



**LG**

Life's Good

## OWNER'S MANUAL

# LED TV

\* LG LED TV applies LCD screen with LED backlights.

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

32LN5700  
39LN5700  
42LN5700  
47LN5700  
50LN5700  
55LN5700  
60LN5700

32LN570B


32LN5750  
39LN5750  
42LN5750  
47LN5750  
50LN5750  
55LN5750  
60LN5750

47LN5790  
55LN5790

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS


Always comply with the following precautions to avoid dangerous situations and ensure peak performance of your product.

ENGLISH





**WARNING/CAUTION**

**RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN**





TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.


 The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

 The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

**WARNING/CAUTION**  
- TO REDUCE THE RISK OF FIRE AND ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.

 **WARNING**  
If you ignore the warning message, you may be seriously injured or there is a possibility of accident or death.

 **CAUTION**  
If you ignore the caution message, you may be slightly injured or the product may be damaged.

 **NOTE**  
The note helps you understand and use the product safely. Please read the note carefully before using the product.

Read these instructions.  
Keep these instructions.  
Heed all warnings.  
Follow all instructions.

- Do not use this apparatus near water.

- Clean only with a dry cloth.

- Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.

- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.

- Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet (Can differ by country).

- Do not press strongly upon the panel with a hand or a sharp object such as a nail, pencil or pen, or make a scratch on it.

- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.



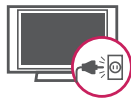
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.



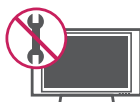
- Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



- Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.



- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



- Do not stick metal objects or any other conductive material into the power cord. Do not touch the end of the power cord while it is plugged in.
- Keep the packing anti-moisture material or vinyl packing out of the reach of children. Anti-moisture material is harmful if swallowed. If swallowed by mistake, force the patient to vomit and visit the nearest hospital. Additionally, vinyl packing can cause suffocation. Keep it out of the reach of children.

- CAUTION concerning the Power Cord (Can differ by country):

It is recommended that appliances be placed upon a dedicated circuit; that is, a single outlet circuit which powers only that appliance and has no additional outlets or branch circuits. Check the specification page of this owner's manual to be certain. Do not connect too many appliances to the same AC power outlet as this could result in fire or electric shock. Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized service. Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance. Do not move the TV with the power cord plugged in. Do not use a damaged or loose power cord. Be sure to grasp the plug when unplugging the power cord. Do not pull on the power cord to unplug the TV.



- **Warning** - To reduce the risk of fire or electrical shock, do not expose this product to rain, moisture or other liquids. Do not touch the TV with wet hands. Do not install this product near flammable objects such as gasoline or candles, or expose the TV to direct air conditioning.



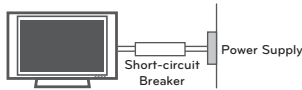
- Do not expose to dripping or splashing and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the apparatus (e.g. on shelves above the unit).



- **Grounding**

(Except for devices which are not grounded.)

Ensure that you connect the earth ground wire to prevent possible electric shock (i.e. a TV with a three-prong grounded AC plug must be connected to a three-prong grounded AC outlet). If grounding methods are not possible, have a qualified electrician install a separate circuit breaker. Do not try to ground the unit by connecting it to telephone wires, lightning rods, or gas pipes.



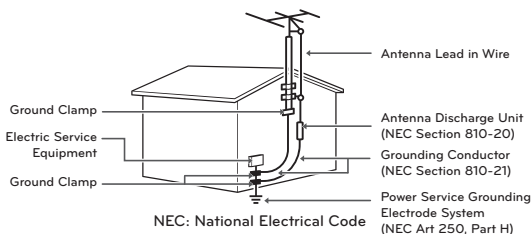
- As long as this unit is connected to the AC wall outlet, it is not disconnected from the AC power source even if the unit is turned off.
- Do not attempt to modify this product in any way without written authorization from LG Electronics. Unauthorized modification could void the user's authority to operate this product.

- **Outdoor Antenna Grounding**

(Can differ by country):

If an outdoor antenna is installed, follow the precautions below. An outdoor antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can come in contact with such power lines or circuits as death or serious injury can occur. Be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of the National Electrical Code (NEC) in the U.S.A. provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes and requirements for the grounding electrode.

**Antenna grounding according to the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70**



- **Cleaning**

When cleaning, unplug the power cord and wipe gently with a soft cloth to prevent scratching. Do not spray water or other liquids directly on the TV as electric shock may occur. Do not clean with chemicals such as alcohol, thinners or benzine.

- **Moving**

Make sure the product is turned off, unplugged and all cables have been removed. It may take 2 or more people to carry larger TVs. Do not press or put stress on the front panel of the TV.

- **Ventilation**

Install your TV where there is proper ventilation. Do not install in a confined space such as a bookcase. Do not cover the product with cloth or other materials while plugged. Do not install in excessively dusty places.

- If you smell smoke or other odors coming from the TV, unplug the power cord and contact an authorized service center.
- Keep the product away from direct sunlight.
- Never touch this apparatus or antenna during a thunder or lightning storm.
- When mounting a TV on the wall, make sure not to install the TV by hanging the power and signal cables on the back of the TV.
- Do not allow an impact shock or any objects to fall into the product, and do not drop anything onto the screen.
- **Disconnecting the Main Power**  
The power outlet used with this device must remain easily accessible.
- Store the accessories (battery, etc.) in a safe location out of the reach of children.
- This apparatus use batteries. In your community there might be regulations that require you to dispose of these batteries properly due to environmental considerations. Please contact your local authorities for disposal or recycling information.
- Do not dispose of batteries in a fire.
- Do not short circuit, disassemble or allow the batteries to overheat.

**• Dot Defect**

The Plasma or LCD panel is a high technology product with resolution of two million to six million pixels. In a very few cases, you could see fine dots on the screen while you're viewing the TV. Those dots are deactivated pixels and do not affect the performance and reliability of the TV.

**• Generated Sound**

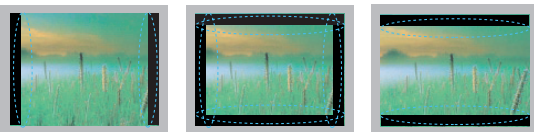
**"Cracking" noise:** A cracking noise that occurs when watching or turning off the TV is generated by plastic thermal contraction due to temperature and humidity. This noise is common for products where thermal deformation is required.

**Electrical circuit humming/panel buzzing:** A low level noise is generated from a high-speed switching circuit, which supplies a large amount of current to operate a product. It varies depending on the product.

This generated sound does not affect the performance and reliability of the product.

- Take care not to touch the ventilation openings. When watching the TV for a long period, the ventilation openings may become hot. This does not affect the performance of the product or cause defects in the product.
- If the TV feels cold to the touch, there may be a small "flicker" when it is turned on. This is normal, there is nothing wrong with TV. Some minute dot defects may be visible on the screen, appearing as tiny red, green, or blue spots. However, they have no adverse effect on the TV's performance. Avoid touching the LCD screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary distortion effects on the screen.

**Preventing "Image burn" or "Burn-in" on your TV screen**



- If a fixed image displays on the TV screen for a long period of time, it will be imprinted and become a permanent disfigurement on the screen. This is "image burn" or "burn-in" and not covered by the warranty.
- If the aspect ratio of the TV is set to 4:3 for a long period of time, image burn may occur on the letterboxed area of the screen.
- Avoid displaying a fixed image on the TV screen for a long period of time (2 or more hours for LCD, 1 or more hours for the Plasma TV) to prevent image burn.

**For USA and Canada**

**FCC NOTICE**

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

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

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

Any changes or modifications in construction of this device which are not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTE TO CABLE/TV INSTALLER**

This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the National Electric Code (U.S.A.). The code provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of the cable entry as practical.

ENGLISH

## LICENSES

Supported licenses may differ by model. For more information about licenses, visit 'www.lg.com'.



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



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



ABOUT DIVX VIDEO: DivX<sup>®</sup> is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified<sup>®</sup> device that plays DivX video. Visit [divx.com](http://divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified<sup>®</sup> device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.

"DivX Certified<sup>®</sup> to play DivX<sup>®</sup> video up to HD 1080p, including premium content."

"DivX<sup>®</sup>, DivX Certified<sup>®</sup> and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license."

"Covered by one or more of the following U.S. patents:  
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

ENGLISH

## OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licenses, that is contained in this product, please visit '<http://opensource.lge.com>'.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping and handling) upon email request to '[opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com)'. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

# TABLE OF CONTENTS

## 2 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

## 6 LICENSES

---

## 6 OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE

---

## 7 TABLE OF CONTENTS

---

## 8 INSTALLATION PROCEDURE

---

## 8 ASSEMBLING AND PREPARING

---

- 8 Unpacking
- 10 Optional Extras
- 11 Parts and Buttons
- 12 Lifting and moving the TV
- 13 Setting up the TV
- 13 - Attaching the stand
- 14 - Mounting on a table
- 15 - Tidying cables
- 16 - Mounting on a wall

## 17 MAKING CONNECTIONS

---

- 17 Connecting to an antenna or cable
- 18 Connecting to a HD receiver, DVD Player, or VCR
- 18 - HDMI Connection
- 19 - DVI to HDMI Connection
- 20 - Connecting to a mobile phone
- 21 - Component Connection
- 22 - Composite Connection
- 23 Connecting to a PC
- 23 - HDMI Connection or DVI to HDMI Connection
- 25 Connecting to an Audio System
- 25 - Digital Optical Audio Connection
- 26 Connecting to a Sound Bar
- 26 - Digital Optical Audio Connection
- 27 Connecting Headphones
- 27 Connecting a USB Drive

## 28 REMOTE CONTROL

---

## 30 MAGIC REMOTE CONTROL FUNCTIONS

---

- 31 Registering Magic Remote Control
- 31 How to use Magic Remote Control
- 31 Precautions to Take when Using the Magic Remote Control

## 32 WATCHING TV

---

- 32 Turning the TV on for the first time

## 33 USING THE USER GUIDE

---

## 34 SPECIFICATIONS

---

## 37 EXTERNAL CONTROL DEVICE SETUP

---

## 38 MAINTENANCE

---

- 38 Cleaning Your TV
- 38 - Screen, frame, cabinet and stand
- 38 - Power cord

## 38 TROUBLESHOOTING

---

### ! NOTE

- Image shown may differ from your TV.
- Your TV's OSD (On Screen Display) may differ slightly from that shown in this manual.
- The available menus and options may differ from the input source or product model that you are using.
- New features may be added to this TV in the future.

## INSTALLATION PROCEDURE

- 1 Open the package and make sure all the accessories are included.
- 2 Attach the stand to the TV set.
- 3 Connect an external device to the TV set.
- 4 Make sure the network connection is available.  
You can use the TV network functions only when the network connection is made.

## ASSEMBLING AND PREPARING

### Unpacking

Check your product box for the following items. If there are any missing accessories, contact the local dealer where you purchased your product. The illustrations in this manual may differ from the actual product and item.

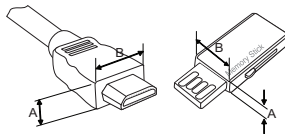
ENGLISH

#### CAUTION

- Do not use any unapproved items to ensure the safety and product life span.
- Any damages or injuries by using unapproved items are not covered by the warranty.
- In case of some model, the thin film on screen is a part of TV, So don't take it off.

#### NOTE

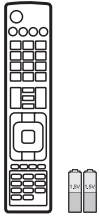
- The items supplied with your product may vary depending on the model.
- Product specifications or contents of this manual may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.
- For an optimal connection, HDMI cables and USB devices should have bezels less than 10 mm (0.39 inches) thick and 18 mm (0.7 inches) width.
- Use an extension cable that supports USB 2.0 if the USB cable or USB memory stick does not fit into your TV's USB port.



\*A ≤ 10 mm (0.39 inches)

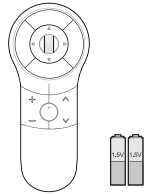
\*B ≤ 18 mm (0.7 inches)

(For LN5700,  
LN570B, LN5790 series)

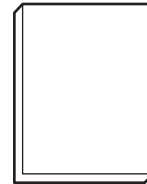


**Remote Control, Batteries (AAA)**  
(See p. 28)

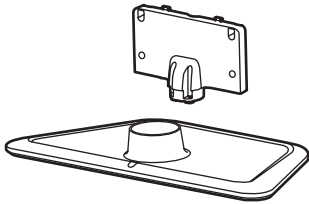
(For LN5750 series)



**Magic Remote Control,  
Batteries (AA)**  
(See p. 30)



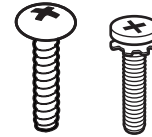
**Owner's Manual**



**Stand Body , Stand Base**  
(See p. 13)

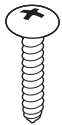


**Power Cord**

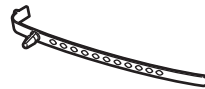


**Stand Screws**  
3 EA, P5 x 25  
4 EA, M4 x 14  
(See p. 13)

(For 32/39/42/47/50/60LN5700,  
32LN570B,  
32/39/42/47/50/60LN5750,  
47LN5790)



**Desk-mount Screw**  
(See p. 14)



**Cable Holder**  
(See p. 15)



**Sound Bar**  
(See p. 26)

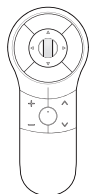
(For LN5790 series)

## Optional Extras

Optional extras can be changed or modified for quality improvement without any notification. Contact your dealer for buying these items.

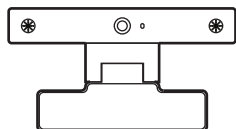
These devices only work with certain models.

The model name or design may be changed due to the manufacturer's circumstances or policies.



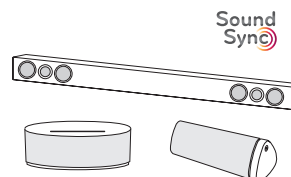
**AN-MR400**  
Magic Remote

---



**AN-VC4\*\***  
Video Call Camera

---



**LG Audio Device**

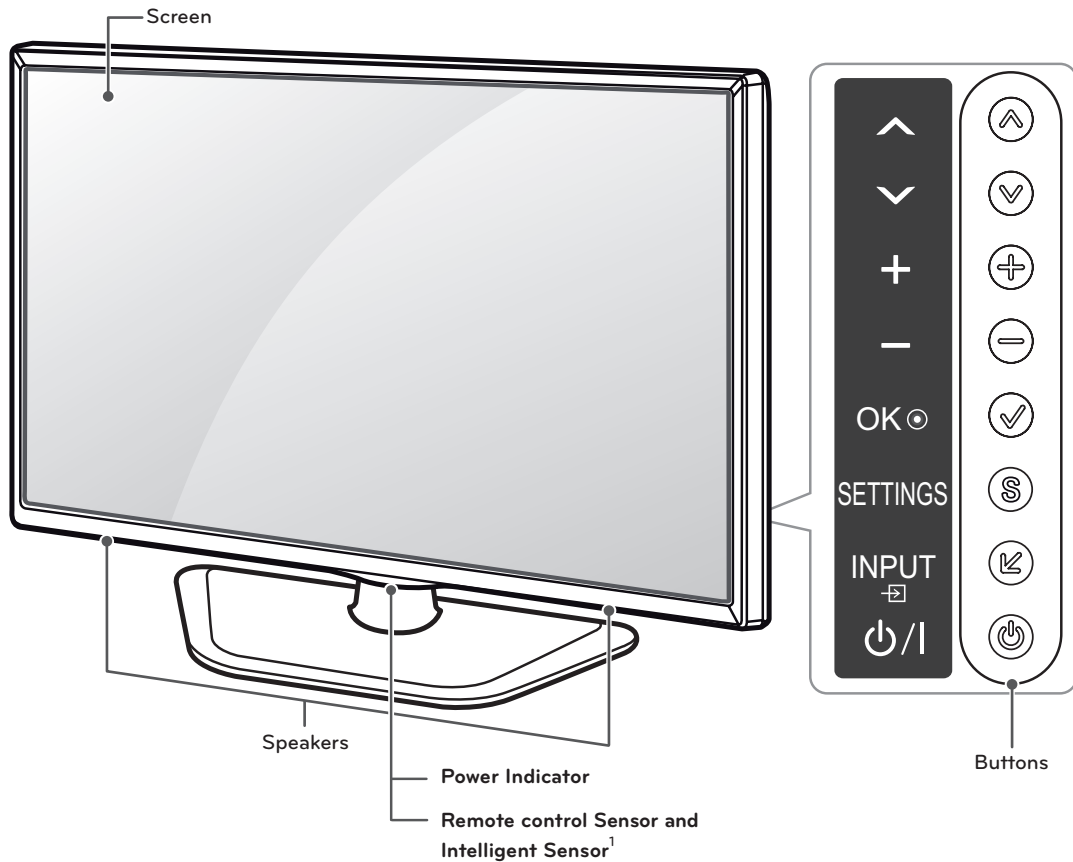
---



**Tag On**

---

## Parts and Buttons



ENGLISH

Button	Description
▲ / ▼ (^ / v)	Scrolls through the saved channels.
⊕ / ⊖ (+ / -)	Adjusts the volume level.
✓ (OK ◉)	Selects the highlighted menu option or confirms an input.
S (SETTINGS)	Accesses the main menus, or saves your input and exits the menus.
⏪ (INPUT -⏪)	Changes the input source.
⏻ (⏻ /  )	Turns the power on or off.

1 Intelligent sensor - Adjusts the image quality and brightness based on the surrounding environment.

## Lifting and moving the TV

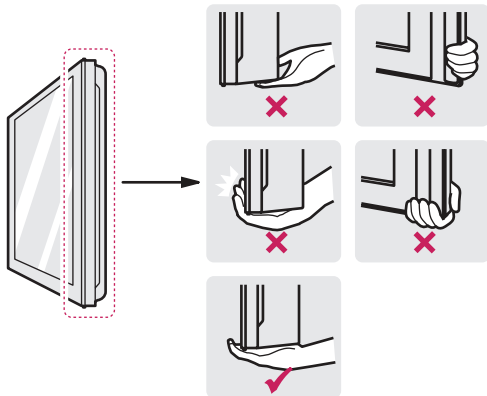
When moving or lifting the TV, read the following to prevent the TV from being scratched or damaged and for safe transportation regardless of its type and size.

### CAUTION

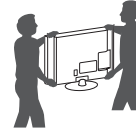
- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should face away from you to avoid damage.



- Hold the top and bottom of the TV frame firmly. Make sure not to hold the transparent part, speaker, or speaker grill area.



- When transporting a large TV, there should be at least 2 people.
- When transporting the TV by hand, hold the TV as shown in the following illustration.



- When transporting the TV, do not expose the TV to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV, keep the TV upright, never turn the TV on its side or tilt towards the left or right.

## Setting up the TV

The TV can be mounted to a wall or the stand can be attached if the TV will be positioned on an entertainment center or stand.

### Attaching the stand

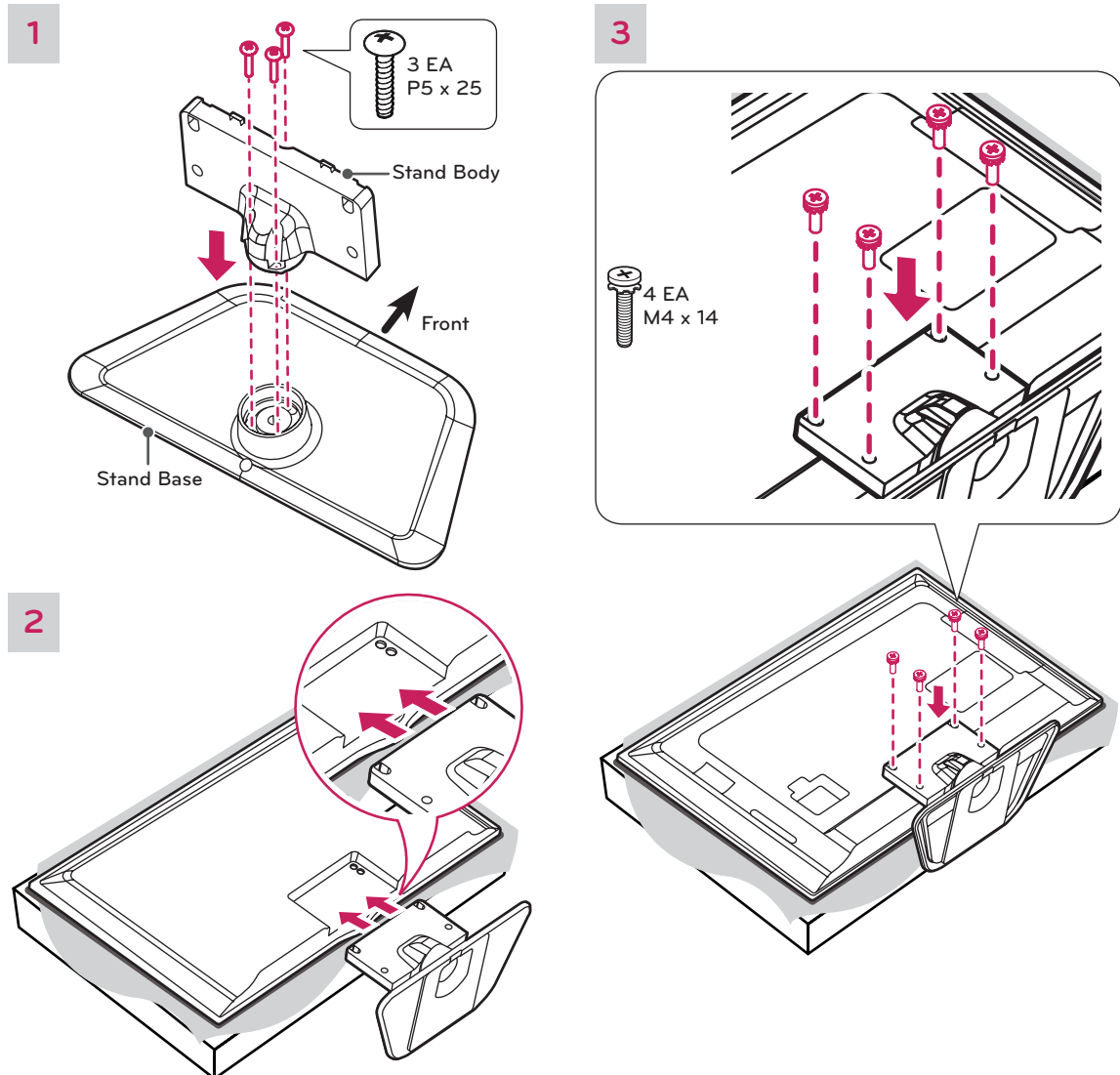
If you are not mounting the TV to a wall, use the following instructions to attach the stand.

#### ⚠ CAUTION

- When attaching the stand to the TV set, place the screen facing down on a cushioned table or flat surface to protect the screen from scratches.
- Make sure that the screws are fastened tightly. (If they are not fastened securely enough, the TV may tilt forward after being installed.)
- Do not tighten the screws with too much force; otherwise they may be damaged and come loose later.

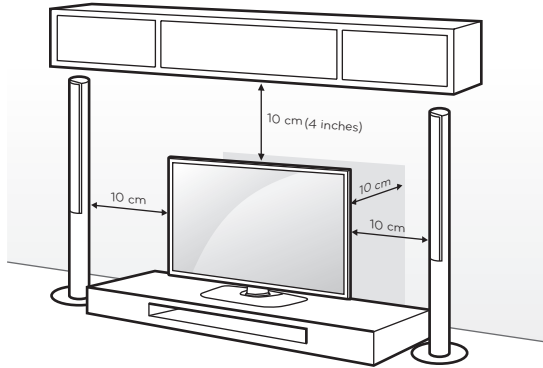
#### ! NOTE

- Remove the stand before installing the TV on a wall mount by performing the stand attachment in reverse.



## Mounting on a table

- 1 Lift and tilt the TV into its upright position on a table.  
- Leave a 10 cm (4 inch) (minimum) space from the wall for proper ventilation.



- 2 Connect the power cord to a wall outlet.

### ⚠ CAUTION

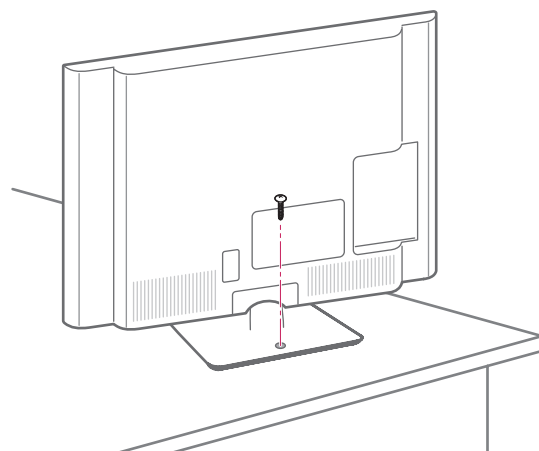
- Do not place the TV near or on sources of heat, as this may result in fire or other damage.

## Securing the TV to a table

(For 32/39/42/47/50/60LN5700, 32LN570B, 32/39/42/47/50/60LN5750, 47LN5790)

Fix the TV to a table to prevent from tilting forward, damage, and potential injury.

Mount the TV on a table, and then insert and tighten the supplied screw on the rear of the stand.



### ⚠ WARNING

- To prevent TV from falling over, the TV should be securely attached to the floor/wall per installation instructions. Tipping, shaking, or rocking the TV may cause injury.

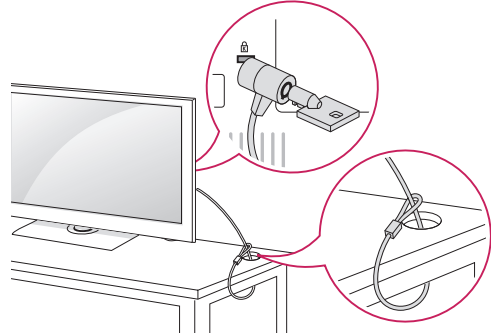
## Using the Kensington security system (optional)

(Depending on model)

The Kensington security system connector is located at the rear of the TV.

For more information of installation and using, refer to the manual provided with the Kensington security system or visit <http://www.kensington.com>.

Connect the Kensington security system cable between the TV and a table.

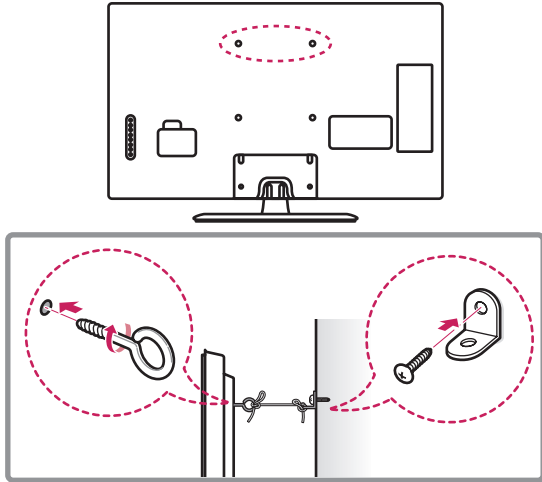


### ! NOTE

- The Kensington security system is optional. You can obtain additional accessories from your local dealer.

**Securing the TV to a wall (optional)**

(Depending on model)



- 1 Insert and tighten the eye-bolts, or TV brackets and bolts on the back of the TV.  
- If there are bolts inserted at the eye-bolts position, remove the bolts first.
- 2 Mount the wall brackets with the bolts to the wall. Match the location of the wall bracket and the eye-bolts on the rear of the TV.
- 3 Connect the eye-bolts and wall brackets tightly with a sturdy rope. Make sure to keep the rope horizontal with the flat surface.

**CAUTION**

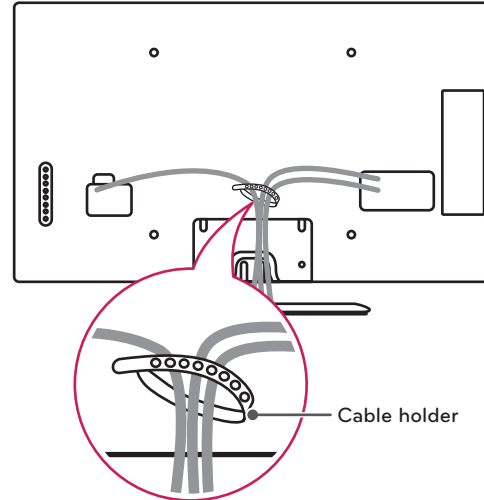
- Make sure that children do not climb on or hang on the TV.

**NOTE**

- Use a platform or cabinet that is strong and large enough to support the TV securely.
- Brackets, bolts and ropes are optional. You can obtain additional accessories from your local dealer.

**Tidying cables**

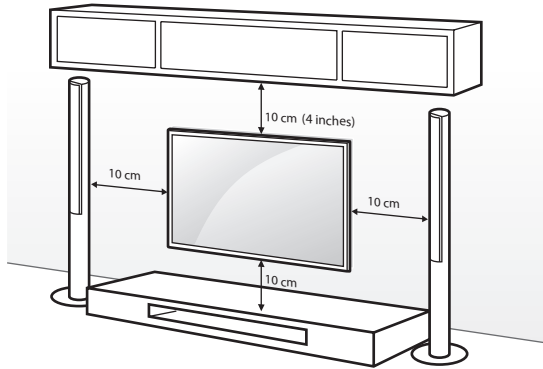
- 1 Gather and bind the cables with the cable holder.

**CAUTION**

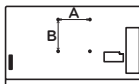


- Do not move the TV by holding the cable holder, as the cable holders may break, and injuries and damage to the TV may occur.

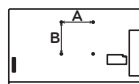
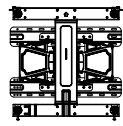
### Mounting on a wall

An optional wall mount can be used with your LG Television. Consult with your local dealer for a wall mount that supports the VESA standard used by your TV model. Carefully attach the wall mount bracket at the rear of the TV. Install the wall mount bracket on a solid wall perpendicular to the floor. If you are attaching the TV to other building materials, please contact qualified personnel to install the wall mount. Detailed instructions will be included with the wall mount. We recommend that you use an LG brand wall mount.



Make sure to use screws and wall mounts that meet the VESA standard. Standard dimensions for the wall mount kits are described in the following table.

<b>Model</b>	32LN5700 32LN570B 32LN5750	39/42LN5700 39/42LN5750
<b>VESA (A x B)</b>	200 x 100	200 x 200
		
<b>Standard screw</b>	M4	M6
<b>Number of screws</b>	4	4
<b>Wall mount bracket (optional)</b>	LSW130B 	LSW230B 

<b>Model</b>	47/50/55/60LN5700 47/50/55/60LN5750 47/55LN5790
<b>VESA (A x B)</b>	400 x 400
	
<b>Standard screw</b>	M6
<b>Number of screws</b>	4
<b>Wall mount bracket (optional)</b>	LSW430B 

**CAUTION**

- Disconnect the power before moving or installing the TV. Otherwise electric shock may occur.
- If you install the TV on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe injury. Use an authorized LG wall mount and contact the local dealer or qualified personnel.
- Do not over tighten the screws as this may cause damage to the TV and void your warranty.
- Use the screws and wall mounts that meet the VESA standard. Any damages or injuries by misuse or using an improper accessory are not covered by the warranty.

**NOTE**

- Use the screws that are listed in the VESA standard screw specifications.
- The wall mount kit includes an installation manual and necessary parts.
- The wall mount bracket is optional. You can obtain additional accessories from your local dealer.
- The length of screws may differ depending on the wall mount. Make sure to use the proper length.
- For more information, refer to the manual supplied with the wall mount.

# MAKING CONNECTIONS

- This section uses illustrations of the LN5790 series.

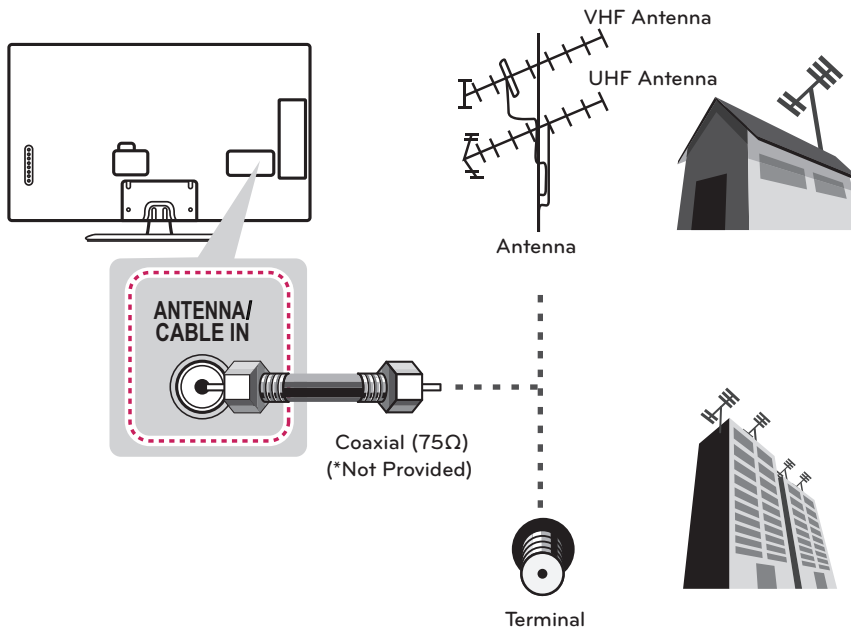
You can connect various external devices to the TV. Supported external devices are: HD receivers, DVD players, VCRs, audio systems, USB storage devices, PC, gaming devices, and other external devices. For more information on external device's connection, refer to the manual provided with each device.

**NOTE**

- If you record a TV program on a DVD recorder or VCR, make sure to connect the TV signal input cable to the TV through a DVD recorder or VCR. For more information of recording, refer to the manual provided with the connected device.
- The external device connections shown may differ slightly from illustrations in this manual.
- Connect external devices to the TV regardless of the order of the TV port.
- If you connect a gaming device to the TV, use the cable supplied with the gaming device.
- Refer to the external equipment's manual for operating instructions.

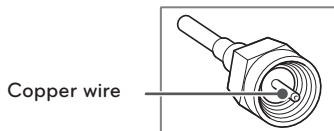
## Connecting to an antenna or cable

Connect an antenna, cable, or cable box to watch TV while referring to the following. The illustrations may differ from the actual items and a RF cable is optional.



**CAUTION**

- Make sure not to bend the copper wire of the RF cable.



- Complete all connections between devices, and then connect the power cord to the power outlet to prevent damage to your TV.

**NOTE**

- Use a signal splitter to use more than 2 TVs.
- Visit '<http://lgknowledgebase.com>' for more information about the antenna and cable connection. Search for antenna.
- DTV Audio Supported Codec: MPEG, Dolby Digital.

## Connecting to a HD receiver, DVD Player, or VCR

Connect a HD receiver, DVD Player, or VCR to the TV and select an appropriate input mode.

### HDMI Connection

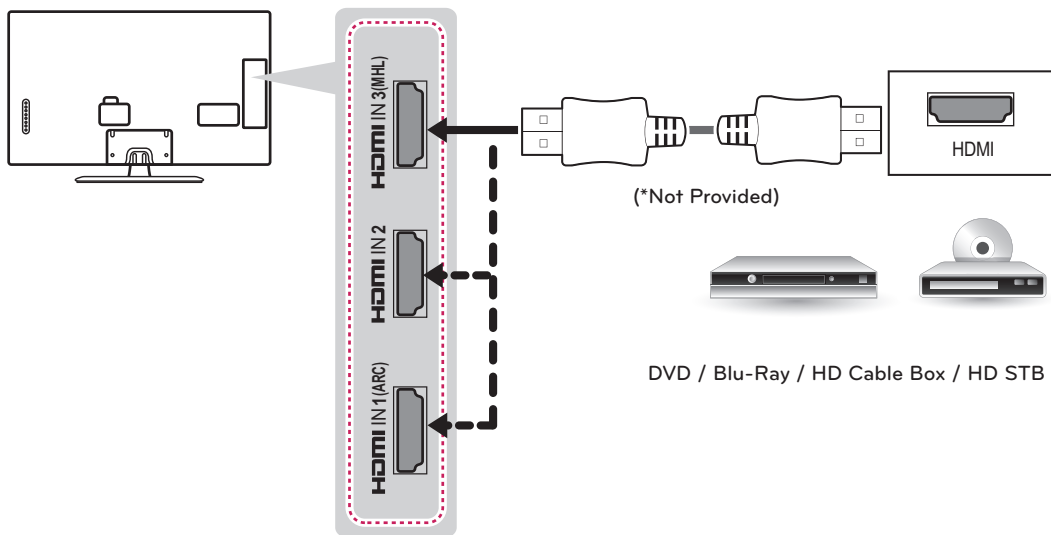
**HDMI is the best way to connect a device.**

Transmits the digital video and audio signals from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with the HDMI cable as shown in the following illustration.

#### ! NOTE

- Use the latest High Speed HDMI™ Cable that supports CEC (Customer Electronics Control) function.
- High Speed HDMI™ Cables are tested to carry an HD signal up to 1080p and higher.
- HDMI Audio Supported Format: Dolby Digital, PCM (Up to 192 KHz, 32k/44.1k/48k/88k/96k/176k/192k), DTS.

Choose any HDMI input port to connect.  
It does not matter which port you use.



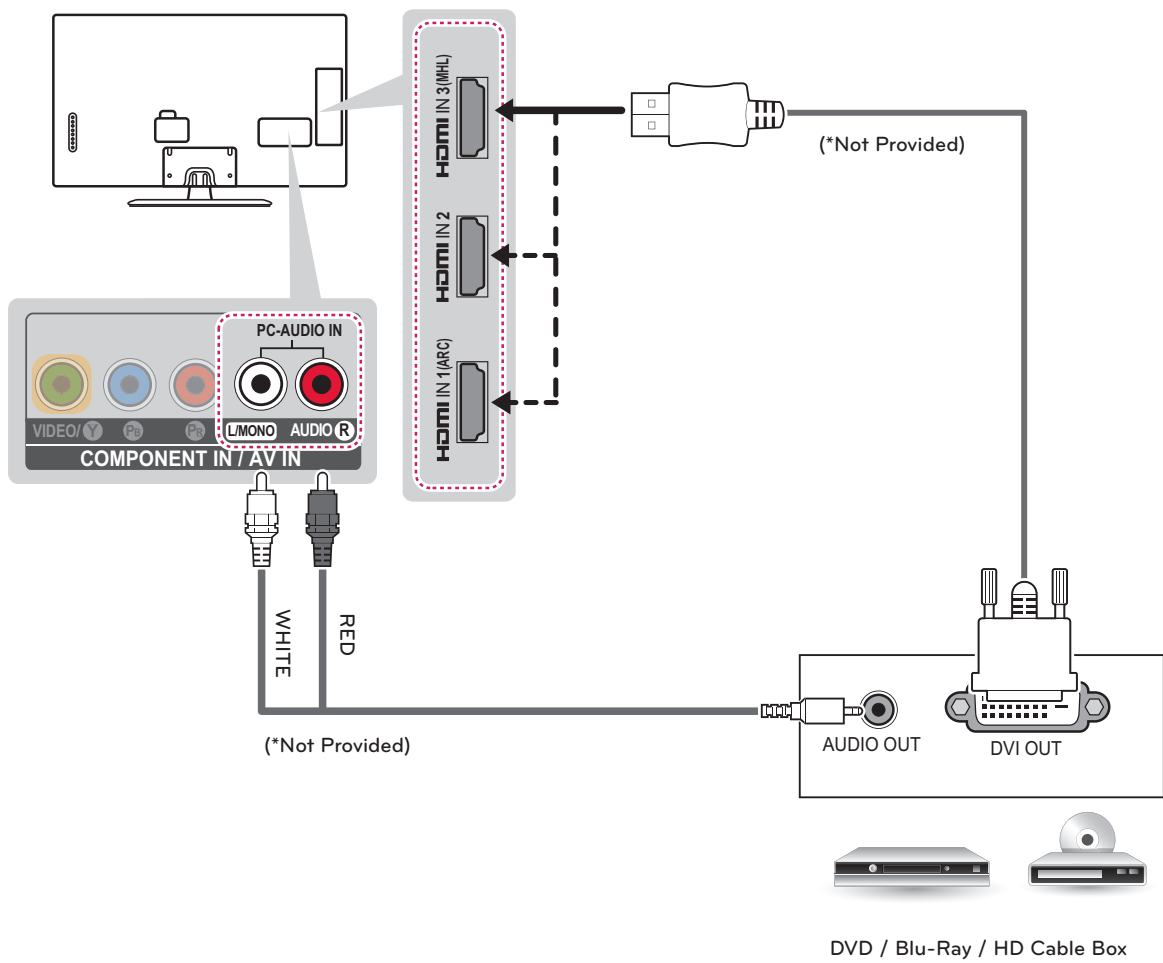
### DVI to HDMI Connection

Transmits the digital video signal from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with the DVI-HDMI cable as shown in the following illustration. To transmit an audio signal, connect an audio cable.

**NOTE**

- When using the HDMI/DVI cable, Single link is only supported.

Choose any HDMI input port to connect.  
It does not matter which port you use.



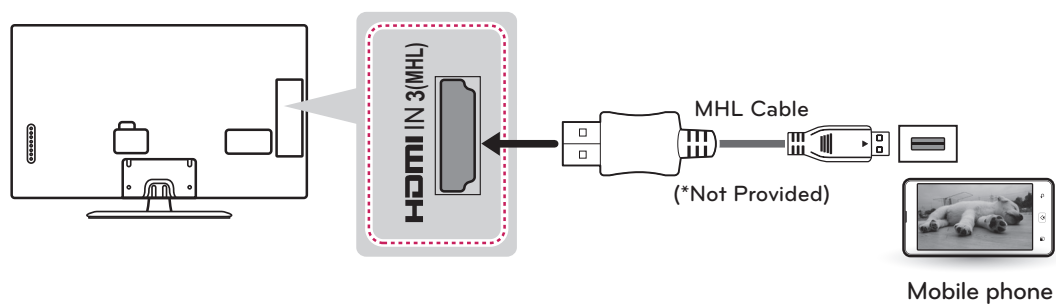
ENGLISH

## Connecting to a mobile phone

Mobile High-definition Link (MHL) is an interface for transmitting digital audiovisual signals from mobile phones to television sets.

### ! NOTE

- Connect the mobile phone to the HDMI IN 3 (MHL) port to view the phone screen on the TV.
- This only works for the MHL-enabled phone.
- With some MHL supporting mobile phones, you can use the TV remote to control the phone.
- An MHL passive cable is needed to connect the TV and a mobile phone.
- Remove the MHL cable from the TV when:
  - the MHL function is disabled.
  - your mobile device is fully charged in standby mode.

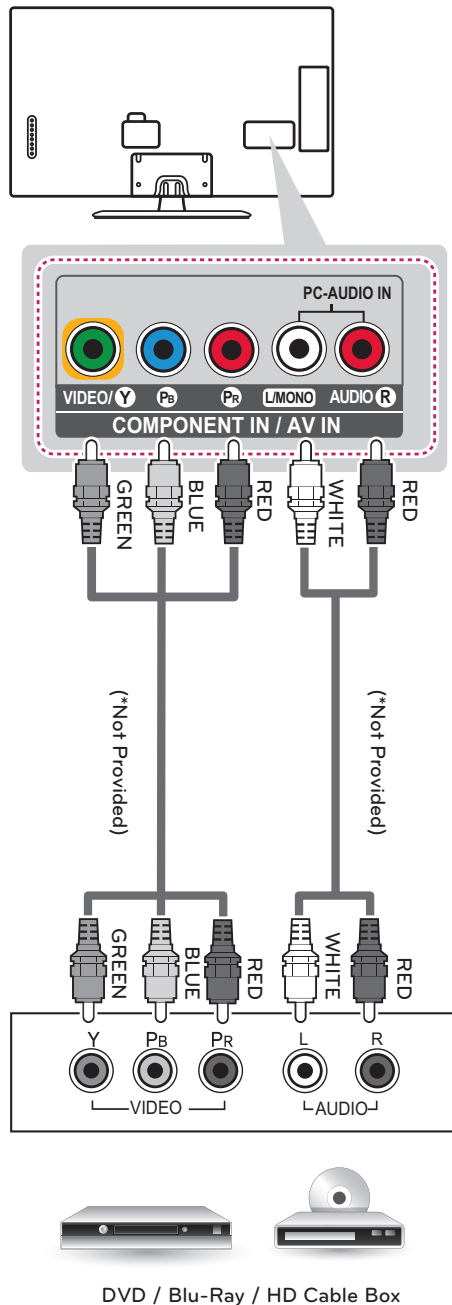


### Component Connection

Transmits analog video and audio signals from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with a component cable as shown in the following illustration.

**NOTE**

- If cables are installed incorrectly, it could cause the image to display in black and white or with distorted color.
- Check to ensure the cables are matched with the corresponding color connection.



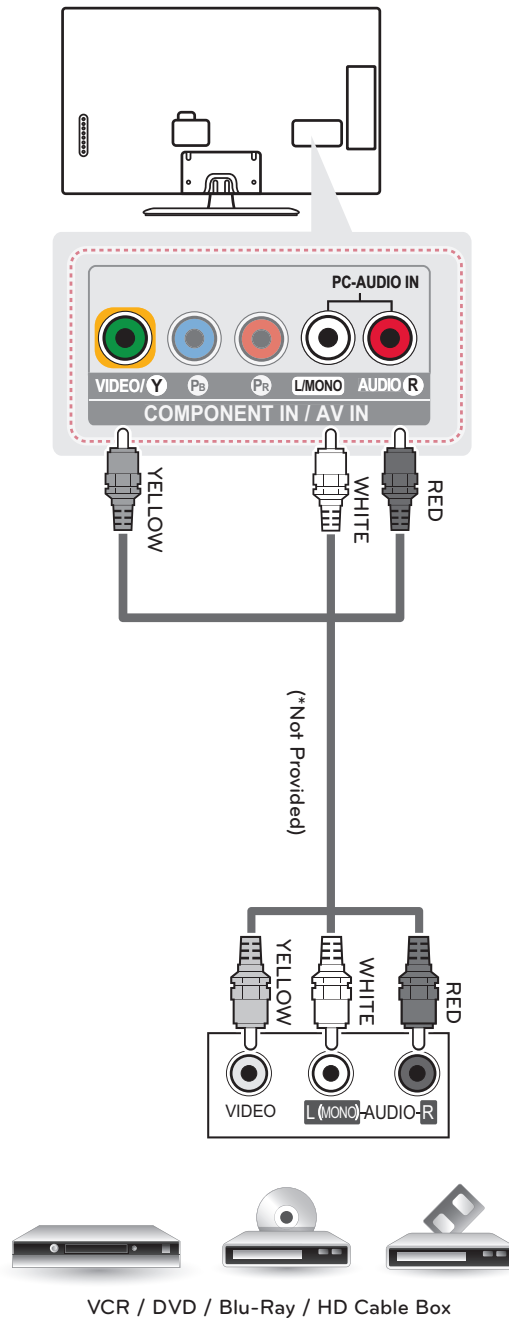
ENGLISH

## Composite Connection

Transmits analog video and audio signals from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with the composite cable as shown in the following illustration.

### ! NOTE

- If you have a mono VCR, connect the audio cable from the VCR to the AUDIO L/MONO jack of the TV.
- Check to ensure the cables are matched with the corresponding color connection.



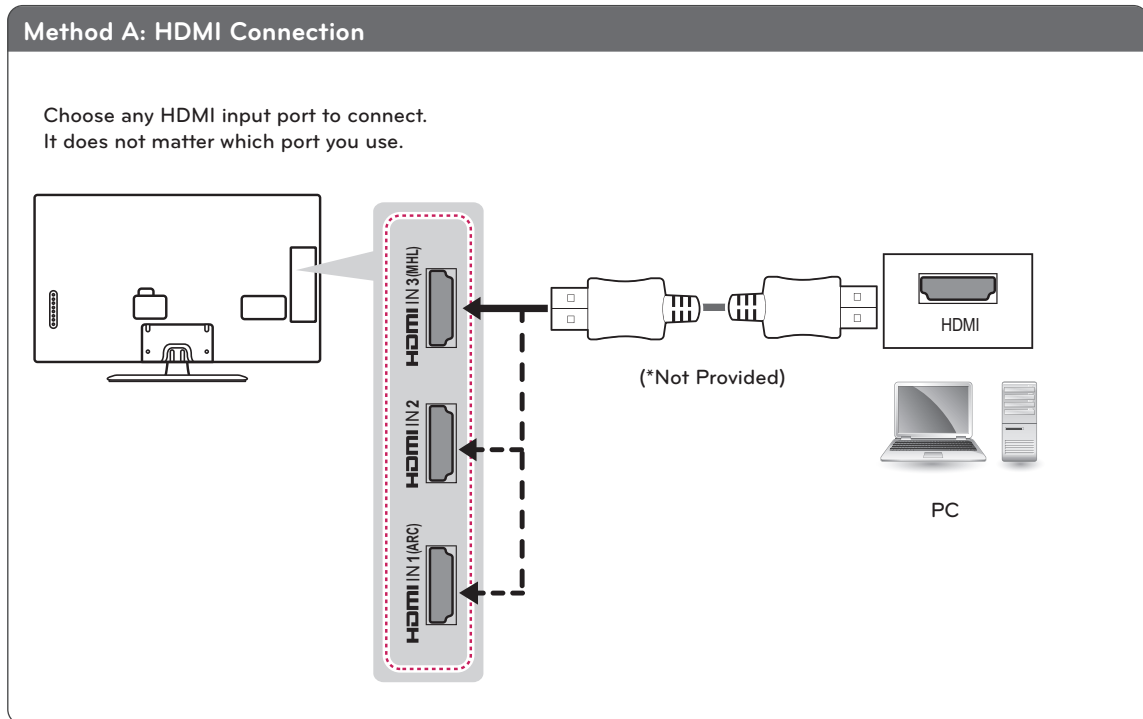
## Connecting to a PC

**NOTE**

- It is recommended to use an HDMI connection for the best image quality.
- Depending on the graphics card, DOS mode video may not work if a HDMI to DVI Cable is in use.
- In PC mode, there may be noise associated with the resolution, vertical pattern, contrast or brightness. If noise is present, change the PC output to another resolution, change the refresh rate to another rate or adjust the brightness and contrast on the PICTURE menu until the picture is clear.
- The synchronization input form for Horizontal and Vertical frequencies is separate.
- Depending on the graphics card, some resolution settings may not allow the image to be positioned on the screen properly.
- If you are using DVI out from a PC, you have to connect analog audio separately. Refer to the instructions on the next page.
- When using the HDMI/DVI cable, Single link is only supported.

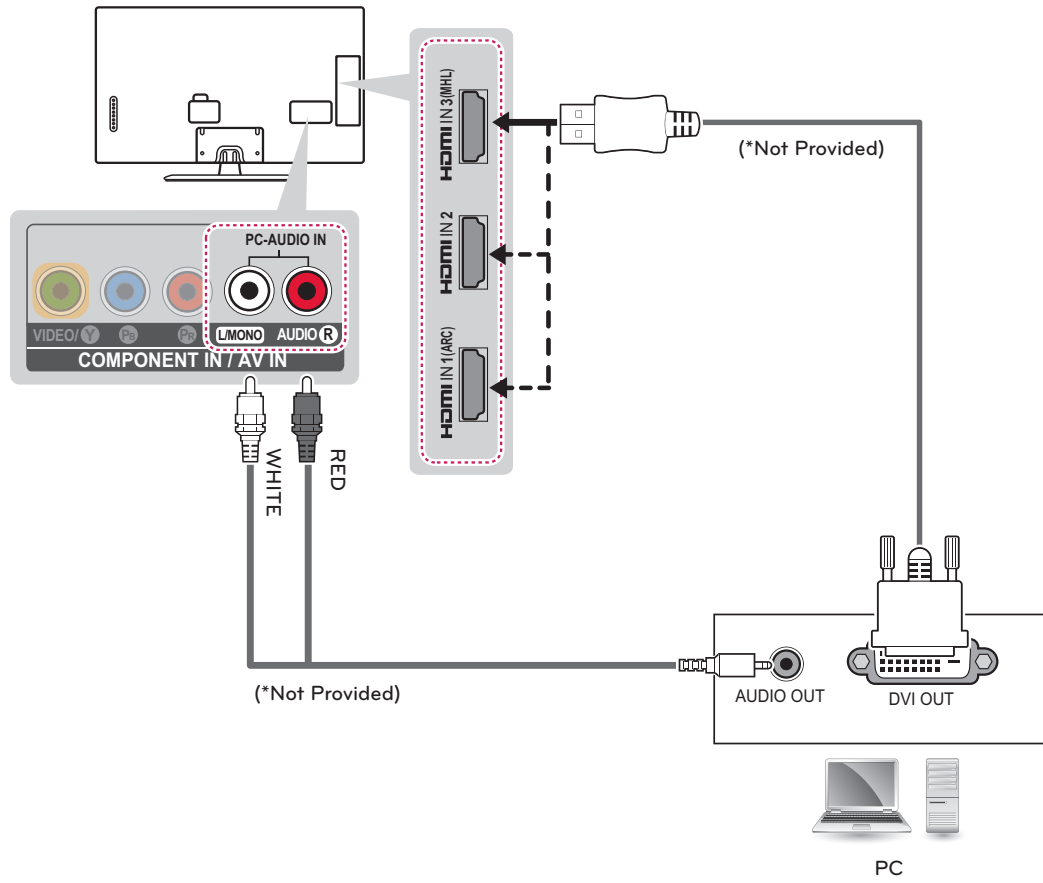
### HDMI Connection or DVI to HDMI Connection

Choose method A or B to make connection.



### Method B: DVI to HDMI Connection

Choose any HDMI input port to connect.  
It does not matter which port you use.



ENGLISH

## Connecting to an Audio System

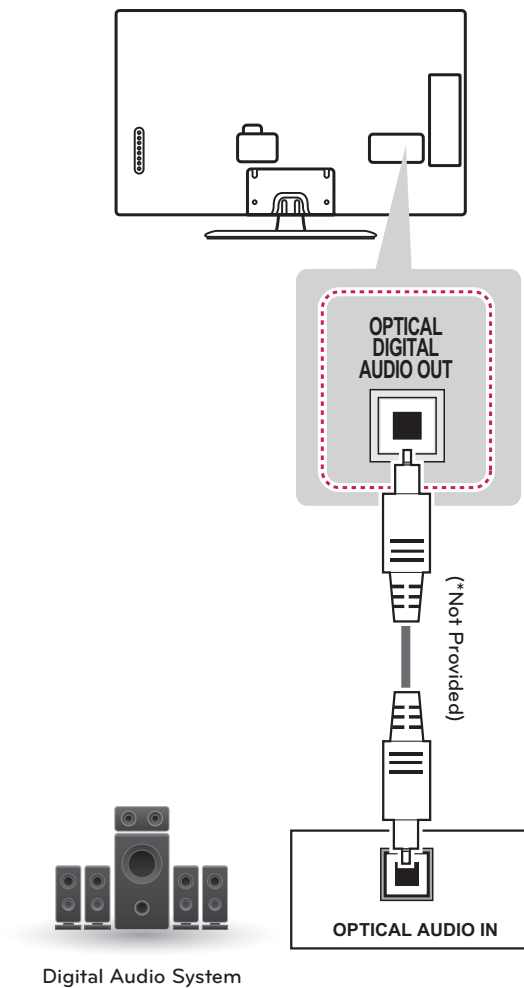
You may use an optional external audio system instead of the built-in speaker.

### Digital Optical Audio Connection

Transmits a digital audio signal from the TV to an external device. Connect the external device and the TV with the optical audio cable as shown in the following illustration.

**NOTE**

- Do not look into the optical output port. Looking at the laser beam may damage your vision.
- Audio with ACP (Audio Copy Protection) function may block digital audio output.



## Connecting to a Sound Bar

You may use a Sound Bar instead of the built-in speaker.

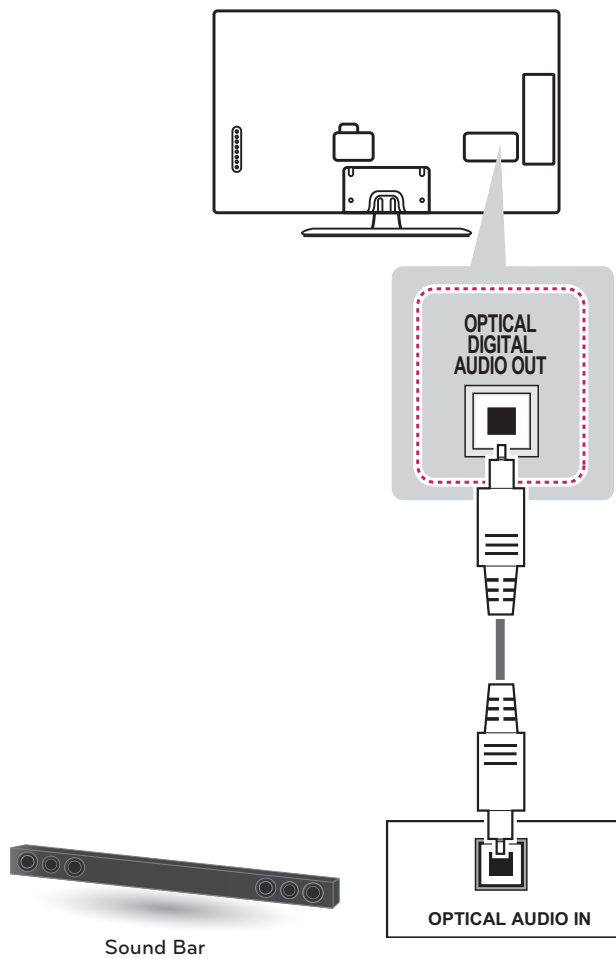
**NOTE**

- If you use a Sound Bar instead of the built-in speaker, set the TV speaker to off in the user menu.

### Digital Optical Audio Connection

Transmits a digital audio signal from the TV to a Sound Bar. Connect the Sound Bar and the TV with an optical audio cable as shown in the following illustration.

For LN5790 series

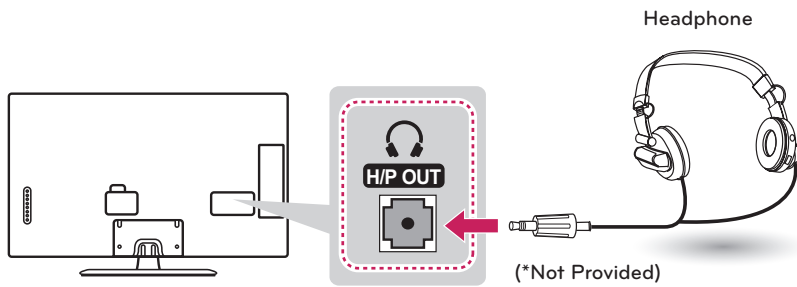


## Connecting Headphones

You listen to the sound using headphones.

**NOTE**

- AUDIO menu options are disabled when headphones are connected.
- When changing AV MODE with headphones connected, the change is applied to video but not to audio.
- Optical Digital Audio Out is not available when headphones are connected.
- Headphone impedance: 16 Ω
- Max audio output: 10 mW to 15 mW
- Headphone jack size: 0.35 cm (0.13 inches)



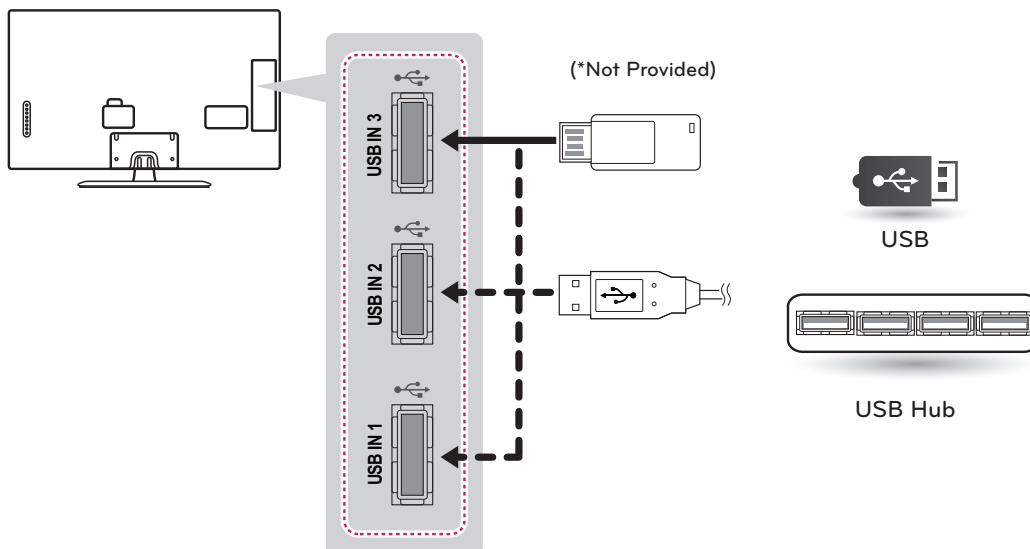
## Connecting a USB Drive

Connect a USB storage device such as a USB flash thumbdrive, external hard drive, or a USB memory card reader to the TV and access the Smart Share menu to use various multimedia files.

**NOTE**

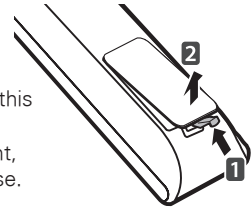
- Some USB Hubs may not work. If a USB device connected using a USB Hub is not detected, connect it to the USB port on the TV directly.

Choose any USB input port to connect.  
It does not matter which port you use.



## REMOTE CONTROL

The descriptions in this manual are based on the buttons on the remote control. Please read this manual carefully and use the TV correctly. To install batteries, open the battery cover, replace batteries (1.5 V AAA) matching the  $\oplus$  and  $\ominus$  ends to the label inside the compartment, and close the battery cover. To remove the batteries, perform the installation actions in reverse.



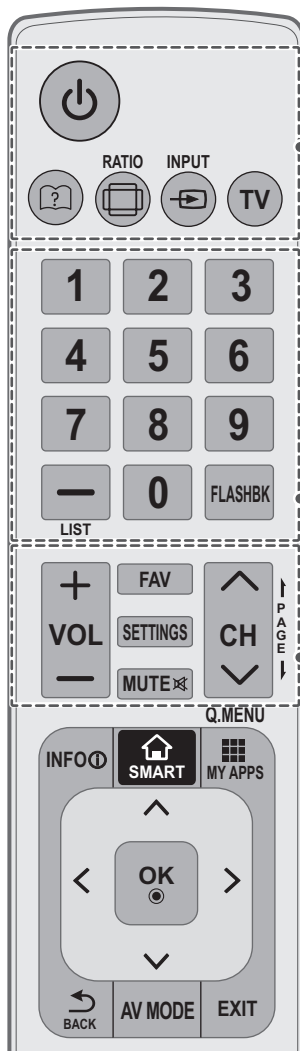
### CAUTION

- Do not mix old and new batteries, as this may damage the remote control.

This remote uses infrared light. When in use, it should be pointed in the direction of the TV's remote sensor.

For LN5700, LN570B, LN5790 series

ENGLISH



### (POWER)

Turns the TV on or off.

### (User Guide)

Sees user-guide.

### RATIO

Resizes an image.

### INPUT

Changes the input source. Turns the TV on if it is off.

### TV

Returns to the last TV channel.

### Number button

Enters numbers.

### LIST

Accesses the saved channel list.

### - (Dash)

Inserts a dash between numbers such as 2-1 and 2-2.

### FLASHBK

Tunes to the last channel viewed.

### + VOL -

Adjusts the volume level.

### FAV

Accesses your favorite channel list.

### SETTINGS

Accesses the main menu.

### MUTE

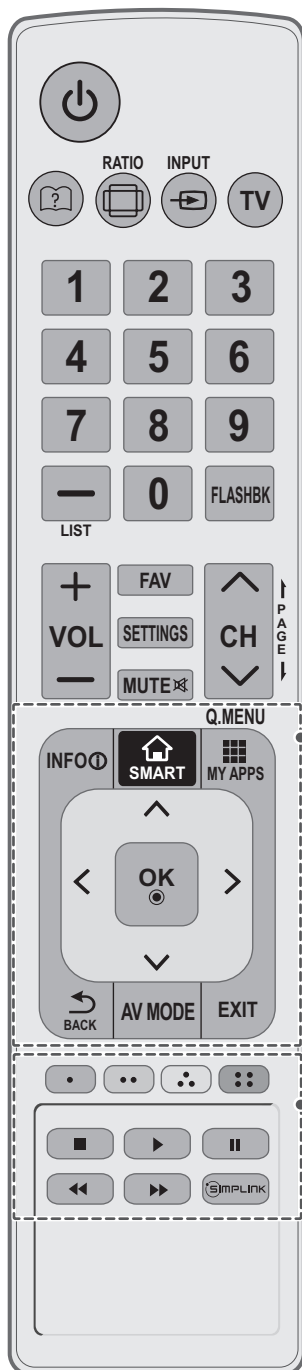
Mutes all sounds.

### ^ CH v

Scrolls through the saved channels.

### ↑ PAGE ↓

Moves to the previous or next screen.



**INFO** ⓘ

Shows information on the current program.

**SMART** 🏠

Accesses the Smart Home menu.

**MY APPS** 📺

Shows the list of Apps.

**Q.MENU**

Accesses the quick menu.

**Navigation buttons** (up/down/left/right)

Scrolls through menus or options.

**OK** Ⓞ

Selects menus or options and confirms your input.

**BACK** ↩

Returns to the previous level.

**AV MODE**

Selects an AV mode.

**EXIT**

Clears all on-screen displays and returns to TV viewing.

**Color buttons**

These access special functions in some menus.

● : Red, ●● : Green, ●●● : Yellow, ●●●● : Blue

**Control buttons** (■, ▶, ⏸, ◀, ▶▶)

Controls the SIMPLINK compatible devices (USB, SIMPLINK).

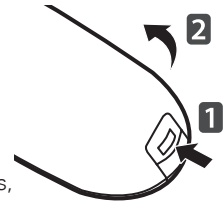
**SIMPLINK**

Accesses the AV devices connected to the TV;

Opens the SIMPLINK menu.

# MAGIC REMOTE CONTROL FUNCTIONS

When the message "Magic remote control battery is low. Change the battery." is displayed, replace the battery. To install batteries, open the battery cover, replace batteries (1.5 V AA) matching ⊕ and ⊖ ends to the label inside the compartment, and close the battery cover. Be sure to point the remote control at the remote control sensor on the TV. To remove the batteries, perform the installation actions in reverse.



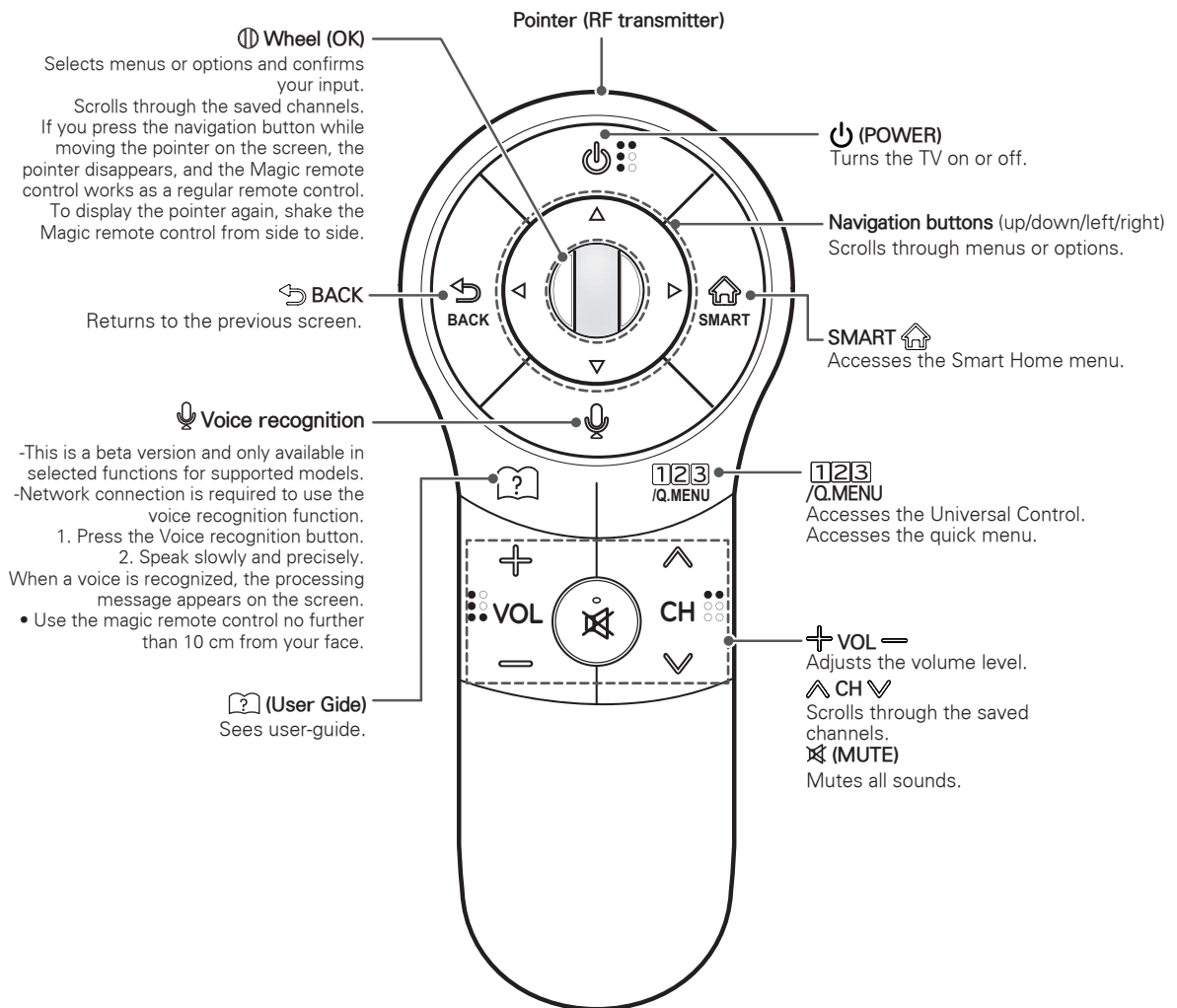
**CAUTION**

- Do not mix old and new batteries, as this may damage the remote control.

This remote uses infrared light. When in use, it should be pointed in the direction of the TV's remote sensor.

For LN5750 series


ENGLISH





## Registering Magic Remote Control

The Magic Remote Control operates by pairing with your TV.


### How to register the Magic Remote Control

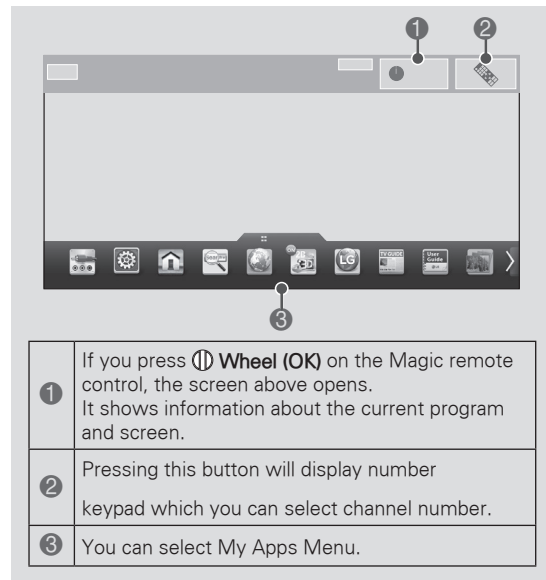
 <b>(Wheel)</b>	<p>To register automatically, turn the TV on and press the <b>Wheel (OK)</b>. When registration is completed, the completion message appears on the screen.</p> <p>If registration fails, turn the TV off and back on, then press the <b>Wheel (OK)</b> to complete registration.</p>
---	---

### How to Re-register the Magic Remote Control

 <b>BACK</b>	<p>1 Press and hold the <b>BACK</b> and <b>SMART</b> buttons together for 5 seconds to reset, then register it by following "How to register the Magic remote control" above.</p>
 <b>SMART</b>	<p>2 To re-register the Magic remote control, press and hold the <b>BACK</b> button for 5 seconds toward the TV.</p>

## How to use Magic Remote Control

	<p>1 You can move the pointer by moving the remote up and down or left and right.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» If the pointer does not work properly, wait 10 seconds and then try again.</li> </ul> <p>2 If the pointer disappears, move the remote control slightly to left or right. It will then automatically appear on the screen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» If the pointer has not been used for a certain period of time, it will disappear.</li> </ul>
---	--



## Precautions to Take when Using the Magic Remote Control

- Use the Magic remote control within the maximum communication distance (10 m, 32.8ft). Using the remote control beyond this distance, or with an object obstructing it, may cause a communication failure.
- A communication failure may occur due to nearby devices. Electrical devices such as a microwave oven or wireless LAN product may cause interference, as these use the same bandwidth (2.4 GHz) as the Magic remote control.
- The Magic remote control may be damaged or may malfunction if it is dropped or receives a heavy impact.
- Take care not to bump into nearby furniture or other people when using the Magic remote control.
- Manufacturer and installer cannot provide service related to human safety as the applicable wireless device has possibility of electric wave interference.
- It is recommended that an Access Point (AP) be located more than 1 m (3.28 ft) away from the TV. If the AP is installed closer than 1 m (3.28 ft), the Magic remote control may not perform as expected due to frequency interference.

## WATCHING TV

### Turning the TV on for the first time

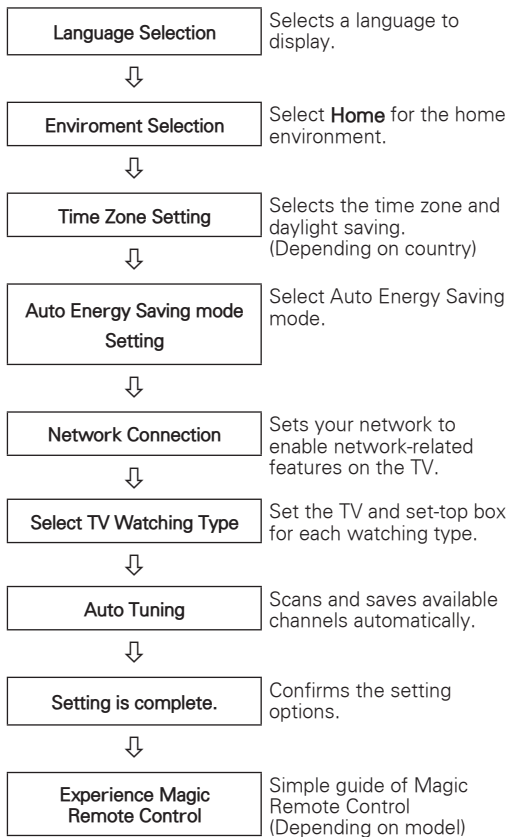
When you turn the TV on for the first time, the Initial setting screen appears. Select a language and customize the basic settings.

- 1 Connect the power cord to a power outlet.
- 2 In Standby mode, press the power button on the remote control to turn the TV on. The Initial setting screen appears if you turn the TV on for the first time.

#### NOTE

- You can also access **Initial Setting** by accessing **OPTION** in the main menu.

- 3 Follow the on-screen instructions to customize your TV settings according to your preferences.



#### NOTE

- Select **Home** when prompted. **Store** mode puts the TV in demo mode.
- If you select **Store**, the any customized settings will switch back to the default settings of **Store** in 5 minutes.
- The Standby light feature is disabled in Store Demo mode.

- 4 When the basic settings are complete, press the **Wheel (OK)** button.


#### NOTE

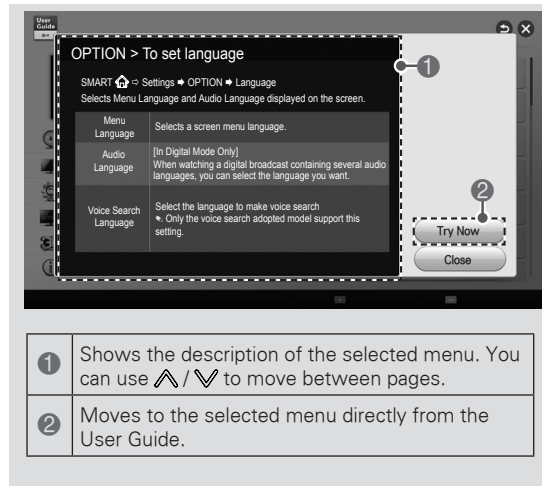
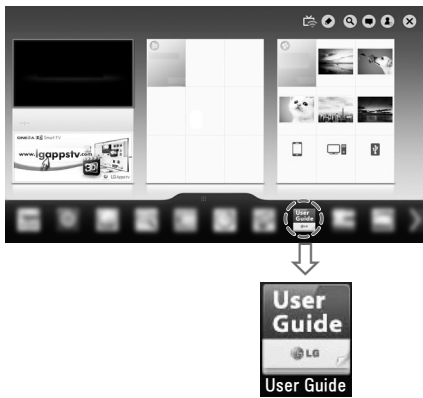
- If you do not complete the Initial setting, it will appear whenever the TV turns on.
- Disconnect the power cord from the power outlet when you do not use the TV for a long period of time.



- 5 To turn the TV off, press the power button on the remote control.

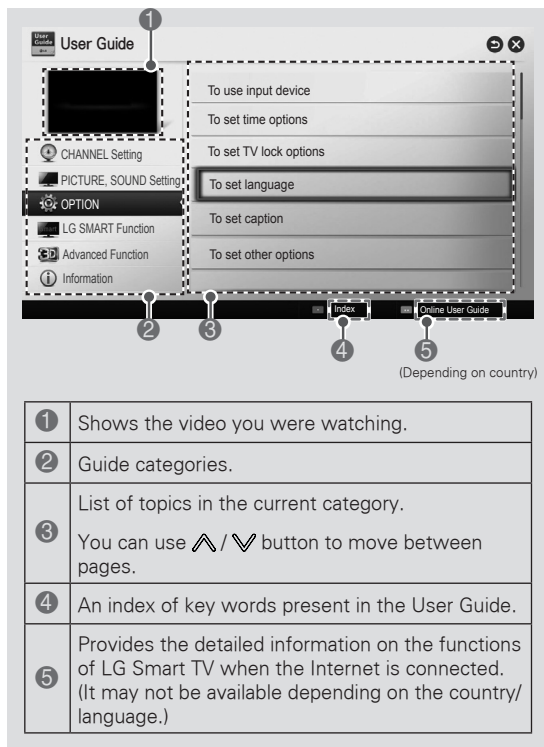
# USING THE USER GUIDE



User Guide allows you to easily access detailed TV information.

- 1 Press **SMART**  button to access the Smart Home menu.
- 2 Select **User Guide** and press the **Wheel (OK)** button.



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Shows the description of the selected menu. You can use  /  to move between pages. |
| 2 | Moves to the selected menu directly from the User Guide.   |



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Shows the video you were watching.   |
| 2 | Guide categories.  |
| 3 | List of topics in the current category.<br>You can use  /  button to move between pages. |
| 4 | An index of key words present in the User Guide.   |
| 5 | Provides the detailed information on the functions of LG Smart TV when the Internet is connected. (It may not be available depending on the country/language.)   |

## SPECIFICATIONS

Product specifications may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.

<b>Power requirement</b>		AC 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz
<b>Television System</b>		ATSC / NTSC-M, 64 & 256 QAM
<b>Program Coverage</b>		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-135, DTV 2-69, CADTV 1-135
<b>External Antenna Impedance</b>		75 Ω
<b>Environment condition</b>	Operating Temperature	0 - 40 °C
	Operating Humidity	Less than 80 %
	Storage Temperature	-20 - 60 °C
	Storage Humidity	Less than 85 %

MODELS		32LN5700 (32LN5700-UH)	39LN5700 (39LN5700-UH)
		32LN570B (32LN570B-UH)	39LN5750 (39LN5750-UH)
		32LN5750 (32LN5750-UH)	39LN5750 (39LN5750-UH)
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	738 x 497 x 207 (mm)	894 x 587 x 236 (mm)
		29.0 x 19.5 x 8.1 (inch)	35.1 x 23.1 x 9.2 (inch)
	Without stand	738 x 449 x 79 (mm)	894 x 537 x 79 (mm)
		29.0 x 17.6 x 3.1 (inch)	35.1 x 21.1 x 3.1 (inch)
Weight	With stand	7.0 kg (15.4 lbs)	9.7 kg (21.3 lbs)
	Without stand	6.4 kg (14.1 lbs)	8.6 kg (18.9 lbs)
Current Value / Power consumption		1.3 A / 80 W	1.5 A / 100 W

MODELS		42LN5700 (42LN5700-UH)
		42LN5750 (42LN5750-UH)
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	968 x 629 x 236 (mm)
		38.1 x 24.7 x 9.2 (inch)
	Without stand	968 x 579 x 79 (mm)
		38.1 x 22.7 x 3.1 (inch)
Weight	With stand	10.7 kg (23.5 lbs)
	Without stand	9.6 kg (21.1 lbs)
Current Value / Power consumption		1.1 A / 110 W

MODELS		47LN5700 (47LN5700-UH)
		47LN5750 (47LN5750-UH)
		47LN5790 (47LN5790-UI)
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	1,080 x 694 x 264 (mm)
		42.5 x 27.3 x 10.3 (inch)
	Without stand	1,080 x 642 x 80.5 (mm)
		42.5 x 25.2 x 3.1 (inch)
Weight	With stand	14.7 kg (32.4 lbs)
	Without stand	13.4 kg (29.5 lbs)
Current Value / Power consumption		1.3 A / 130 W

MODELS		50LN5700 (50LN5700-UH)
		50LN5750 (50LN5750-UH)
		Dimensions (Width x Height x Depth)
44.7 x 28.6 x 10.3 (inch)		
Without stand	1,136 x 673 x 82.1 (mm)	
	44.7 x 26.4 x 3.2 (inch)	
Weight	With stand	15.6 kg (34.3 lbs)
	Without stand	14.2 kg (31.3 lbs)
Current Value / Power consumption		1.4 A / 140 W

MODELS		55LN5700 (55LN5700-UH)
		55LN5750 (55LN5750-UH)
		55LN5790 (55LN5790-UI)
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	1,250 x 790 x 297 (mm)
		49.2 x 31.1 x 11.6 (inch)
	Without stand	1,250 x 737 x 79.1 (mm)
		49.2 x 29.0 x 3.1 (inch)
Weight	With stand	21.2 kg (46.7 lbs)
	Without stand	19.1 kg (42.1 lbs)
Current Value / Power consumption		1.6 A / 160 W

MODELS		60LN5700 (60LN5700-UA)
		60LN5750 (60LN5750-UA)
		Dimensions (Width x Height x Depth)
53.5 x 33.5 x 11.6 (inch)		
Without stand	1,359 x 799 x 67.2 (mm)	
	53.5 x 31.4 x 2.6 (inch)	
Weight	With stand	26.3 Kg (57.9 lbs)
	Without stand	24.2 Kg (53.3 lbs)
Current Value / Power consumption		2.0 A / 200 W

## HDMI (DTV) supported mode

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
720x480	31.469 31.50	59.94 60.00
1280x720	44.96 45.00	59.94 60.00
1920x1080	33.72 33.75 26.97 27.000 33.716 33.75 67.43 67.500	59.94 60.00 23.97 24.000 29.976 30.00 59.94 60

## Component supported mode

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
720x480i	15.73	59.94
	15.73	60.00
720x480p	31.47	59.94
	31.50	60
1280x720p	44.96	59.94
	45.00	60.00
1920x1080i	33.72	59.94
	33.75	60.00
1920x1080p	26.97	23.976
	27.00	24.00
	33.71	29.97
	33.75	30.00
	67.432	59.94
	67.500	60.00

## Component port connecting information

Component ports on the TV	Y	PB	PR

Video output ports on DVD player	Y	PB	PR
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

## HDMI (PC) supported mode

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
640x480	31.469	59.94
800x600	37.879	60.31
1024x768	48.363	60.00
1152x864	54.348	60.053
1360x768	47.712	60.015
1280x1024	63.981	60.020
1920x1080	67.5	60.00

**Wireless LAN module (WN8122E1) specification**

<b>Standard</b>	IEEE802.11a/b/g/n
<b>Frequency Range</b>	2400 to 2483.5 MHz 5150 to 5250 MHz 5725 to 5850 MHz
<b>Output Power (Max.)</b>	802.11a: 16.5 dBm 802.11b: 16 dBm 802.11g: 15.5 dBm 802.11n - 2.4GHz: 15.5 dBm 802.11n - 5GHz: 16.5 dBm

- Because band channel used by the country could be different, the user can not change or adjust the operating frequency and this product is set for the regional frequency table.
- Contains FCC ID: BEJWN8122E1  
Contains IC: 2703H-WN8122E1

**Bluetooth module (BM-LDS401) specification**

(For LN5750 series)

<b>Standard</b>	Bluetooth Version 3.0
<b>Frequency Range</b>	2400 ~ 2483.5 MHz
<b>Output Power (Max.)</b>	10 dBm or lower

- Contains FCC ID: BEJLDS401  
Contains IC: 2703H-LDS401

ENGLISH

## EXTERNAL CONTROL DEVICE SETUP

To obtain the external control device setup information, please visit '[www.lg.com](http://www.lg.com)'.

## MAINTENANCE

### Cleaning Your TV

Clean your TV regularly to keep it at peak performance and to extend the product lifespan.

#### CAUTION

- Before Cleaning, turn the power off and disconnect the power cord and all other cables.
- When the TV is left unattended or unused for a long time, disconnect the power cord from the wall outlet to prevent possible damage from lightning or power surges.

### Screen, frame, cabinet and stand

To remove dust or light dirt, wipe the surface with a dry, clean, and soft cloth.

To remove major dirt, wipe the surface with a soft cloth dampened in clean water or a diluted mild detergent. Then wipe immediately with a dry cloth.

#### CAUTION

- Do not push, rub, or hit the surface with your fingernail or a sharp object, as this may result in scratches on the screen and image distortions.
- Do not use any chemicals, such as waxes, benzene, alcohol, thinners, insecticides, air fresheners, lubricants, as these may damage the screen's finish and cause discoloration.
- Do not spray liquid onto the surface. If water enters the TV, it may result in fire, electric shock, or malfunction.

ENGLISH

### Power cord

Remove the accumulated dust or dirt on the power cord regularly.

## TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
Cannot control the TV with the remote control.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the remote control sensor on the product and try again.</li> <li>• Check if there is any obstacle between the product and the remote control.</li> <li>• Check if the batteries are still working and properly installed (⊕ to ⊕, ⊖ to ⊖).</li> </ul>
No image display and no sound is produced.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the product is turned on.</li> <li>• Check if the power cord is connected to a wall outlet.</li> <li>• Check if there is a problem in the wall outlet by connecting other products.</li> </ul>
The TV turns off suddenly.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the power control settings. The power supply may be interrupted.</li> <li>• Check if the Auto sleep feature is activated in the Time settings.</li> <li>• If there is no signal while the TV is on, the TV will turn off automatically after 15 minutes of inactivity.</li> </ul>





The model and serial number of the TV is located on the back and/or one side of the TV. Record it below should you ever need service.

MODEL \_\_\_\_\_

SERIAL \_\_\_\_\_

### LG Customer Information Center

For inquires or comments, visit [www.lg.com](http://www.lg.com) or call;

**1-888-542-2623** CANADA

**1-800-243-0000** USA, Consumer User

**1-888-865-3026** USA, Commercial User

Register your product Online!

[www.lg.com](http://www.lg.com)



This product qualifies for ENERGY STAR in the "factory default (Home Use)" setting.

Changing the factory default settings or enabling other features may increase power consumption that could exceed the limits necessary to qualify for ENERGY STAR.



# GUIDE D'UTILISATION

# TÉLÉVISEUR À DEL

\* Les téléviseurs à DEL de LG sont assortis d'écrans ACL avec rétroéclairage à DEL.

Veillez lire ce manuel attentivement avant d'utiliser l'appareil et le conserver pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

32LN5700  
39LN5700  
42LN5700  
47LN5700  
50LN5700  
55LN5700  
60LN5700

32LN570B

32LN5750  
39LN5750  
42LN5750  
47LN5750  
50LN5750  
55LN5750  
60LN5750


47LN5790  
55LN5790


## DIRECTIVES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Conformez-vous toujours aux précautions suivantes pour éviter des situations dangereuses et assurer une performance optimale de votre appareil.




AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE POUVANT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR NE SE TROUVE À L'INTÉRIEUR. SE REPORTER AU PERSONNEL D'ENTRETIEN QUALIFIÉ.


 Le symbole d'éclair avec une flèche, dans un triangle équilatéral, a pour fonction d'alerter l'utilisateur de la présence de « tension dangereuse » non isolée à l'intérieur du boîtier de l'appareil et qui pourrait être d'une puissance suffisante pour causer une électrocution.

 Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est conçu pour alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes d'utilisation et de maintenance (entretien) dans la documentation accompagnant l'appareil.

**AVERTISSEMENT/MISE EN GARDE**  
- AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE ET D'ÉLECTROCUTION, NE PAS EXPOSER CE PRODUIT À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

 **AVERTISSEMENT**  
Si vous ignorez le message d'avertissement, vous pourriez vous blesser gravement ou causer un accident ou un décès.

 **MISE EN GARDE**  
Si vous ignorez le message de mise en garde, vous pourriez vous blesser légèrement ou endommager le produit.

 **REMARQUE**  
Une lecture attentive de ce message avant utilisation vous permet de mieux comprendre le produit et de l'utiliser de façon sécuritaire.

Lisez ces directives.  
Conservez ces directives.  
Soyez attentif à tous les avertissements.  
Suivez toutes les directives.



- N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.



- Nettoyez uniquement avec un linge sec.



- Ne bloquez pas les orifices de ventilation. Installez le produit en respectant les directives du fabricant.



- N'installez pas le produit près de sources de chaleur comme les radiateurs, les bouches de chaleur, les fours et tout autre appareil (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.



- Ne contournez pas la sécurité de la fiche polarisée ou de la mise à la terre. Une fiche polarisée a deux lames, l'une d'elles étant plus large que l'autre. Une fiche de mise à la terre comporte deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame plus large ou la troisième broche sont fournies pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans votre prise, consultez un électricien afin de faire remplacer la prise obsolète (peut varier selon le pays).



- Évitez d'appuyer fortement sur l'écran avec une main ou un objet pointu, comme un ongle, un crayon ou un stylo, et évitez d'égratigner l'écran.



- Protégez le cordon d'alimentation de manière à ce que les personnes ne marchent pas dessus et contre les pincements, particulièrement au niveau de la fiche, des prises de courant et à l'emplacement de sortie du cordon sur l'appareil.



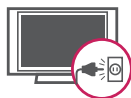
- N'utilisez que les articles connexes ou accessoires recommandés par le fabricant.



- Utilisez uniquement avec un chariot, un support, un trépied, une fixation ou une table recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Lorsqu'un chariot est utilisé, faites preuve de prudence lors du déplacement du chariot et de l'écran, afin de prévenir les blessures causées par un basculement.



- Débranchez cet appareil pendant les orages électriques ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.



- Laissez le personnel qualifié se charger de tous les services d'entretien. Faites appel à un fournisseur de services d'entretien lorsque l'appareil a été endommagé d'une quelconque façon, notamment si la fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé, si une substance liquide a été déversée sur l'appareil, si des objets sont tombés dans l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il cesse de fonctionner correctement ou a été échappé.



- N'insérez pas d'objet métallique ou conducteur dans le câble d'alimentation. Ne touchez pas l'extrémité du cordon d'alimentation lorsqu'il est branché.
- Gardez le matériel anti-humidité et le matériel d'emballage en vinyle hors de la portée des enfants. Le matériel anti-humidité est dangereux pour la santé s'il est avalé. S'il est avalé par erreur, forcez le patient à vomir et rendez-vous à l'hôpital le plus proche. De plus, le matériel d'emballage en vinyle peut entraîner la suffocation. Gardez-le hors de la portée des enfants.

- AVERTISSEMENT relatif au cordon d'alimentation (peut varier selon le pays) :

Il est recommandé de brancher les appareils sur un circuit spécialisé, soit un circuit comportant une seule prise de courant qui alimente seulement cet appareil et ne comporte aucune prise supplémentaire ni aucun circuit de dérivation. Consultez la page des caractéristiques du présent guide d'utilisation pour vous en assurer. Ne branchez pas un trop grand nombre d'appareils dans une même prise d'alimentation c.a.; cela pourrait causer un incendie ou une électrocution. Ne surchargez pas les prises de courant murales. Les prises de courant murales surchargées, les prises de courant murales ou rallonges desserrées ou endommagées, les cordons d'alimentation effilochés ou endommagés et les revêtements de fil fissurés sont dangereux. Chacune de ces conditions peut entraîner des chocs électriques ou provoquer un incendie. Examinez périodiquement le cordon de votre appareil, et si son apparence indique des dommages ou une détérioration, débranchez-le, cessez d'utiliser l'appareil et faites remplacer le cordon par une pièce de remplacement exacte auprès d'un fournisseur de services d'entretien autorisé. Protégez le cordon d'alimentation contre les dommages physiques ou mécaniques. Veillez notamment à ce qu'il ne soit pas tordu, déformé, pincé, coincé dans une porte ou piétiné. Soyez particulièrement attentif aux fiches, aux prises de courant murales et à l'emplacement de sortie du cordon sur l'appareil. Ne déplacez pas le téléviseur avec le cordon d'alimentation branché. N'utilisez pas un cordon d'alimentation endommagé ou desserré. Assurez-vous de saisir la fiche lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation. Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour débrancher le téléviseur.



- **Avvertimento** - Afin de réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas ce produit à la pluie, à l'humidité ou à d'autres liquides. Ne touchez pas le téléviseur si vos mains sont mouillées. N'installez pas ce produit près d'objets inflammables comme de l'essence ou des chandelles, ni n'exposez le téléviseur directement à l'air climatisé.

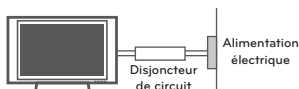


- Le moniteur ne doit être exposé à aucune vaporisation ni éclaboussure, et vous devez éviter d'y poser des objets remplis de liquides, comme des vases (par exemple, sur des tablettes au-dessus de l'appareil).



- **Mise à la masse**

(Sauf pour les appareils non mis à la terre.) Assurez-vous de brancher le fil de mise à la masse afin de prévenir tout risque d'électrocution (p. ex., un téléviseur doté d'une fiche c.a. à trois broches avec mise à la masse devrait être branché dans une prise électrique murale c.a. avec mise à la masse). Si la mise à la masse n'est pas possible, un électricien doit installer un disjoncteur de circuit pour la prise. Ne tentez pas de mettre l'appareil à la masse en le raccordant à des câbles téléphoniques, à un paratonnerre ou à des canalisations de gaz.

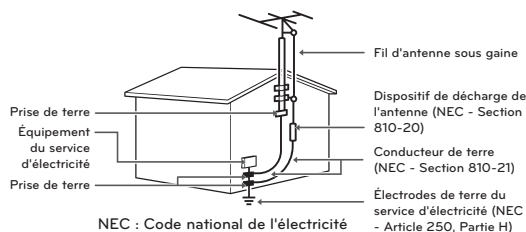


- Tant que cet appareil est branché sur la prise de courant murale c.a., il n'est pas déconnecté de la source d'alimentation c.a. même s'il est mis hors tension.
- Ne pas tenter de modifier cet appareil d'aucune manière sans avoir obtenu au préalable l'autorisation écrite de LG Electronics. Une modification non autorisée pourrait annuler l'autorisation d'utiliser cet appareil.

- **ANTENNES Mise à la masse d'antennes extérieures** (peut varier selon le pays) :

Si une antenne extérieure est installée, suivez les précautions ci-dessous. Un système d'antennes extérieures ne devrait pas se trouver à proximité des lignes aériennes d'électricité, d'autres éclairages électriques ou de circuits d'alimentation, ou à un endroit où il peut entrer en contact avec de telles lignes électriques ou de tels circuits d'alimentation, puisque des blessures graves, voire la mort, pourraient se produire. Assurez-vous que le système d'antennes est mis à la terre, afin de fournir une certaine protection contre les surtensions et les accumulations de charge d'électricité statique. La section 810 du Code national de l'électricité (NEC) aux États-Unis fournit des renseignements relatifs à la procédure conforme de mise à la terre du mât et de la structure d'appui, du câble d'entrée à l'élément de sortie antenne, au format des fils de terre, à la position de l'élément de sortie antenne, au branchement des électrodes de masse, ainsi qu'aux exigences de mise à la masse de l'électrode.

**Mise à la terre de l'antenne en vertu du code électrique national, ANSI/NFPA 70**



- **Nettoyage**

Lors du nettoyage, débranchez le cordon d'alimentation et essuyez l'appareil avec un linge doux pour éviter de le rayer. Ne vaporisez pas d'eau ou d'autres liquides directement sur le téléviseur, car cela pourrait causer une électrocution. Ne nettoyez pas avec des produits chimiques tels de l'alcool, des solvants et du benzène.

- **Déplacement**

Assurez-vous que l'appareil est hors tension, débranché et que tous les câbles ont été retirés. Deux personnes ou plus peuvent être requises pour porter les téléviseurs d'une certaine taille. N'appliquez aucune pression (provenant de vous-même ou d'un élément extérieur) sur le panneau avant du téléviseur.

- **Ventilation**

Installez votre téléviseur à un endroit où la ventilation est suffisante. N'installez pas dans un espace confiné comme une bibliothèque. Ne couvrez pas ce produit d'un drap ou d'autres matériaux lorsqu'il est branché. N'installez pas à un endroit excessivement poussiéreux.

- Si vous sentez une odeur de fumée ou d'autres odeurs provenant du téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un centre de services autorisé.
- Évitez que le produit ne soit exposé à la lumière solaire directe.
- Ne touchez jamais cet appareil ou cette antenne pendant un orage.
- Lors du montage du téléviseur au mur, assurez-vous de ne pas le suspendre à l'aide du câble de signal ou d'alimentation se trouvant à l'arrière du téléviseur.
- Évitez de heurter l'appareil et assurez-vous qu'aucun objet ne tombe dans celui-ci ou n'entre en contact avec l'écran.
- **Débranchement d'un appareil de l'alimentation principale**  
Débranchez la fiche de la prise électrique. La fiche doit être fonctionnelle en tout temps.
- Assurez-vous de ranger les accessoires (pile ou autre) dans un lieu sûr et hors de portée des enfants.
- Cet appareil fonctionne avec des piles. Il est possible que les règlements de votre communauté en matière d'environnement vous obligent à mettre ces piles au rebut en respectant certaines règles. Veuillez communiquer avec les autorités locales pour plus de renseignements sur la mise au rebut ou le recyclage des piles usagées.
- Ne jetez pas les piles dans le feu.
- Ne court-circuitez pas les piles, ne les démontez pas et ne les laissez pas surchauffer.

- **Défauts de points**

Un écran plasma ou ACL est un produit de haute technologie présentant une résolution de deux à six millions de pixels. Dans de rares cas, on pourrait voir de petits points sur l'écran lors du visionnement. Ces points sont des pixels désactivés ne nuisant pas à la performance et à la fiabilité du téléviseur.

- **Son produit**

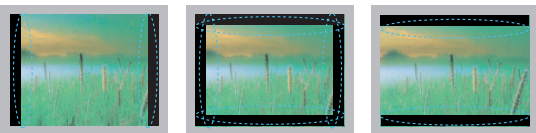
« Craquement » : un craquement survenant pendant le visionnement ou lors de l'arrêt du téléviseur est produit par une contraction thermique plastique causée par la chaleur ou l'humidité. Ce bruit est courant dans les produits où une déformation thermique est requise.

Bourdonnement de circuit ou de panneau électrique : un bruit très faible est produit par un circuit commutateur haute vitesse fournissant une grande quantité de courant pour faire fonctionner un appareil. Il varie selon l'appareil.

Ce son ne nuit aucunement à la performance ou à la fiabilité de l'appareil.

- Prenez soin de ne pas toucher aux ouvertures de ventilation. Lorsque le téléviseur fonctionne pendant de longues périodes, les ouvertures de ventilation peuvent devenir chaudes. Cela ne nuit aucunement à la performance de l'appareil et ne l'endommage pas.
- Si le téléviseur est froid au toucher, il peut y avoir un léger « sautillerment » quand on l'allume. Cela est normal; le téléviseur n'est pas défectueux. Pendant quelques minutes, des défauts de points peuvent être visibles à l'écran, apparaissant comme de petites taches rouges, vertes ou bleues. Toutefois, ils ne produisent aucun effet indésirable sur la performance du téléviseur. Évitez de toucher l'écran ACL ou de mettre vos doigts dessus pendant une longue période de temps. Cela pourrait produire un effet de distorsion à l'écran

#### Prévention des images fantômes ou rémanentes sur l'écran de votre téléviseur



- Une image figée à l'écran pendant de longues périodes peut causer une image fantôme et endommager définitivement votre écran. Ce phénomène n'est pas couvert par la garantie.
- Si le format d'image de votre téléviseur est réglé sur 4:3 pendant une période prolongée, il est possible qu'une image rémanente apparaisse dans la zone propre à ce format.
- Pour éviter tout problème d'image rémanente, évitez de laisser une image fixe affichée à l'écran pendant des périodes prolongées (2 heures ou plus pour les écrans ACL, 1 heure ou plus pour les téléviseurs à plasma).

#### Pour les États-Unis et le Canada

##### INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION FCC

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites relatives aux appareils numériques de catégorie B imposées par le paragraphe 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont établies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut diffuser de l'énergie de radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie qu'il n'y aura pas d'interférences dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision (pour s'en assurer, il suffit d'éteindre et de rallumer l'appareil), l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un circuit électrique distinct de celui qui alimente le récepteur.
- Consulter le distributeur ou un technicien radio/télé qualifié pour vous aider.

Cet appareil est conforme aux limites imposées par le paragraphe 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer de brouillage préjudiciable, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un fonctionnement indésirable. Les modifications dans la fabrication de cet appareil qui ne sont pas expressément approuvées par l'autorité responsable de la conformité peuvent annuler l'autorisation accordée à l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement.

##### REMARQUE À L'INTENTION DES INSTALLATEURS DE RÉSEAUX CÂBLÉS

Nous désirons attirer l'attention des installateurs de réseaux câblés sur l'article 820-40 du Code national de l'électricité (NEC) concernant la mise à la terre de tels réseaux, et en particulier sur le fait que le câble doit être relié à l'installation de mise à la terre du bâtiment aussi près que possible de son point d'entrée.

## LICENCES

Les licences prises en charge peuvent différer selon le modèle.  
Pour plus de renseignements sur les licences, visitez le site [www.lg.com](http://www.lg.com).



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.  
Le terme « Dolby » et le sigle double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.



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



À PROPOS DES VIDÉOS DIVX : DivX<sup>®</sup> est un format vidéo numérique créé par la société DivX<sup>®</sup>, Inc., une filiale de Rovi Corporation. Cet appareil est homologué DivX Certified<sup>®</sup> et prend en charge la lecture des vidéos DivX<sup>®</sup>. Pour obtenir plus d'information sur ce format et pour vous procurer des outils logiciels permettant de convertir vos fichiers vidéo au format DivX, visitez le site [www.divx.com](http://www.divx.com).

À PROPOS DES VIDÉOS DIVX À LA DEMANDE : Cet appareil homologué DivX Certified<sup>®</sup> doit être enregistré pour pouvoir lire le contenu DivX VOD (vidéo à la demande). Pour obtenir votre code d'enregistrement, repérez la section DivX VOD dans le menu de configuration de l'appareil. Pour en savoir plus sur la procédure d'enregistrement, visitez le site [vod.divx.com](http://vod.divx.com).

« Homologué DivX Certified<sup>®</sup> pour la lecture de vidéos DivX<sup>®</sup> jusqu'à une résolution HD 1080p, y compris le contenu en accès limité. »

« DivX<sup>®</sup>, DivX Certified<sup>®</sup> et les logos associés sont des marques de commerce de Rovi Corporation ou de ses filiales et sont utilisées sous licence. »

« Ce produit est protégé par l'un ou plusieurs des brevets des États-Unis : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274. »



Fabriqué sous licence en vertu des brevets des États-Unis suivants : 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 et d'autres brevets sous licence des États-Unis et d'autres pays émis et en attente. DTS, son symbole, ainsi que DTS avec son symbole sont des marques déposées, DTS 2.0+Digital Out est une marque de commerce de DTS, Inc. Le logiciel est intégré. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



## AVIS CONCERNANT LES LOGICIELS LIBRES

Pour obtenir le code source conformément aux dispositions de la licence publique générale, de la licence publique générale limitée, de la licence publique Mozilla et de toute autre licence régissant les logiciels à code source libre contenus dans cet appareil, visitez le site <http://opensource.lge.com>.

En plus du code source, toutes les dispositions de licence, les clauses de non-garantie et les avis de droits d'auteurs peuvent aussi être téléchargés.

LG Electronics mettra également à votre disposition le code source libre sur CD-ROM pour un prix couvrant le coût de la distribution (coût du support, de l'expédition et de la manutention) sur simple demande par courriel à l'adresse [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Cette offre est valable pendant les trois (3) années suivant la date d'achat du produit.

# TABLE DES MATIÈRES

<b>2</b>	<b>DIRECTIVES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES</b>	<b>28</b>	<b>TÉLÉCOMMANDE</b>
<b>6</b>	<b>LICENCES</b>	<b>30</b>	<b>FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE MAGIC</b>
<b>6</b>	<b>AVIS CONCERNANT LES LOGICIELS LIBRES</b>	31	Enregistrement de la télécommande Magic
<b>7</b>	<b>TABLE DES MATIÈRES</b>	31	Utilisation de la télécommande Magic
<b>8</b>	<b>PROCÉDURE D'INSTALLATION</b>	31	Précautions relatives à l'utilisation de la télécommande Magic
<b>8</b>	<b>ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION</b>	<b>32</b>	<b>VISIONNEMENT DE LA TÉLÉVISION</b>
8	Déballage	32	Allumer le téléviseur pour la première fois
10	Articles supplémentaires en option	<b>33</b>	<b>UTILISATION DU GUIDE DE L'UTILISATEUR</b>
11	Pièces et touches	<b>34</b>	<b>CARACTÉRISTIQUES</b>
12	Soulèvement et déplacement du téléviseur	<b>37</b>	<b>CONFIGURATION DE L'APPAREIL EXTERNE</b>
13	Installation du téléviseur	<b>38</b>	<b>ENTRETIEN</b>
13	- Fixation du support	38	Nettoyage du téléviseur
14	- Montage sur une table	38	- Écran, cadre, meuble et support
15	- Gestion des câbles	38	- Cordon d'alimentation
16	- Montage mural	<b>38</b>	<b>DÉPANNAGE</b>
<b>17</b>	<b>ÉTABLISSEMENT DES CONNEXIONS</b>		
17	Raccordement à une antenne ou au câble		
18	Connexion à un récepteur HD, à un lecteur DVD ou à un magnétoscope		
18	- Connexion HDMI		
19	- Connexion DVI à HDMI		
20	- Connexion à un téléphone cellulaire		
21	- Connexion composante		
22	- Connexion composite		
23	Connexion à un PC		
23	- Connexion HDMI ou connexion DVI à HDMI		
25	Connexion d'un système audio		
25	- Connexion audio optique numérique		
26	Connexion à une barre de son		
26	- Connexion audio optique numérique		
27	Connexion d'un casque d'écoute		
27	Branchement d'un dispositif USB		

## ! REMARQUES

- Cette illustration peut ne pas correspondre à votre téléviseur.
- L'afficheur (OSD) de votre téléviseur peut différer légèrement de l'illustration du présent manuel.
- Les menus et options disponibles peuvent différer en fonction des sources que vous utilisez.
- De nouvelles fonctionnalités pourraient être ajoutées à ce téléviseur dans le futur.

## PROCÉDURE D'INSTALLATION

- 1 Ouvrez l'emballage et assurez-vous que tous les accessoires sont présents.
- 2 Fixez le support au téléviseur.
- 3 Branchez un appareil externe sur le téléviseur.
- 4 Vérifiez qu'une connexion réseau est disponible.  
Une connexion réseau est requise pour utiliser les fonctions réseau du téléviseur.

## ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

### Déballage

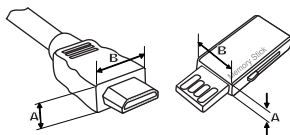
Vérifiez le contenu de votre boîte pour les articles suivants. S'il manque des accessoires, communiquez avec le détaillant local où vous avez acheté le produit. Les illustrations du présent guide peuvent différer du produit et de l'article réels.

#### ⚠ MISE EN GARDE

- Afin de garantir la sécurité et la durée de vie de l'appareil, n'utilisez pas d'articles non approuvés.
- Tout dommage ou blessure causé par l'utilisation d'un article non approuvé n'est pas couvert par la garantie.
- Sur certains modèles, la fine pellicule apposée sur l'écran fait partie du téléviseur et il ne faut pas la retirer.

#### ! REMARQUES

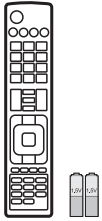
- Les articles fournis avec votre produit peuvent varier selon le modèle.
- Les caractéristiques du produit ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans préavis, pour refléter la mise à niveau des fonctions du produit.
- Pour que la connexion soit optimale, les connecteurs des câbles HDMI et des dispositifs USB devraient avoir un rebord de moins de 10 mm (0,39 pouce) d'épaisseur et de moins de 18 mm (0,7 pouce) de largeur.
- Si le câble ou la clé USB ne rentre pas dans le port USB de la télé, servez-vous d'un câble de rallonge compatible USB 2.0.



\*A ≤ 10 mm (0,39 pouce)

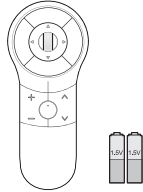
\*B ≤ 18 mm (0,7 pouce)

(Pour les séries LN5700,  
LN570B, LN5790)



**Télécommande et piles (AAA)**  
(Voir p. 28)

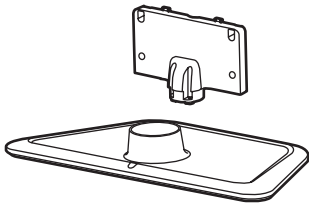
(Pour la série LN5750)



**Télécommande Magic  
et piles (AA)**  
(Voir p. 30)



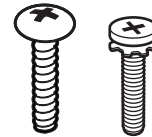
**Guide d'utilisation**



**Corps du support et  
base du support**  
(Voir p. 13)

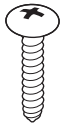


**Power Cord**

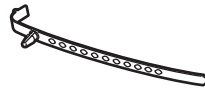


**Vis de support**  
3 EA, P5 x 25  
4 EA, M4 x 14  
(Voir p. 13)

(Pour 32/39/42/47/50LN5700,  
32LN570B,  
32/39/42/47/50LN5750,  
47LN5790)



**Vis de fixation sur table**  
(Voir p. 14)



**Serre-câbles**  
(Voir p. 15)

(Pour la série LN5790)



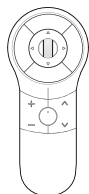
**Barre de son**  
(Voir p. 26)

## Articles supplémentaires en option

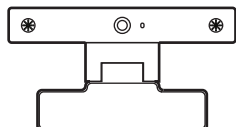
Des articles supplémentaires en option peuvent être remplacés ou modifiés à des fins d'amélioration de la qualité, sans préavis. Communiquez avec votre détaillant pour acheter ces articles.

Ces dispositifs ne fonctionnent qu'avec les téléviseurs LG compatibles.

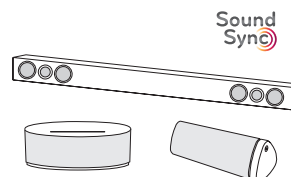
Le nom ou la conception du modèle peuvent être modifiés selon les conditions ou les politiques du fabricant.



**AN-MR400**  
Télécommande Magic



**AN-VC4\*\***  
Caméra pour appel vidéo

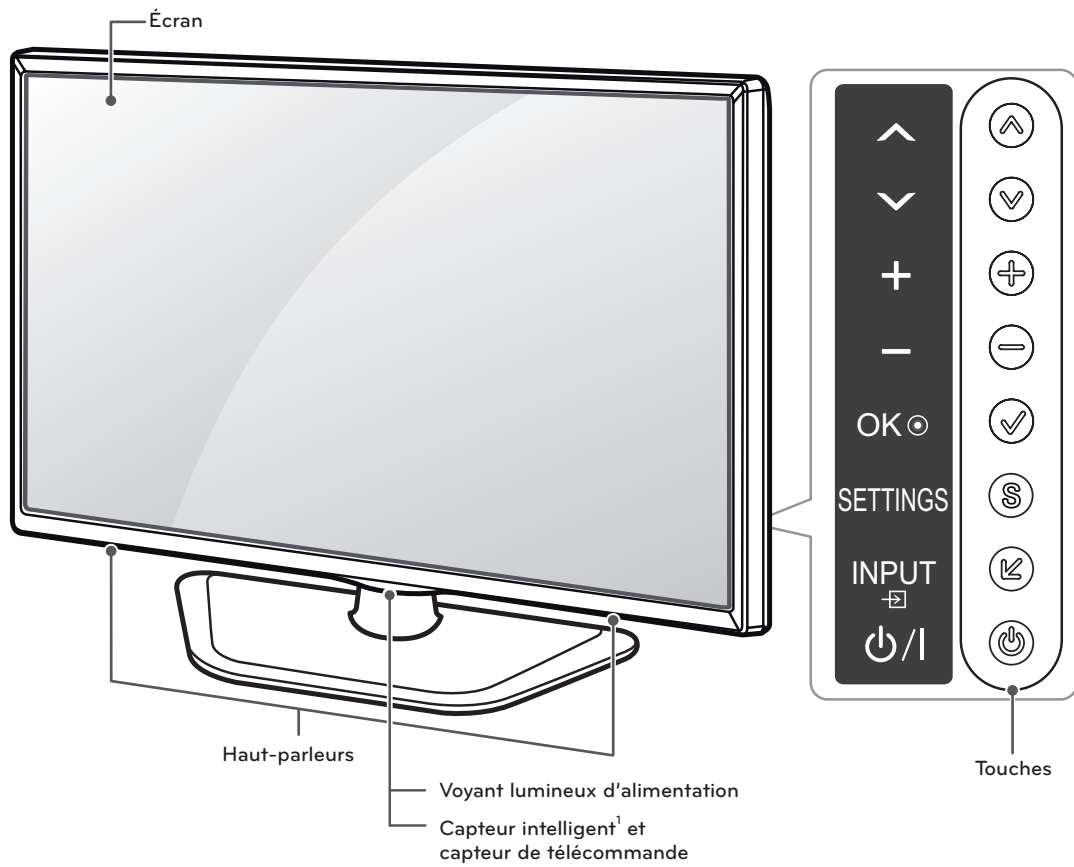


**Dispositif audio LG**



**Tag On**

## Pièces et touches



FRANÇAIS

Touche	Description
▲ / ▼ (^ / v)	Parcourt les chaînes enregistrées.
⊕ / ⊖ (+ / -)	Règle le volume.
✓ (OK ○)	Accepte l'option de menu sélectionnée ou confirme une entrée.
S (SETTINGS)	Permet d'accéder aux menus principaux ou d'enregistrer votre sélection et de quitter les menus.
⏪ (INPUT -⏪)	Change de source d'entrée.
⏻ (⏻ / I)	Allume l'appareil ou le met hors tension.

1 Le capteur intelligent - Ajuste la qualité et la luminosité de l'image en fonction de l'environnement immédiat.

## Soulèvement et déplacement du téléviseur

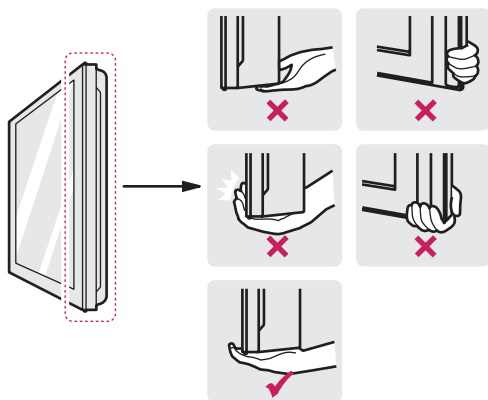
Lorsque vous désirez déplacer ou soulever le téléviseur, lisez tout d'abord ce qui suit pour éviter d'égratigner ou d'endommager le téléviseur, ainsi que pour effectuer un transport sécuritaire sans égard au type et à la taille du téléviseur.

### ⚠ MISE EN GARDE

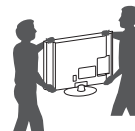
- Évitez de toucher à l'écran, puisque cela pourrait causer des dommages à celui-ci.
- Il est recommandé de déplacer le téléviseur en utilisant la boîte ou le matériel d'emballage dans lequel a été livré le téléviseur à l'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous manipulez le téléviseur, vous devriez l'orienter pour que l'écran ne soit pas de votre côté, pour éviter de l'endommager.



- Tenez fermement le haut et le bas du cadre du téléviseur. Assurez-vous de ne pas tenir la partie transparente, le haut-parleur ou la grille de haut-parleur du téléviseur.



- Lorsque vous transportez un téléviseur de grande dimension, demandez l'aide d'au moins une autre personne.
- Lorsque vous transportez un téléviseur dans vos mains, tenez-le tel qu'il est indiqué dans l'illustration suivante.



- Lorsque vous transportez le téléviseur, évitez de l'exposer à des chocs ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez le téléviseur, maintenez-le à la verticale; ne le tournez jamais sur le côté et ne le penchez pas à gauche ou à droite.

## Installation du téléviseur

Vous pouvez installer votre télé sur un mur ou la fixer au support si vous souhaitez la placer sur un meuble ou un système audio-vidéo.

### Fixation du support

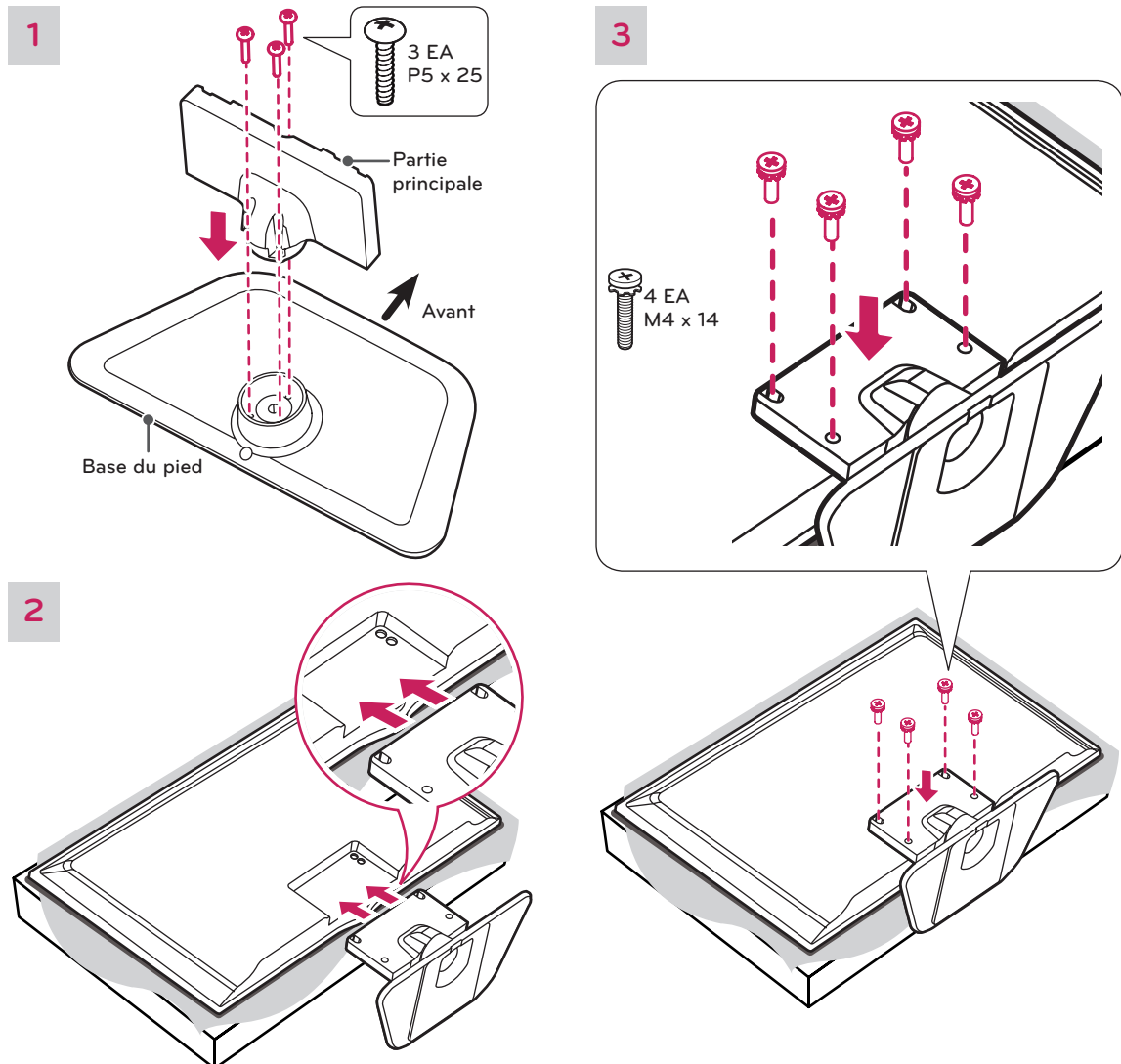
Si vous ne montez pas le téléviseur au mur, suivez les directives ci-dessous pour fixer le support.

#### ! MISE EN GARDE

- Pour fixer le support au téléviseur, placez l'écran face vers le bas sur une table ou sur une surface plane matelassée afin de le protéger contre les rayures.
- Assurez-vous que les vis sont vissées complètement. (Si elles ne sont pas vissées assez solidement, le téléviseur peut basculer vers l'avant, après avoir été installé.)
- Ne pas serrer les vis trop fortement, sinon elles peuvent s'user et se relâcher.

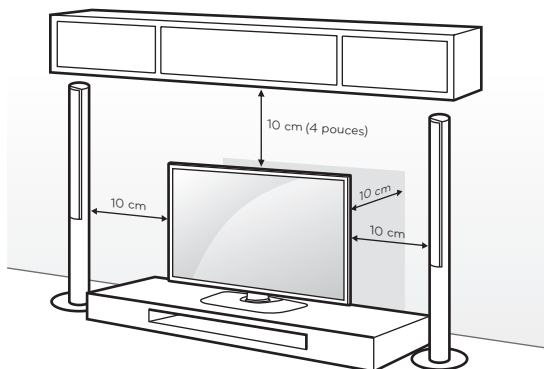
#### ! REMARQUE

- Avant d'installer le téléviseur sur une fixation murale, retirez son support.



## Montage sur une table

- 1 Soulevez et inclinez le téléviseur dans sa position verticale sur une table.
  - Laissez un espace de 10 cm (4 pouces) (minimum) entre le mur et le téléviseur pour une ventilation adéquate.



- 2 Raccordez le cordon d'alimentation à une prise murale.

### ! MISE EN GARDE

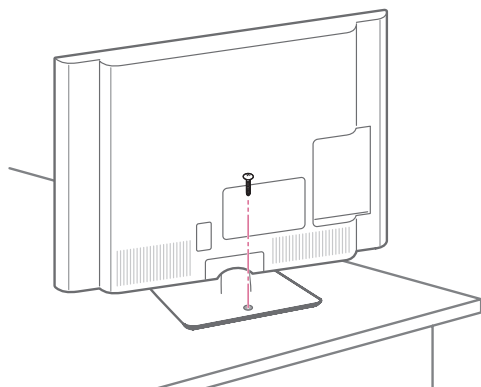
- Ne placez pas le téléviseur près ou sur des sources de chaleur, car cela peut causer un incendie ou d'autres dommages.

### Fixation du téléviseur à une table

(Pour 32/39/42/47/50/60LN5700, 32LN570B, 32/39/42/47/50/60LN5750, 47LN5790)

Fixez le téléviseur à une table pour l'empêcher de basculer vers l'avant et de causer des dommages et des blessures.

Montez le téléviseur sur une table, puis insérez et serrez la vis fournie à l'arrière du support.



### ! AVERTISSEMENT

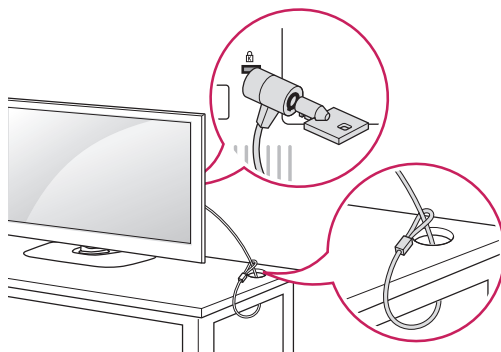
- Pour empêcher le téléviseur de basculer, celui-ci devrait être attaché solidement au mur ou au plancher, conformément aux instructions d'installation. Le fait de renverser, secouer ou basculer le téléviseur peut causer des blessures.

### Utilisation du système de sécurité Kensington (facultatif)

(Selon le modèle)

Le connecteur du système de sécurité Kensington se trouve à l'arrière du téléviseur. Pour de plus amples renseignements sur l'installation et l'utilisation de ce système, rappelez-vous au manuel fourni avec le système de sécurité Kensington ou visitez le site Web <http://www.kensington.com>.

Connectez le câble du système de sécurité Kensington au téléviseur et à une table.

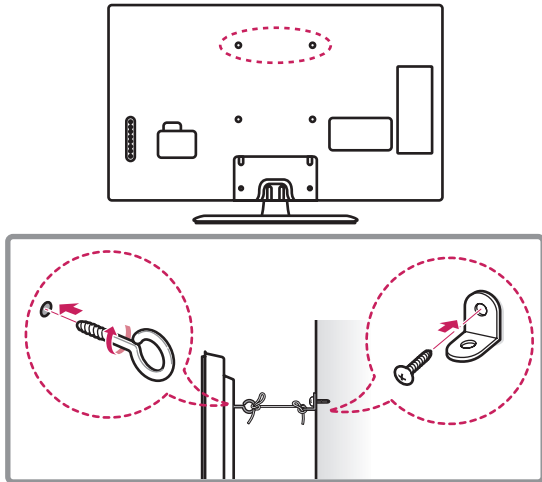


### ! REMARQUE

- Le système de sécurité Kensington est facultatif. Vous pouvez obtenir des accessoires auprès de votre détaillant local.

**Fixation du téléviseur à un mur (facultatif)**

(Selon le modèle)



- 1 Insérez et serrez les boulons à œil ou les supports et les boulons à l'arrière du téléviseur.  
- Si des boulons sont insérés dans les emplacements des boulons à œil, retirez tout d'abord les boulons.
- 2 Fixez les supports de fixation murale au mur à l'aide des boulons.  
Alignez les boulons à œil à l'arrière du téléviseur et les emplacements correspondants sur la fixation murale.
- 3 Attachez les boulons à œil aux supports de fixation murale à l'aide d'une corde solide.  
Assurez-vous d'installer la corde pour qu'elle soit horizontale relativement à une surface plane.

**⚠ MISE EN GARDE**

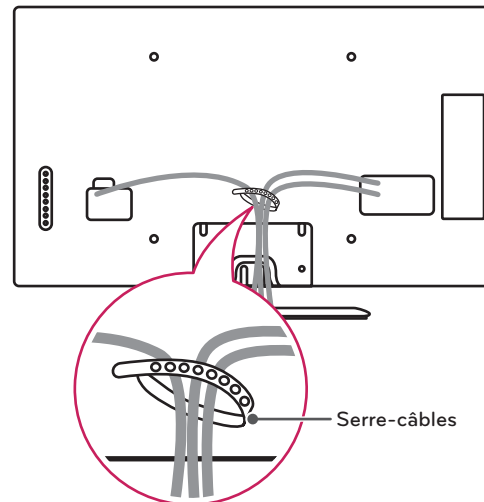
- Assurez-vous que des enfants ne grimpent pas sur le téléviseur et ne se suspendent pas à celui-ci.

**! REMARQUES**

- Utilisez une plateforme ou un meuble qui est suffisamment solide et large pour soutenir le téléviseur de manière sécuritaire.
- Les supports, les boulons et les cordes sont facultatifs. Vous pouvez obtenir des accessoires auprès de votre détaillant local.

**Gestion des câbles**

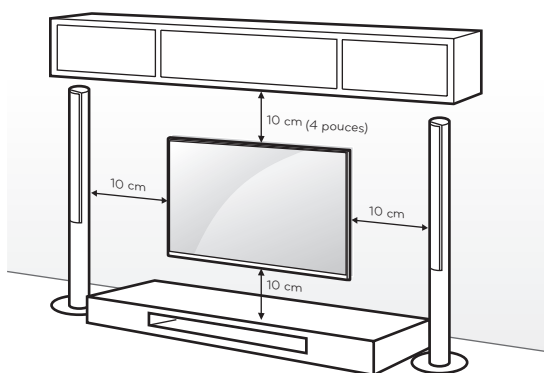
- 1 Regroupez et fixez les autres câbles à l'aide du serre-câbles.

**⚠ MISE EN GARDE**



- Ne déplacez pas le téléviseur en le tenant par le serre-câbles, ce qui peut le briser, causer des blessures et endommager le téléviseur.

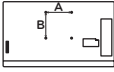
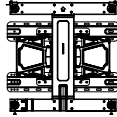
## Montage mural

Une fixation murale optionnelle peut être utilisée pour fixer votre téléviseur LG. Consultez votre fournisseur local afin de trouver une fixation murale qui correspond aux normes VESA de votre modèle de téléviseur. Fixez soigneusement le support de fixation murale au dos de votre téléviseur. Installez-le à un mur solide qui est perpendiculaire au sol. Si vous fixez le téléviseur à d'autres matériaux de construction, veuillez contacter le personnel qualifié pour installer la fixation murale. Des directives détaillées seront comprises avec la fixation murale. Nous vous recommandons d'utiliser une fixation murale de marque LG.



Assurez-vous d'utiliser les vis et les fixations murales qui répondent aux normes VESA. Les dimensions standards des trousse de fixation murale sont indiquées dans le tableau suivant.

<b>Modèle</b>	32LN5700 32LN570B 32LN5750	39/42LN5700 39/42LN5750
<b>VESA (A x B)</b>	200 x 100	200 x 200
<b>Vis standard</b>	M4	M6
<b>Nombre de vis</b>	4	4
<b>Fixation murale (facultative)</b>	LSW130B 	LSW230B 

<b>Modèle</b>	47/50/55/60LN5700 47/50/55/60LN5750 47/55LN5790
<b>VESA (A x B)</b>	400 x 400 
<b>Vis standard</b>	M6
<b>Nombre de vis</b>	4
<b>Fixation murale (facultative)</b>	LSW430B 

### ⚠ MISE EN GARDE

- Débranchez tout d'abord l'alimentation, puis déplacez ou installez le téléviseur. Sinon, cela pourrait causer une électrocution.
- Si vous installez le téléviseur sur un plafond ou un mur incliné, il pourrait tomber et causer de graves blessures. Utilisez une fixation murale autorisée par LG et communiquez avec votre détaillant local ou du personnel qualifié.
- Ne serrez pas trop les vis, car cela pourrait endommager le téléviseur et annuler votre garantie.
- Utilisez les vis et les fixations murales qui répondent aux normes VESA. Tout dommage ou blessure résultant d'un usage abusif ou de l'utilisation d'un accessoire inapproprié n'est pas couvert par la garantie.

### ⓘ REMARQUES

- Utilisez les vis qui sont répertoriées sur les caractéristiques applicables aux vis de norme VESA.
- La trousse de la fixation murale comprend un manuel d'installation et les pièces nécessaires.
- Le support de fixation murale est facultatif. Vous pouvez obtenir des accessoires supplémentaires auprès de votre détaillant local.
- La longueur des vis peut varier selon la fixation murale. Assurez-vous d'utiliser la longueur appropriée.
- Pour de plus amples renseignements, reportez-vous au manuel livré avec la fixation murale.

## ÉTABLISSEMENT DES CONNEXIONS

- Les illustrations de cette section s'appliquent à la série LN5790.

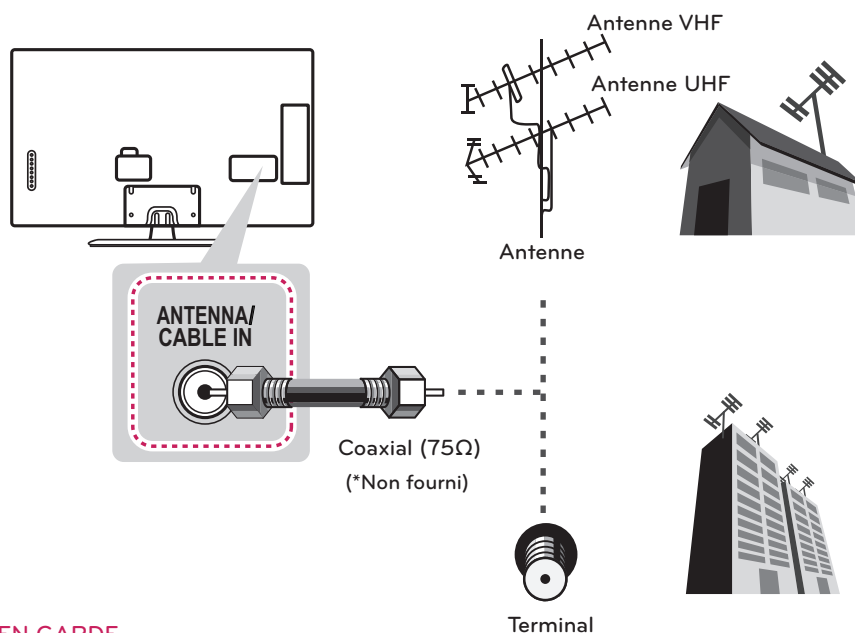
Vous pouvez brancher différents appareils sur la télé. Sont pris en charge les récepteurs HD, les lecteurs DVD, les magnétoscopes, les systèmes audio, les dispositifs de stockage USB, les ordinateurs, les consoles de jeu et autres périphériques externes. Pour plus d'information sur la connexion de périphériques externes, consultez le manuel fourni avec chaque appareil.

### REMARQUES

- Si vous enregistrez un programme télévisé à l'aide d'un enregistreur de DVD ou d'un magnétoscope, assurez-vous de brancher le câble de signal télévisé au téléviseur par l'intermédiaire de l'enregistreur ou du magnétoscope. Pour en savoir davantage sur l'enregistrement, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique connecté.
- La connexion au périphérique externe peut différer de l'illustration.
- Connectez les appareils externes au téléviseur indépendamment de l'ordre du port TV.
- Si vous branchez une console de jeu au téléviseur, utilisez le câble fourni avec la console.
- Pour en savoir plus, reportez-vous au manuel d'utilisation de l'appareil externe.

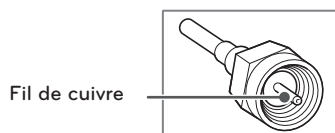
### Raccordement à une antenne ou au câble

Raccordez le téléviseur à une antenne, au câble ou à un terminal de câblodistribution pour regarder la télévision en vous référant à ce qui suit. Les illustrations peuvent différer des articles réels et l'utilisation d'un câble RF est facultative.



### MISE EN GARDE

- Assurez-vous de ne pas plier le fil de cuivre du câble RF.



- Terminez tous les raccordements entre les appareils, puis connectez le cordon d'alimentation à la prise d'alimentation afin d'éviter des dommages à votre téléviseur.

### REMARQUES

- Servez-vous d'un dispositif d'aiguillage des signaux pour utiliser plus de deux téléviseurs.
- Pour plus d'information sur la connexion à une antenne ou au câble, visitez le site <http://lgknowledgebase.com>. Effectuez une recherche sur les antennes.
- Codecs audio DTV pris en charge : MPEG, Dolby Digital

## Connexion à un récepteur HD, à un lecteur DVD ou à un magnétoscope

Reliez un récepteur HD, un lecteur DVD ou un magnétoscope au téléviseur, puis sélectionnez le mode d'entrée approprié.

### Connexion HDMI

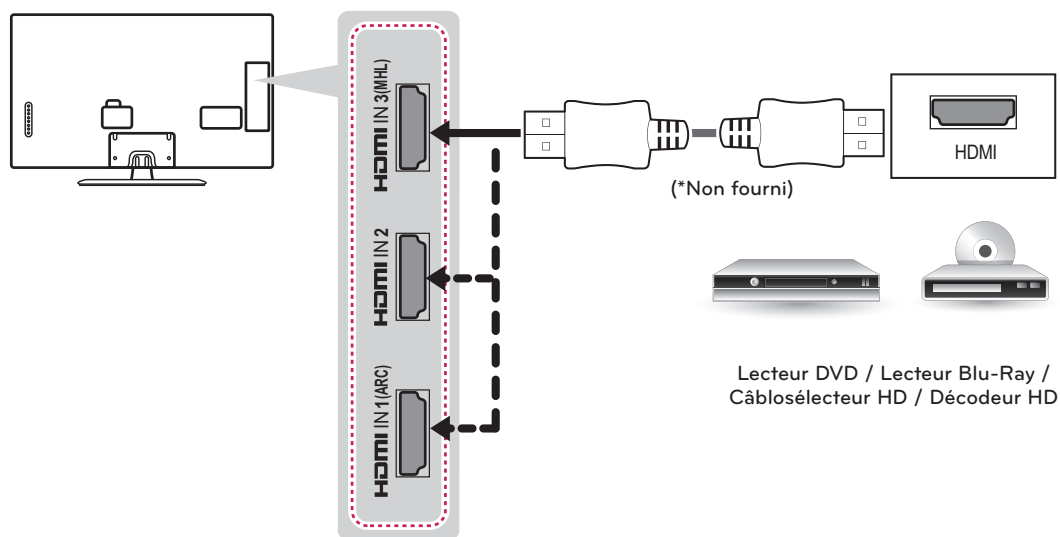
La connexion HDMI est la meilleure qui soit.

Transmet les signaux audio et vidéo numériques d'un appareil externe vers le téléviseur. Reliez l'appareil externe et le téléviseur au moyen d'un câble HDMI, comme indiqué à l'illustration suivante.

#### REMARQUES

- Utilisez le modèle de câble HDMI™ haute vitesse le plus récent avec fonction CEC (Consumer Electronics Control).
- Les câbles HDMI™ haute vitesse sont testés afin de transmettre un signal HD 1080p ou supérieur.
- Formats audio HDMI pris en charge : Dolby Digital, PCM (jusqu'à 192 kHz, 32 k / 44,1 k / 48 k / 88 k / 96 k / 176 k / 192 k), DTS.

Choisissez un port d'entrée HDMI.  
Vous pouvez utiliser n'importe lequel.



#### ARC (Audio Return Channel)

- Dans le cas d'une connexion par câble HDMI haute vitesse, la sortie audio numérique peut être envoyée à un appareil compatible sans qu'il soit nécessaire d'utiliser un câble optique supplémentaire.
- Le mode ARC ne fonctionne qu'avec le port d'entrée HDMI 1 (ARC). Un dispositif audio externe prenant en charge ARC doit être branché sur le port d'entrée HDMI 1 si vous désirez utiliser le mode ARC.

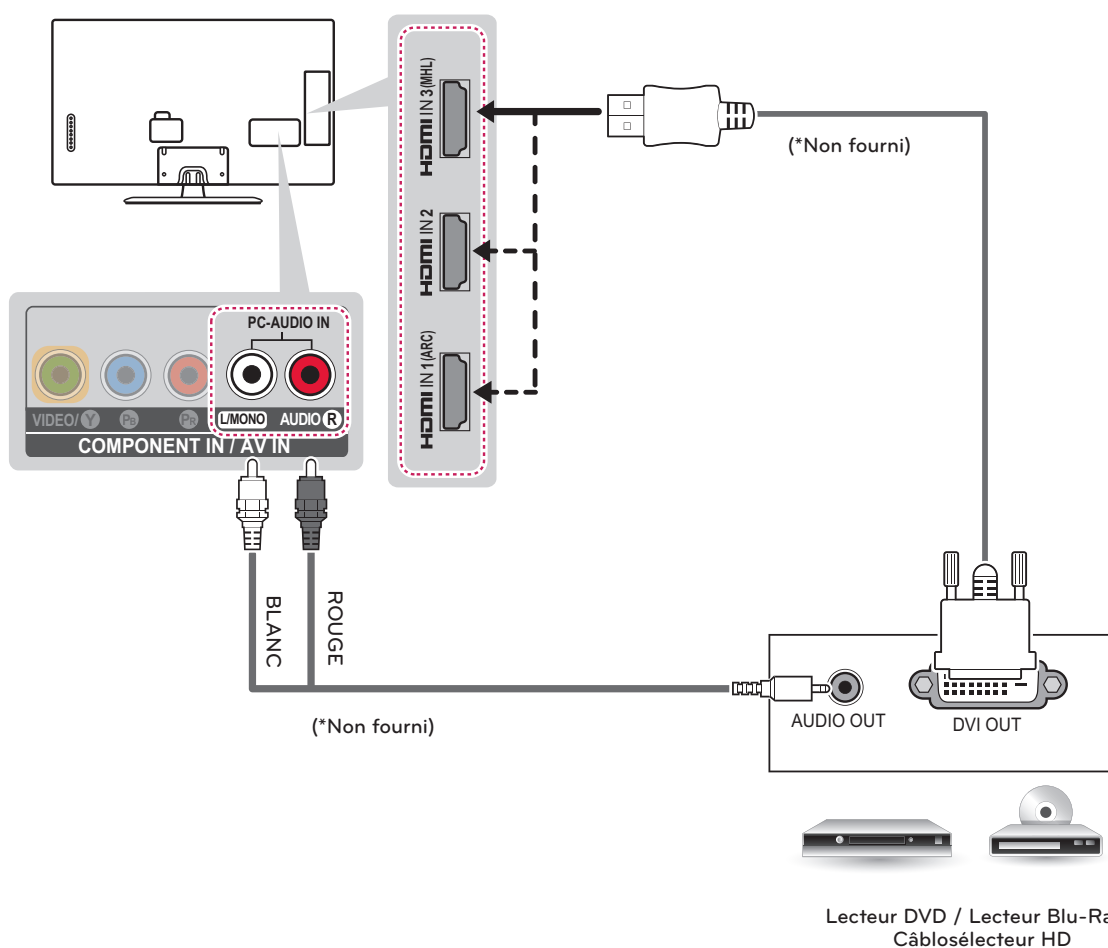
## Connexion DVI à HDMI

Transmet les signaux vidéo numériques d'un appareil externe vers le téléviseur. Reliez l'appareil externe et le téléviseur au moyen d'un câble DVI-HDMI, comme l'indique l'illustration suivante. Pour transmettre le signal audio, branchez un câble audio en option.

### ! REMARQUE

- Si vous utilisez un câble HDMI/DVI, seule une liaison simple est possible.

Choisissez un port d'entrée HDMI.  
Vous pouvez utiliser n'importe lequel.

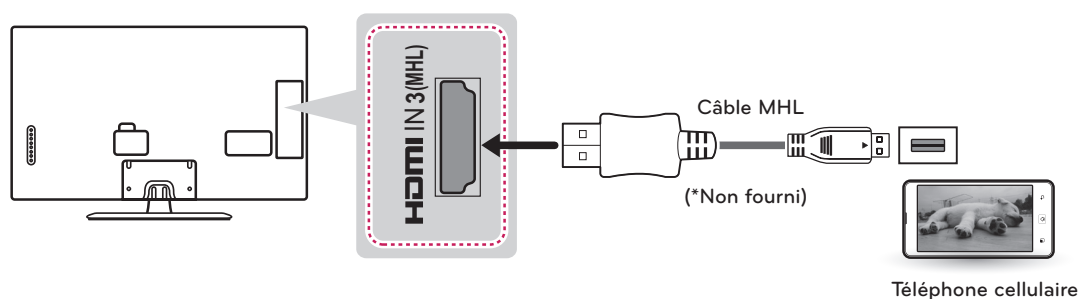


## Connexion à un téléphone cellulaire

L'interface mobile haute définition MHL (Mobile High-Definition Link) assure la transmission des signaux audiovisuels numériques depuis les cellulaires vers les téléviseurs.

### ! REMARQUES

- Branchez le téléphone cellulaire sur le port d'entrée HDMI IN 3 (MHL) pour afficher l'écran du téléphone sur le téléviseur.
- Cette opération n'est possible qu'avec les téléphones compatibles MHL.
- Certains des cellulaires compatibles MHL peuvent être commandés à l'aide de la télécommande.
- Un câble MHL passif est requis pour raccorder le téléviseur et un téléphone cellulaire.
- Débranchez le câble MHL du téléviseur si :
  - la fonction MHL est désactivée;
  - votre appareil mobile est entièrement chargé en mode veille.

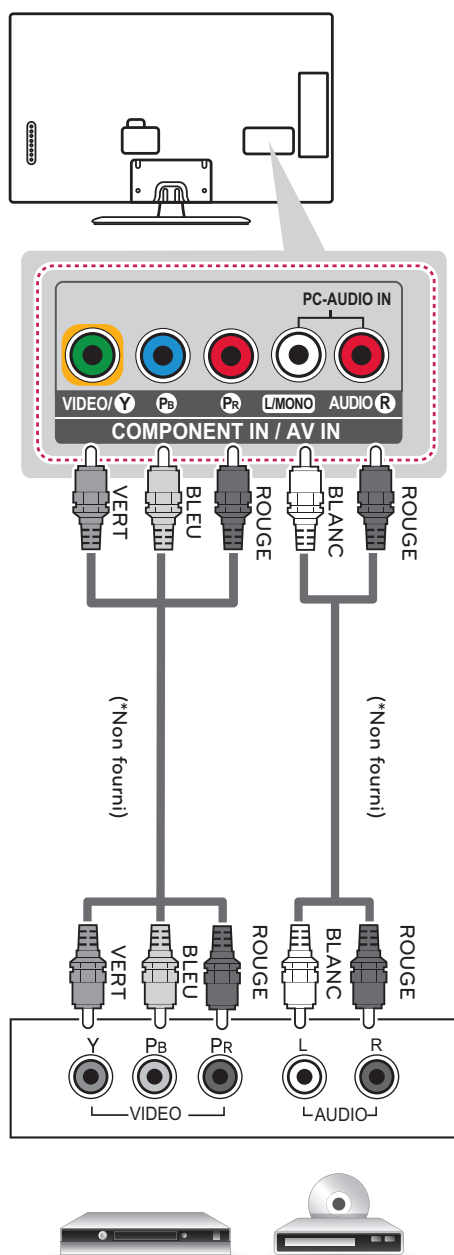


## Connexion composante

Transmet les signaux audio et vidéo analogiques d'un appareil externe vers le téléviseur. Reliez l'appareil externe et le téléviseur au moyen d'un câble composante, comme indiqué sur l'illustration suivante.

### ! REMARQUES

- Si les câbles ne sont pas correctement branchés, l'image risque de s'afficher en noir et blanc ou les couleurs peuvent être déformées.
- Assurez-vous que chaque câble est branché sur la borne de la couleur correspondante.



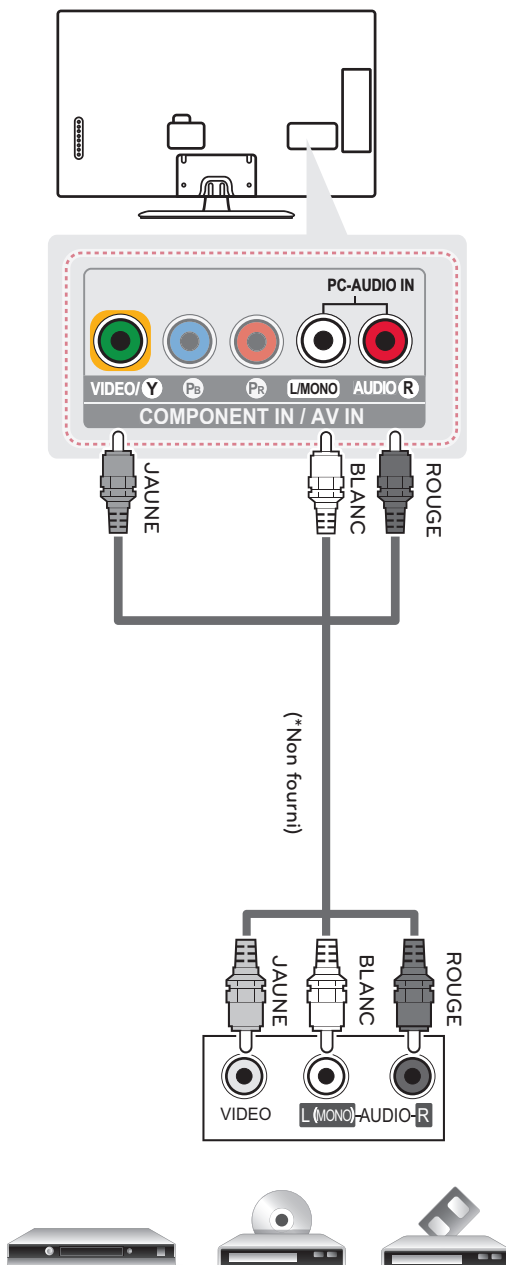
Lecteur DVD / Lecteur Blu-Ray / Câblo sélecteur HD

## Connexion composite

Transmet les signaux audio et vidéo analogiques d'un appareil externe vers le téléviseur. Reliez l'appareil externe et le téléviseur au moyen d'un câble composite, comme indiqué à l'illustration suivante.

### ! REMARQUES

- Si vous possédez un magnétoscope mono, branchez son câble audio dans la prise AUDIO L/MONO du téléviseur.
- Assurez-vous que chaque câble est branché sur la borne de la couleur correspondante.



Magnétoscope / Lecteur DVD / Lecteur Blu-ray / Câblodélecteur HD

## Connexion à un PC

### ! REMARQUES

- Pour une qualité d'image optimale, nous vous conseillons d'utiliser une connexion HDMI sur votre téléviseur.
- Selon votre carte graphique, il est possible que le mode DOS ne fonctionne pas si vous utilisez un câble HDMI à DVI.
- En mode PC, il peut y avoir du bruit associé à la résolution, au motif vertical, au contraste ou à la brillance. Si vous observez du bruit, changez la résolution de la sortie PC, changez la fréquence de rafraîchissement, ou réglez la brillance et le contraste dans le menu IMAGE pour obtenir une image nette.
- Les formes des ondes des sources de synchronisation sont distinctes pour les fréquences horizontale et verticale.
- Selon votre carte graphique, il est possible que certains réglages de résolution ne permettent pas le positionnement correct de l'image sur l'écran.
- Si vous utilisez un câble DVI à HDMI pour PC, vous devrez vous équiper d'un haut-parleur externe pour le son du PC. Référez-vous aux directives de la page suivante.
- Si vous utilisez un câble HDMI/DVI, seule une liaison simple est possible.

## Connexion HDMI ou connexion DVI à HDMI

Choisissez le mode de connexion A ou B.

**Mode A : Connexion HDMI**

Choisissez un port d'entrée HDMI.  
Vous pouvez utiliser n'importe lequel.

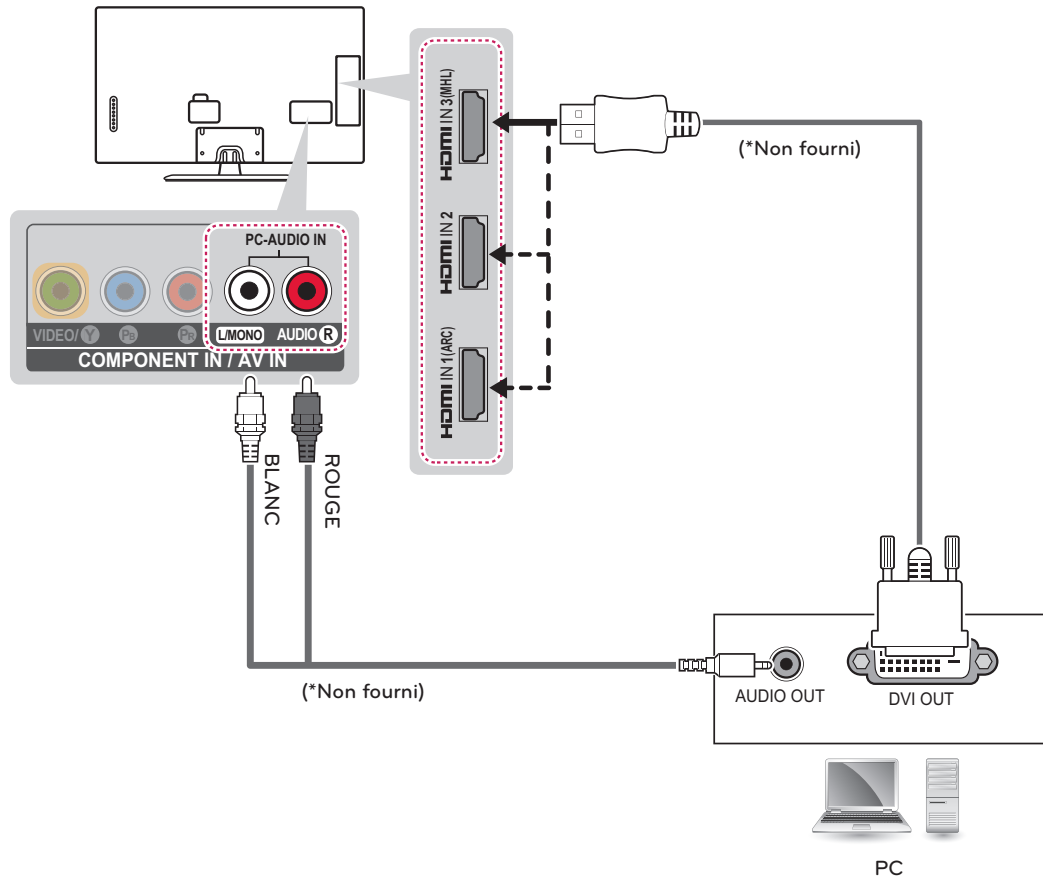
(\*Non fourni)

HDMI

PC

### Mode B : Connexion DVI à HDMI

Choisissez un port d'entrée HDMI.  
Vous pouvez utiliser n'importe lequel.



## Connexion d'un système audio

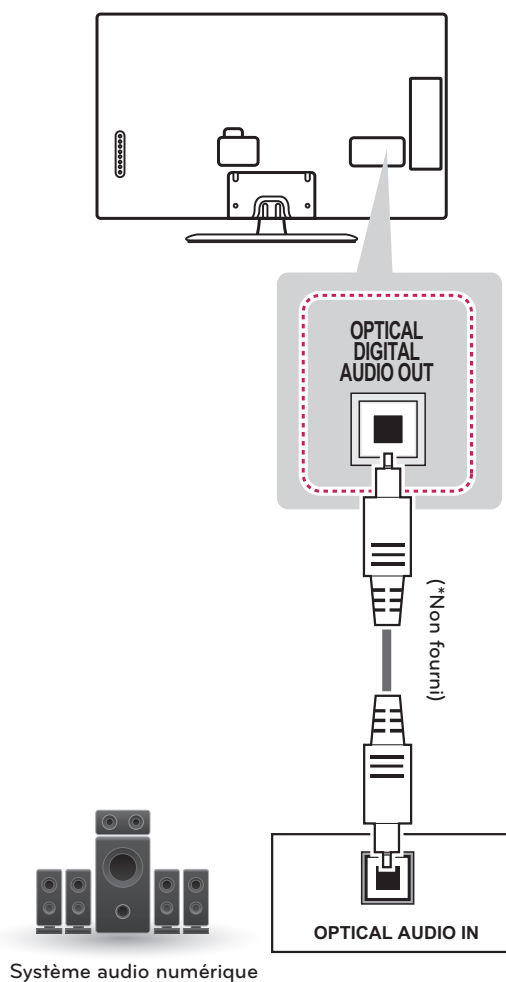
Vous pouvez utiliser un système audio externe plutôt que les haut-parleurs du téléviseur.

### Connexion audio optique numérique

Transmet le signal audio optique numérique du téléviseur vers un appareil externe. Reliez l'appareil externe et le téléviseur au moyen d'un câble audio optique, comme indiqué à l'illustration suivante.

#### ! REMARQUES

- Ne regardez pas à l'intérieur du port de sortie optique, car le faisceau laser qu'il émet pourrait endommager votre vision.
- La fonction audio avec ACP (Audio Copy Protection) peut bloquer la sortie audio numérique.



## Connexion à une barre de son

Vous pouvez utiliser une barre de son au lieu du haut-parleur intégré.

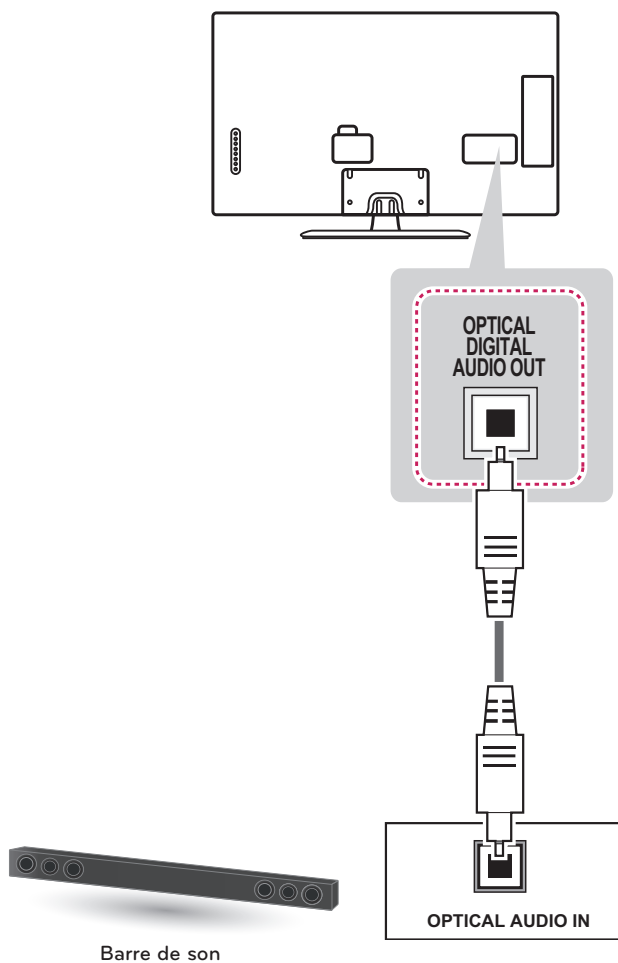
### ! REMARQUE

- Si vous utilisez une barre de son au lieu du haut-parleur intégré, éteignez le haut-parleur du téléviseur à partir du menu utilisateur.

## Connexion audio optique numérique

Transmet un signal audio numérique du téléviseur à une barre de son. Branchez la barre de son au téléviseur à l'aide d'un câble audio numérique, comme le montre l'illustration suivante.

Pour les séries LN5790



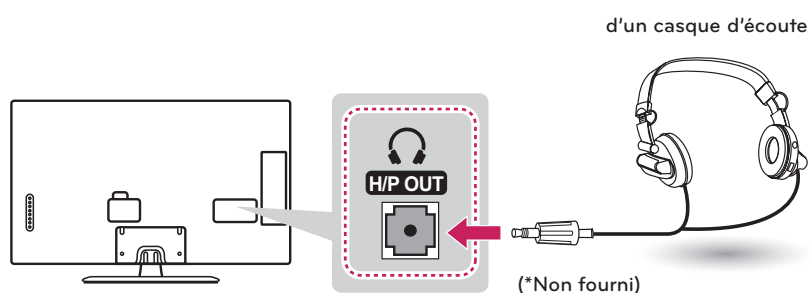
## Connexion d'un casque d'écoute

Écoutez le son du téléviseur au moyen d'un casque d'écoute.



### REMARQUES

- Les éléments du menu AUDIO sont désactivés quand vous branchez un casque d'écoute.
- Si vous passez en MODE AV et qu'un casque est branché, le changement est appliqué à la vidéo mais pas à l'audio.
- La sortie audio numérique optique n'est pas disponible quand vous branchez un casque d'écoute.
- Impédance du casque d'écoute : 16  $\Omega$
- Sortie audio max. : 10 mW à 15 mW
- Taille de la prise pour casque d'écoute : 0,35 cm (0,13 po)



## Branchement d'un dispositif USB

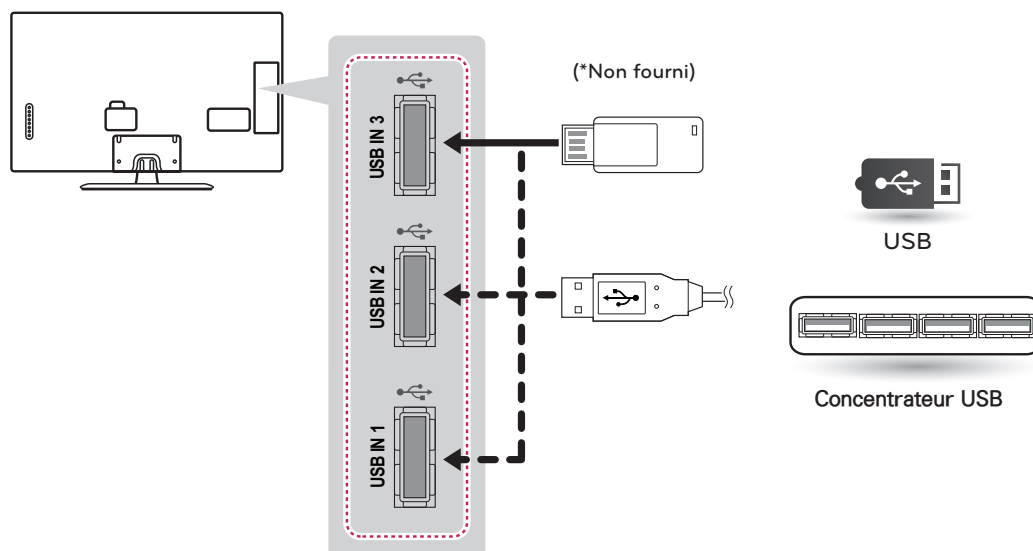
Connectez un dispositif de stockage USB, comme une clé USB à mémoire flash, un disque dur externe ou un lecteur de carte mémoire USB, au téléviseur et accédez au menu Smart Share pour utiliser divers fichiers multimédias.



### REMARQUE

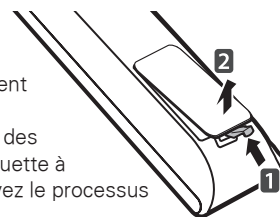
- Certains concentrateurs USB pourraient ne pas fonctionner. Si un dispositif USB branché à l'aide d'un concentrateur USB n'est pas détecté, branchez-le directement dans le port USB du téléviseur.

Choisissez un port d'entrée USB.  
Vous pouvez utiliser n'importe lequel.



## TÉLÉCOMMANDE

Les descriptions données dans le présent manuel font référence aux touches qui se trouvent sur la télécommande. Veuillez lire le présent manuel attentivement et utiliser le téléviseur correctement. Pour changer les piles, ouvrez le couvercle de leur compartiment et insérez des piles (AAA de 1,5 volt) en faisant correspondre les bornes ⊕ et ⊖ à ce qui figure sur l'étiquette à l'intérieur du compartiment, puis remettez le couvercle en place. Pour retirer les piles, suivez le processus d'installation à l'envers.

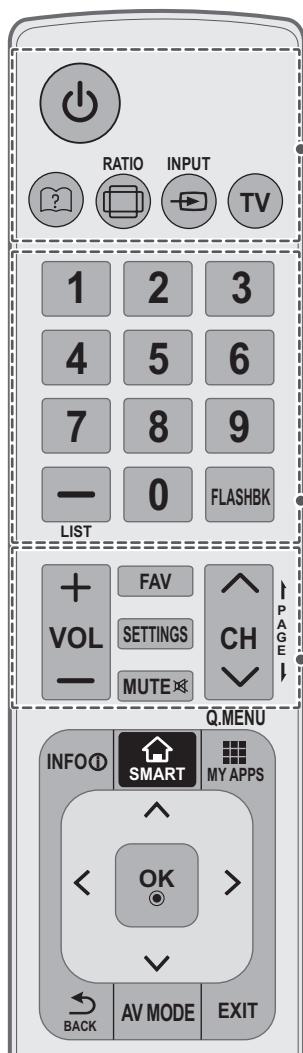


### ⚠ MISE EN GARDE

- N'utilisez pas une combinaison de piles usées et neuves, ce qui pourrait endommager la télécommande.

Cette télécommande fonctionne par lumière infrarouge. Assurez-vous d'orienter la télécommande vers le capteur de télécommande du téléviseur.

Pour les séries LN5700, LN570B, LN5790



### ⏻ (POWER)

Allume ou éteint le téléviseur.

### 📖 (Guide de l'utilisateur)

Permet de voir le guide de l'utilisateur.

### 📺 (RATIO)

Redimensionne une image.

### 📺 (INPUT)

Change de source d'entrée. Allume la télé si elle est éteinte.

### TV

Permet de retourner à la dernière chaîne de télévision.

### Touches numérotées

Permettent d'entrer des chiffres.

### LIST

Affiche la liste de chaînes enregistrées.

### - (tiret)

Insère un tiret entre des chiffres, comme 2-1 et 2-2.

### FLASHBK

Permet d'alterner entre les deux dernières chaînes sélectionnées (en appuyant de façon répétée).

### + VOL -

Règle le volume.

### FAV

Affiche la liste de vos chaînes favorites.

### SETTINGS

Permet d'accéder aux menus principaux.

### MUTE 🚫

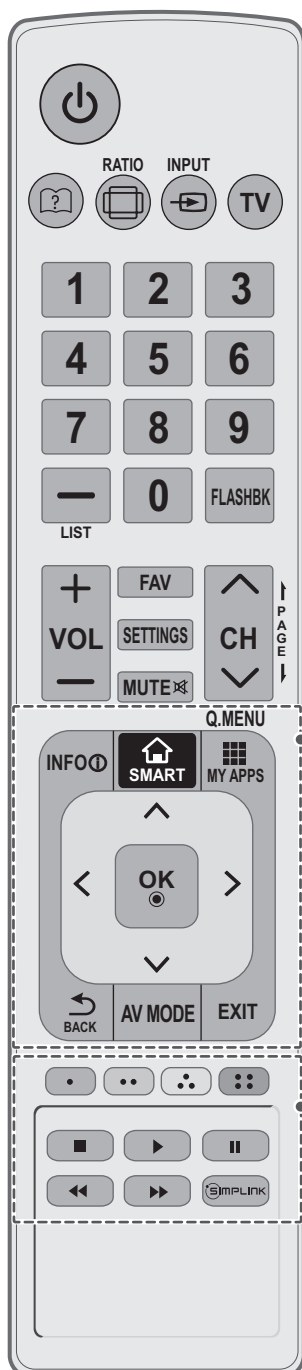
Désactive tous les sons.

### ^ CH v

Parcourt les chaînes enregistrées.

### ↑ PAGE ↓

Affiche l'écran précédent ou suivant.

**INFO**

Affiche des informations sur le programme en cours.

**SMART**

Permet d'accéder au menu Smart Home.

**MY APPS**

Affiche la liste des applications.

**Q.MENU**

Permet d'accéder au menu rapide.

**Touches de navigation** (haut / bas / gauche / droite)

Permettent de faire défiler les menus ou les options.

**OK**

Sélectionne des menus ou des options et confirme votre choix.

**BACK (Retour)**

Retourne au niveau précédent.

**AV MODE**

Sélectionne un mode audio-vidéo.

**EXIT**

Supprime tout le texte affiché à l'écran et permet de retourner au contenu télé.

**Touches de couleur**

Permettent d'accéder à diverses fonctions de certains menus.  
 (● : Rouge, ●● : Vert, ●●● : Jaune, ●●●● : Bleu)

**Touches de contrôle** (■, ▶, ||, ◀, ▶▶)

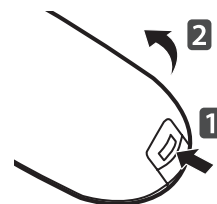
Commandent les appareils compatibles avec SIMPLINK (USB, SIMPLINK).

**SIMPLINK**

Permet d'accéder aux dispositifs audio-vidéo connectés au téléviseur; Ouvre le menu SIMPLINK.

## FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE MAGIC

Lorsque s'affiche le message « Les piles de la télécommande Magic sont faibles. Remplacez-les. », remplacez les piles. Pour changer les piles, ouvrez le couvercle de leur compartiment et insérez des piles (AA de 1,5 volt) en faisant correspondre les bornes ⊕ et ⊖ à ce qui figure sur l'étiquette à l'intérieur du compartiment, puis remettez le couvercle en place. Assurez-vous d'orienter la télécommande vers le capteur du téléviseur. Pour retirer les piles, suivez le processus ci-dessus à l'envers.

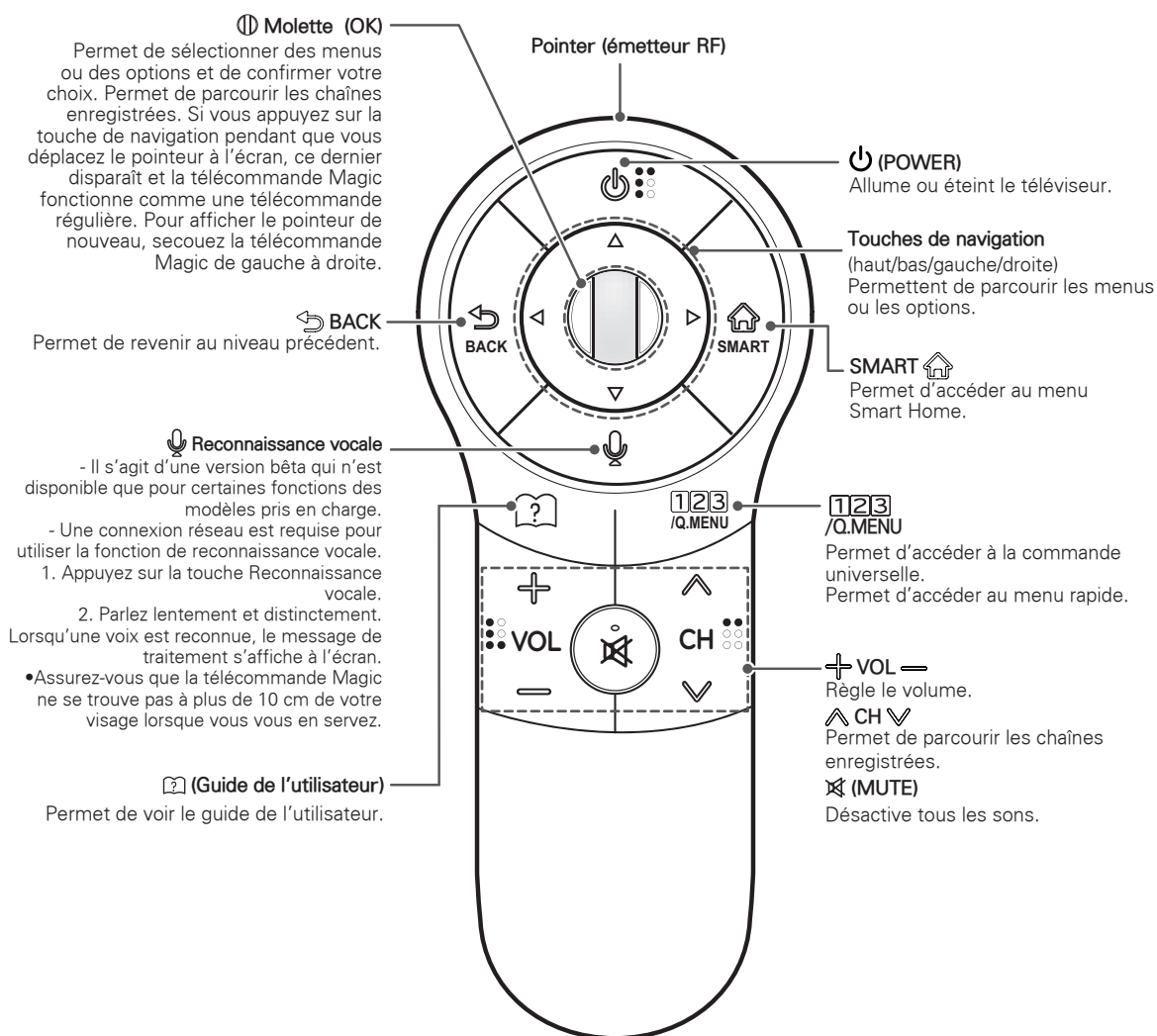


### ⚠ MISE EN GARDE

- N'utilisez pas une combinaison de piles usées et neuves, ce qui pourrait endommager la télécommande.

Cette télécommande fonctionne par lumière infrarouge. Assurez-vous d'orienter la télécommande vers le capteur de télécommande du téléviseur.


Pour les séries LN5750



## Enregistrement de la télécommande Magic

La télécommande Magic fonctionne par couplage à votre téléviseur.


### Enregistrement de la télécommande Magic

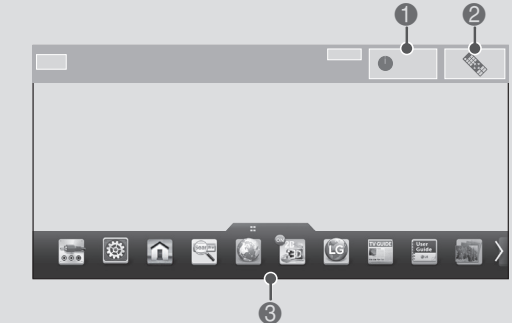
 (Molette)	<p>Pour procéder à l'enregistrement automatique, allumez la télé et maintenez la touche <b>Molette (OK)</b>. Une fois l'enregistrement terminé, un message de confirmation s'affiche.</p> <p>En cas d'échec de l'enregistrement, éteignez puis rallumez la télé et maintenez la touche <b>Molette (OK)</b>.</p>
--	---

### Nouvelle tentative d'enregistrement de la télécommande Magic

 BACK   SMART	<p>1 Maintenez enfoncées les touches <b>BACK</b> et <b>SMART</b> pendant cinq secondes pour procéder à une réinitialisation, puis enregistrez la télécommande en suivant les directives de la section « Enregistrement de la télécommande Magic » ci-dessus.</p> <p>2 Pour refaire une tentative d'enregistrement de la télécommande Magic, maintenez enfoncée la touche <b>BACK</b> pendant cinq secondes en la pointant en direction du téléviseur.</p>
--	---

## Utilisation de la télécommande Magic

	<p>1 Vous pouvez déplacer le pointeur en visant le téléviseur avec le récepteur de la télécommande, puis en déplaçant la télécommande vers la gauche, la droite, le haut ou le bas.</p> <p>» Si le pointeur fonctionne mal, patientez 10 secondes, puis utilisez de nouveau la télécommande.</p> <p>2 Si le pointeur disparaît, déplacez légèrement la télécommande Magic vers la gauche ou la droite. Il s'affichera automatiquement à l'écran.</p> <p>» Il disparaît au bout d'une certaine période d'inutilisation.</p>
---	--



1	Si vous appuyez sur la touche <b>Molette (OK)</b> de la télécommande Magic, l'écran suivant s'affiche. Affiche des renseignements sur le programme en cours et les réglages de l'écran.
2	Si vous sélectionnez cette option, le clavier numérique s'affichera pour vous permettre de choisir un numéro de canal.
3	Vous pouvez sélectionner le menu Mes applications.

## Précautions relatives à l'utilisation de la télécommande Magic

- N'utilisez pas la télécommande à une distance de communication de plus de 10 m (32,8 pi). Au-delà de cette distance ou si le signal est bloqué par un obstacle, vous pourriez constater des problèmes de communication.
- Les problèmes de communication peuvent être liés à des dispositifs à proximité. Les appareils électriques comme les fours à micro-ondes ou les produits LAN sans fil peuvent générer des interférences, car ils utilisent la même bande de fréquence (2,4 GHz) que la télécommande Magic.
- La télécommande Magic pourrait être endommagée ou ne plus fonctionner correctement si elle tombe ou subit un choc violent.
- Faites bien attention de ne pas heurter les meubles ou les personnes autour de vous quand vous utilisez la télécommande Magic.
- Le fabricant et l'installateur ne sont pas en mesure d'assurer un service lié à la sécurité des personnes, car le dispositif sans fil concerné peut être soumis à des interférences provoquées par des ondes électriques.
- Il est recommandé de placer le point d'accès à plus de 1 mètre (3,28 pi) du téléviseur. Si le point d'accès se trouve à moins de 1 mètre (3,28 pi) du téléviseur, la télécommande Magic pourrait ne pas fonctionner de la manière attendue en raison d'interférences de fréquences.

## VISIONNEMENT DE LA TÉLÉVISION

### Allumer le téléviseur pour la première fois

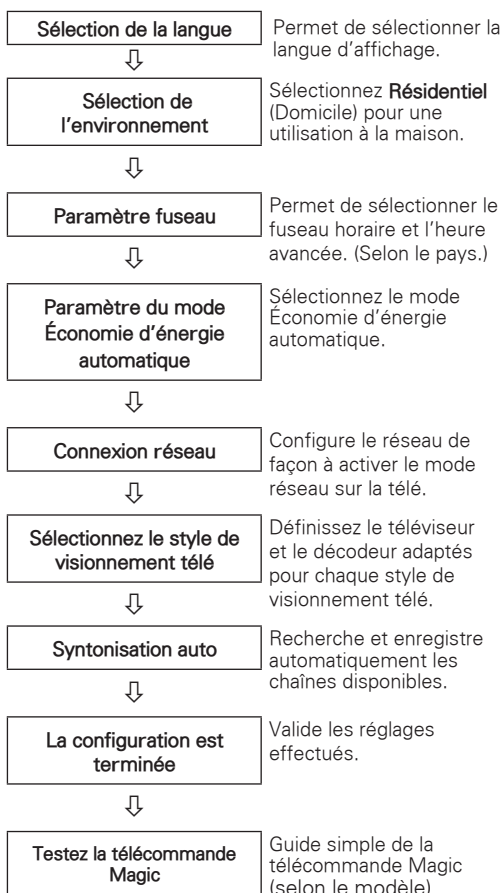
Lorsque vous allumez le téléviseur pour la première fois, l'écran Réglage initial apparaît. Sélectionnez une langue et personnalisez les réglages de base.

- 1 Raccordez le cordon d'alimentation à une prise d'alimentation.
- 2 En mode d'attente, appuyez sur la touche de mise sous tension de la télécommande pour allumer le téléviseur.  
L'écran Réglage initial apparaît si vous allumez le téléviseur pour la première fois.

#### ! REMARQUE

- Vous pouvez également accéder à l'écran **Réglage initial** en sélectionnant **OPTION** dans le menu principal.

- 3 Suivez les instructions à l'écran pour personnaliser vos réglages de téléviseur selon vos préférences.



#### ! REMARQUES

- Pour afficher des images de la meilleure qualité pour votre environnement domestique, sélectionnez **Résidentiel**.
- Le réglage **Démo en magasin** est approprié pour un environnement commercial.
- Si vous sélectionnez **Démo en magasin**, les réglages par défaut de ce mode seront rétablis dans un délai de 5 minutes.

- 4 Lorsque les réglages de base sont terminés, appuyez sur la touche **Molette (OK)**.


#### ! REMARQUES

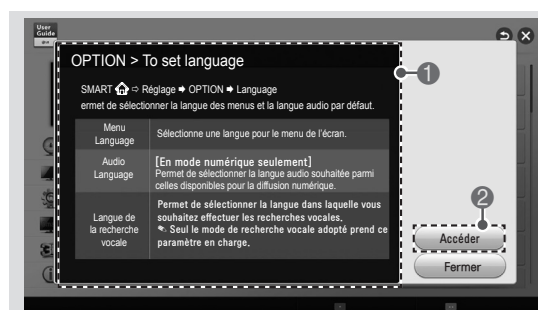
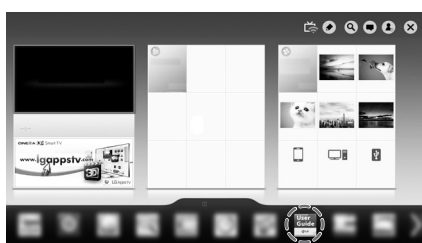
- Si vous ne terminez pas le réglage initial, il sera affiché chaque fois que vous allumez le téléviseur.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant lorsque vous n'utilisez pas le téléviseur pendant une longue période.



- 5 Pour éteindre le téléviseur, appuyez sur la touche de mise sous tension de la télécommande.

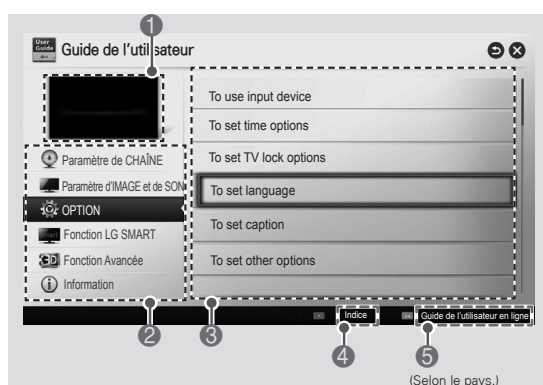
## UTILISATION DU GUIDE DE L'UTILISATEUR



Le guide de l'utilisateur vous permet d'accéder plus facilement aux renseignements détaillés de votre téléviseur.

- 1 Appuyez sur la touche **SMART**  pour afficher le menu Accueil.
- 2 Sélectionnez **Guide de l'utilisateur** et appuyez sur la touche **Molette (OK)**.



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Affiche la description de l'option de menu sélectionnée.<br>Pour passer d'une page à une autre, servez-vous des touches  /  . |
| 2 | Permet d'accéder au menu sélectionné directement depuis le guide de l'utilisateur.  |



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Affiche la chaîne en cours.   |
| 2 | Permet de choisir une catégorie.  |
| 3 | Permet de choisir un élément.   |
| 4 | Pour passer d'une page à une autre, servez-vous des touches  /  . |
| 5 | Permet de consulter une description de la fonction qui vous intéresse.  |
| 5 | Fournit de l'information détaillée sur les fonctions de LG Smart TV disponible une fois l'appareil connecté à Internet.<br>(Cette option peut ne pas être disponible selon les pays/langues.)   |

## CARACTÉRISTIQUES

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis en raison des mises à niveau des fonctions des produits.

<b>Alimentation</b>		AC 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz
<b>Système télévisuel</b>		NTSC-M, ATSC, 64 & 256 QAM
<b>Programmation</b>		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-135, DTV 2-69, CADTV 1-135
<b>Impédance de l'antenne externe</b>		75 Ω
<b>Conditions d'utilisation</b>	Température de fonctionnement	De 0 à 40 °C
	Humidité de fonctionnement	Moins de 80 %
	Température de stockage	De - 20 à 60 °C
	Humidité de stockage	Moins de 85 %

MODÈLES		32LN5700 (32LN5700-UH)	39LN5700 (39LN5700-UH)
		32LN570B (32LN570B-UH)	
		32LN5750 (32LN5750-UH)	39LN5750 (39LN5750-UH)
Dimensions (L x H x P)	Avec support	738 x 497 x 207 (mm)	894 x 587 x 236 (mm)
		29,0 x 19,5 x 8,1 (pouces)	35,1 x 23,1 x 9,2 (pouces)
	Sans support	738 x 449 x 79 (mm)	894 x 537 x 79 (mm)
		29,0 x 17,6 x 3,1 (pouces)	35,1 x 21,1 x 3,1 (pouces)
Poids	Avec support	7,0 kg (15,4 livres)	9,7 kg (21,3 livres)
	Sans support	6,4 kg (14,1 livres)	8,6 kg (18,9 livres)
Valeur courante / Consommation électrique		1,3 A / 80 W	1,5 A / 100 W

MODÈLES		42LN5700 (42LN5700-UH)
		42LN5750 (42LN5750-UH)
Dimensions (L x H x P)	Avec support	968 x 629 x 236 (mm)
		38,1 x 24,7 x 9,2 (pouces)
	Sans support	968 x 579 x 79 (mm)
		38,1 x 22,7 x 3,1 (pouces)
Poids	Avec support	10,7 kg (23,5 livres)
	Sans support	9,6 kg (21,1 livres)
Valeur courante / Consommation électrique		1,1 A / 110 W

MODÈLES		47LN5700 (47LN5700-UH)
		47LN5750 (47LN5750-UH)
		47LN5790 (47LN5790-UI)
Dimensions (L x H x P)	Avec support	1 080 x 694 x 264 (mm)
		42,5 x 27,3 x 10,3 (pouces)
	Sans support	1 080 x 642 x 80,5 (mm)
		42,5 x 25,2 x 3,1 (pouces)
Poids	Avec support	14,7 kg (32,4 livres)
	Sans support	13,4 kg (29,5 livres)
Valeur courante / Consommation électrique		1,3 A / 130 W

MODÈLES		50LN5700 (50LN5700-UH)
		50LN5750 (50LN5750-UH)
		Dimensions (L x H x P)
44,7 x 28,6 x 10,3 (pouces)		
Sans support	1 136 x 673 x 82,1 (mm)	
	44,7 x 26,4 x 3,2 (pouces)	
Poids	Avec support	15,6 kg (34,3 livres)
	Sans support	14,2 kg (31,3 livres)
Valeur courante / Consommation électrique		1,4 A / 140 W

MODÈLES		55LN5700 (55LN5700-UH)
		55LN5750 (55LN5750-UH)
		55LN5790 (55LN5790-UI)
Dimensions (L x H x P)	Avec support	1 250 x 790 x 297 (mm)
		49,2 x 31,1 x 11,6 (pouces)
	Sans support	1 250 x 737 x 79,1 (mm)
		49,2 x 29,0 x 3,1 (pouces)
Poids	Avec support	21,2 kg (46,7 livres)
	Sans support	19,1 kg (42,1 livres)
Valeur courante / Consommation électrique		1,6 A / 160 W

MODÈLES		60LN5700 (60LN5700-UA)
		60LN5750 (60LN5750-UA)
		Dimensions (L x H x P)
53,5 x 33,5 x 11,6 (pouces)		
Sans support	1 359 x 799 x 67,2 (mm)	
	53,5 x 31,4 x 2,6 (pouces)	
Poids	Avec support	26,3 kg (57,9 livres)
	Sans support	24,2 kg (53,3 livres)
Valeur courante / Consommation électrique		2,0 A / 200 W

## Prise en charge du mode HDMI (DTV)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
720 x 480	31,469 31,50	59,94 60,00
1280 x 720	44,96 45,00	59,94 60,00
1920 x 1080	33,72 33,75 26,97 27,000 33,716 33,75 67,43 67,500	59,94 60,00 23,97 24,000 29,976 30,00 59,94 60

## Mode composante pris en charge

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
720 x 480i	15,73 15,73	59,94 60,00
720 x 480p	31,47 31,50	59,94 60
1280 x 720p	44,96 45,00	59,94 60,00
1920 x 1080i	33,72 33,75	59,94 60,00
1920 x 1080p	26,97 27,00 33,71 33,75 67,432 67,500	23,976 24,00 29,97 30,00 59,94 60,00

## Informations sur la connexion des ports en composantes

Ports en composantes du téléviseur	Y	PB	PR
	Y	PB	PR

Ports de sortie vidéo du lecteur de DVD	Y	PB	PR
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

## Prise en charge du mode HDMI (PC)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1024 x 768	48,363	60,00
1152 x 864	54,348	60,053
1360 x 768	47,712	60,015
1280 x 1024	63,981	60,020
1920 x 1080	67,5	60,00

**Spécifications de module réseau sans fil  
(WN8122E1)**

<b>Norme</b>	IEEE802,11a/b/g/n
<b>Gamme de fréquences</b>	2400 à 2483,5 MHz
	5150 à 5250 MHz 5725 à 5850 MHz
<b>Puissance de sortie (maximale)</b>	802,11a : 16,5 dBm 802,11b : 16 dBm 802,11g : 15,5 dBm 802,11n - 2,4 GHz : 15,5 dBm 802,11n - 5 GHz : 16,5 dBm

- Comme la bande de fréquence utilisée peut différer selon le pays, l'utilisateur ne peut pas modifier ou régler la fréquence de fonctionnement de ce produit, qui a été réglée selon le tableau des fréquences régionales.
- Code FCC : BEJWN8122E1  
Code IC : 2703H-WN8122E1

**Caractéristiques du module Bluetooth  
(BM-LDS401)**

(Pour les séries LN5750)

<b>Norme</b>	Bluetooth Version 3.0
<b>Gamme de fréquences</b>	2400 ~ 2483,5 MHz
<b>Puissance de sortie (maximale)</b>	10 dBm ou moins

- Code FCC : BEJLDS401  
Code IC : 2703H-LDS401



## CONFIGURATION DE L'APPAREIL EXTERNE

Pour obtenir des renseignements sur la configuration du dispositif de commande externe, visitez le [www.lg.com](http://www.lg.com).

## ENTRETIEN

### Nettoyage du téléviseur

Nettoyez régulièrement votre téléviseur pour assurer une performance optimale et prolonger sa durée de vie.



#### MISE EN GARDE

- Assurez-vous d'éteindre l'appareil et de débrancher le cordon d'alimentation et tous les autres câbles avant de procéder au nettoyage.
- En cas d'absence prolongée ou si vous ne comptez pas utiliser votre téléviseur pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale afin d'éviter les dommages causés par la foudre ou les surtensions.

### Écran, cadre, meuble et support

Pour éliminer la poussière ou les saletés, essuyez la surface à l'aide d'un chiffon sec, propre et doux.

En cas de salissure importante, essuyez la surface à l'aide d'un chiffon doux imbibé d'eau propre ou de détergent doux dilué. Essuyez ensuite immédiatement avec un chiffon sec.



#### MISE EN GARDE

- Évitez de pousser sur la surface, de la frotter ou de la heurter avec vos ongles ou avec des objets pointus, car vous risqueriez d'égratigner l'écran et de provoquer des déformations de l'image.
- N'utilisez aucun produit chimique (cires, benzène, alcool, diluants, insecticides, désodorisants, lubrifiants ou autres), au risque d'endommager la finition de l'écran et de provoquer des décolorations.
- Ne vaporisez pas de liquides sur la surface. Si de l'eau pénètre dans le téléviseur, il y a danger d'incendie, d'électrocution ou de mauvais fonctionnement de l'appareil.

### Cordon d'alimentation

Enlevez régulièrement la poussière ou la saleté sur le cordon d'alimentation.

## DÉPANNAGE

Problème	Solution
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez le capteur de télécommande sur le téléviseur et réessayez.</li> <li>• Vérifiez qu'aucun obstacle n'empêche la communication entre l'appareil et la télécommande.</li> <li>• Vérifiez que les piles fonctionnent et qu'elles sont correctement insérées (⊕ à ⊕, ⊖ à ⊖).</li> </ul>
Le téléviseur ne produit pas d'image ni de son.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le téléviseur est allumé.</li> <li>• Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché dans une prise murale.</li> <li>• Vérifiez que la prise murale fonctionne en y branchant d'autres appareils.</li> </ul>
Le téléviseur s'éteint brusquement.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez les réglages de commande de l'alimentation. Il y a peut-être eu une coupure de courant.</li> <li>• Vérifiez si la fonction de mise en veille automatique a été activée dans les réglages Heure.</li> <li>• En l'absence de signal, le téléviseur s'éteint automatiquement au bout de 15 minutes d'inactivité.</li> </ul>





Les numéros de modèle et de série sont situés au dos ou sur le côté du téléviseur. Inscrivez-les ci-dessous au cas où vous auriez besoin de service.

MODÈLE \_\_\_\_\_

NUMÉRO DE SÉRIE \_\_\_\_\_

#### Centre d'information à la clientèle LG

Pour toute question ou commentaire, accédez à [www.lg.com](http://www.lg.com) ou appelez :

1-888-542-2623	CANADA
1-800-243-0000	États-Unis, résidentiel
1-888-865-3026	États-Unis, commercial

#### Enregistrez votre produit en ligne !

[www.lg.com](http://www.lg.com)



Ce produit est conforme ENERGY STAR dans le réglage « par défaut usine (résidentiel) ». Modifier les réglages d'usine par défaut ou activer d'autres fonctionnalités augmente la consommation d'énergie qui pourrait alors dépasser les limites de la qualification Energy Star.