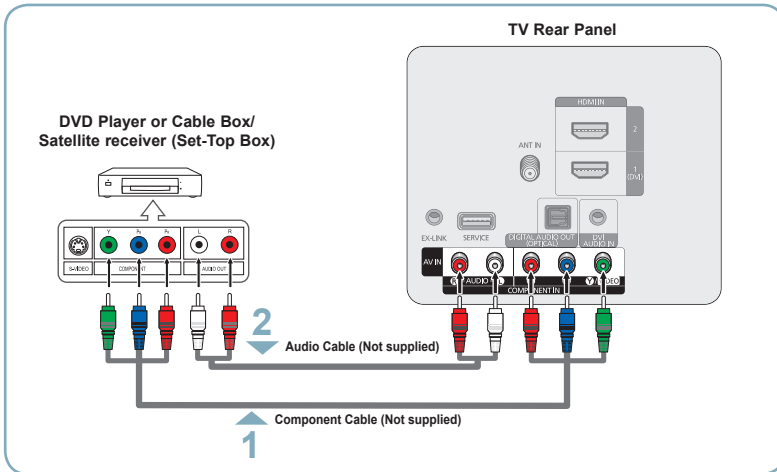


- 1 Connect a HDMI/DVI Cable or DVI-HDMI Adapter between the HDMI IN 1(DVI) jack on the TV and the DVI jack on the DVD / Blu-Ray Player or Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box).
- 2 Connect Audio Cables between the DVI AUDIO IN jack on the TV and the DVD / Blu-Ray Player or Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box).
- 3 Press the **SOURCE** button on the remote control until you see the Set-Top Box signal (see "To Select the Source" on page 9).

- Each DVD / Blu-Ray Player or Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box) has a different back panel configuration.
- When connecting a DVD / Blu-Ray Player or Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box), match the color of the connection terminal to the cable.
- When using an HDMI / DVI cable connection, you must use the HDMI IN 1(DVI) jack.

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

Using the Component Cable

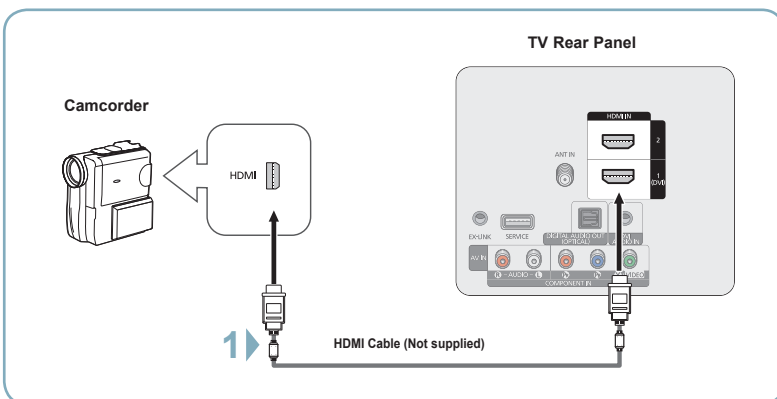


- 1 Connect a Component Cable between the COMPONENT IN [Y, P_B, P_R] jacks on the TV and the COMPONENT IN [Y, P_B, P_R] jacks on the DVD / Blu-Ray Player or Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box).
- 2 Connect Audio Cables between the COMPONENT IN [R-AUDIO-L] jacks on the TV and the AUDIO OUT jacks on the DVD / Blu-Ray Player or Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box).
- 3 Press the **SOURCE** button on the remote control until you see the Set-Top Box signal. (see "To Select the Source" on page 9).

- > Component video separates the video into Y (Luminance (brightness), P_B (Blue) and P_R (Red) for enhanced video quality.
- > Each DVD / Blu-Ray Player or Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box) has a different back panel configuration.
- > When connecting a DVD / Blu-Ray Player or Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box), match the color of the connection terminal to the cable.

Connecting a Camcorder

Using an HDMI Cable

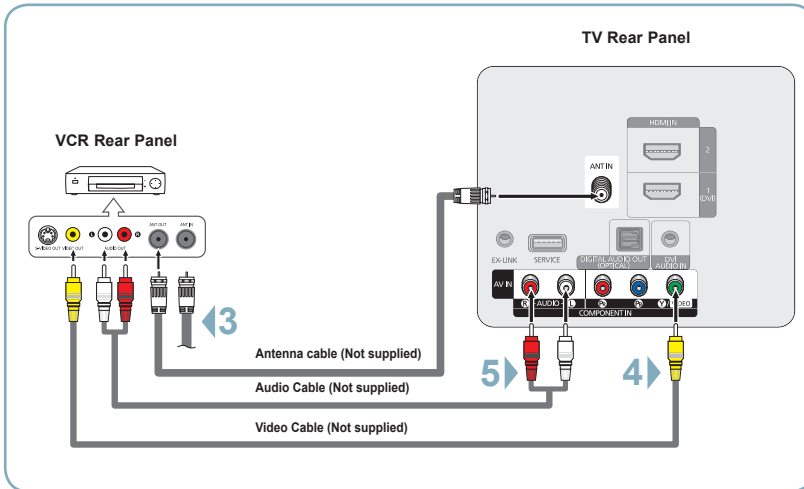


- 1 Connect an HDMI Cable between the HDMI IN (1(DVI), 2) jack on the TV and the HDMI jack on the camcorder.

- > Each Camcorder has a different back panel configuration.

Connecting a VCR

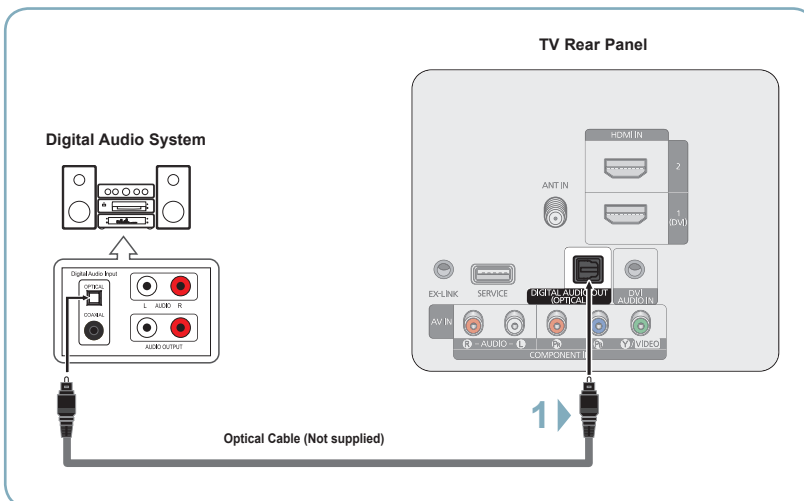
Using a Video Cable



- 1 Unplug the cable or antenna from the back of the TV.
- 2 Connect the cable or antenna to the ANT IN terminal on the back of the VCR.
- 3 Connect an Antenna Cable between the ANT OUT terminal on the VCR and the ANT IN terminal on the TV.
- 4 Connect a Video Cable between the VIDEO OUT jack on the VCR and the AV IN [Y/VIDEO] jack on the TV.
- 5 Connect Audio Cables between the AUDIO OUT jacks on the VCR and the AV IN [R-AUDIO-L] jacks on the TV.
- 6 Press the **SOURCE** button on the remote control until you see the VCR signal (see "To Select the Source" on page 9).

- If you have a "mono" (non-stereo) VCR, use a Y-connector (not supplied) to connect to the right and left audio input jacks of the TV. Alternatively, connect the cable to the "R" jack. If your VCR is stereo, you must connect two cables.
- Each VCR has a different back panel configuration.
- When connecting a VCR, match the color of the connection terminal to the cable.
- When connecting to AV IN , the color of the AV IN [Y/VIDEO] jack (Green) does not match the color of the video cable (Yellow).

Connecting a Digital Audio System



- 1 Connect an Optical Cable between the DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) jack on the TV and the Digital Audio Input (OPTICAL) jacks on the Digital Audio System. 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.

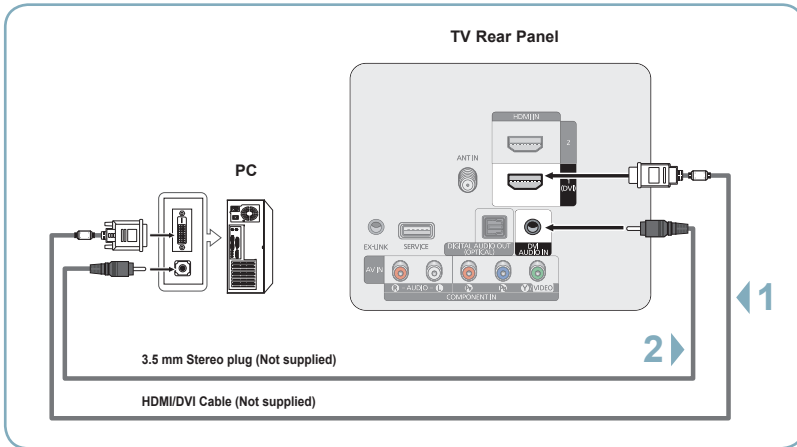
What is OPTICAL?

- An optical cable converts an electric signal into an optical light signal, and transmits it through glass fibers. S/PDIF is a transmission system of digital audio in the form of a light wave that uses a glass conductor.

- 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 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 (OPTICAL) jack on the DVD player or Cable/Satellite Box directly to an Amplifier or Home Theater, not the TV.

Connecting a PC

Using an HDMI/DVI Cable



- 1 Connect an HDMI/DVI cable between the HDMI IN 1(DVI) jack on the TV and the PC output jack on your computer.
- 2 Connect a 3.5 mm Stereo plug between the DVI AUDIO IN jack on the TV and the Audio Out jack of the sound card on your computer.

- Each PC has a different back panel configuration.
- When connecting a PC, match the color of the connection terminal to the cable.
- When using an HDMI/DVI cable connection, you must use the HDMI IN 1(DVI) terminal.

Turning the TV On and Off

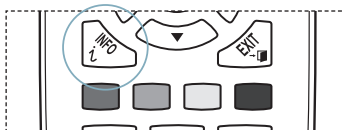
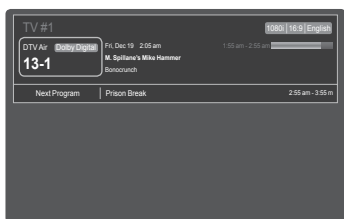
Press the **POWER** button on the remote control.
You can also use the **POWER** button on the TV.

➤ It may take a while for the picture to appear.

Viewing the Displays and Menus

Viewing the Display

- 1 Press the **INFO** button on the remote control.
The TV will display the channel, the type of sound, and the status of certain picture and sound settings.



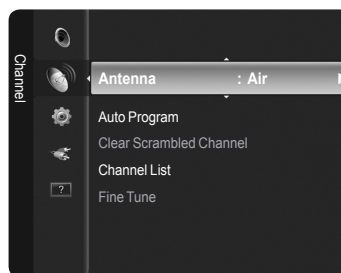
Memorizing the Channels

Your TV can memorize and store all of the available channels for both air and cable channels. After the available channels are memorized, use the CH or CH button to scan through the channels. This eliminates the need to change channels by entering the channel digits. There are three steps for memorizing channels: selecting a broadcast source, memorizing the channels (automatic) and adding and deleting channels (Channel Lists).

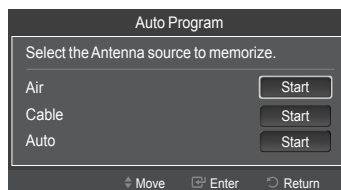
Storing Channels in Memory (Automatic Method)

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).

- 1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.

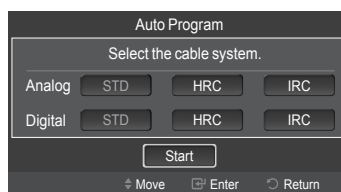


- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Auto Program**, then press the **ENTER** button.



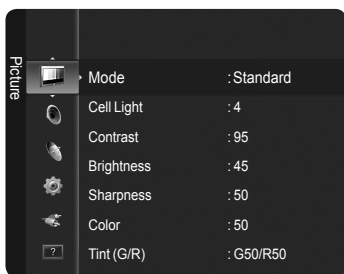
- 3 Press the **▲** or **▼** button to select an antenna connection, then press the **ENTER** button.

➤ **Air:** Air antenna signal.
Cable: Cable antenna signal.
Auto: Air and Cable antenna signals.



Viewing the Menus

- 1 With the power on, press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen. The menu's left side has icons: **Picture**, **Sound**, **Channel**, **Setup**, **Input**, **Support**.



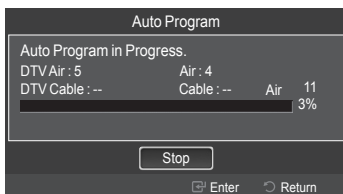
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select one of the icons.
Then press the **ENTER** button to access the icon's sub-menu.

- 3 Press the **EXIT** button to exit.

➤ It takes about one minute until the on-screen menu disappears.

- 4** When selecting the Cable TV system: Press the **ENTER** button to start the auto program. Press the **◀** or **▶** to select the correct analog signal cable system source among **STD**, **HRC**, and **IRC**, then press the **ENTER** button. If you have Digital cable TV, select the cable system signal source for both Analog and Digital.

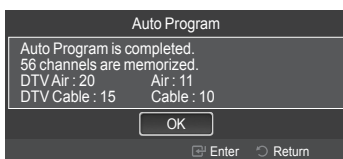
➤ **STD, HRC, and IRC** identify various types of cable TV systems. Contact your local cable company to identify the type of cable system that exists in your particular area. At this point the signal source has been selected.



- 5** The TV begins memorizing all available stations.

- After all the available channels are stored, it starts to remove scrambled channels. The **Auto program** menu then reappears.
- If you want to stop Auto Programming, press the **ENTER** button. The **Stop Auto Program?** message will be displayed. Select **Yes** by pressing the **◀** or **▶** button, then press the **ENTER** button.

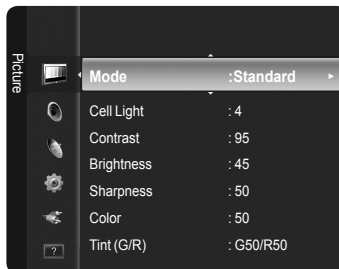
Press the **EXIT** button to exit.



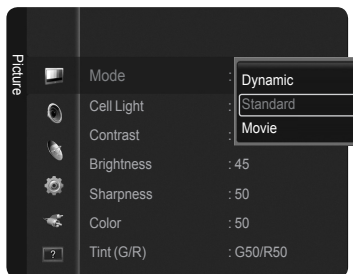
Changing the Picture Standard

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

- 1** Press the **MENU** button to display the menu. Press the **ENTER** button to select **Picture**.



- 2** Press the **ENTER** button to select **Mode**. Press the **▲** or **▼** button to select **Dynamic**, **Standard**, or **Movie**. Press the **ENTER** button.



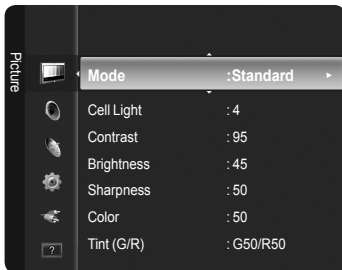
- **Dynamic:** Select a high-definition picture for bright environments.
- **Standard:** Selects the optimal picture display for normal environments. This setting is convenient for most situations.
- **Movie:** Selects a comfortable picture display for dark environments.

- 3** Press the **EXIT** button to exit.

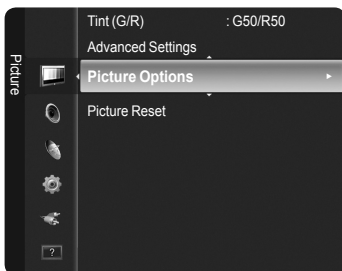
Setting the Picture Size

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

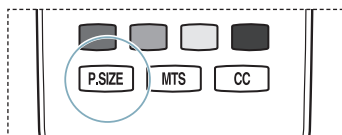
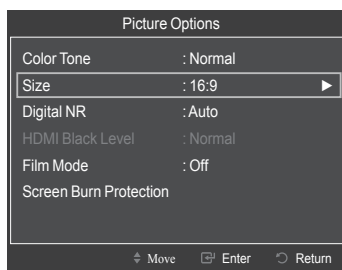
- 1 Press the **MENU** button to display the menu. Press the **ENTER** button to select **Picture**.



- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Picture Option**, then press the **ENTER** button.



- 3 Press the **▲** or **▼** button to select **Size**, then press the **ENTER** button.



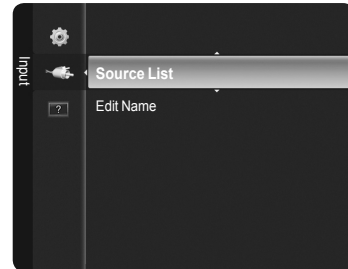
➤ Alternately, you can press the **P.SIZE** button on the remote control repeatedly to change the picture size.

- **16:9** : Sets the picture to the 16:9 aspect ratio.
- **Zoom1**: Stretches the 16:9 aspect ratio picture vertically.
- **Zoom2**: Stretches the **Zoom 1** picture vertically.
- **Wide Fit**: Stretches the picture both horizontally and vertically to display the optimal picture.
- **4:3**: Sets the picture to the 4:3 aspect ratio.
- **Screen Fit**: Displays the full native HD signal that cannot be viewed using a normal TV.

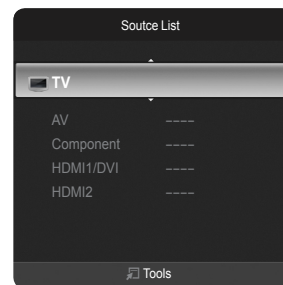
To Select the Source

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

- 1 Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select **Input**, then press the **ENTER** button.

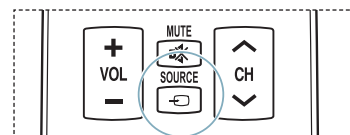


- 2 Press the **ENTER** button to select **Source List**. Press the **▲** or **▼** button to select the signal source, then press the **ENTER** button.



➤ Available signal sources: **TV, AV, Component, HDMI1/DVI, HDMI2.**

➤ 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.



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 your nearest Samsung service center.

Problem	Possible Solution
Poor picture quality.	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. Make sure the MUTE button is off.
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.
Picture rolls vertically.	Check all connections.
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. Press the TV button to put your remote control in the TV mode. Make sure the remote has batteries. Check that the "+" and "-" ends of the batteries are inserted correctly.
Digital broadcasting screen problem.	Please check the digital signal strength and antenna input.
The image is too light or too dark.	Adjust the Brightness and Contrast. Adjust the Fine tuning.
The image is too large or too small.	Adjust the Size settings.
The visual qualities of digital channels vary.	The visual qualities of digital channels may vary depending on the original production method (analog or digital). - If the original production method is digital: High visual quality. - If the original production method is analog: The digital program displayed on the screen is originally an analog program which has been converted to digital. The visual quality is of an SD(Standard Definition) grade.
Screen is black and power indicator light blinks steadily.	On your computer; check the Power and Signal Cable. The TV is using its power management system. Move the computer's mouse or press any key on the keyboard. On your equipment check (STB, DVD, etc) ; Power and Signal Cable. The TV is using its power management system. Press the SOURCE button on the panel or remote control. Turn the TV off and on.
Although the TV caption shows HD, the visual quality is not satisfactory.	The HD(High Definition) caption that appears when switching channels or when pressing the INFO button on the remote control means the selected channel is a digital channel. If the broadcasting station converts an analog signal into digital and transmits the signal, the visual quality may not be perfect.
The distorted picture appears in the corner of the screen.	If Screen Fit is selected in some external devices, a distorted picture may appear in the corner of the screen. This symptom is caused by external devices, not the TV.
A strange sound is heard.	This is caused by minor systems operation and is not a defect.
Pixels are visible on the screen.	There may be few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.
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 Plasma panel uses a panel consisting of sub pixels (2,359,296 pixels (for 42 inch models) / 3,147,264 pixels (for 50 inch models)) 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.



SAMSUNG

Guía rápida de configuración

PN42B400P3D/ PN50B400P3D

Detener

**No devuelva esta
unidad**

Si tiene problemas con el
funcionamiento del televisor,

llame a:

1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

Para obtener ayuda en la web, visite
www.samsung.com/support

1-800-SAMSUNG (7267864)

Samsung Electronics America, Inc.

105 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660-0511

Samsung Electronics Canada Inc.,

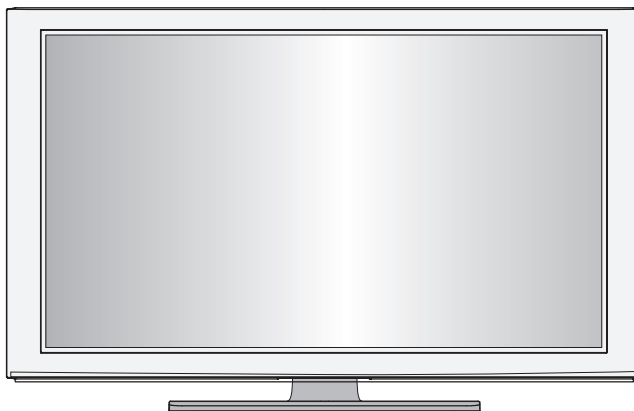
Servicio de atención al cliente

55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2

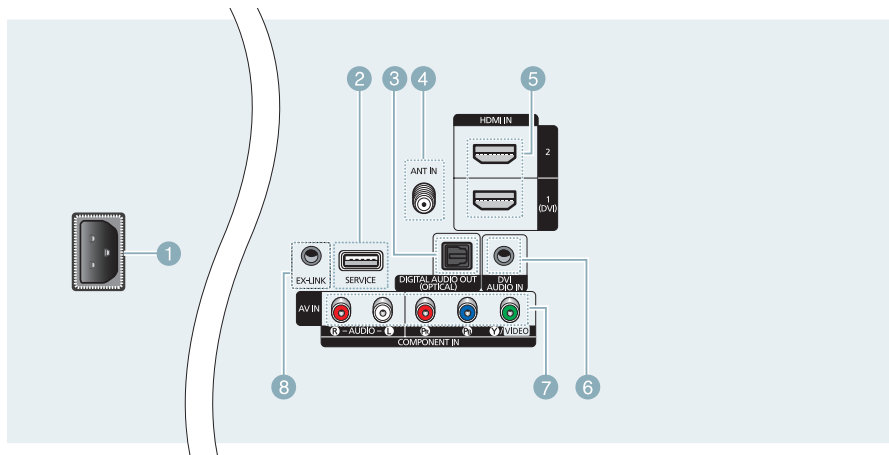
Horario de atención del centro de servicio

(Lun-dom 9 AM-12 AM ESTE).

www.samsung.com/register










Tomas del panel posterior

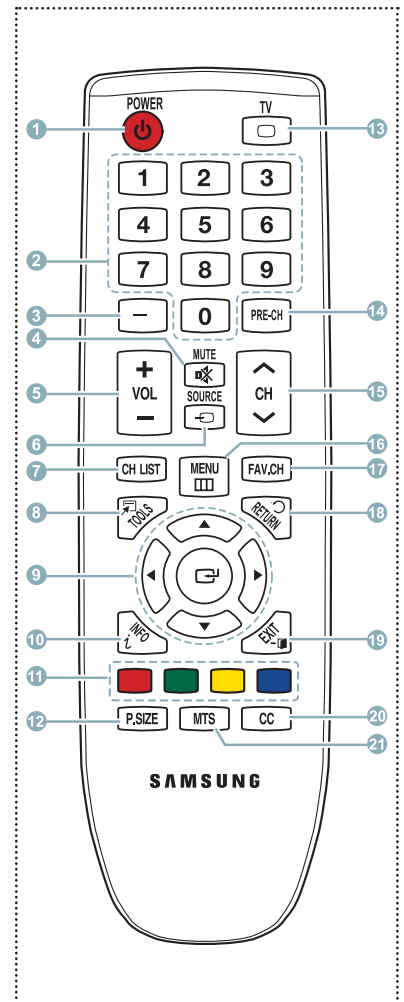


- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| 1 POWER IN | 5 HDMI IN 1 (DVI), 2 |
| 2 SERVICE | 6 DVI AUDIO IN |
| 3 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) | 7 COMPONENT IN / AV IN |
| 4 ANT IN | 8 EX-LINK |




Mando a distancia

Puede utilizar el mando a una distancia del televisor de hasta 7 metros.

- 1 **POWER**
Enciende y apaga el televisor.
- 2 **BOTONES NUMÉRICOS**
Permiten cambiar de canal.
- 3 
Permite seleccionar canales adicionales (digitales y analógicos) emitidos por la misma emisora. Por ejemplo, para seleccionar el canal "54-3", pulse "54" y después pulse "3" y "3".
- 4  **MUTE**
Interrumpe temporalmente el sonido.
- 5  **VOL** 
Permiten subir o bajar el volumen.
- 6 **SOURCE**
Permite ver y seleccionar las fuentes de vídeo disponibles.
- 7 **CH LIST**
Muestra las listas de canales en la pantalla.
- 8 **TOOLS**
Permite seleccionar rápidamente las funciones que se usan con mayor frecuencia.
- 9 **ARRIBA ▲/ABAJO ▼/IZQUIERDA ◀/DERECHA ▶/ENTER** 
Permiten seleccionar los elementos del menú en pantalla y cambiar los valores del menú.
- 10 **INFO**
Muestra información en la pantalla del televisor.
- 11 **BOTONES DE COLORES**
Use estos botones en la lista de canales.
- 12 **P.SIZE**
Selección del tamaño de la imagen.
- 13 **TV**
Selecciona directamente el modo TV.
- 14 **PRE-CH**
Sintoniza el canal anterior.
- 15  **CH** 
Permiten cambiar de canal.
- 16 **MENU**
Muestra el menú en la pantalla.
- 17 **FAV.CH**
Permite sintonizar los canales favoritos.
- 18 **RETURN**
Vuelve al menú anterior.
- 19 **EXIT**
Se pulsa para salir del menú.
- 20 **CC**
Controla el decodificador de subtítulos.
- 21 **MTS**
Permite elegir estéreo, monoaural o un programa de audio independiente (emisión SAP).



Comparación del rendimiento de las entradas de vídeo

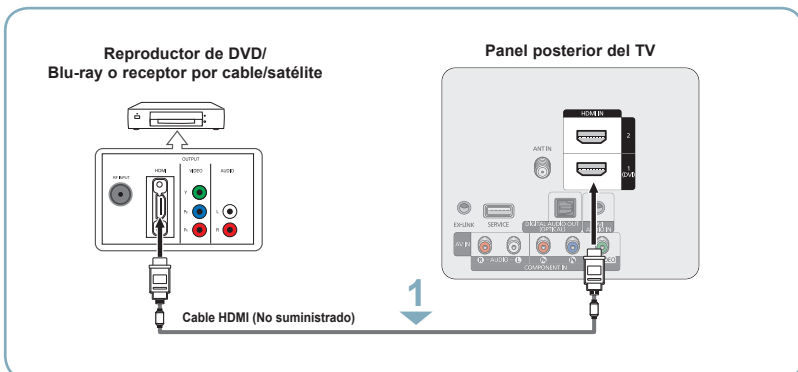
	HDMI/DVI	Óptima
	COMPONENT	Mejor
	VIDEO	Normal

Comparación del rendimiento de las salidas de audio

	OPTICAL (Digital)	Óptima
---	--------------------------	--------

Conexión de un reproductor de DVD/Blu-ray o receptor por cable/satélite (decodificador) a través de HDMI

Uso del cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición)



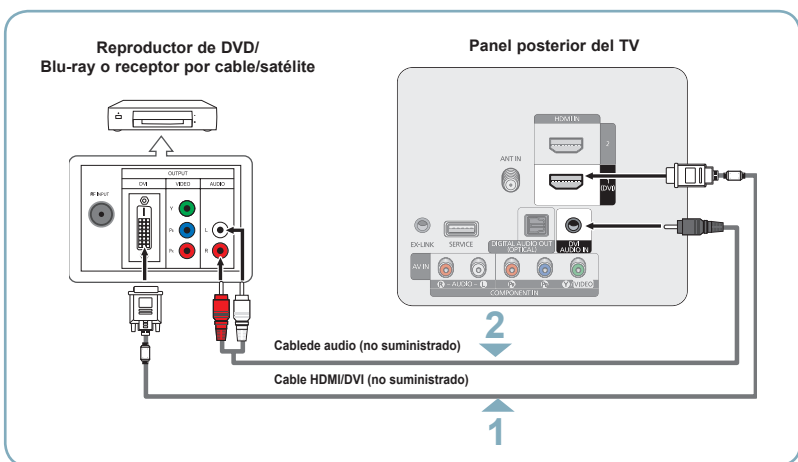
- 1 Conecte un cable HDMI entre el terminal HDMI IN 1 (DVI) o 2 del televisor y el terminal HDMI del reproductor de DVD/Blu-ray o receptor por cable/satélite (decodificador).
- 2 Pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia hasta que pueda ver la señal del decodificador (consulte "Para seleccionar la fuente" en la página 9).

¿Qué es HDMI?

- HDMI, o interfaz multimedia de alta definición, es una interfaz que permite la transmisión de señales digitales de audio y de vídeo mediante un solo cable.
 - La diferencia entre los dispositivos HDMI y DVI es que el HDMI es más pequeño y tiene instalada la función de codificación HDCP (protección alta de la copia digital del ancho de banda).
- Cada reproductor DVD o receptor por cable/satélite (decodificador) tiene una configuración diferente del panel posterior.
 - Puede que el televisor no proporcione salida de sonido y muestre imágenes con colores anómalos si se han conectado reproductores DVD/Blu-ray o receptores por cable/satélite que admiten versiones de HDMI anteriores a la versión 1.3. Si se conecta un cable antiguo HDMI y no hay sonido, conecte el cable HDMI al terminal HDMI IN 1 (DVI) y los cables de audio a los terminales DVI AUDIO IN de la parte posterior del televisor. Si ocurriera esto, póngase en contacto con la empresa que suministró el reproductor de DVD/Blu-ray o receptor por cable/satélite para confirmar la versión HDMI y solicite una actualización.
 - Los cables HDMI que no son 1.3 pueden causar un molesto parpadeo o que no se muestre la pantalla.

Conexión de un reproductor de DVD/Blu-ray o receptor por cable/satélite (decodificador) a través de DVI

Uso del cable DVI (interfaz visual digital)

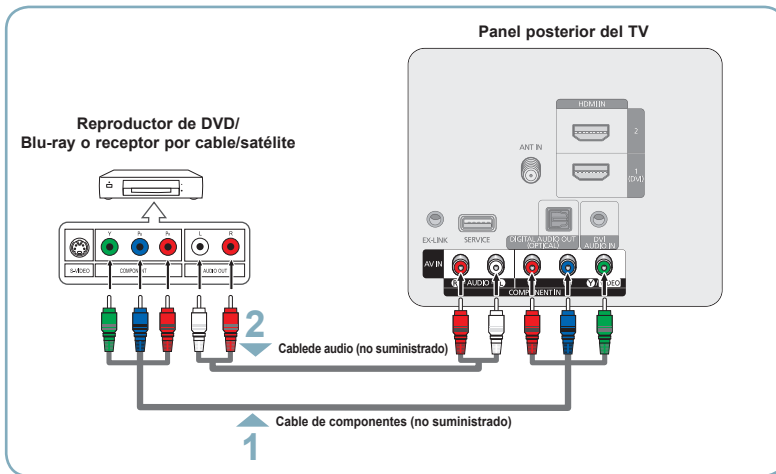


- 1 Conecte un cable HDMI/DVI o un adaptador de DVI-HDMI entre el terminal HDMI IN 1 (DVI) del televisor y el terminal DVI del reproductor de DVD / Blu-ray o receptor por cable/satélite (decodificador).
- 2 Conecte los cables de audio entre el terminal DVI AUDIO IN del televisor y del reproductor de DVD / Blu-ray o receptor por cable/satélite (decodificador).
- 3 Pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia hasta que pueda ver la señal del aparato de vídeo (consulte "Para seleccionar la fuente" en la página 9).

- Cada reproductor de DVD/Blu-ray o receptor por cable/satélite (decodificador) tiene una configuración diferente del panel posterior.
- Cuando conecte un reproductor de DVD o receptor de televisión por cable/satélite (decodificador), debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.
- Cuando se usa una conexión de cable HDMI/DVI, se debe conectar en el terminal HDMI IN 1 (DVI).

Conexión de un reproductor de DVD/Blu-ray o receptor por cable/satélite (decodificador) a través de los cables de componentes

Usar un cable Componente

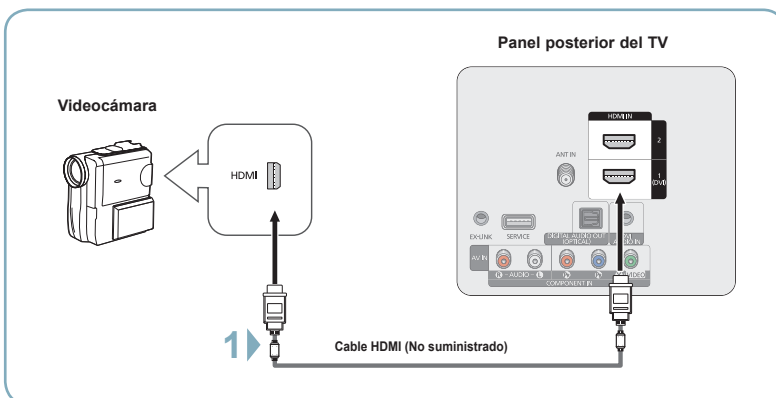


- 1 Conecte los cables de los componentes entre los terminales COMPONENT IN [Y, P_B, P_R] del televisor y los terminales COMPONENT [Y, P_B, P_R] del reproductor de DVD/Blu-Ray o receptor por cable/satélite (decodificador).
- 2 Conecte los cables de audio entre los terminales COMPONENT IN [R-AUDIO-L] del televisor y los terminales AUDIO OUT del reproductor de DVD/Blu-Ray o receptor por cable/satélite (decodificador).
- 3 Pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia hasta que pueda ver la señal del aparato de vídeo (consulte "Para seleccionar la fuente" en la página 9).

- El vídeo de componentes divide las señales de vídeo en Y (Luminancia (brillo)), PB (azul) y PR (rojo) para mejorar la calidad del vídeo.
- Cada reproductor de DVD/Blu-ray o receptor por cable/satélite (decodificador) tiene una configuración diferente del panel posterior.
- Cuando conecte un reproductor de DVD/Blu-ray o receptor por cable/satélite (decodificador), debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

Conexión a una videocámara

Mediante el cable HDMI

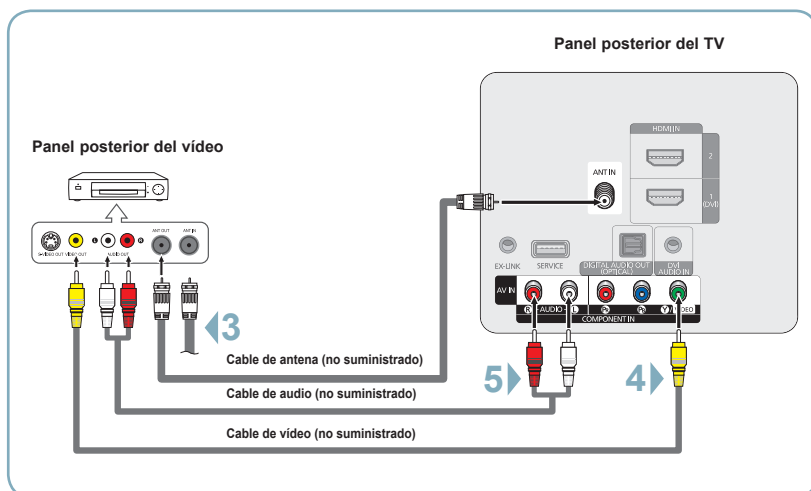


- 1 Conecte un cable HDMI entre el terminal HDMI IN 1 (DVI) o 2 del televisor y el terminal HDMI de la videocámara.

- Cada videocámara tiene una configuración diferente del panel posterior.

Conexión de un aparato de vídeo

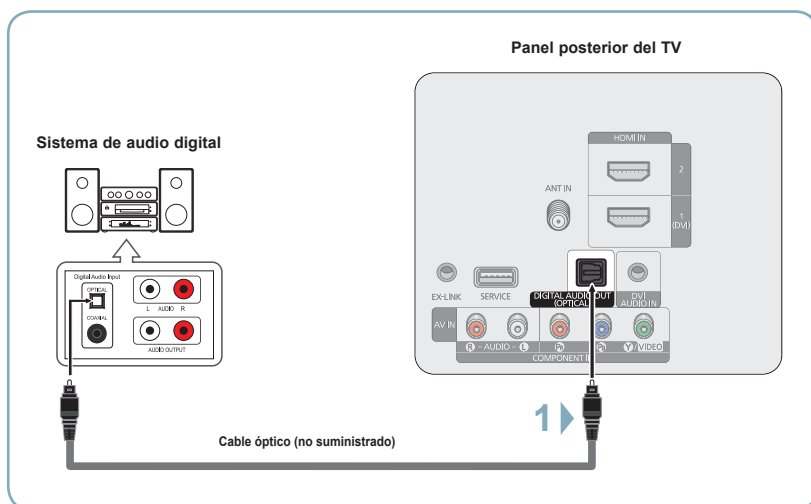
Usar un cable Video



- 1 Desenchufe el cable o la antena de la parte posterior del TV.
- 2 Enchufe el cable o la antena en el terminal ANT IN de la parte posterior del aparato de vídeo.
- 3 Conecte un cable de antena entre el terminal ANT OUT del aparato de vídeo y el terminal ANT IN del televisor.
- 4 Conecte un cable de vídeo entre el terminal AV IN [Y/VIDEO] del televisor y el terminal VIDEO OUT del aparato de vídeo.
- 5 Conecte cables de audio entre los terminales AV IN [R-AUDIO-L] del televisor y los terminales AUDIO OUT del aparato de vídeo.
- 6 Pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia hasta que pueda ver la señal del aparato de vídeo (consulte "Para seleccionar la fuente" en la página 9).

- Si tiene un vídeo "mono" (sin estéreo), use un conector Y (no suministrado) para conectar los terminales de entrada de audio derecho e izquierdo del TV. También se puede conectar el cable al terminal "R". Si el vídeo es estéreo, tendrá que conectar dos cables.
- Cada aparato de vídeo tiene una configuración diferente del panel posterior.
- Cuando conecte un aparato de vídeo, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.
- Cuando se conecta a AV IN, el color (verde) del terminal AV IN [Y/VIDEO] no coincide con el color (amarillo) del cable de vídeo.

Conexión de un sistema de audio digital



- 1 Conecte un cable óptico entre los terminales DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) y los terminales de entrada de audio digital (OPTICAL) del sistema de audio digital. Cuando un sistema de audio digital se conecta al terminal DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL): Reduzca el volumen del TV y ajuste el volumen con el control del sistema.

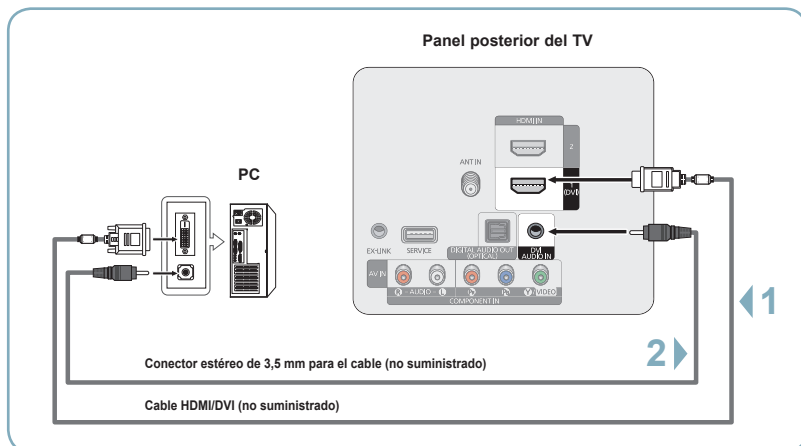
¿Qué quiere decir OPTICAL?

- Un cable óptico convierte una señal eléctrica en una señal de luz óptica que se transmite a través de fibra óptica. S/PDIF es un sistema de transmisión de audio digital en el formato de una onda de luz que utiliza un conductor de vidrio.

- El audio de 5.1 canales es posible cuando el televisor está conectado a un dispositivo externo que admita 5.1 canales.
- Cada sistema de audio digital tiene una configuración diferente del panel posterior.
- Cuando el receptor (sistema Home Cinema) está activado, se puede oír la salida de sonido desde el terminal óptico del televisor. Cuando se ve la televisión a través de un DTV (aéreo), el televisor envía el sonido de 5.1 canales al receptor del sistema Home Cinema. Cuando la fuente es un componente digital, como un DVD, y está conectada al televisor a través de HDMI, sólo se oye el sonido de 2 canales del receptor del sistema Home Cinema. Si desea oír audio de 5.1 canales, conecte el terminal DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) del reproductor de DVD/Blu-ray o del decodificador por cable/satélite directamente a un amplificador o un sistema de Home Cinema, no al televisor.

Conexión a un PC

Uso del cable HDMI/DVI



- 1 Conecte un cable HDMI/DVI entre el terminal HDMI IN 1(DVI) del televisor y el terminal de salida PC del ordenador.
- 2 Conecte un cable estéreo miniclavija de 3,5 mm entre el terminal DVI AUDIO IN del televisor y el terminal de salida de audio de la tarjeta de sonido del ordenador.

- Cada ordenador tiene una configuración diferente del panel posterior.
- Cuando conecte un ordenador, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.
- Cuando se usa una conexión de cable HDMI/DVI, se debe conectar en el terminal HDMI IN 1(DVI).

Encendido y apagado del televisor

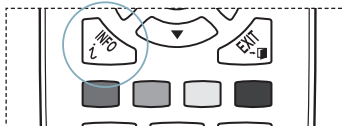
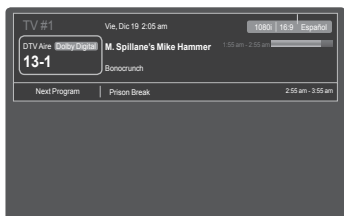
Pulse el botón **POWER** del mando a distancia.
También puede usar el botón **POWER** del televisor.

- El televisor puede tardar unos segundos en encenderse.

Visualización de las opciones en pantalla y los menús

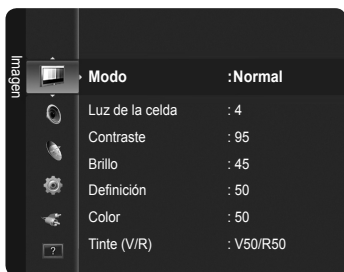
Visualización de la pantalla

- 1 Pulse el botón **INFO** del mando a distancia. El televisor mostrará el canal, el tipo de sonido y el estado de ciertos ajustes de imagen y sonido.



Visualización de los menús

- 1 Con el aparato encendido, pulse el botón **MENU**. El menú principal se muestra en la pantalla. En el lado izquierdo hay los siguientes iconos: **Imagen**, **Sonido**, **Canal**, **Configuración**, **Entrada**, **Soporte técnico**.



- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar uno de los iconos. Después pulse el botón **ENTER** para acceder al submenú del icono.

- 3 Pulse el botón **EXIT** para salir.
 - El menú en pantalla tarda alrededor de un minuto en desaparecer.

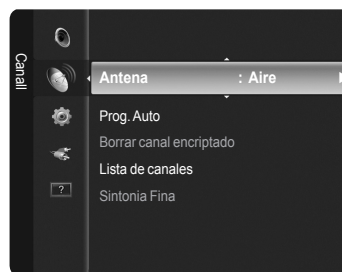
Memorización de los canales

El TV puede memorizar y almacenar todos los canales disponibles, tanto "aéreos" (antena) como de cable. Una vez memorizados los canales disponibles, use los botones **CH** (Antena) o **CH** (Cable) para explorarlos. De este modo, no es necesario introducir dígitos para cambiar los canales. La memorización de canales implica tres pasos: seleccionar una emisora de origen, memorizar los canales (automático) y añadir o suprimir canales (manual)

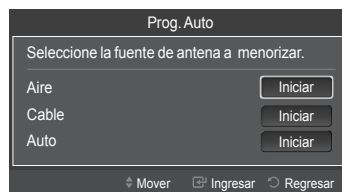
Almacenamiento de los canales en la memoria (método automático).

Antes de empezar a memorizar los canales disponibles, debe indicar el tipo de origen de la señal conectada al TV (es decir, antena o sistema de cable).

- 1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Canal** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Prog. Auto** y pulse el botón **ENTER**.



- 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar la conexión de la antena y pulse el botón **ENTER**.

- **Aire:** Señal de antena Aire.
- Cable:** Señal de antena de Cable.
- Auto:** Señales de antena Aire y por Cable.



- 4** Cuando seleccione el sistema de cable: Pulse el botón **ENTER** para iniciar la programación automática. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar la fuente del sistema de cable de señal analógica correcta entre **STD**, **HRC** e **IRC** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Si tiene un televisor de cable digital, seleccione la fuente de la señal del sistema de cable analógica y digital.

➤ **STD**, **HRC** y **IRC** identifican los distintos tipos de sistemas de TV por cable. Póngase en contacto con su proveedor de cable para averiguar el tipo de sistema de cable existente en su zona. En este momento ya se ha seleccionado el origen de la señal.

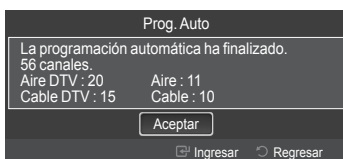


- 5** El televisor empieza a memorizar todas las emisoras disponibles.

➤ Una vez guardados todos los canales disponibles, se inicia la eliminación de los canales codificados. Vuelve a mostrarse el menú de programación automática.

➤ Si desea detener la programación automática, pulse el botón **ENTER**. Aparece el mensaje **¿Detener programación automática?**. Seleccione **Sí** con los botones ◀ o ▶ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



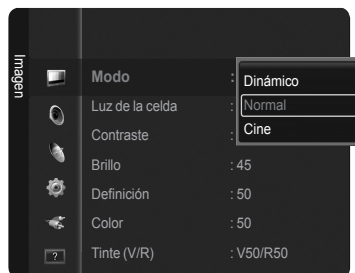
Utilización de los ajustes de imagen automáticos

Puede seleccionar el tipo de imagen que mejor cumpla sus requisitos de visualización.

- 1** Pulse el botón **MENU** para ver el menú. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Imagen**.



- 2** Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Modo**. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Dinámico**, **Normal** o **Cine**. Pulse el botón **ENTER**.



- **Dinámico**: Selecciona una imagen de alta definición para entornos muy iluminados.
- **Normal**: Selecciona la mejor visualización de la imagen para entornos normales. Esta configuración es la más conveniente en la mayoría de situaciones.
- **Cine**: Selecciona una visualización de imagen confortable en entornos oscuros.

- 3** Pulse el botón **EXIT** para salir.

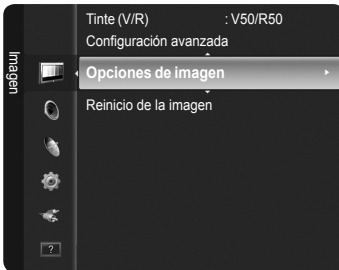
Ajuste del tamaño de la imagen

Es posible que alguna vez desee cambiar el tamaño de la imagen en la pantalla. El televisor se suministra con seis opciones de tamaño de la pantalla, cada una diseñada para que funcione lo mejor posible con tipos específicos de entrada de vídeo. Es posible que el receptor de satélite tenga también su propia gama de tamaños de pantalla. Sin embargo, en general, debe ver el televisor en el modo 16:9 tanto como sea posible.

- 1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Imagen**.



- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Opciones de imagen**, y pulse el botón **ENTER**.



- 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Tamaño** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



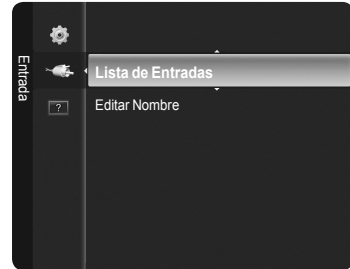
➤ O bien, puede pulsar repetidamente el botón **P.SIZE** del mando a distancia para cambiar el tamaño de la imagen.

- **16:9** : Configura la imagen en una relación de aspecto 16:9.
- **Zoom1**: Alarga verticalmente la relación de aspecto 16:9.
- **Zoom2**: Alarga verticalmente una imagen ampliada con la función **Zoom1**.
- **Ajuste ancho**: Alarga horizontal y verticalmente una imagen para mostrarla mejor.
- **4:3**: Configura la imagen en una relación de aspecto 4:3.
- **Ajuste pantalla**: Muestra la señal HD nativa completa que no se puede ver en un televisor normal.

Para seleccionar la fuente

Se utiliza para seleccionar TV u otras fuentes de entrada externas como reproductores DVD/Blu-ray/receptores por cable/ satélite (decodificadores) conectados al televisor. Permite seleccionar la fuente de entrada que se prefiera.

- 1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Entrada** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

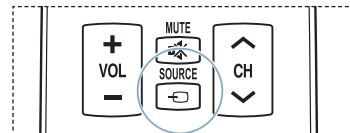


- 2 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Lista de Origen**. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar la fuente de la señal y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



➤ Fuentes de señal disponibles: **TV, AV, Componente, HDMI1/DVI, HDMI2.**

➤ Sólo se puede elegir los dispositivos externos que estén conectados al televisor. En **Lista de Entradas**, las entradas conectadas se resaltan y se ordenan en la parte superior. Las entradas que no están conectadas se ordenan en la parte inferior.



Resolución de problemas

Si cree que el televisor tiene un problema, compruebe primero esta lista de posibles problemas y soluciones. Si no funciona ninguno de estos consejos, llame al centro de servicio técnico Samsung más cercano.

Problema	Posible solución
Mala calidad de imagen.	Intente sintonizar otro canal. Ajuste la antena. Compruebe todas las conexiones de cable.
Calidad de sonido deficiente.	Intente sintonizar otro canal. Ajuste la antena.
No hay imagen ni sonido.	Intente sintonizar otro canal. Pulse el botón SOURCE . Compruebe que el televisor esté enchufado. Compruebe las conexiones de la antena. Compruebe que el botón MUTE esté desactivado.
No se percibe ningún sonido, o muy bajo, con el volumen al máximo.	Primero, compruebe el volumen de los aparatos conectados al TV (por ejemplo, un receptor digital, DVD, receptor de cable, reproductor de vídeo, etc.). A continuación, ajuste el volumen del TV según sea más conveniente.
Las imágenes de desplazan verticalmente.	Compruebe todas las conexiones.
El TV funciona de forma irregular.	Desenchufe el TV durante 30 segundos e inténtelo de nuevo.
El televisor no se enciende	Compruebe si la toma de pared funciona.
El mando a distancia funciona mal	Sustituya las pilas del mando a distancia. Limpie el borde superior del mando a distancia (ventana de transmisión). Compruebe los terminales de las pilas. Pulse el botón TV del mando a distancia para ponerlo en el modo TV. Asegúrese de que el mando a distancia tenga pilas. Compruebe que los polos "+" y "-" de las pilas estén correctamente colocados.
Problema en pantalla con la emisión digital.	Compruebe la potencia de la señal digital y la antena de entrada.
La imagen es demasiado clara o demasiado oscura.	Ajuste el brillo y el contraste. Realice una sintonización fina.
La imagen es demasiado grande o demasiado pequeña.	Ajuste los parámetros de tamaño.
La calidad visual de los canales digitales puede variar.	La calidad visual de los canales digitales puede variar según el método original de producción (analógico o digital). - Si el método de producción original es digital: Calidad visual alta. - Si el método de producción original es analógico: El programa digital mostrado en la pantalla es originalmente un programa analógico que se ha convertido a digital. La calidad visual es de grado SD (definición estándar).
La pantalla está en blanco y el indicador de encendido parpadea constantemente.	En el ordenador, compruebe los cables de señal y de alimentación. El televisor está usando su sistema de gestión de energía. Mueva el ratón del ordenador o pulse cualquier tecla. En el equipo, compruebe (STB, DVD, etc.); el cable de señal y el de alimentación. El televisor está usando su sistema de gestión de energía. Pulse el botón SOURCE del mando a distancia o del panel. Encienda y apague el televisor.
Aunque el subtítulo del televisor muestre HD (Alta definición), la calidad visual no es satisfactoria.	El subtítulo HD (Alta definición) que aparece al cambiar de canal o al pulsar el botón INFO del mando a distancia significa que el canal seleccionado es un canal digital. Si la emisora convierte una señal analógica en digital y la transmite, es posible que la calidad visual no sea perfecta.
Aparece una imagen distorsionada en la esquina de la pantalla.	Si la función Ajustar a pantalla está seleccionada en varios dispositivos externos, puede aparecer una imagen distorsionada en la esquina de la pantalla. Este síntoma se origina en los dispositivos externos, no en el televisor.
Se oye un ruido extraño.	La causa es un menor funcionamiento del sistema y no se trata de ningún defecto.
Hay píxeles visibles en la pantalla.	Puede que existan unos cuantos píxeles brillantes u oscuros en la pantalla. Estos píxeles no influirán en el rendimiento del aparato.
Se muestra el mensaje "Resets all settings to the default values" ("Restablece todos los valores predeterminados").	Aparece cuando el botón EXIT se mantiene pulsado durante unos momentos. La configuración del producto se reinicia con los valores predeterminados.

- Este panel de plasma consta de subpíxeles (2.359.296 píxeles (modelos de 42 pulgadas)/3.147.264 píxeles (modelos de 50 pulgadas) que requieren tecnología sofisticada para su fabricación. No obstante, puede que existan unos cuantos píxeles brillantes u oscuros en la pantalla. Estos píxeles no influirán en el rendimiento del aparato.



SAMSUNG

Guide de configuration rapide

PN42B400P3D/ PN50B400P3D

STOP

Veillez SVP ne pas retourner cet appareil.

En cas de problèmes de fonctionnement, veuillez composer le numéro suivant :

1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

Pour obtenir de l'assistance en ligne, allez au lien suivant :

www.samsung.com/support

1-800-SAMSUNG (7267864)

Samsung Electronics America, Inc.

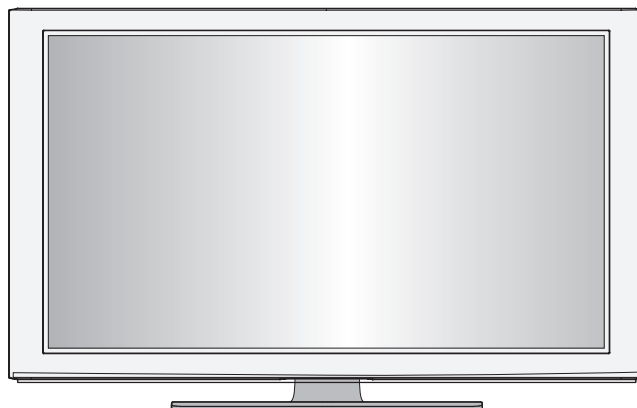
105 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660-0511

Samsung Electronics Canada Inc., Customer Service

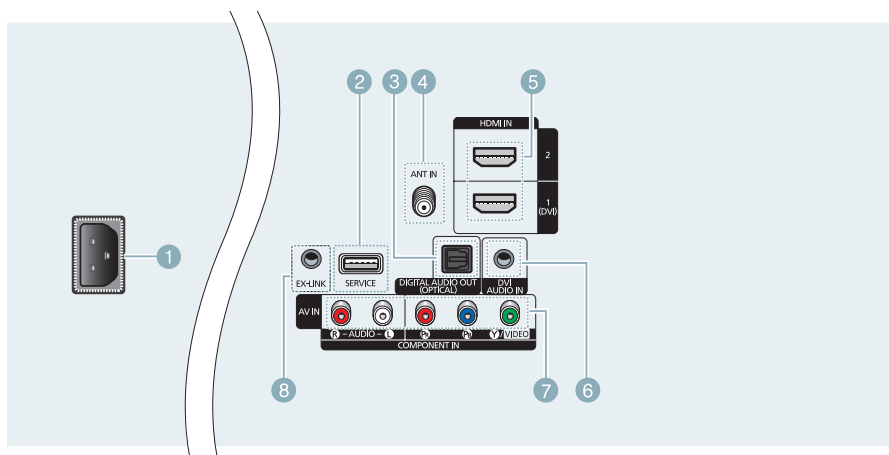
55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2

Centre d'appel – heures de service (du lundi au dimanche, de 9 h à 12 h (HNE))

www.samsung.com/global/register








Prises du panneau arrière

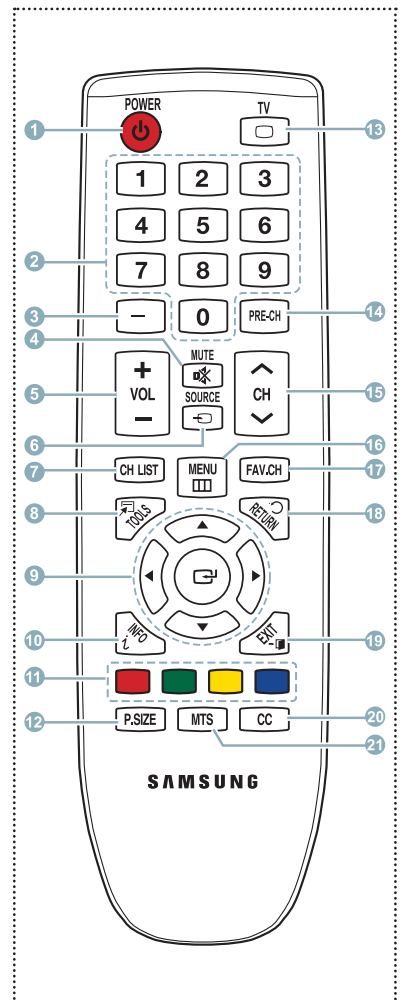


- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| 1 POWER IN | 5 HDMI IN 1 (DVI), 2 |
| 2 SERVICE | 6 DVI AUDIO IN |
| 3 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) | 7 COMPONENT IN / AV IN |
| 4 ANT IN | 8 EX-LINK |




Touches de la télécommande

La télécommande peut être utilisée jusqu'à une distance d'environ 7 mètres (23 pieds) du téléviseur.


- 1 POWER**
Permet d'allumer et d'éteindre le téléviseur.
- 2 NUMERIC BUTTONS**
Pour changer le canal.
- 3** 
Pour sélectionner des canaux supplémentaires (numériques et analogiques) diffusés par la même station. Par exemple, pour sélectionner le canal "54-3", appuyer sur "54", puis sur "3" et sur "3".
- 4 MUTE**
Permet de couper le son temporairement et de le rétablir.
- 5**  **VOL** 
Appuyer sur ces touches pour augmenter ou diminuer le volume.
- 6 SOURCE**
Appuyer sur cette touche pour afficher et choisir les sources vidéo accessibles.
- 7 CH LIST**
Afficher la liste des canaux à l'écran.
- 8 TOOLS**
Permettent de sélectionner les fonctions fréquemment utilisées.
- 9 UP ▲ / DOWN ▼ / LEFT ◀ / RIGHT ▶ / ENTER**
Appuyez sur ces touches pour sélectionner les éléments du menu à l'écran et en modifier la valeur.
- 10 INFO**
Appuyer sur cette touche pour afficher de l'information à l'écran.
- 11 COLOR BUTTONS**
Utiliser ces touches à partir de la liste des canaux, WISELINK, etc.
- 12 P.SIZE**
Appuyez sur cette touche pour sélectionner le format de l'image.
- 13 TV**
Pour sélectionner directement le mode TV.
- 14 PRE-CH**
Permet d'écouter le canal précédent.
- 15**  **CH** 
Permettent de changer de canal.
- 16 MENU**
Afficher le menu à l'écran principal.
- 17 FAV.CH**
Naviguer entre les canaux favoris.
- 18 RETURN**
Retourner au menu précédent.
- 19 EXIT**
Appuyez sur cette touche pour quitter le menu.
- 20 CC**
Appuyez sur cette touche pour régler la fonction de sous-titrage.
- 21 MTS**
Appuyez sur cette touche pour sélectionner le mode stéréo, le mode mono ou le mode de diffusion de la seconde piste audio (SAP).



Entrée vidéo – tableau comparatif des Performances

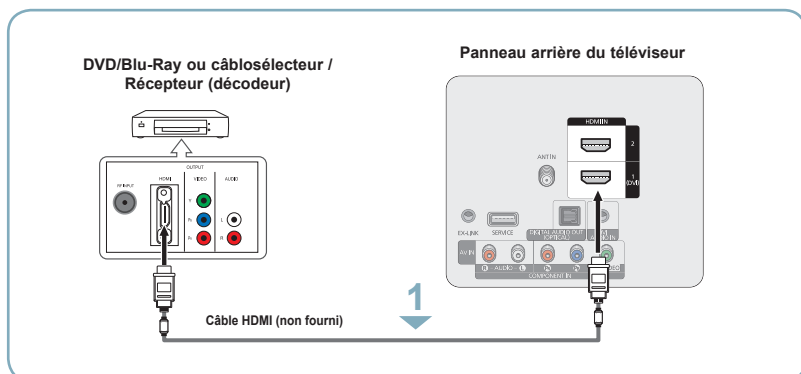
	HDMI/DVI	La meilleure
	COMPONENT	Excellente
	VIDEO	Normale

Sortie audio – tableau comparatif des performances

	OPTICAL (Digital)	La meilleure
---	--------------------------	--------------

Branchement d'un DVD/Blu-Ray ou d'un câblosélecteur ou récepteur (décodeur) à l'aide d'un câble HDMI

Raccordement aux prises HDMI (High Definition Multimedia Interface)



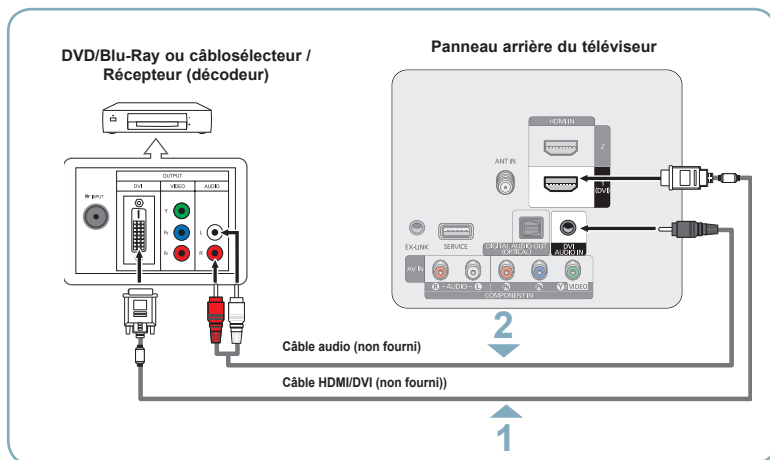
- 1 Brancher un câble HDMI entre la prise d'entrée HDMI IN (1(DVI), 2) du téléviseur et la prise HDMI du DVD/Blu-Ray ou du câblosélecteur ou récepteur (décodeur).
- 2 Appuyez sur la touche **SOURCE** de la télécommande jusqu'à que vous voyiez le signal du boîtier décodeur (voir "Pour sélectionner la source" à la page 9).

Qu'est-ce que la HDMI?

- La HDMI est une interface multimédia à haute définition qui permet 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 que la HDMI est de plus petites dimensions, qu'elle est dotée du composant de codage HDCP (protection contre la copie numérique à large bande passante).
 - La configuration du panneau arrière de chaque DVD/Blu-Ray ou câblosélecteur ou récepteur (décodeur) est différente.
 - Le téléviseur peut ne pas émettre de son ou afficher des images de couleur anormale lorsqu'est branché un DVD/Blu-Ray ou un câblosélecteur ou récepteur prenant en charge des versions HDMI antérieures à la version 1.3. Si l'on branche un câble HDMI d'une version antérieure et qu'il n'y a pas de son, il faut brancher le câble HDMI à la prise d'entrée HDMI IN 1(DVI) et les câbles audio aux prises DVI AUDIO IN sur le panneau arrière du téléviseur. Si cela se produit, communiquer avec le fournisseur du DVD/Blu-Ray ou du câblosélecteur ou récepteur afin de confirmer la version HDMI, puis demander une mise à niveau.
 - Si les câbles HDMI ne sont pas compatibles avec la version 1.3, il peut y avoir des scintillements désagréables à l'écran ou il n'y a pas d'image.

Branchement d'un DVD/Blu-Ray, câblosélecteur ou récepteur (décodeur) à l'aide d'un câble DVI

Connexion à l'entrée d'interface vidéo numérique (DVI)

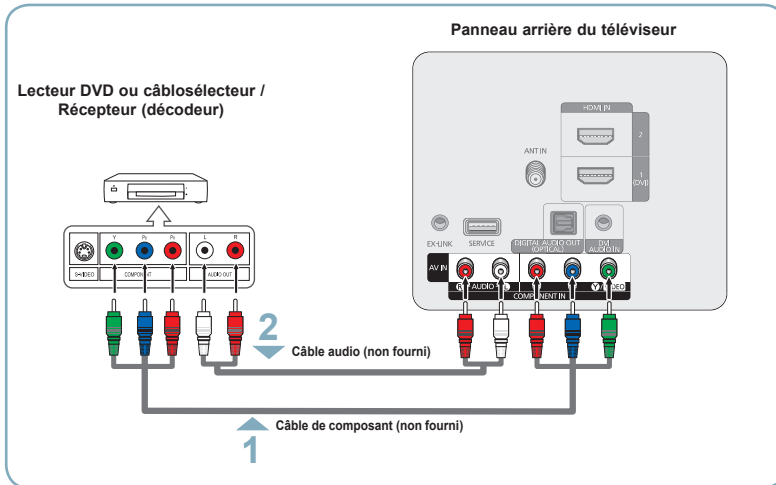


- 1 Brancher un câble de raccordement HDMI/DVI ou un adaptateur DVI-HDMI entre la prise d'entrée HDMI IN 1(DVI) du téléviseur et la prise DVI du DVD/Blu-Ray, câblosélecteur ou récepteur (décodeur).
- 2 Branchez les câbles audio entre les prises droite et gauche DVI AUDIO IN du téléviseur et le lecteur DVD/Blu-Ray, le câblosélecteur ou le récepteur satellite.
- 3 Appuyez sur la touche **SOURCE** de la télécommande jusqu'à que vous voyiez le signal du boîtier décodeur (voir "Pour sélectionner la source" à la page 9).

- La configuration du panneau arrière de chaque DVD/Blu-Ray ou câblosélecteur ou récepteur (décodeur) est différente.
- Au moment de brancher un DVD/Blu-Ray ou câblosélecteur ou récepteur (décodeur), les couleurs du câble et de la borne de raccordement doivent correspondre.
- Dans le cas d'une connexion de câble HDMI/DVI, il faut utiliser la prise d'entrée HDMI IN 1(DVI).

Branchement d'un DVD/Blu-Ray, câblosélecteur ou récepteur (décodeur) à l'aide de câbles de composant

À l'aide du câble Component

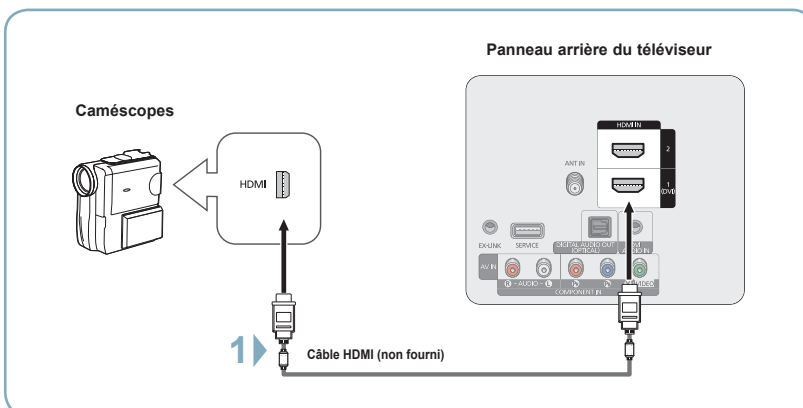


- 1 Branchez un câble de composante entre les prises COMPONENT IN [Y, PB, PR] du téléviseur et les prises COMPONENT IN [Y, PB, PR] du lecteur DVD/Blu-Ray, du câblosélecteur ou du récepteur satellite (boîtier décodeur).
- 2 Branchez les câbles audio entre les prises droite et gauche COMPONENT IN [R-AUDIO-L] du téléviseur et les prises AUDIO OUT du lecteur DVD/Blu-Ray, du câblosélecteur ou du récepteur satellite (boîtier décodeur).
- 3 Appuyez sur la touche **SOURCE** de la télécommande jusqu'à que vous voyiez le signal du boîtier décodeur (voir "Pour sélectionner la source" à la page 9).

- > La composante vidéo sépare la vidéo en Y (Luminance (luminosité)), P_B (bleu) et P_R (rouge) pour offrir une qualité d'image supérieure.
- > La configuration du panneau arrière de chaque DVD/Blu-Ray ou câblosélecteur ou récepteur (décodeur) est différente.
- > Au moment de brancher un DVD/Blu-Ray ou câblosélecteur ou récepteur (décodeur), les couleurs du câble et de la borne de raccordement doivent correspondre.

Branchement d'un caméscope

À l'aide d'un câble HDMI

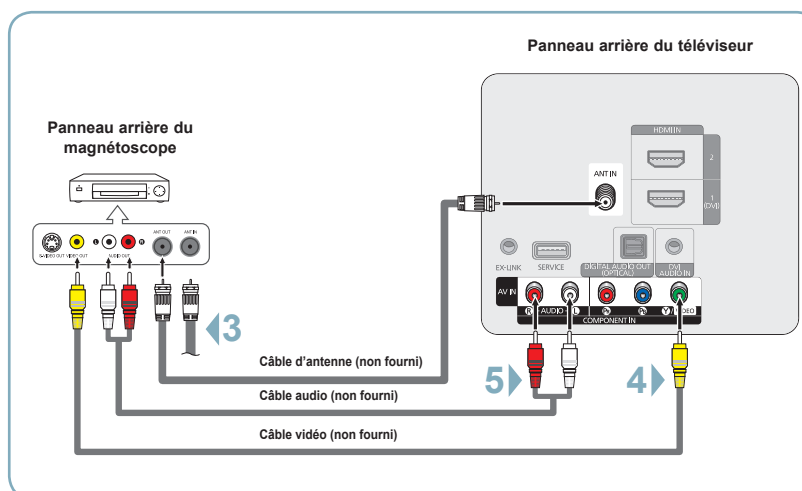


- 1 Branchez un câble HDMI entre la prise d'entrée HDMI IN (1(DVI), 2) du téléviseur et la prise de sortie HDMI OUT du caméscope.

- > Chaque caméscope possède une configuration de panneau arrière différente..

Branchement d'un magnétoscope

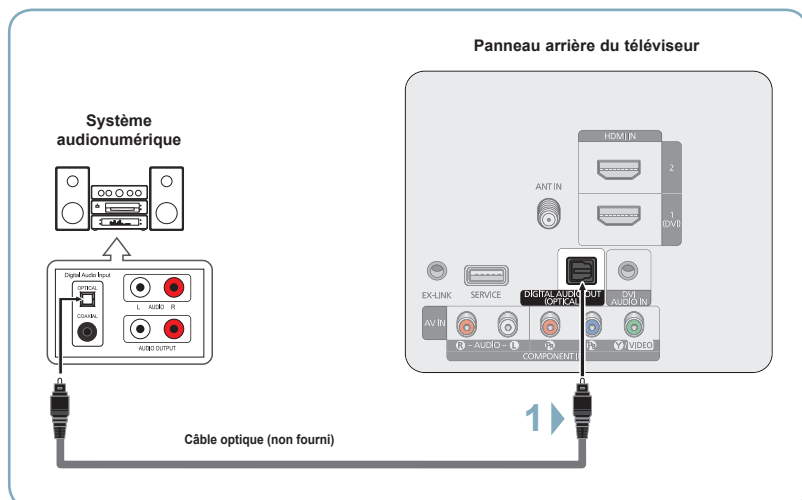
Branchement Vidéo



- 1 Débrancher le câble ou l'antenne à l'arrière du téléviseur.
- 2 Brancher le câble ou l'antenne à l'entrée ANT IN à l'arrière du magnétoscope.
- 3 Relier au moyen d'un câble d'antenne la borne ANT OUT du magnétoscope et la borne ANT IN du téléviseur.
- 4 Relier au moyen d'un câble vidéo la prise de sortie vidéo du magnétoscope et la prise AV IN [Y/VIDEO] du téléviseur.
- 5 Raccorder les câbles audio entre les sorties AUDIO OUT du magnétoscope et les entrées AV IN [R-AUDIO-L] du téléviseur.
- 6 Appuyez sur la touche SOURCE de la télécommande jusqu'à que vous voyiez le signal du boîtier décodeur (voir "Pour sélectionner la source" à la page 9).

- Si le magnétoscope est un modèle "mono" (non stéréo), relier les prises d'entrée audio droite et gauche du téléviseur au moyen d'un connecteur en Y (non fourni). Il est également possible de brancher le câble à la prise "R".
- Le panneau arrière de chaque magnétoscope est différent.
- Lors du branchement d'un magnétoscope, les couleurs du câble et de la borne de branchement doivent correspondre.
- La couleur de la prise d'entrée AV IN [Y/VIDEO] (vert) ne correspond pas à la couleur du câble vidéo (jaune).

Branchement d'un système audionumérique



- 1 Brancher un câble optique entre les prises de sortie numérique optique DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) du téléviseur et les prises d'entrée audionumérique du système audionumérique. Lorsqu'un système audionumérique est branché à la prise DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) : Réduire le volume du téléviseur et régler ensuite le niveau du volume à l'aide du contrôle de volume du système.

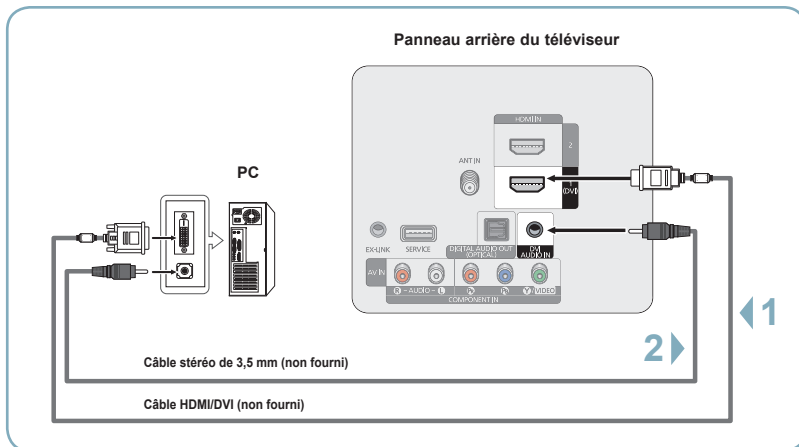
Que signifie OPTIQUE ?

- Un câble optique convertit un signal électrique en un signal lumineux optique et le transmet par des fibres de verre. Un système transmet des signaux audionumériques sous forme d'ondes lumineuses, le format S/PDIF, par le biais d'un conducteur en verre.

- 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 audionumérique est différente.
- Lorsque le récepteur (cinéma maison) est réglé sur "On", vous pouvez entendre du son provenant de la prise optique du téléviseur. Lorsque le téléviseur émet des signaux numériques (antenne), il transmet le son en 5.1 canaux au récepteur du cinéma maison. Lorsque la source est un composant numérique, comme un lecteur DVD, et que ce dernier est branché au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI, seul un son deux canaux sera émis par le récepteur du cinéma maison. Pour entendre le son en 5.1 canaux, brancher la prise de sortie optique DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) du DVD/Blu-Ray ou du câblesélecteur/récepteur satellite sur un amplificateur ou une chaîne de cinéma maison, et non pas sur le téléviseur.

Branchement d'un ordinateur

À l'aide du câble HDMI/DVI



- 1 Brancher un câble HDMI/DVI entre la prise d'entrée HDMI IN 1(DVI) du téléviseur et la prise de sortie PC de l'ordinateur.
- 2 Branchez un câble stéréo à fiche de 3,5 mm entre les prises droite et gauche DVI AUDIO IN du téléviseur et la prise Audio Out de la carte son de votre ordinateur.

- La configuration du panneau arrière de chaque ordinateur est différente.
- Lors du branchement d'un ordinateur, les couleurs du câble et de la borne de branchement doivent correspondre.
- Il faut brancher un câble HDMI/DVI dans la prise HDMI IN 1(DVI).

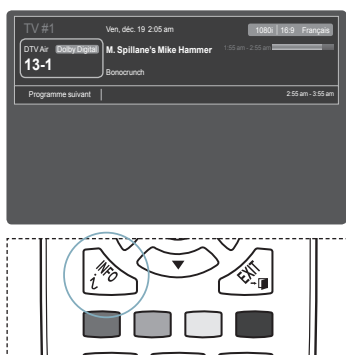
Mise sous tension/hors tension du téléviseur

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

- Le téléviseur peut prendre un certain temps avant de s'allumer.

Visualisation de l'affichage

- 1 Appuyez sur la touche **INFO** de la télécommande. Le téléviseur affiche alors le canal, le type de son et l'état de certains paramètres de son et d'image.



Affichage des menus

- 1 Alors que le téléviseur est allumé, appuyer sur la touche **MENU**. Le menu principal apparaît à l'écran. Le côté gauche du menu présente des icônes : **Image**, **Son**, **Chaîne**, **Configuration**, **Entrée**, **Support**.



- 2 Sélectionner une des cinq icônes à l'aide des touches **▲** et **▼**. Ensuite, appuyer sur **ENTER** pour accéder au sous-menu de l'icône.

- 3 Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.
 - Le menu à l'écran disparaît après environ une minute.

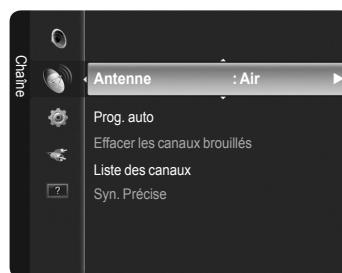
Mémorisation des canaux

Le téléviseur peut mémoriser tous les canaux captés par l'antenne ou le câble. Une fois les canaux mémorisés, la touche CH (▲) ou CH (▼) permet de parcourir successivement, ce qui évite de syntoniser chaque canal manuellement avec les touches numériques. La mémorisation des canaux s'effectue en trois étapes : sélection de la source de diffusion, mémorisation automatique des canaux et ajout ou suppression manuelle de canaux (listes des canaux).

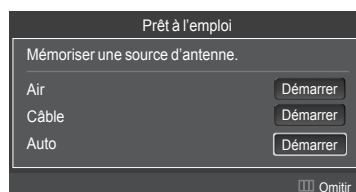
Mémorisation des canaux (méthode automatique)

Pour que le téléviseur puisse mémoriser les canaux accessibles, il faut préciser la source de signal à laquelle il est raccordé (air ou câble).

- 1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu. Appuyer sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner **Chaîne**, suivie de la touche **ENTER**.

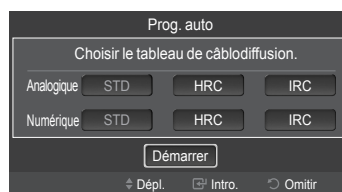


- 2 Appuyer sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner **Prog. Auto**, suivie de la touche **ENTER**.



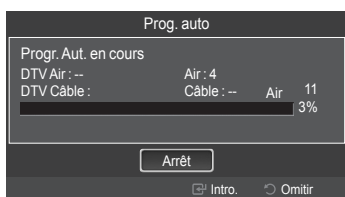
- 3 Appuyer sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner le branchement d'antenne, suivie de la touche **ENTER**.

- **Air**: Signal d'antenne Air.
Câble: Signal d'antenne Câble.
Auto: Signaux d'antenne de type Air et Câble.



4 Au moment de la sélection du système de télévision par câble : Appuyer sur **ENTER** pour amorcer la programmation automatique. Appuyer sur les touches ◀ ou ▶ pour choisir la source du signal analogique appropriée (**STD**, **HRC** ou **IRC**), puis sur **ENTER**. Si le câble est numérique, sélectionner la source de signal pour une diffusion analogique et numérique.

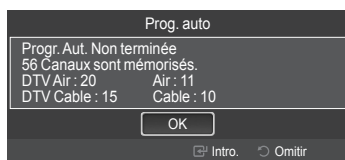
➤ **STD, HRC et IRC désignent différents systèmes de câblodistribution. Pour connaître le système utilisé dans un secteur particulier, communiquer avec le câblodistributeur. La sélection de la source de signal est maintenant terminée.**



5 Le téléviseur commence alors à mémoriser tous les canaux disponibles.

- Une fois tous les canaux mémorisés, le téléviseur commence à éliminer les canaux brouillés. Puis le menu **Prog. auto** s'affiche.
- Si vous voulez arrêter la programmation automatique, appuyez sur **ENTER**. le message **Arrêter la programmation automatique?** s'affiche. Appuyer sur la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner Oui, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter.



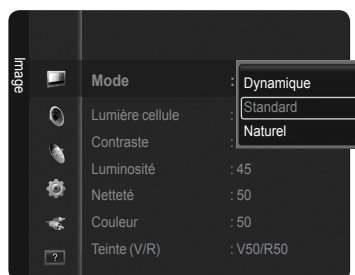
Changement du format normal de l'image

Il est possible de choisir le type d'image qui correspond le plus à ses exigences.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu. Appuyer sur la touche **ENTER** pour choisir **Image**.



2 Appuyer sur **ENTER** pour choisir **Mode**. Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le réglage d'image **Dynamique**, **Standard** ou **Cinéma**. Appuyer sur la touche **ENTER**.




- **Dynamique**: Choisit l'image pour la haute définition dans une pièce claire.
- **Standard**: Choisit la meilleure image possible dans un environnement normal.
- **Cinéma**: Choisit la meilleure image pour regarder des films dans une pièce sombre.


3 Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter.

Modification du format de l'image

Vous pourrez parfois désirer modifier le format de l'image à l'écran. Votre téléviseur offre plusieurs options de format d'écran, chacune étant conçue pour fonctionner au mieux avec des types d'entrées vidéo particulières. Votre récepteur satellite peut également offrir ses propres tailles d'écran. En règle générale, toutefois, il est conseillé d'utiliser le mode 16:9, autant que possible.

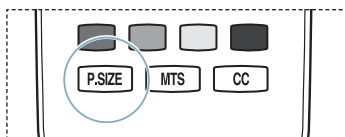
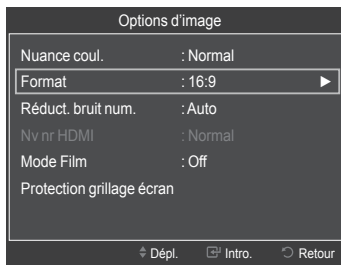
- 1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu. Appuyer sur la touche **ENTER**  pour choisir **Image**.



- 2 Appuyer sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner **Picture Option**, puis sur la touche **ENTER** .



- 3 Appuyer sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner **Size**, puis sur la touche **ENTER** .



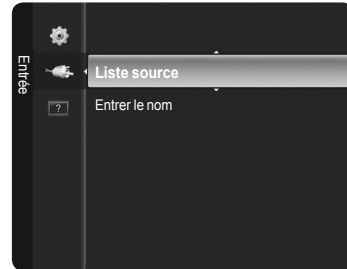
➤ Il est possible d'appuyer à répétition sur la touche **P.SIZE** de la télécommande pour modifier le format de l'image.



- **16:9** : Régler l'image au format 16:9.
- **Zoom1** : Étirer l'écran à la verticale pour l'amener au rapport 16:9.
- **Zoom2** : Étirer l'image Zoom1 à la verticale.
- **Format large** : Étirer l'image à l'horizontale et à la verticale pour un affichage optimal.
- **4:3** : Régler l'image au format 4:3.
- **Plein écran** : Afficher le signal HD standard intégral, impossible à visionner à l'aide d'un téléviseur ordinaire.

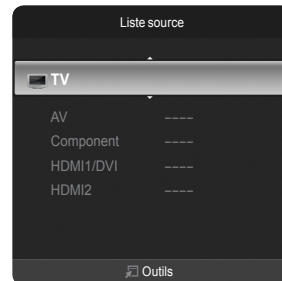
Pour choisir la source

Utiliser cette fonction pour sélectionner le téléviseur ou une autre source d'entrée externe branchée au téléviseur, comme un lecteur DVD/Blue-Ray, un câbloselecteur ou un récepteur. Sélectionner pour choisir la source d'entrée désirée.

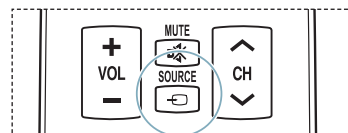
- 1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu. Appuyer sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner **Entrée**, suivie de la touche **ENTER** .



- 2 Appuyer sur **ENTER**  pour choisir **Liste des sources**. Appuyer sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner la source du signal, suivie de la touche **ENTER** .



- Il est possible de choisir entre les jeux de prises suivants: **TV, AV, Component, HDMI1/DVI, HDMI2**.
- Seuls les appareils externes branchés au téléviseur peuvent être sélectionnés. Les entrées raccordées sont surlignées et figurent au haut de la **Liste source**. Les entrées non raccordées figurent à la fin.



Dépannage

Le tableau ci-dessous dresse la liste des problèmes courants et suggère des solutions.

Si aucun de ces conseils ne permet de corriger le problème, communiquer avec le centre de service Samsung le plus près.

Problème	Solution possible
Image de mauvaise qualité.	<ul style="list-style-type: none"> - Essayer un autre canal. - Réorienter l'antenne. - Vérifier tous les branchements de câbles.
Son de mauvaise qualité.	<ul style="list-style-type: none"> - Essayer un autre canal. - Réorienter l'antenne.
Pas d'image ni de son.	<ul style="list-style-type: none"> - Essayer un autre canal. - Appuyer sur la touche SOURCE. - Vérifier que le téléviseur est branché. - Vérifier les connexions de l'antenne. - Vérifier que la touche MUTE n'est pas enfoncée.
Pas de son ou le son est trop faible au volume maximum.	En premier lieu, vérifier le volume des appareils branchés au téléviseur (récepteur numérique, lecteur DVD, câblesélecteur, magnétoscope, etc.). Régler ensuite le volume du téléviseur en conséquence.
Défilement vertical de l'image.	Vérifier tous les branchements de câbles.
Fonctionnement anormal du téléviseur.	Débrancher le téléviseur pendant 30 secondes, le rebrancher et le rallumer.
Le téléviseur ne s'allume pas.	Vérifier si la prise électrique fonctionne.
La télécommande fonctionne mal.	<ul style="list-style-type: none"> - Remplacer les piles de la télécommande. - Nettoyer l'extrémité supérieure de la télécommande (d'où le signal est transmis). - Vérifier les bornes des piles. - Appuyer sur la touche TV pour régler la télécommande au mode TV. - S'assurer qu'il y a des piles dans la télécommande. - Vérifier si les bornes « + » et « - » des batteries sont insérées correctement.
Problème d'écran en diffusion numérique.	Vérifier la puissance du signal numérique et l'entrée de l'antenne.
L'image est trop pâle ou trop foncée.	<ul style="list-style-type: none"> - Régler la luminosité et le contraste. - Utiliser le réglage de précision.
L'image est trop grande ou trop petite.	Redimensionner l'image.
La qualité visuelle des canaux numériques varie.	<p>La qualité des images des canaux peut varier en fonction du mode de diffusion (analogique ou numérique).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si la méthode de production d'origine est numérique : Qualité visuelle supérieure. - Si la méthode de production d'origine est analogique : L'émission numérique affichée à l'écran est une émission analogique à l'origine, mais convertie au format numérique. La qualité visuelle est de calibre SD (définition standard).
L'écran est noir et le témoin d'alimentation clignote.	<p>Sur l'ordinateur, vérifier l'alimentation et le câble de signal. Le téléviseur est en mode d'économie d'énergie. Déplacer la souris ou appuyer sur une touche du clavier.</p> <p>Sur le matériel, vérifier le mode (STB, DVD, etc.), l'alimentation et le signal du câble. Le téléviseur est en mode d'économie d'énergie. Appuyer sur la touche SOURCE du panneau ou de la télécommande. Éteindre le téléviseur et le rallumer.</p>
Bien que le téléviseur affiche HD (haute définition), la qualité des images n'est pas satisfaisante.	L'indication HD (haute définition) affichée lors d'un changement de poste ou lorsque la touche INFO de la télécommande est enfoncée signifie que le canal sélectionné est un canal numérique. Si le diffuseur convertit un signal analogique au format numérique et transmet ce signal, il est possible que la qualité visuelle ne soit pas parfaite.
L'image détériorée apparaît dans un angle de l'écran.	Si la fonction Numerisation seulement est sélectionnée sur un appareil externe, l'image détériorée peut apparaître dans un angle de l'écran. Ce dommage est causé par les appareils externes et non par le téléviseur.
Un son étrange se fait entendre.	Cela est causé par le fonctionnement des appareils; il ne s'agit pas d'une défectuosité.
Ce panneau à plasma est constitué de sous-pixels, produits par une technologie évoluée.	Toutefois, il peut y avoir des pixels plus lumineux ou plus sombres à l'écran. Ces pixels n'ont aucune incidence sur le rendement du produit.
Le message "rétablit tous les paramètres aux réglages prédéfinis" s'affiche.	Ce message s'affiche lorsque vous appuyez et maintenez la touche EXIT enfoncée pendant un moment. Les valeurs par défaut du produit sont rétablies selon les paramètres prédéfinis à l'usine.

➤ Cet écran à plasma comporte des sous-pixels (2,359,296 pixels (pour les modèles de 42 po) / 3,147,264 pixels (pour les modèles de 50 po)) dont la production exige une technologie de pointe. Toutefois, il peut y avoir des pixels plus lumineux ou plus sombres à l'écran. Ces derniers n'ont aucune incidence sur le rendement du produit.

***Cette page est laissée
intentionnellement en blanc.***

***Cette page est laissée
intentionnellement en blanc.***



Contact SAMSUNG WORLD-WIDE

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

Country	Customer Care Center ☎	Web Site	Address
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	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
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com	Samsung Electronics America, Inc. 105 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660-0511



BN68-02444A-00