



OWNER'S MANUAL LED LCD TV

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

47LM8600
55LM8600

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.



HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.



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

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® 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 for more information on how to complete your registration.

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

"DivX®, DivX Certified® 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.

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. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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



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: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer.
Wash hands after handling.

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).



- 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.



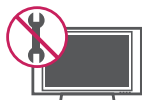
- Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



- 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.

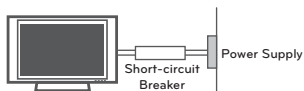
- **Warning** - To reduce the risk of fire or electrical shock, do not expose this product to rain, moisture or other liquids. Do not touch the TV with wet hands. Do not install this product near flammable objects such as gasoline or candles, or expose the TV to direct air conditioning.



- 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, lightening rods, or gas pipes.



- **DISCONNECTING DEVICE FROM THE MAIN POWER**

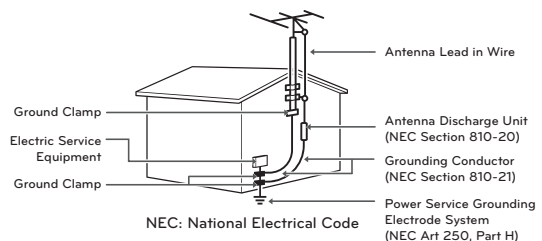
Mains plug is the disconnecting device. The plug must remain readily operable.

- 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.

- **ANTENNAS 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 benzene.

- **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.
- 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.
- 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.

- **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.

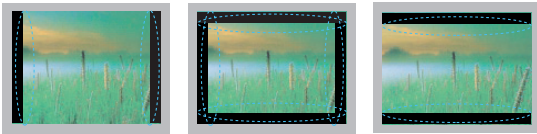
Electrical circuit humming/panel buzzing: A low level noise is generated from a high-speed switching circuit, which supplies a large amount of current to operate a product. It varies depending on the product.

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.

DISPOSAL (Hg lamp only used in LCD TVs)

The fluorescent lamp used in this product contains a small amount of mercury. Do not dispose of this product with general household waste. Disposal of this product must be carried out in accordance to the regulations of your local authority.

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**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.

Viewing 3D Imaging

WARNING

Viewing Environment

- Viewing Time
 - When watching 3D contents, take 5 - 15 minute breaks every hour. Viewing 3D contents for a long period of time may cause headache, dizziness, fatigue or eye strain.

Those that have a photosensitive seizure or chronic illness

- Some users may experience a seizure or other abnormal symptoms when they are exposed to a flashing light or particular pattern from 3D contents.
- Do not watch 3D videos if you feel nausea, are pregnant and/ or have a chronic illness such as epilepsy, cardiac disorder, or blood pressure disease, etc.
- 3D Contents are not recommended to those who suffer from stereo blindness or stereo anomaly. Double images or discomfort in viewing may be experienced.
- If you have strabismus (cross-eyed), amblyopia (weak eyesight) or astigmatism, you may have trouble sensing depth and easily feel fatigue due to double images. It is advised to take frequent breaks than the average adult.
- If your eyesight varies between your right and left eye, revise your eyesight prior to watching 3D contents.

Symptoms which require discontinuation or refraining from watching 3D contents

- Do not watch 3D contents when you feel fatigue from lack of sleep, overwork or drinking.
- When these symptoms are experienced, stop using/watching 3D contents and get enough rest until the symptom subsides.
 - Consult your doctor when the symptoms persist. Symptoms may include headache, eyeball pain, dizziness, nausea, palpitation, blurriness, discomfort, double image, visual inconvenience or fatigue.

**CAUTION****Viewing Environment**

- Viewing Distance
 - Maintain a distance of at least twice the screen diagonal length when watching 3D contents. If you feel discomfort in viewing 3D contents, move further away from the TV.

Viewing Age

- Infants / Children
 - Usage/ Viewing 3D contents for children under the age of 5 are prohibited.
 - Children under the age of 10 may overreact and become overly excited because their vision is in development (for example: trying to touch the screen or trying to jump into it. Special monitoring and extra attention is required for children watching 3D contents.
 - Children have greater binocular disparity of 3D presentations than adults because the distance between the eyes is shorter than one of adults. Therefore they will perceive more stereoscopic depth compared to adults for the same 3D image.
- Teenagers
 - Teenagers under the age of 19 may be stimulated to light coming from 3D videos. Advise them not to watch 3D videos for a long time when they are tired.
- Elderly
 - The elderly may perceive less of a 3D effect than the youth. Do not sit closer to the TV than the recommended distance.

Cautions when using the 3D glasses

- Make sure to use LG 3D glasses. Otherwise, you may not be able to view 3D videos properly.
- Do not use 3D glasses instead of your normal glasses, sunglasses or protective goggles.
- Using modified 3D glasses may cause eye strain or image distortion.
- Do not keep your 3D glasses in extremely high or low temperatures. It will cause deformation.
- The 3D glasses are fragile and are easy to be scratched. Always use a soft, clean piece of cloth when wiping the lenses. Do not scratch the lenses of the 3D glasses with sharp objects or clean/wipe them with chemicals.

TABLE OF CONTENTS

2 LICENSES

2 OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE

3 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

8 Viewing 3D Imaging

10 TABLE OF CONTENTS

11 INSTALLATION PROCEDURE

11 ASSEMBLING AND PREPARING

- 11 Unpacking
- 13 Optional Extras
- 14 Parts and buttons
- 15 Lifting and moving the TV
- 16 Setting up the TV
 - 16 - Attaching the stand
 - 18 - Mounting on a table
 - 19 - Tidying cables
 - 20 - Mounting on a wall

21 MAKING CONNECTIONS

- 21 Connecting to an antenna or cable
- 22 Connecting to a HD receiver, DVD, or VCR player
 - 22 - HDMI Connection
 - 23 - DVI to HDMI Connection
 - 24 - Component Connection
 - 25 - Composite Connection
- 26 Connecting to a PC
 - 26 - HDMI Connection, DVI to HDMI Connection or RGB Connection
- 28 Connecting to an Audio System
 - 28 - Digital Optical Audio Connection
- 29 Connecting to a USB

30 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

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.



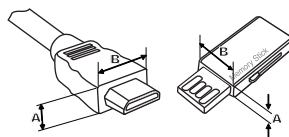
CAUTION

- 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.



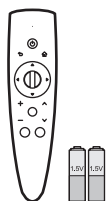
NOTE

- 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.

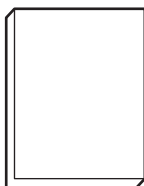


*A ≤ 10 mm (0.39 inches)

*B ≤ 18 mm (0.7 inches)



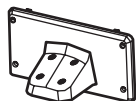
**Magic remote control,
Batteries (AA)**
(See p.30)



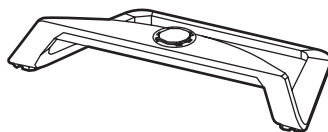
Owner's manual



Cinema 3D glasses
The number of 3D glasses
may differ depending on the
model or country.



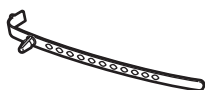
Stand body
(See p.16)



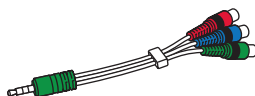
Stand base
(See p.16)



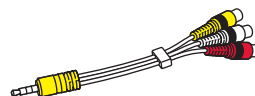
Stand screws
8 EA, M4 x 20
(See p.16)



Cable holder
(See p.19)



Component video cable
(See p.24)



Composite video cable
(See p.24, 25)



Polishing cloth
(Depending on model)
Use this to remove dust
from the cabinet.

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.



AN-MR300

Magic remote control

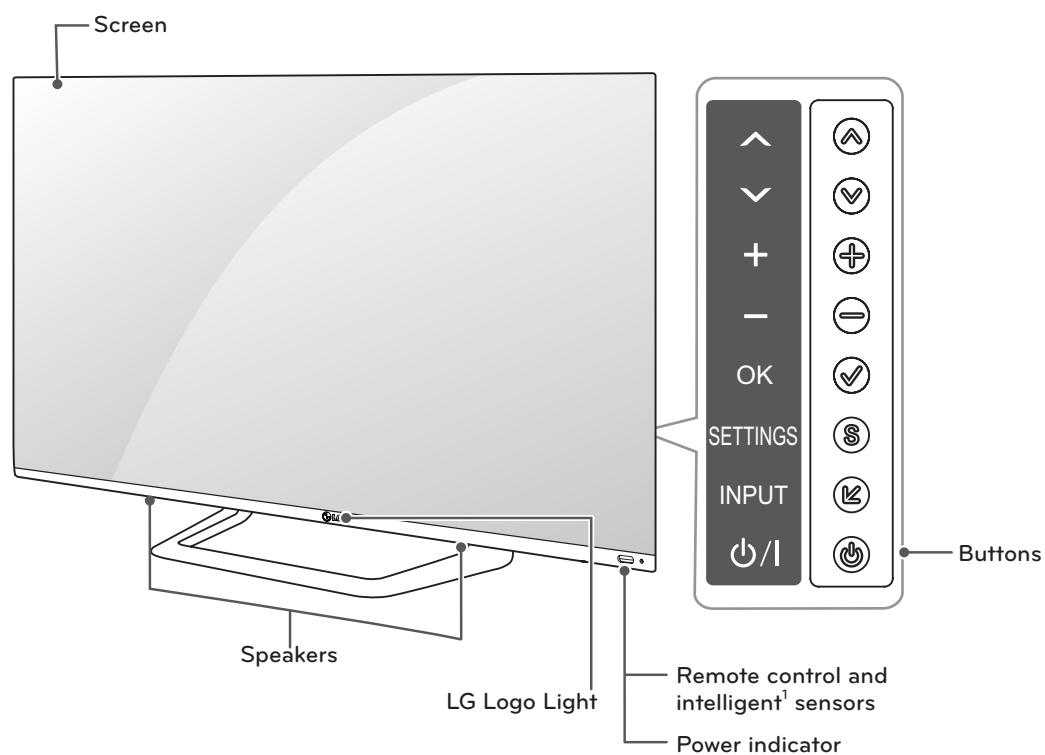


AG-F2, AG-F3****

Cinema 3D glasses

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

Parts and buttons



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.
L (INPUT)	Changes the input source.
⏻ (⏻ / I)	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.

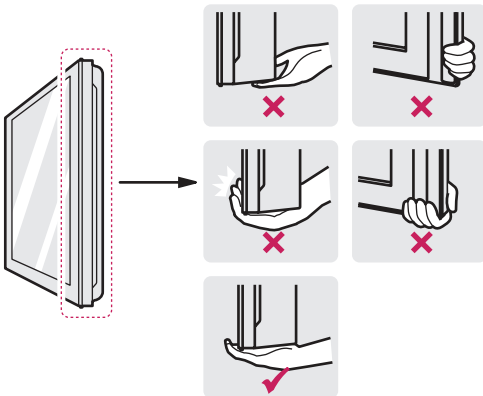


CAUTION

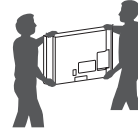
- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should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



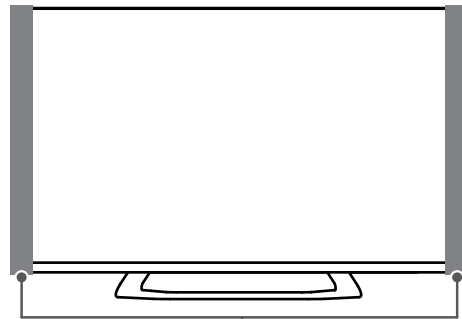
- Hold the top and bottom of the TV frame firmly. Make sure not to hold the transparent part, speaker, or speaker grill area.



- 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.
- Whenever you handle TV, Protection pad should be covered with side of TV.



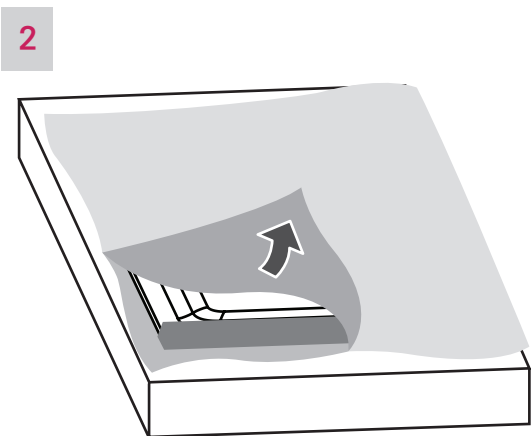
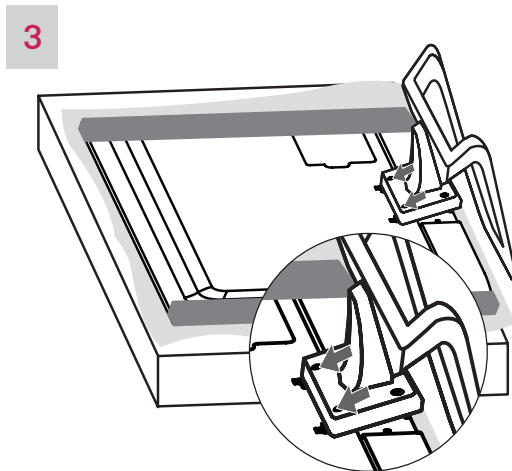
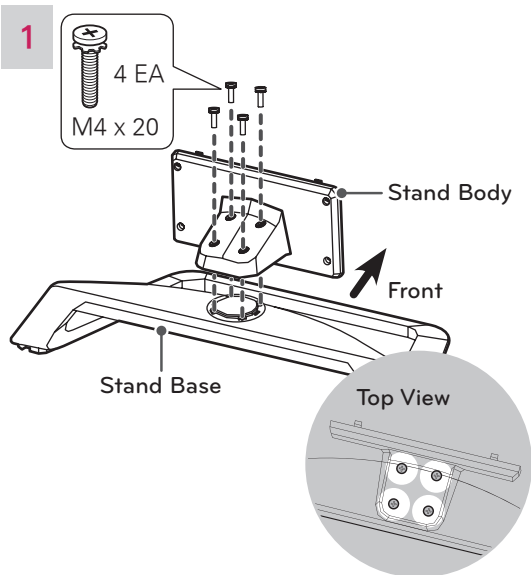
Protection pad

Setting up the TV

Put your TV on a pedestal stand and mount the TV on a table or wall.

Attaching the stand

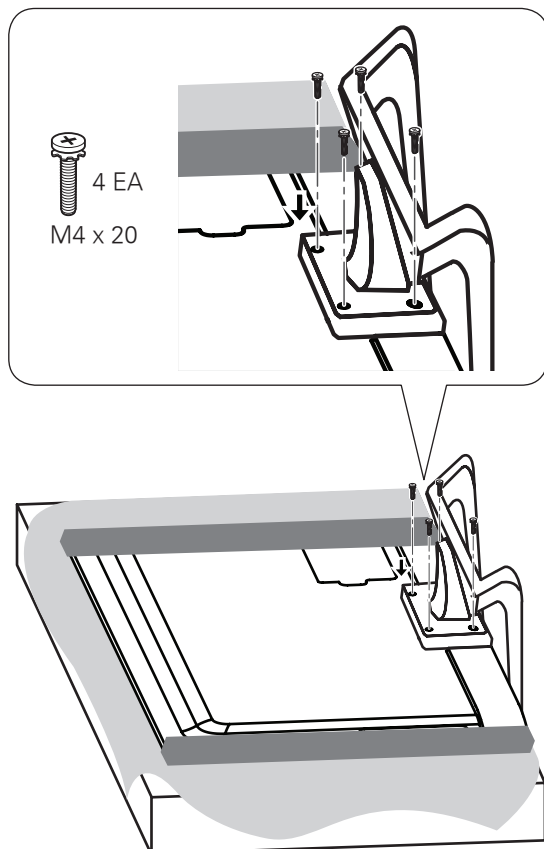
If you are not mounting the TV to a wall, use the following instructions to attach the stand.



CAUTION

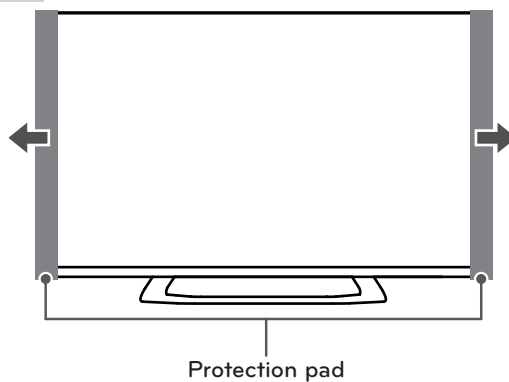
- When attaching the stand to the TV set, place the screen facing down on a cushioned table or flat surface to protect the screen from scratches.

4

**CAUTION**

- Make sure that the screws are fastened completely. (If they are not fastened securely enough, the TV may tilt forward after being installed.)
- Do not fasten the screws with too much force; otherwise they may be worn out and get loosened.

5

**CAUTION**

- Remove protection pads after installing TV.

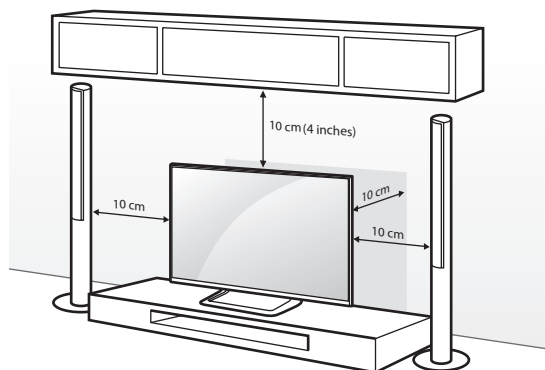
**NOTE**

- 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.

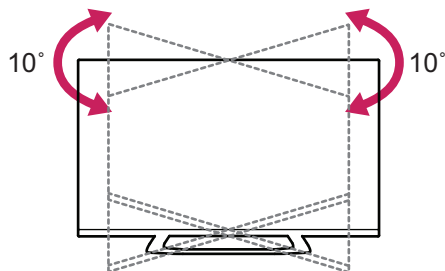


CAUTION

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

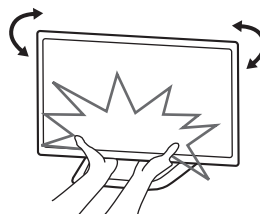
Adjusting the angle of the TV to suit view

Swivel 10 degrees to the left or right and adjust the angle of the TV to suit your view.

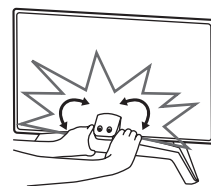


CAUTION

- When adjusting the angle of the TV, watch out for your fingers.
 - Personal injury may occur if hands or fingers are pinched. If the product is tilted too much, it may fall, causing damage or injury.

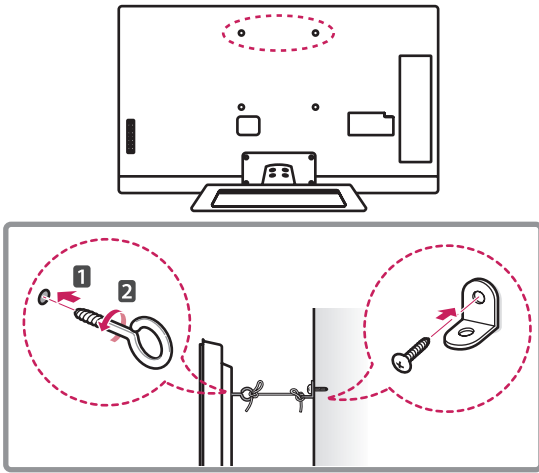


Front



Rear

Securing the TV to a wall (optional)



- 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.

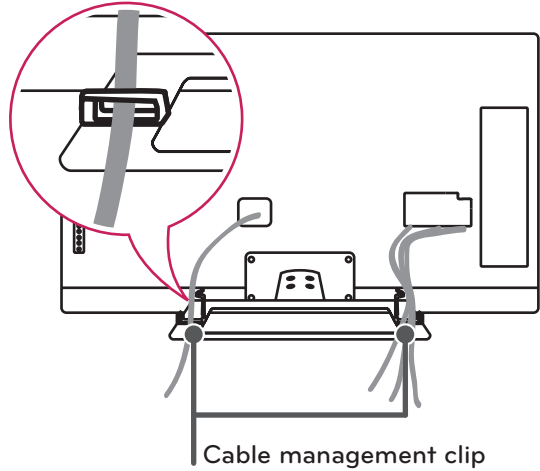


NOTE

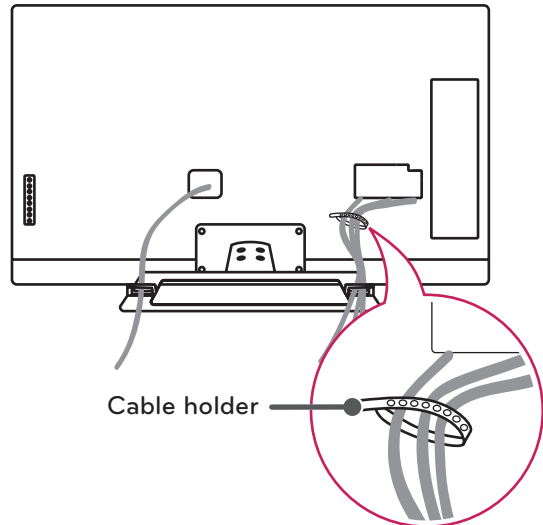
- Use a platform or cabinet that is strong and large enough to support the TV securely.
- Brackets, bolts and ropes are optional. You can obtain additional accessories from your local dealer.

Tidying cables

- 1 Gather and bind the cables with the cable management clip.



- 2 Gather and bind the cables with the cable holder on the back of the TV.

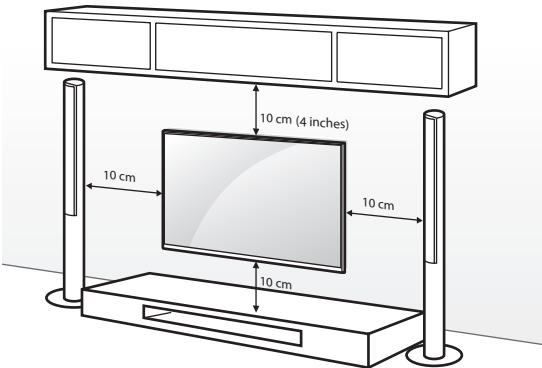


CAUTION

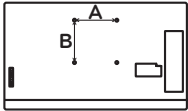
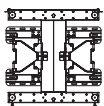
- Do not move the TV by holding the cable holder and cable management clip, as the cable holders may break, and injuries and damage to the TV may occur.

Mounting on a wall

Attach an optional wall mount bracket at the rear of the TV carefully and install the wall mount bracket on a solid wall perpendicular to the floor. When you attach the TV to other building materials, please contact qualified personnel. We recommend that you use an LG brand wall mount when mounting the TV to a wall.



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.

Model	47/55LM8600
VESA (A x B)	400 x 400
	
Standard screw	M6
Number of screws	4
Wall mount bracket (optional)	LSW400BX 



CAUTION

- Disconnect the power first, and then move or install 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 on 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.

Attaching the wall mount bracket

- 1 In order to protect the TV screen (scratch, fingerprint), put TV on flat table without removing wrapping bag.
- 2 After removing the wrapping bag on the back of the TV, install TV according to manual included in wall mounting bracket product.
- 3 Remove protection pads after installing TV.

MAKING CONNECTIONS

Connect various external devices to the TV and switch input modes to select an external device. For more information of external device's connection, refer to the manual provided with each device.
Available external devices are: HD receivers, DVD players, VCRs, audio systems, USB storage devices, PC, gaming devices, and other external devices.

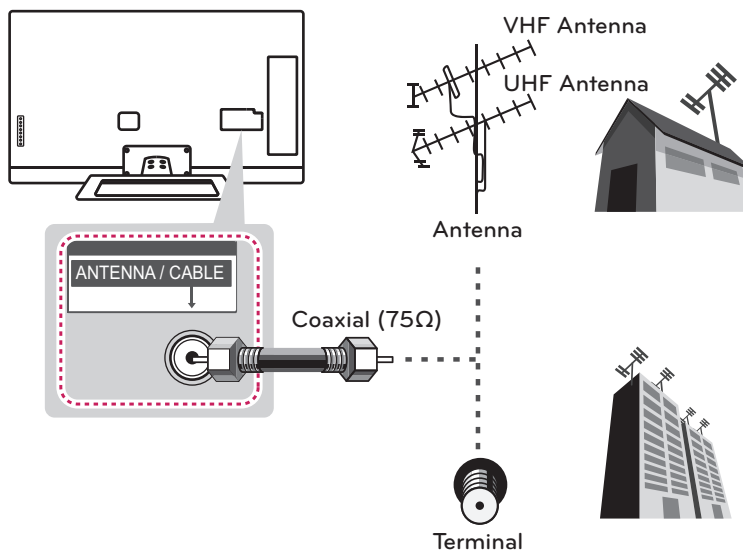


NOTE

- 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 connection may differ from the model.
- Connect external devices to the TV regardless of the order of the TV port.

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.



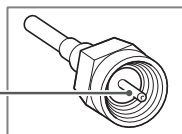
ENGLISH



CAUTION

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

Copper wire



- 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.

Connecting to a HD receiver, DVD, or VCR player

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

HDMI Connection

HDMI is the best way to connect a device.

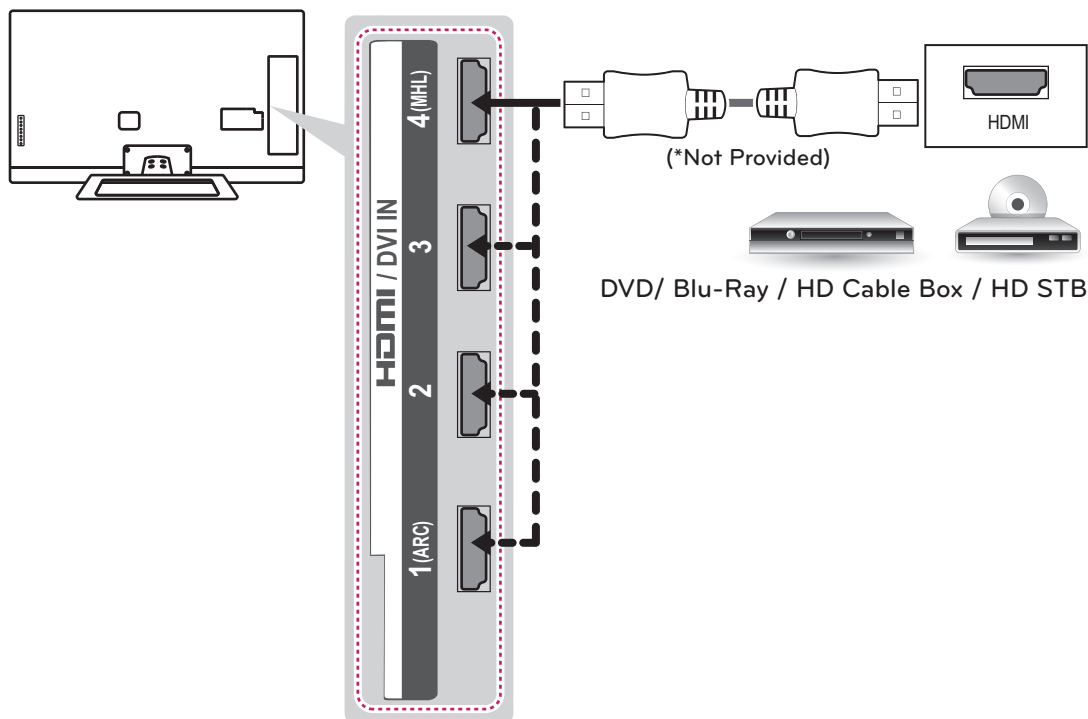
Transmits the digital video and audio signals from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with the HDMI cable as shown in the following illustration.



NOTE

- Use the latest High Speed HDMI™ Cable with CEC (Customer Electronics Control) function.
- High Speed HDMI™ Cables are tested to carry an HD signal up to 1080p and higher.

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



NOTE

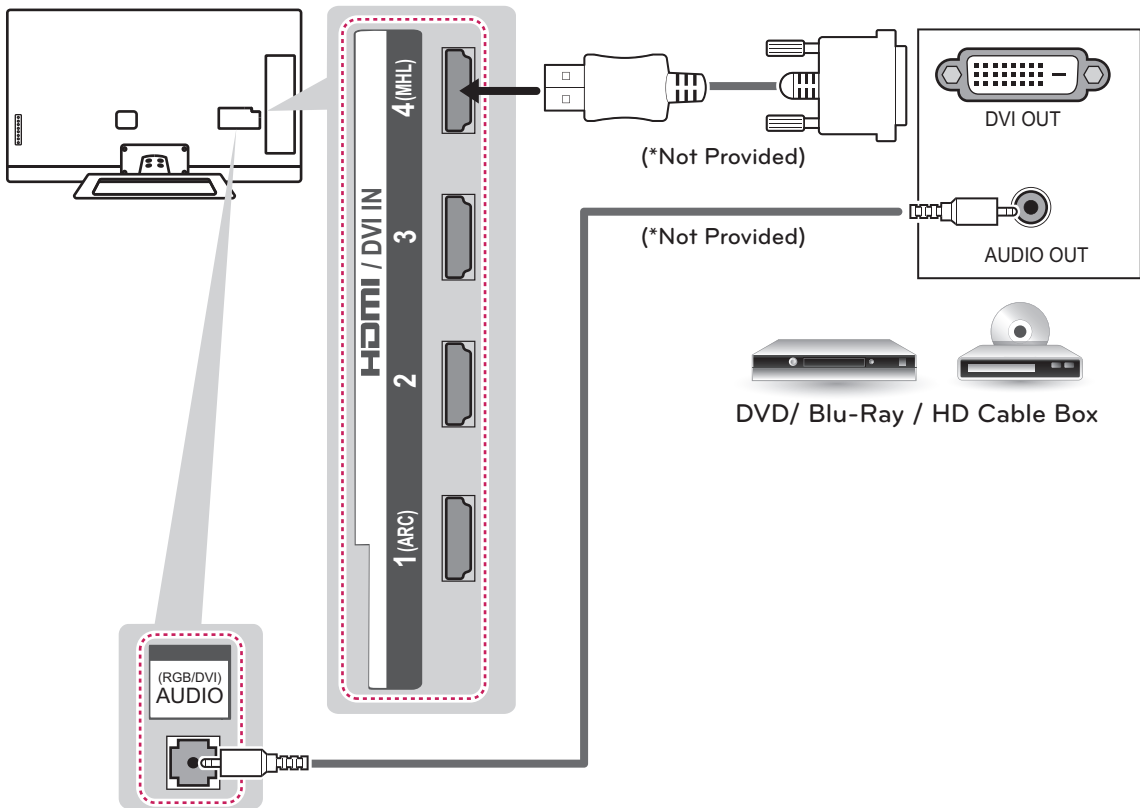
- DTV Audio Supported Codec: MPEG, Dolby Digital
- HDMI Audio Supported Format: Dolby Digital, PCM (Up to 192 KHz, 32k/44.1k/48k/88k/96k/176k/192k) -> Not supported DTS.

ARC (Audio Return Channel)

- When connected with a high-speed HDMI cable, digital audio can be sent to a compatible device without an additional optical audio cable.
- ARC is only supported on the HDMI input 1 (ARC) port. An external audio device that supports ARC should be connected to HDMI 1 if you wish to use ARC

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.

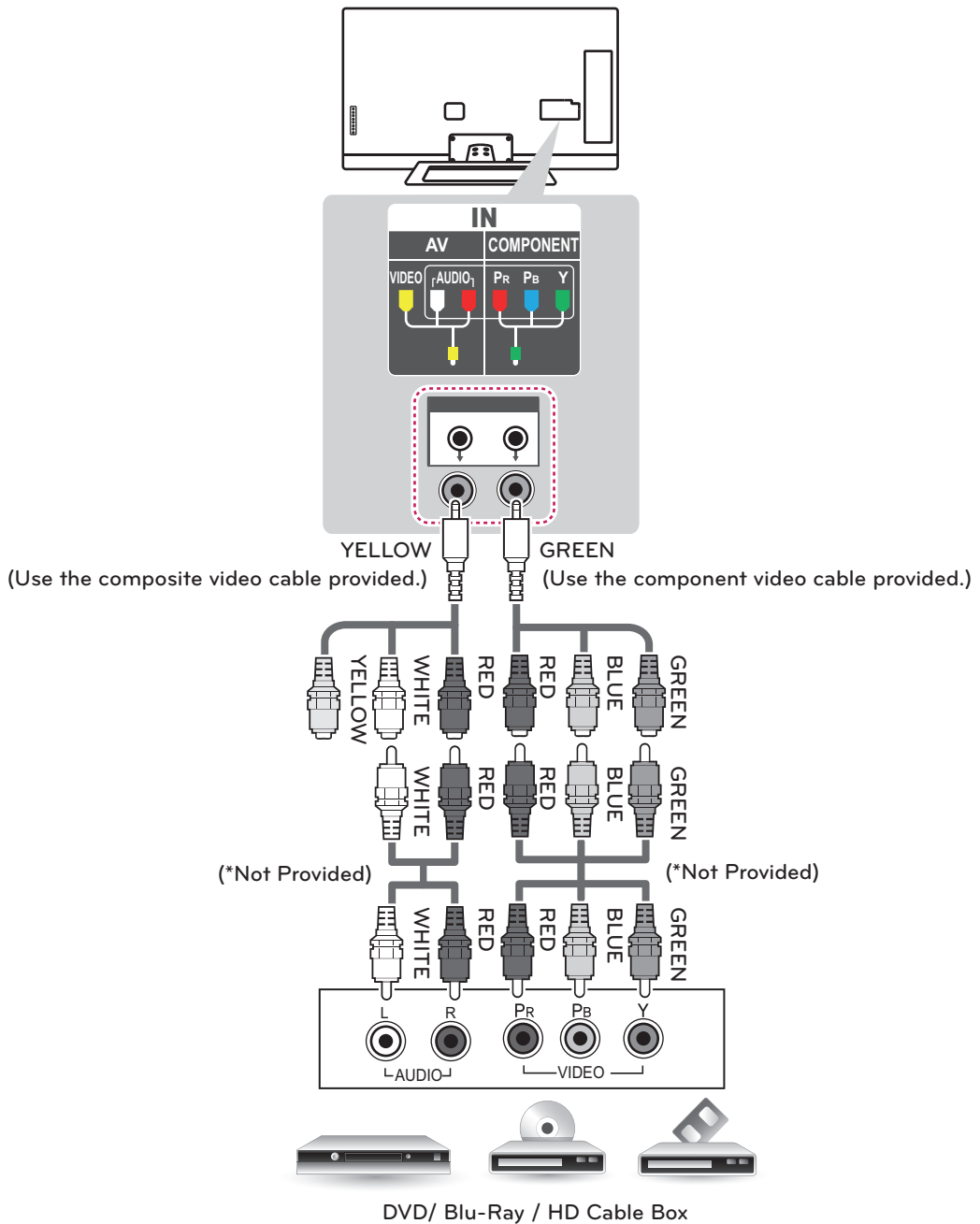


Component Connection

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.



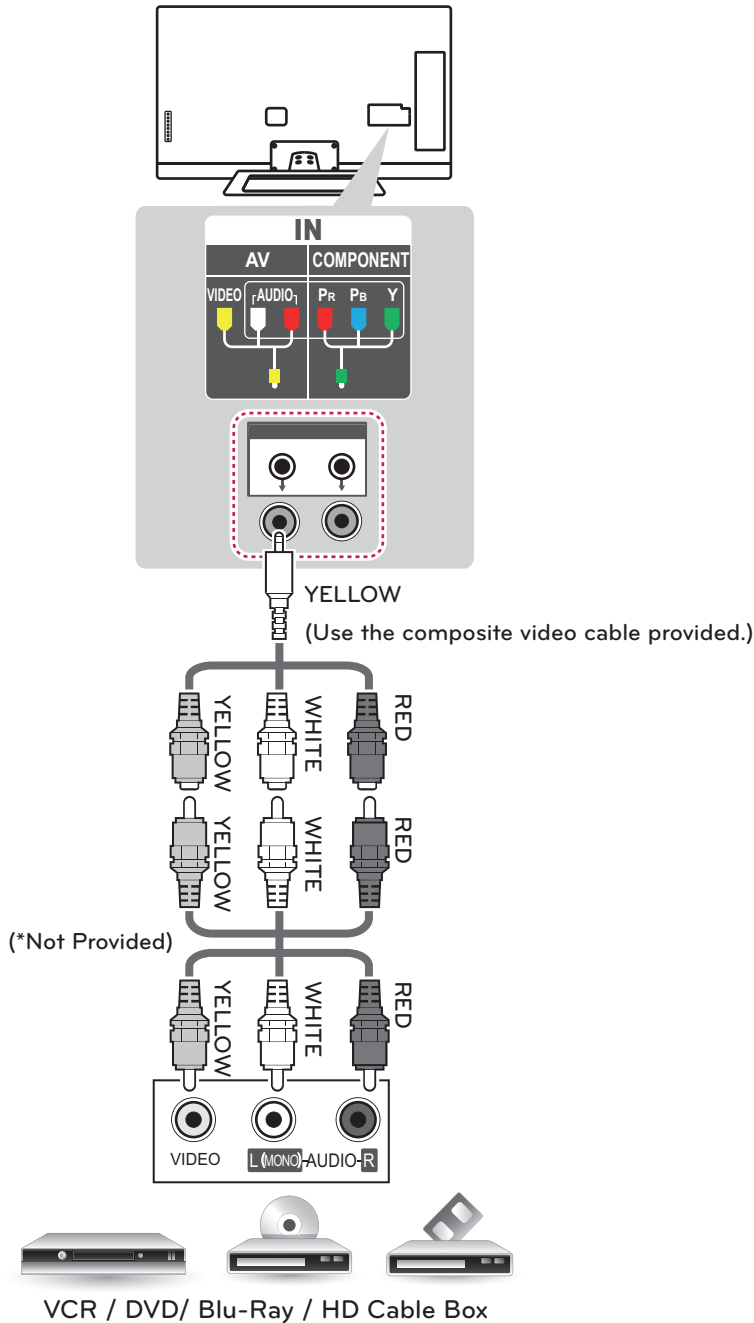
Composite Connection

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

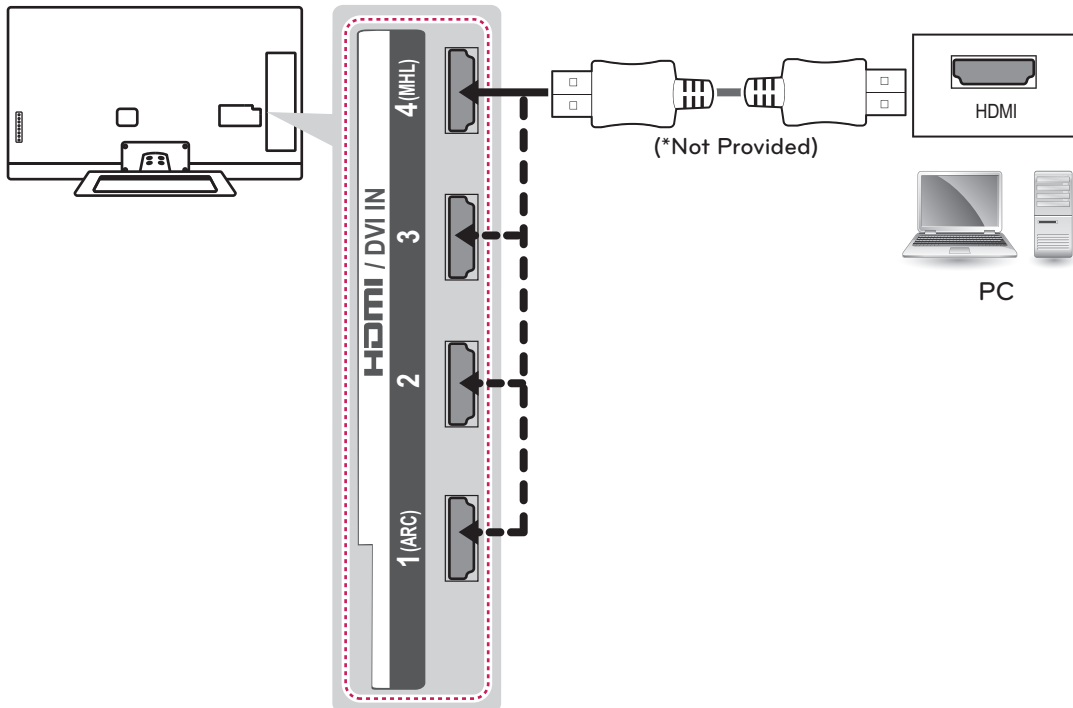
- It is recommended to use the HDMI connection for the best image quality.
- Depending on the graphics card, DOS mode video may not work if a HDMI to DVI Cable is in use.
- In PC mode, there may be noise associated with the resolution, vertical pattern, contrast or brightness. If noise is present, change 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.

HDMI Connection, DVI to HDMI Connection or RGB Connection

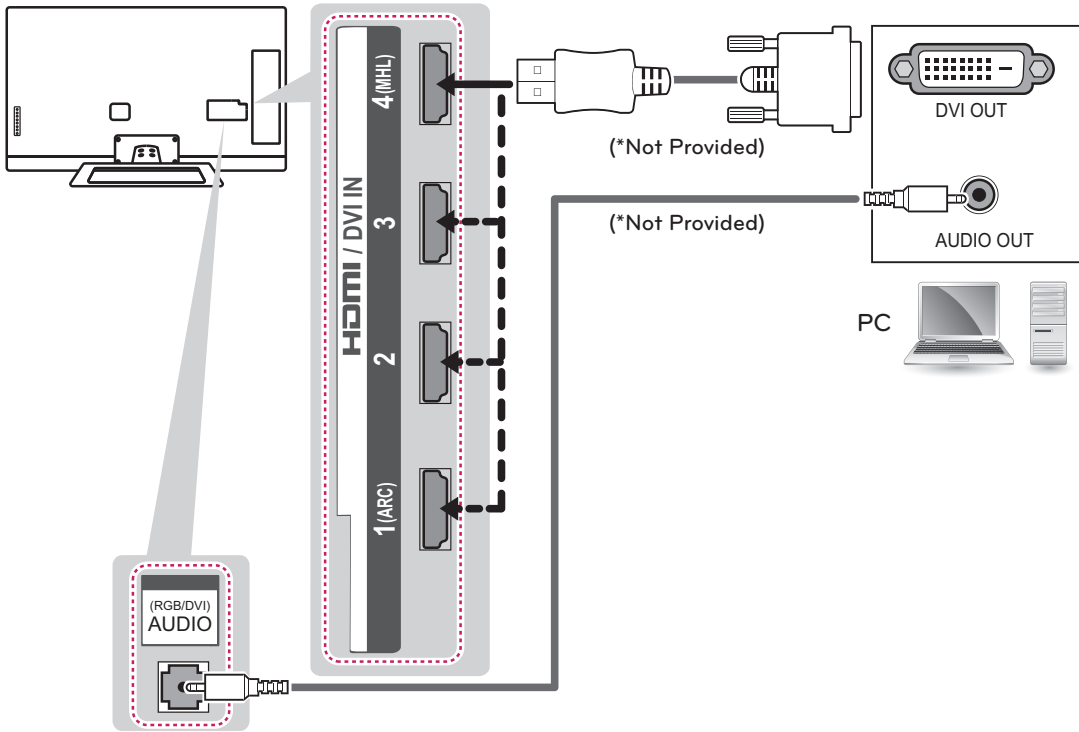
Choose method A, B, or C to make connection.

Method A: HDMI Connection

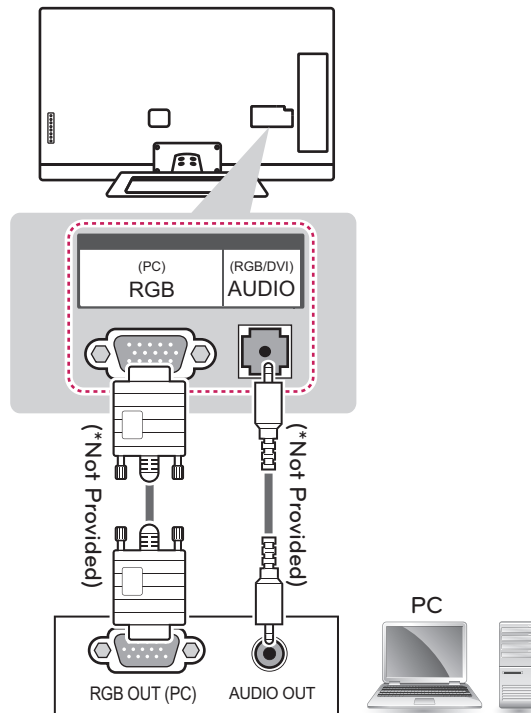
Choose any HDMI input port to connect.
It does not matter which port you use.



Method B: DVI to HDMI Connection



Method C: RGB Connection



Connecting to an Audio System

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



NOTE

- If you use an optional external audio device instead of the built-in speaker, set the TV speaker feature to off.

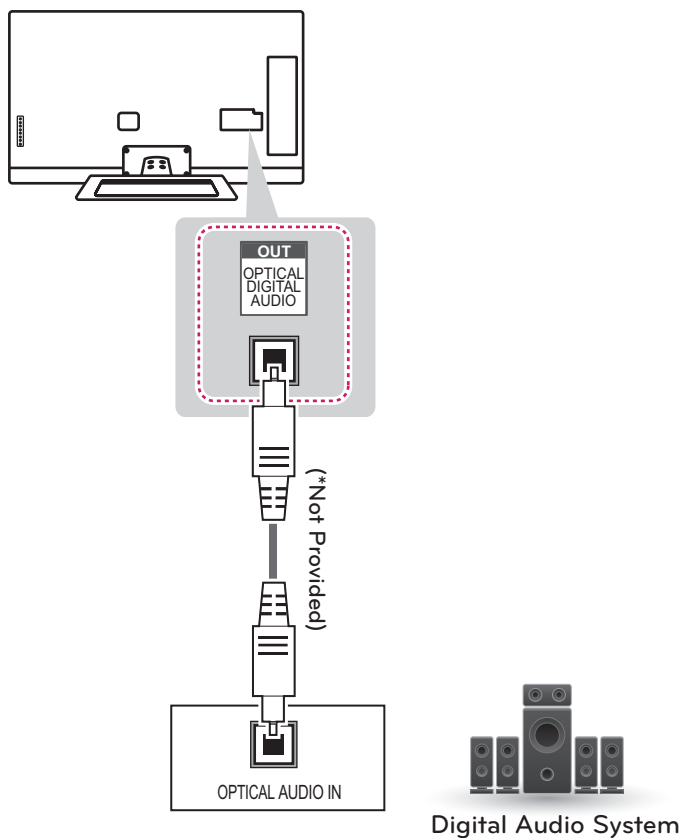
Digital Optical Audio Connection

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 USB

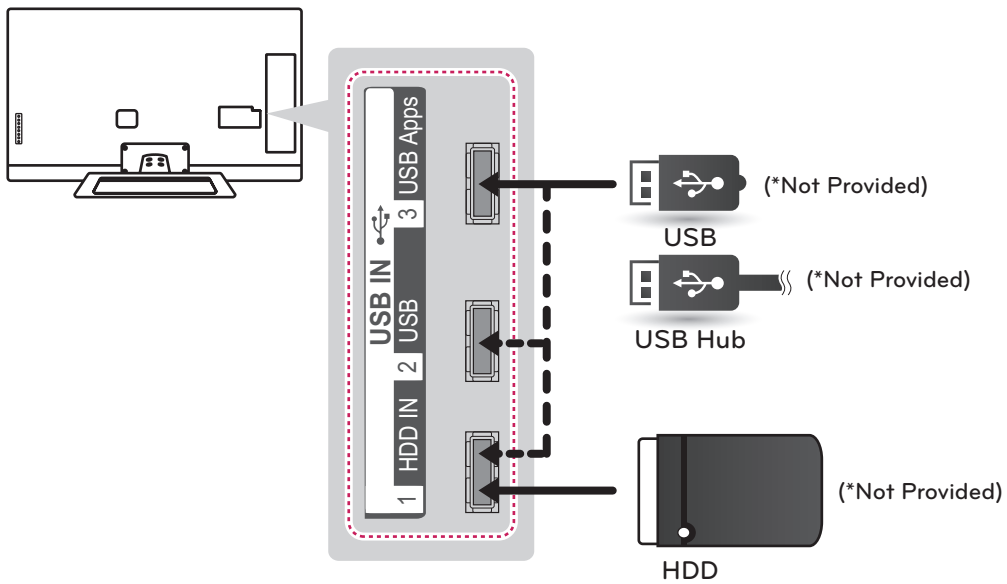
Connect a USB storage device such as a USB flash memory, external hard drive, or a USB memory card reader to the TV and access the Smart Share menu to use various multimedia files.



NOTE

- To store apps on a USB storage device, make sure that it is connected to the USB IN 3 USB Apps port.
- 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.

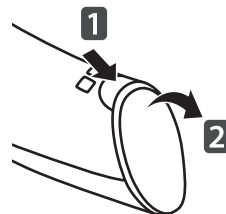
Choose any USB input port to connect.
It does not matter which port you use.



REMOTE CONTROL

Magic Remote Control Functions

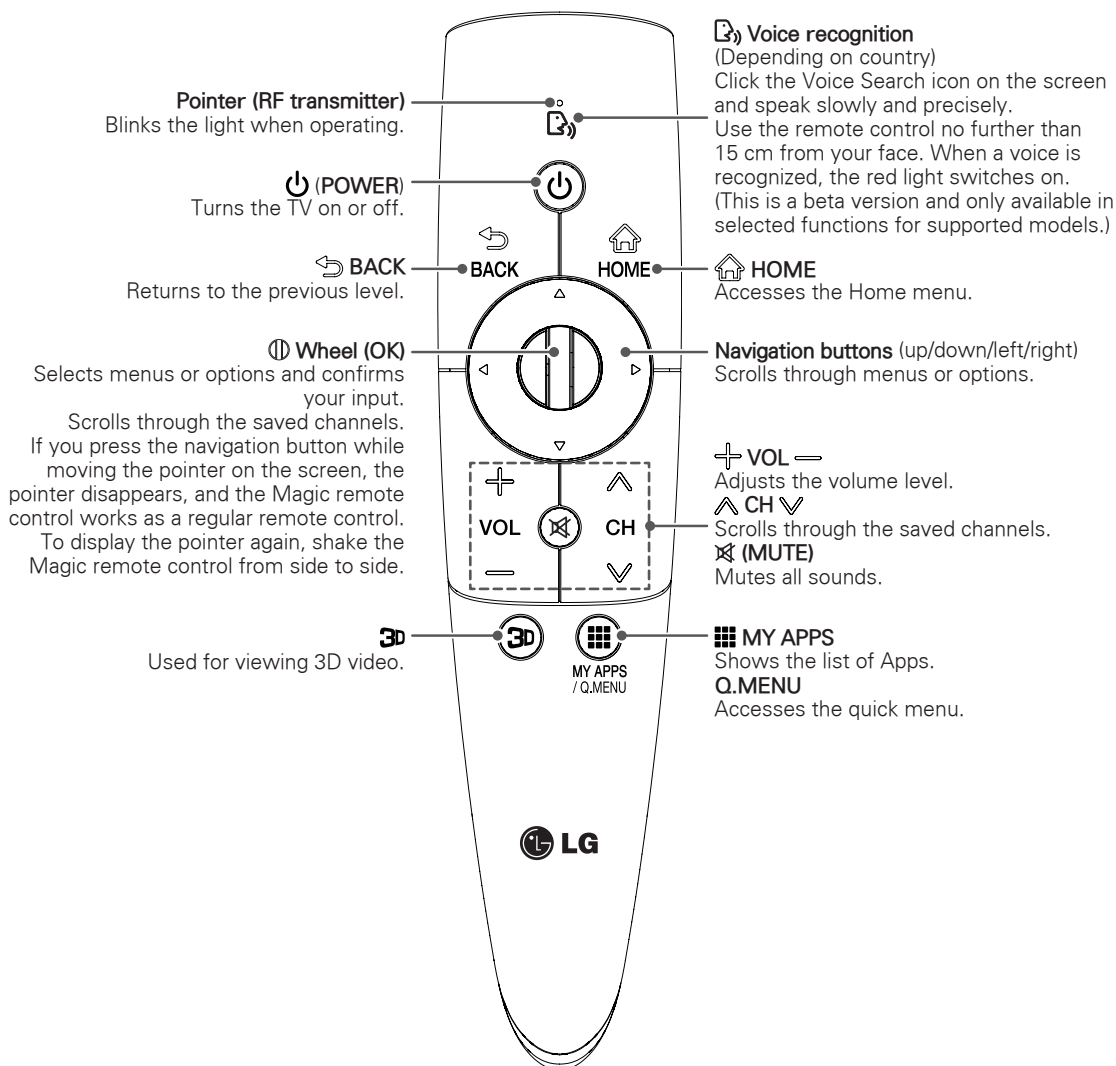
When the message "Magic remote control battery is low. Change the battery." is displayed, replace the battery. To replace batteries, open the battery cover, replace batteries (1.5 V AA) matching ⊕ and ⊖ ends to the label inside the compartment, and close the battery cover. Be sure to point the remote 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.

Make sure to point the remote control at the remote control sensor on the TV.



Registering Magic Remote Control

The Magic Remote Control operates by pairing with your TV.
Once you purchased the TV, please register the Magic remote control as follows;

How to register the Magic Remote Control

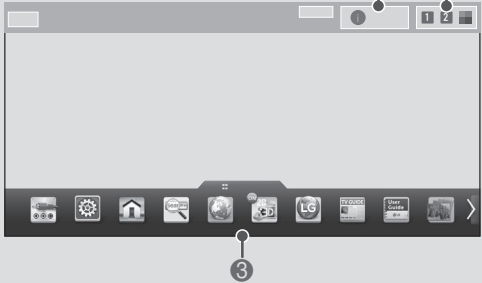
 (Wheel)	To register automatically, turn the TV on and press the Wheel (OK) . When registration is completed, the completion message appears on the screen. If registration fails, turn the TV off and back on, then press the Wheel (OK) to complete registration.
--	---

How to Re-register the Magic Remote Control

 BACK  HOME	1 Press and hold the BACK and HOME buttons together for 5 seconds to reset, then register it by following "How to register the Magic remote control" above. (Once the reset is complete, the light on the Pointer blinks.) 2 To re-register the Magic remote control, press and hold the BACK button for 5 seconds toward the TV. (Once the reset is complete, the light on the Pointer blinks.)
--	---

How to use Magic Remote Control

	1 You can move the pointer by aiming the Pointer Receiver of the remote control at your TV then move it left, right, up or down. » If the pointer does not work properly leave the remote control for 10 seconds then use it again. 2 If the pointer disappears, move the remote control slightly to left or right. Then, it will automatically appear on the screen. » If the pointer has not been used for a certain period of time, it will disappear.
---	---



1 2 3	1 If you press Wheel (OK) on the Magic remote control, the screen appears. Shows information about the current program and screen. 2 If you press Wheel (OK) on the Magic remote control, the screen appears. Set the program you want. 3 You can select My Apps Menu.
----------------------------------	--

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.



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.

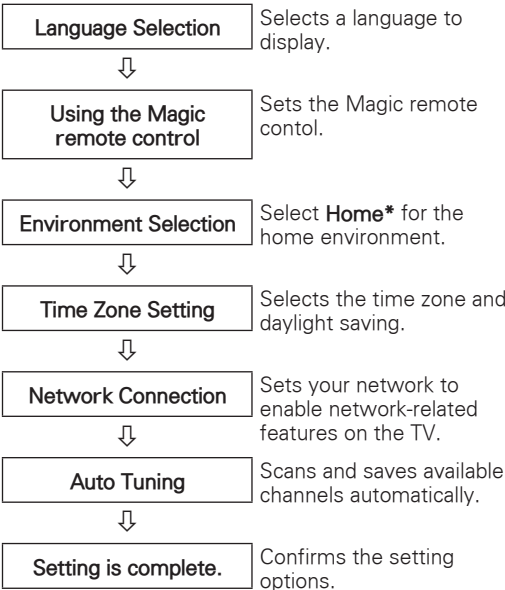
- 4 When the basic settings are complete, press **⏮ (Wheel)**.



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.

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

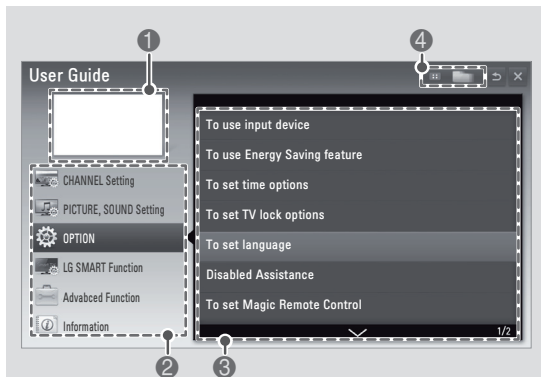
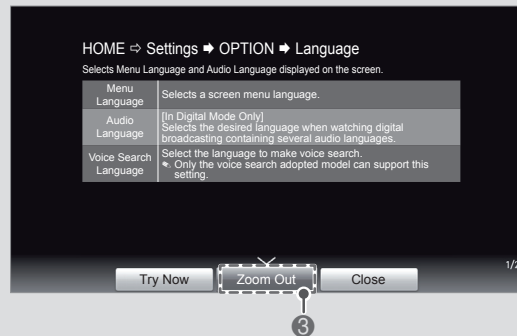
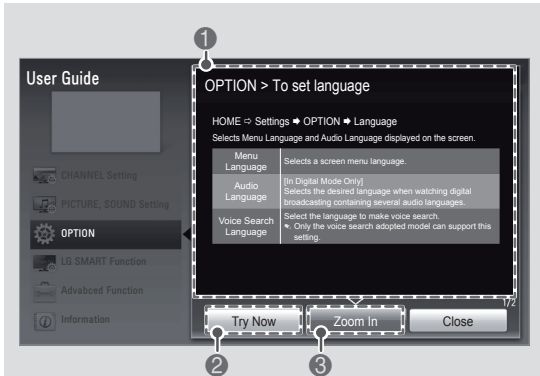


- 5 To turn the TV off, press the power button on the remote control.

USING THE USER GUIDE

User Guide allows you to more easily access the detailed TV information.

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



1	Shows the current channel.
2	Allows to select the category you want.
3	Allows to select the item you want. You can use ▲ / ▼ button to move between pages.
4	Allows to browse the description of the function you want from the index.

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.
3	Zooms in or out the screen.

SPECIFICATIONS

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

Power requirement		USA, Canada, Mexico: AC 120 V ~ 50 / 60 Hz Other Country: AC 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz
Television System		NTSC-M, ATSC, 64 & 256 QAM
Program Coverage		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-135, DTV 2-69, CADTV 1-135
External Antenna Impedance		75 Ω
Environment condition	Operating Temperature	0 - 40 °C
	Operating Humidity	Less than 80 %
	Storage Temperature	-20 - 60 °C
	Storage Humidity	Less than 85 %

MODELS		47LM8600 (47LM8600-UC)	55LM8600 (55LM8600-UC)
Dimensions (W x H x D)	With stand	1063.0 x 701.0 x 263.0 mm (41.8 x 27.5 x 10.3 inch)	1232.0 x 795.0 x 331.0 mm (48.5 x 31.2 x 13.0 inch)
	Without stand	1063.0 x 628.0 x 33.4 mm (41.8 x 24.7 x 1.3 inch)	1232.0 x 723.0 x 33.6 mm (48.5 x 28.4 x 1.3 inch)
Weight	With stand	18.0 kg (39.6 lbs)	25.9 kg (57.0 lbs)
	Without stand	15.8 kg (34.8 lbs)	22.2 kg (48.9 lbs)
Current Value / Power consumption		1.4 A / 140 W	1.7 A / 170 W

3D supported formats

- Video, which is input as below media contents is switched into the 3D screen automatically.

3D supported formats automatically

Input	Signal	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Playable 3D video format
HDMI	640 x 480	31.469	59.94	Top & Bottom, Side by Side Half, Side by Side Full
		31.5	60	
		62.938	59.94	Frame Packing, Line Alternative
		63	60	
	480p	31.469	59.94	Top & Bottom, Side by Side Half, Side by Side Full
		31.5	60	
		62.938	59.94	Frame Packing, Line Alternative
		63	60	
	720p	44.96	59.94	Top & Bottom, Side by Side Half, Side by Side Full
		45.00	60	
		89.91	59.94	Frame Packing, Line Alternative
		90.00	60	
	1080i	33.72	59.94	Top & Bottom, Side by Side Half, Side by Side Full
		33.75	60	
		67.50	59.94	Frame Packing, Field Alternative
			60	
	1080p	26.97	23.97	Top & Bottom, Side by Side Half, Side by Side Full
		27.00	24	
		33.72	29.976	
		33.75	30	
		43.94	23.97	Frame Packing, Line Alternative
		54	24	
		67.432	29.976	
		67.50	30	
		67.43	59.94	Top & Bottom, Side by Side Half
		67.50	60	
USB	1080p	33.75	30	Side by Side Half, Top & Bottom, Checker Board, MPO (Photo)
DLNA	1080p	33.75	30	

- For models supporting WiDi, you can set the 3D mode in the same way as in RGB (PC) mode.

3D supported formats manually

Input	Signal	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Playable 3D video format
HDMI - DTV	720p	45.00	60	2D to 3D, Side by Side Half, Top & Bottom, Single Frame Sequential
	1080i	33.75	60	2D to 3D, Side by Side Half, Top & Bottom
	1080p	27.00	24	2D to 3D, Side by Side Half, Top & Bottom, Checker Board
		33.75	30	2D to 3D, Side by Side Half, Top & Bottom, Checker Board
		67.50	60	2D to 3D, Side by Side Half, Top & Bottom, Checker Board, Single Frame Sequential, Row Interleaving, Column Interleaving
	Others	-	-	2D to 3D
HDMI - PC	1024 x 768	48.36	60	2D to 3D, Side by Side Half, Top & Bottom
	1360 x 768	47.71		2D to 3D, Side by Side Half, Top & Bottom
	1920 x 1080	67.50		2D to 3D, Side by Side Half, Top & Bottom, Checker Board, Single Frame Sequential, Row Interleaving, Column Interleaving
	Others	-	-	2D to 3D
RGB - PC	1024 x 768	48.36	60	2D to 3D, Side by Side Half, Top & Bottom
	1360 x 768	47.71		2D to 3D, Side by Side Half, Top & Bottom
	1920 x 1080	67.50		2D to 3D, Side by Side Half, Top & Bottom
	Others	-	-	2D to 3D
Component	720p	45.00	60	2D to 3D, Side by Side Half, Top & Bottom
	1080i	33.75	60	
	1080p	27.00	24	
		33.75	30	
		67.50	60	
	Others	-	-	2D to 3D
USB	1080p	33.75	30	2D to 3D, Side by Side Half, Top & Bottom, Checker Board, Row Interleaving, Column Interleaving, Single Frame Sequential (Photo: Side by Side Half, Top & Bottom)
DLNA	1080p	33.75	30	2D to 3D, Side by Side Half, Top & Bottom, Checker Board, Row Interleaving, Column Interleaving, Single Frame Sequential (Photo: Side by Side Half, Top & Bottom)

Input	Signal	Playable 3D video format
DTV	HD	2D to 3D, Side by Side Half, Top & Bottom
	SD	2D to 3D

HDMI (DTV) supported mode

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
720x480p	31.47	59.94
	31.50	60.00
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
	67.50	60.00

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	60.00
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	P _B	P _R
---------------------------	---	----------------	----------------

Video output ports on DVD player	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Wireless LAN module(TWFM-B003D)

specification

Standard	IEEE802.11a/b/g/n
Frequency Range	2400 to 2483.5 MHz 5150 to 5250 MHz 5725 to 5850 MHz
Modulation	CCK / OFDM / MIMO
Output Power (Typical)	802.11a: 15 dBm 802.11b: 14 dBm 802.11g: 17 dBm 802.11n - 2.4GHz: 17 dBm 802.11n - 5GHz: 15 dBm
Data rate	802.11a/g: 54 Mbps 802.11b: 11 Mbps 802.11n: 300 Mbps
Antenna Gain (Typical)	2400 to 2483.5 MHz: -2.5 dBi 5150 to 5250 MHz: -2.2 dBi 5725 to 5850 MHz: -2.9 dBi
Occupied bandwidth	802.11a/b/g: HT20 802.11n: HT20/40

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.

- FCC ID of Wi-Fi module inside TV
FCC ID: BEJTWFM-B003D



Bluetooth module (BM-LDS302) specification

Standard	Bluetooth Version 3.0
Frequency Range	2400 ~ 2483.5 MHz
Output Power (Max.)	10 dBm or lower
Data rate (Max.)	3 Mbps
Communication Distance	Line of Open Sight approx. 10 m

- FCC ID of Bluetooth module inside TV
FCC ID: BEJLDS302



MAINTENANCE

Cleaning Your TV

Clean your TV regularly to keep the best performance and to extend the product lifespan.



CAUTION

- Make sure to turn the power off and disconnect the power cord and all other cables first.
- 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.	• Check the remote control sensor on the product and try again. • Check if there is any obstacle between the product and the remote control. • Check if the batteries are still working and properly installed (⊕ to ⊕, ⊖ to ⊖).
No image display and no sound is produced.	• Check if the product is turned on. • Check if the power cord is connected to a wall outlet. • Check if there is a problem in the wall outlet by connecting other products.
The TV turns off suddenly.	• Check the power control settings. The power supply may be interrupted. • Check if the Auto sleep feature is activated in the Time settings. • If there is no signal while the TV is on, the TV will turn off automatically after 15 minutes of inactivity.



LG Customer Information Center

For inquiries or comments, visit www.lg.com or call;

1-888-542-2623 CANADA

1-800-243-0000 USA, Commercial User

1-888-865-3026 USA, Consumer User

Register your product Online!

www.lg.com

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

MODEL _____

SERIAL _____



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 ACL À DEL

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

47LM8600
55LM8600

LICENCES

Les licences prises en charge peuvent différer selon le modèle. Pour plus de renseignements sur les licences, visitez le site www.lge.com.



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



HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce de HDMI Licensing LLC.



  PROPOS DES VIDÉOS DIVX : DivX  est un format vidéo numérique créé par la société DivX, Inc. Cet appareil est homologué DivX Certified  et prend en charge la lecture des vidéos DivX. 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.

  PROPOS DES VIDÉOS DIVX   LA DEMANDE : Cet appareil homologué DivX Certified  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.

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

« DivX , DivX Certified  et les logos associés sont des marques déposées de DivX, Inc. et sont utilisés sous licence. »

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



Fabricado bajo licencia con los n meros de patente de los EE.UU: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 y otras patentes emitidas y pendientes en todo el mundo. DTS, el símbolo & DTS y el símbolo en conjunto son marcas comerciales registradas & DTS 2.0+Digital Out es una marca comercial de DTS, Inc. El producto incluye el software.   DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

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. Cette offre est valable pendant les trois (3) années suivant la date d'achat du produit.

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Conformez-vous toujours aux précautions suivantes pour éviter des situations dangereuses et assurer une performance optimale du produit.



**AVERTISSEMENT/
MISE EN GARDE**
RISQUE D'ÉLECTROCUTION
NE PAS OUVRIR



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 du produit 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.

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 telles 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 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).



- 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'endroit où elles sortent de l'appareil.



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



- Utilisez uniquement avec un chariot, un pied, une fixation ou une table spécifié 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 le produit 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 le produit, si des objets sont tombés dans le produit, si le produit 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 éraillés 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, 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 la prise d'alimentation. Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour débrancher le téléviseur.



- **Avertissement** - 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.

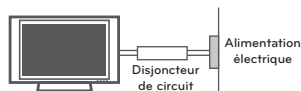


- Le moniteur ne doit être exposé à aucune vaporisation ni éclaboussure, et vous devez éviter d'y poser des objets remplis d'eau, comme des vases. (par exemple, sur des tablettes au-dessus de l'appareil).



• 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 branchée 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.

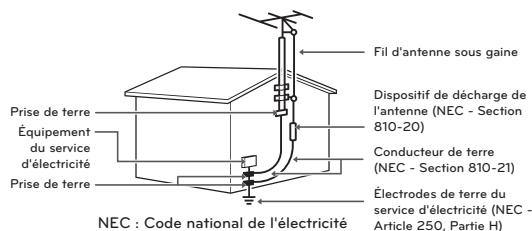


• DÉBRANCHEMENT D'UN APPAREIL DE L'ALIMENTATION PRINCIPALE

Débranchez la fiche de la prise électrique. La fiche doit être fonctionnelle en tout temps.

- Tant que ce produit 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 ce produit d'aucune manière sans avoir obtenu au préalable l'autorisation écrite de LG Electronics. Une modification non autorisée pourrait annuler l'autorisation d'utiliser ce produit.
- **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, de 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 informations relatives 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 le produit 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 l'alcool, les solvants et le benzène.

- **Déplacement**

Assurez-vous que le produit 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 service autorisé.
- Évitez que le produit ne soit exposé à la lumière solaire directe.
- 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.



- 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 le produit et assurez-vous qu'aucun objet ne tombe dans celui-ci ou n'entre en contact avec l'écran.

- **Défaut de point**

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 produit. Il varie selon le produit.

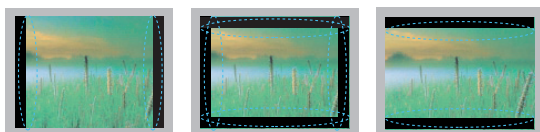
Ce son ne nuit aucunement à la performance ou à la fiabilité du produit.

- 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 du produit et ne l'endommage pas.
- Si le téléviseur est froid au toucher, il peut y avoir un léger « sautiller » quand on l'allume. Cela est normal; le téléviseur n'est pas défectueux. Pendant quelques minutes, des défauts de point 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

MISE AU REBUT (Lampe Hg utilisée dans les téléviseurs ACL seulement)

La lampe fluorescente utilisée dans ce produit contient une petite quantité de mercure. Ne disposez pas de ce produit avec les ordures ménagères générales. La mise au rebut de ce produit doit être effectuée en respectant les règlements de vos autorités locales.

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

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 au système de terre du bâtiment aussi près qu'il est possible de son point d'entrée.

Visionnement d'images 3D

AVERTISSEMENT

Environnement de visionnement

- Durée de visionnement
 - Lorsque vous regardez du contenu 3D, veillez à faire une pause de 5 à 15 minutes toutes les heures. Le visionnement de contenus 3D pendant des périodes prolongées peut causer des maux de tête, des vertiges, de la fatigue ou des douleurs oculaires.

Personnes sujettes aux malaises dus à la photosensibilité ou à des maladies chroniques

- Certains utilisateurs pourraient ressentir des malaises ou d'autres réactions anormales s'ils sont exposés à des lumières clignotantes ou à certains effets des contenus 3D.
- Abstenez-vous de regarder des vidéos 3D si vous avez des nausées, que vous êtes enceinte ou que vous souffrez d'une maladie chronique comme l'épilepsie, des troubles cardiaques ou encore l'hypertension.
- Le visionnement de contenus 3D est déconseillé aux personnes souffrant de cécité stéréo ou d'une anomalie stéréo. Vous pourriez voir des images en double ou ressentir de la gêne au cours du visionnement.
- Si vous souffrez de strabisme (vous louchez), d'amblyopie (vous avez des problèmes de vue) ou d'astigmatisme, vous risquez d'avoir des difficultés à percevoir la profondeur et par conséquent, vous risquez de ressentir rapidement de la fatigue en raison des images doublées. Vous devriez faire des pauses plus souvent que la moyenne.
- Si vous avez une divergence entre la vision de votre œil droit et celle de votre œil gauche, faites-vous examiner avant de regarder du contenu 3D.

Symptômes nécessitant l'interruption temporaire ou définitive du visionnement de contenus 3D

- Symptômes nécessitant l'interruption temporaire ou définitive du visionnement de contenus 3D
 - Ne regardez pas de contenus 3D si vous ressentez de la fatigue pour cause de manque de sommeil, de surcharge de travail ou d'abus d'alcool.
- Dès que vous ressentez ces symptômes, cessez d'utiliser ou de regarder le contenu 3D et reposez-vous jusqu'à ce qu'ils disparaissent.
 - Si les symptômes persistent, consultez un médecin. Voici quelques-uns des symptômes les plus courants : maux de tête, douleur oculaire, vertiges, nausée, palpitations, vision trouble, gêne, images doublées, fatigue ou gêne visuelle.



MISE EN GARDE

Environnement de visionnement

- Distance de visionnement
 - Restez à une distance minimale d'au moins deux fois la diagonale de l'écran lorsque vous regardez du contenu 3D. Si vous ressentez de la gêne lors du visionnement de contenus 3D, éloignez-vous de l'écran.

Âge de visionnement

- Bébés/enfants
 - Les enfants de moins de cinq ans ne doivent ni utiliser, ni visionner de contenus 3D.
 - Les enfants de moins de dix ans peuvent avoir des réactions excessives ou entrer dans un état d'excitation importante; il est ainsi possible qu'ils essaient de toucher l'écran ou de sauter dans l'image. Vous devez donc faire preuve d'une vigilance accrue lorsque des enfants regardent du contenu 3D.
 - La disparité binoculaire lors du visionnement de contenus 3D est plus importante chez les enfants que chez les adultes, car la distance entre leurs yeux est plus courte. Leur perception stéréoscopique de la profondeur est donc plus importante que chez les adultes regardant une même image 3D.
- Adolescents
 - La lumière diffusée par les vidéos 3D peut avoir des effets stimulants accentués chez les adolescents de moins de 19 ans. Conseillez-leur de ne pas regarder de vidéos 3D pendant des périodes prolongées lorsqu'ils se sentent fatigués.
- Personnes âgées
 - Les personnes âgées pourraient moins facilement discerner les effets 3D que des personnes plus jeunes. Vous devez toutefois continuer à respecter la distance recommandée par rapport au téléviseur même si vous êtes dans ce cas.

Mises en garde relatives à l'utilisation de lunettes 3D

- Utilisez des lunettes 3D LG seulement, faute de quoi vous risquez de ne pas pouvoir profiter pleinement des vidéos 3D.
- N'utilisez pas les lunettes 3D en remplacement de lunettes de vue, de lunettes de soleil ou de lunettes de protection.
- L'utilisation de lunettes 3D peut causer de la fatigue oculaire ou une distorsion de l'image.
- N'exposez pas vos lunettes 3D à des températures extrêmes. Vous risqueriez de les déformer.
- Les lunettes 3D sont fragiles et peuvent se rayer facilement. Essayez toujours les lentilles à l'aide d'un chiffon propre. Ne grattez pas les lentilles des lunettes 3D au moyen d'un objet pointu et n'utilisez pas de produit chimique pour les nettoyer.

TABLE DES MATIÈRES

2 LICENCES

2 AVIS CONCERNANT LES LOGICIELS LIBRES

3 DIRECTIVES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

8 Visionnement d'images 3D

10 TABLE DES MATIÈRES

11 PROCÉDURE D'INSTALLATION

11 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

- 11 Déballage
- 13 Articles supplémentaires en option
- 14 Pièces et touches
- 15 Soulèvement et déplacement du téléviseur
- 16 Installation du téléviseur
 - 16 - Fixation du support
 - 18 - Montage sur une table
 - 19 - Gestion des câbles
 - 20 - Montage mural

21 ÉTABLISSEMENT DES CONNEXIONS

- 21 Raccordement à une antenne ou au câble
- 22 Connexion à un récepteur HD, à un lecteur DVD ou à un magnétoscope
 - 22 - Connexion HDMI
 - 23 - Connexion DVI à HDMI
 - 24 - Connexion composante
 - 25 - Connexion composite
- 26 Connexion à un PC
 - 26 - Connexion HDMI, Connexion DVI à HDMI ou Connexion RGB
- 28 Connexion d'un système audio
 - 28 - Connexion audio optique numérique
 - 29 Connexion USB

30 TÉLÉCOMMANDE

- 30 Fonctions de la télécommande Magic
- 31 - Enregistrement de la télécommande Magic
- 31 - Utilisation de la télécommande Magic
- 31 - Précautions relatives à l'utilisation de la télécommande Magic

32 VISIONNEMENT DE LA TV

- 32 Allumer le téléviseur pour la première fois

33 UTILISATION DU GUIDE DE L'UTILISATEUR

34 CARACTÉRISTIQUES

38 ENTRETIEN

- 38 Nettoyage du téléviseur
- 38 - Écran, cadre, meuble et support
- 38 - Cordon d'alimentation

38 DÉPANNAGE



REMARQUE

- 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.



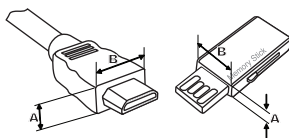
MISE EN GARDE

- Afin de garantir la sécurité et la durée de vie de l'appareil, n'utilisez pas d'éléments non approuvés.
- Tout dommage ou blessure causé par l'utilisation d'un élément 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.



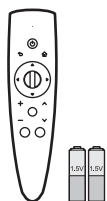
REMARQUE

- 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 po) d'épaisseur et de moins de 18 mm (0,7 po) 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.

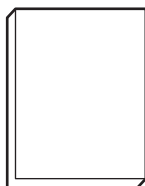


*A ≤ 10 mm (0.39 pouce)

*B ≤ 18 mm (0.7 pouce)



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



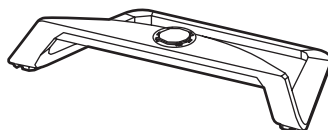
Guide d'utilisation



Lunettes 3D cinéma
Le nombre de lunettes 3D peut varier selon le modèle ou le pays.



Partie Principale
(Voir p.16)

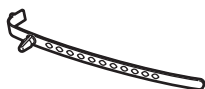


Base du Pied
(Voir p.16)

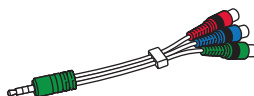


Vis de support
8 EA, M4 x 20
(Voir p.16)

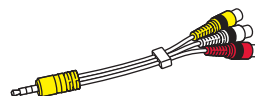
FRANÇAIS



Serre-câbles
(Voir p.19)



Câble vidéo composante
(Voir p.24)



Câble vidéo composite
(Voir p.24, 25)



Chiffon à lustre
(Selon le modèle)
Servez-vous-en pour essuyer la poussière sur le boîtier.

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.

**AN-MR300**

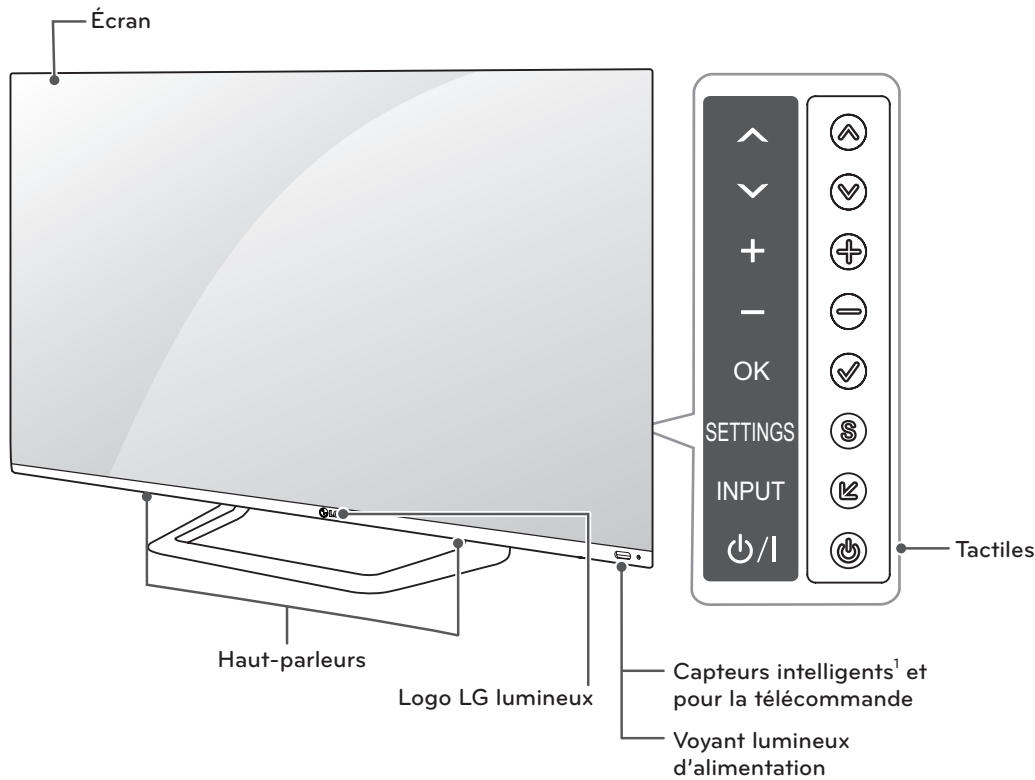
Télécommande Magic

**AG-F2**, AG-F3****

Lunettes 3D cinéma

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

Pièces et touches



FRANÇAIS

Tactiles	Description
▲ / ▼ (^ / v)	Parcourt les chaînes enregistrées.
⊕ / ⊖ (+ / -)	Règle le volume.
✓ (OK)	Accepte l'option de menu sélectionnée ou confirme une entrée.
⚙ (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 Les capteurs intelligents ajustent 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.

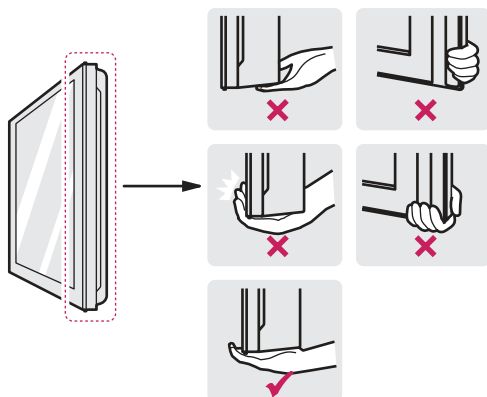


MISE EN GARDE

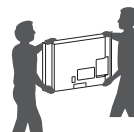
- Évitez de toucher à l'écran, puisque cela pourrait causer des dommages à l'écran.
- Il est recommandé de déplacer le téléviseur en utilisant la boîte ou le matériel d'emballage dans lequel a été livré le téléviseur à l'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever le téléviseur, débranchez le cordon 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.



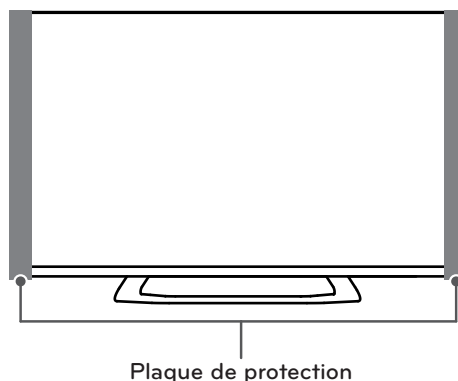
- Tenez fermement le haut et le bas du cadre du téléviseur. Assurez-vous de ne pas tenir la partie transparente, le haut-parleur ou la grille de haut-parleur du téléviseur.



- 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 que montré 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.
- Chaque fois que vous transportez la télé, assurez-vous d'en protéger les côtés au moyen des bandes protectrices.

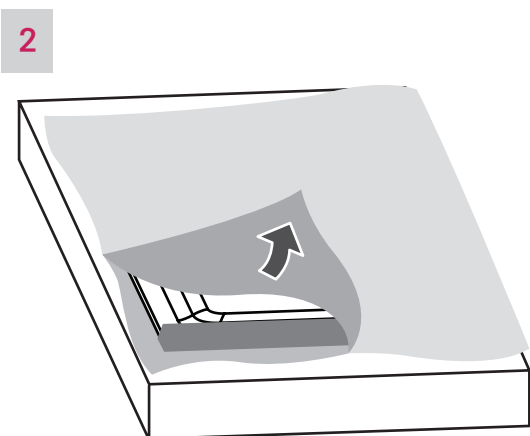
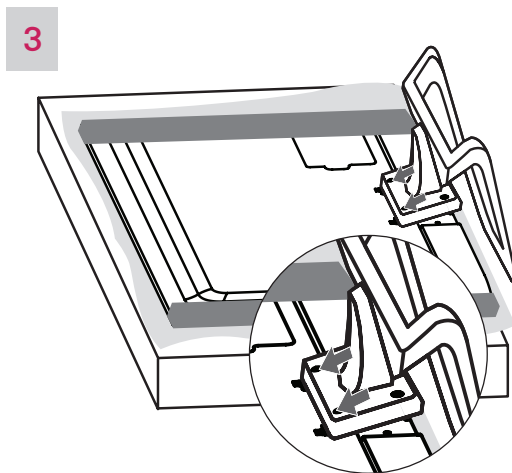
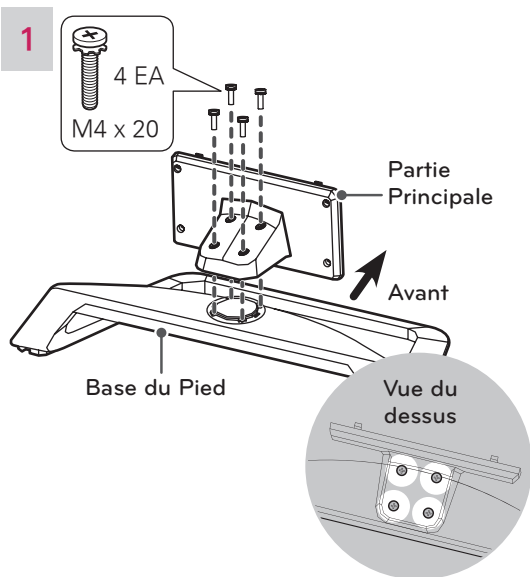


Installation du téléviseur

Placez le téléviseur sur un support et fixez-le à une table ou au mur.

Fixation du support

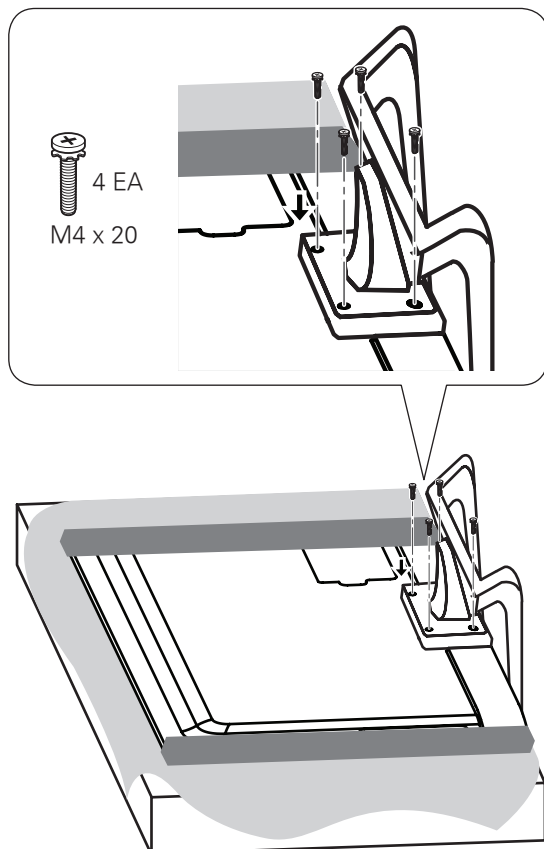
Si vous ne montez pas le téléviseur au mur, suivez les directives ci-dessous pour fixer le support.



MISE EN GARDE

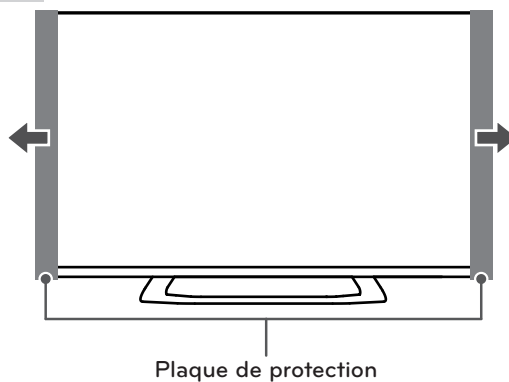
- Lors de la fixation du support, posez le téléviseur, écran vers le bas, sur une table matelassée ou sur une surface plane pour prévenir les risques de rayures.

4

**MISE EN GARDE**

- Assurez-vous que les vis sont fixées fermement. (si elles ne sont pas bien fixées, la télé peut s'incliner vers l'avant après son installation.)
- Ne serrez pas les vis avec trop de force, sinon elles peuvent se desserrer à l'usage.

5

**MISE EN GARDE**

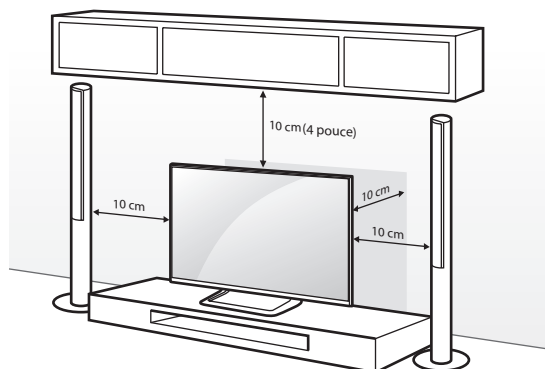
- Une fois la télé installée, retirez les bandes protectrices.

**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 po) (minimum) entre le mur et le téléviseur pour une ventilation adéquate.



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

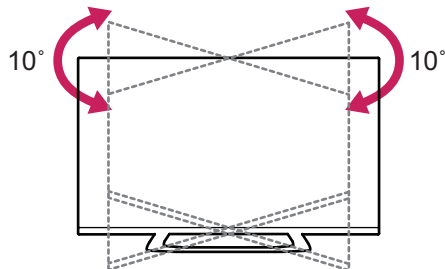


MISE EN GARDE

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

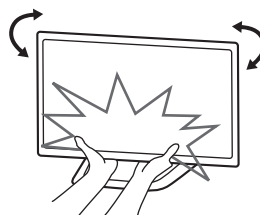
Réglage de l'angle du téléviseur

Faites pivoter le téléviseur de 10 degrés vers la gauche ou la droite et ajustez l'angle du téléviseur selon vos préférences.



MISE EN GARDE

- Regardez où vous mettez les doigts, lorsque vous réglez l'angle du téléviseur.
 - (Vous pourriez vous blesser en vous pinçant les mains ou les doigts. L'appareil pourrait tomber s'il est trop incliné et ainsi risquer de provoquer des blessures ou d'être endommagé.)

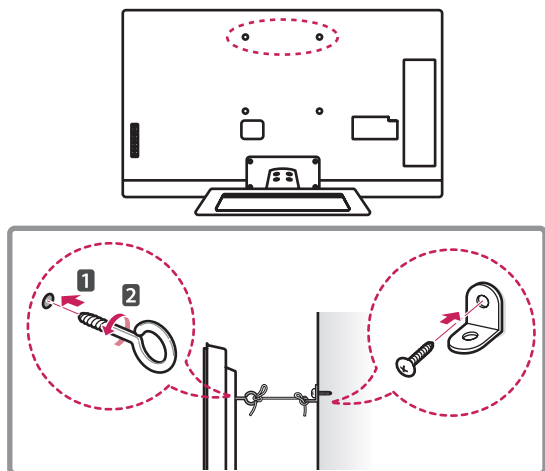


Avant



Arrière

Fixation du téléviseur à un mur (facultatif)



- 1 Insérez et serrez les boulons à œil ou les supports et les boulons à l'arrière du téléviseur.
v- 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**

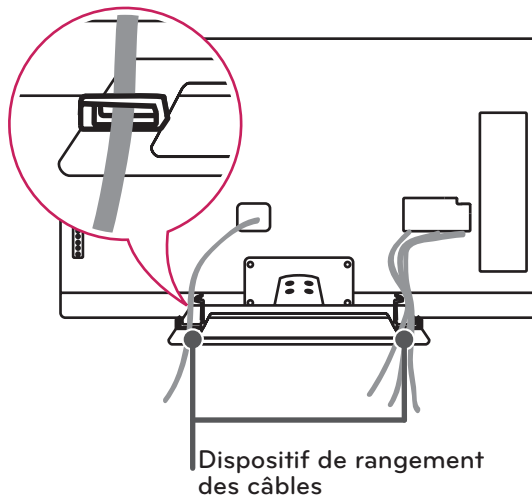
- Assurez-vous que des enfants ne grimpent pas sur le téléviseur et ne se suspendent pas à celui-ci.

**REMARQUE**

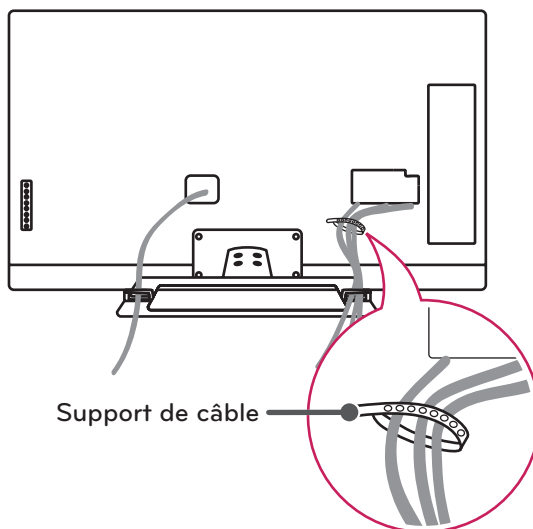
- Utilisez une plateforme ou un meuble qui est suffisamment solide et large pour soutenir le téléviseur de manière sécuritaire.
- Les supports, les boulons et les cordes sont facultatifs. Vous pouvez obtenir des accessoires auprès de votre détaillant local.

Gestion des câbles

- 1 Regroupez et fixez les autres câbles à l'aide de l'attache de câbles.



- 2 Rassemblez les câbles et passez-les dans le dispositif de rangement des câbles à l'arrière du téléviseur.

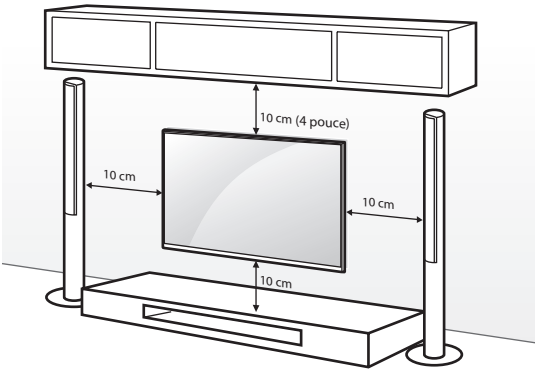
**MISE EN GARDE**

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

Montage mural

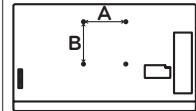
Attachez soigneusement un support de fixation murale en option à l'arrière du téléviseur et installez le support de fixation murale sur un mur solide et perpendiculaire au plancher. Lorsque vous fixez le téléviseur à d'autres matériaux de construction, veuillez contacter le personnel qualifié.

Nous recommandons d'utiliser un support de fixation murale de marque LG pour fixer le téléviseur à un mur.



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

Modèle	47/55LM8600
VESA (A x B)	400 x 400
Vis standard	M6
Nombre de vis	4
Fixation murale (facultatif)	LSW400BX



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.



REMARQUE

- 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.

Fixation du support mural

- 1 Pour protéger votre télé des rayures et des traces de doigts, posez-la à plat sur une table sans en retirer l'emballage plastique.
- 2 Après avoir retiré l'emballage plastique à l'arrière de la télé, installez-la conformément aux instructions de son manuel relatives à la fixation murale.
- 3 Une fois la télé installée, retirez les bandes protectrices.

ÉTABLISSEMENT DES CONNEXIONS

Connectez divers appareils externes à votre téléviseur et alternez entre les modes d'entrée pour sélectionner les différents appareils. Pour en savoir plus sur la connexion de périphériques externes, reportez-vous au manuel accompagnant chaque appareil.

Vous pouvez brancher les appareils externes suivants : récepteurs HD, lecteurs DVD, magnétoscopes, systèmes audio, dispositifs de stockage USB, ordinateur, consoles de jeu et autres dispositifs externes.

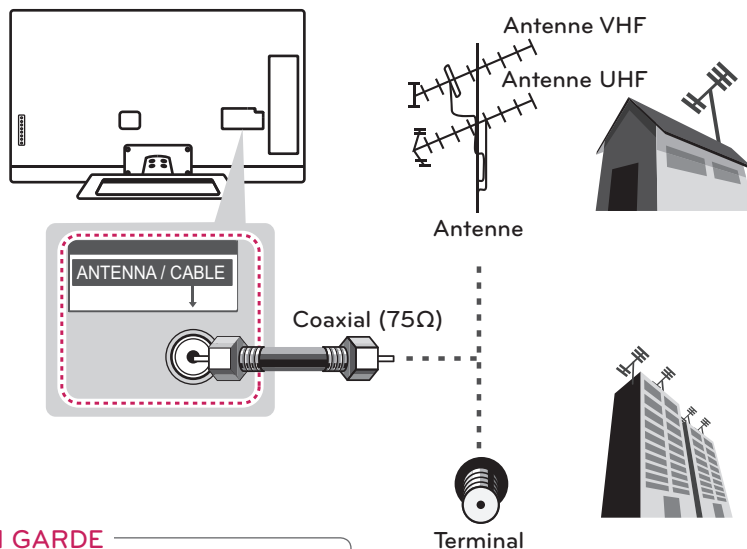


REMARQUE

- 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.

Raccordement à une antenne ou au câble

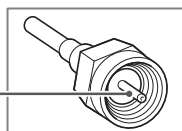
Pour regarder la télévision, raccordez le téléviseur à une antenne, au câble ou à un câblosélecteur tout en vous reportant à ce qui suit. Les illustrations peuvent différer des articles réels et l'utilisation d'un câble RF est facultative.



MISE EN GARDE

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

Fil de cuivre



- 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



REMARQUE

- 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.

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.

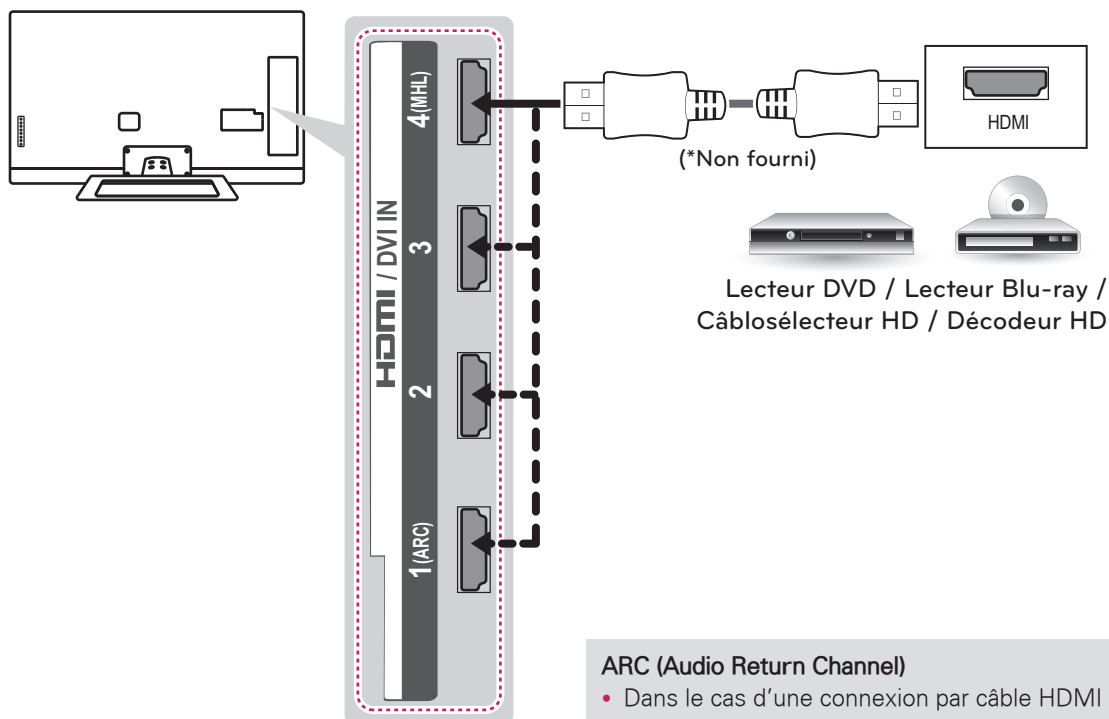
Transmet les signaux audio et vidéo numériques d'un appareil externe vers le téléviseur. Reliez l'appareil externe et le téléviseur au moyen d'un câble HDMI, comme indiqué sur l'illustration suivante.



REMARQUE

- 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 supérieur.

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



REMARQUE

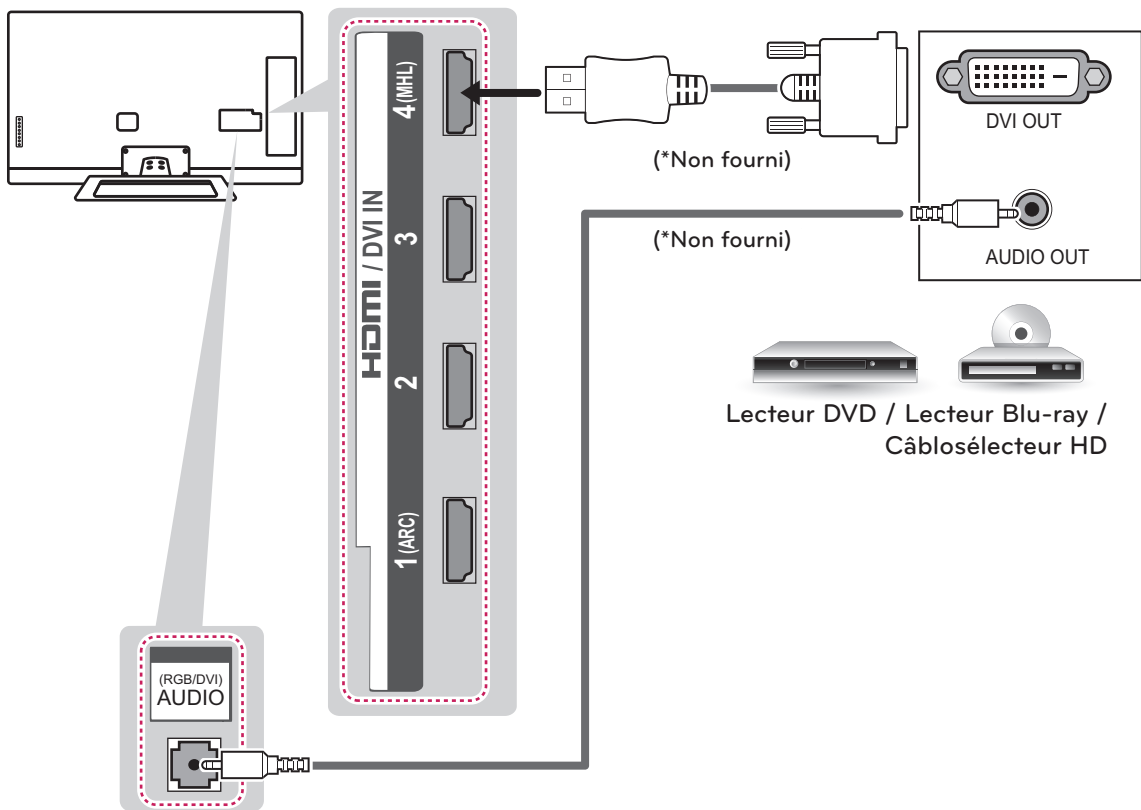
- Codecs audio DTV pris en charge : MPEG, Dolby Digital, DTS
- Formats audio HDMI pris en charge : Dolby Digital, PCM (jusqu'à 192 KHz, 32 k / 44,1 k / 48 k / 88 k / 96 k / 176 k / 192 k) -> Le codec DTS n'est pas pris en charge.

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.

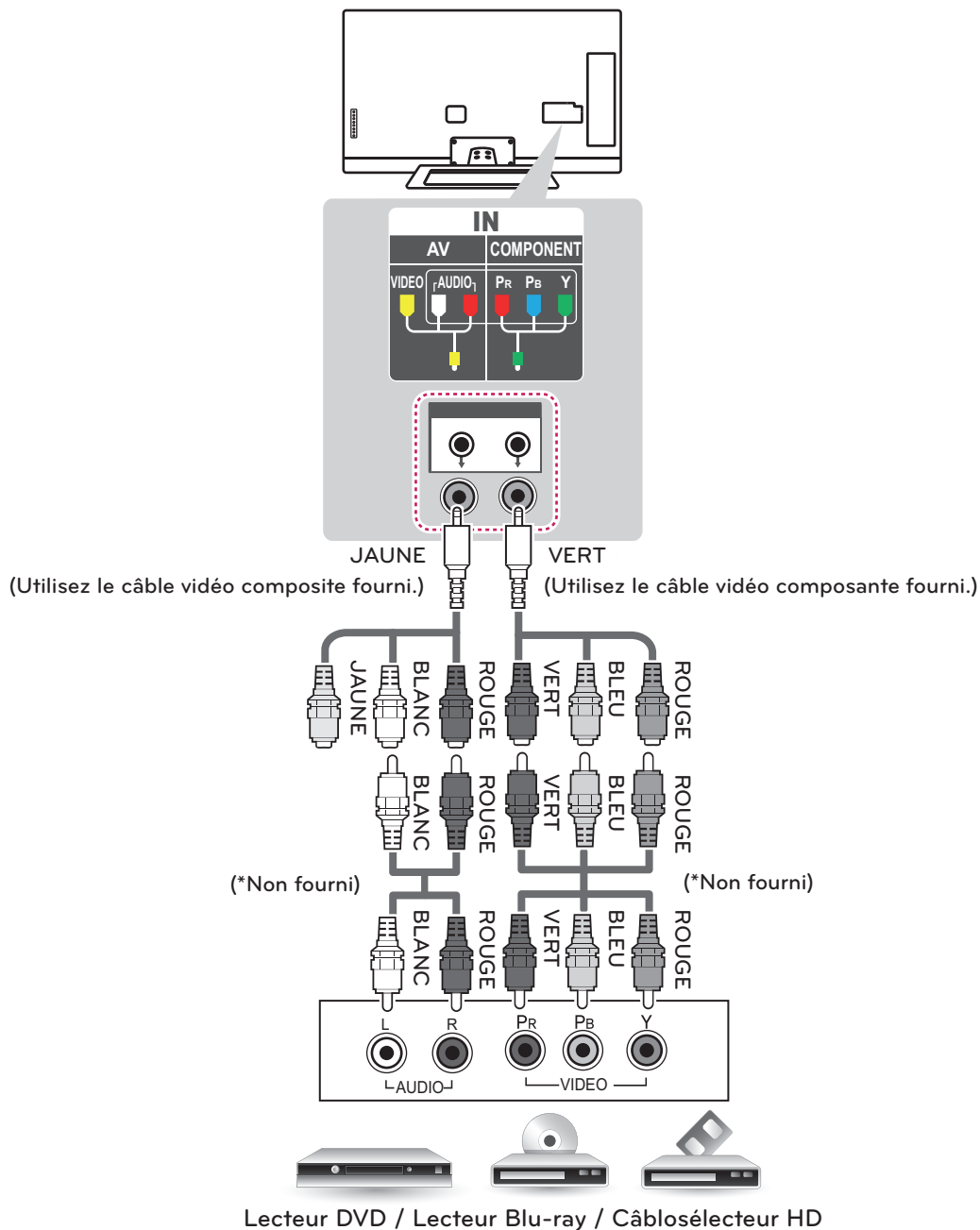
Connexion DVI à HDMI

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.



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.

- 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.**



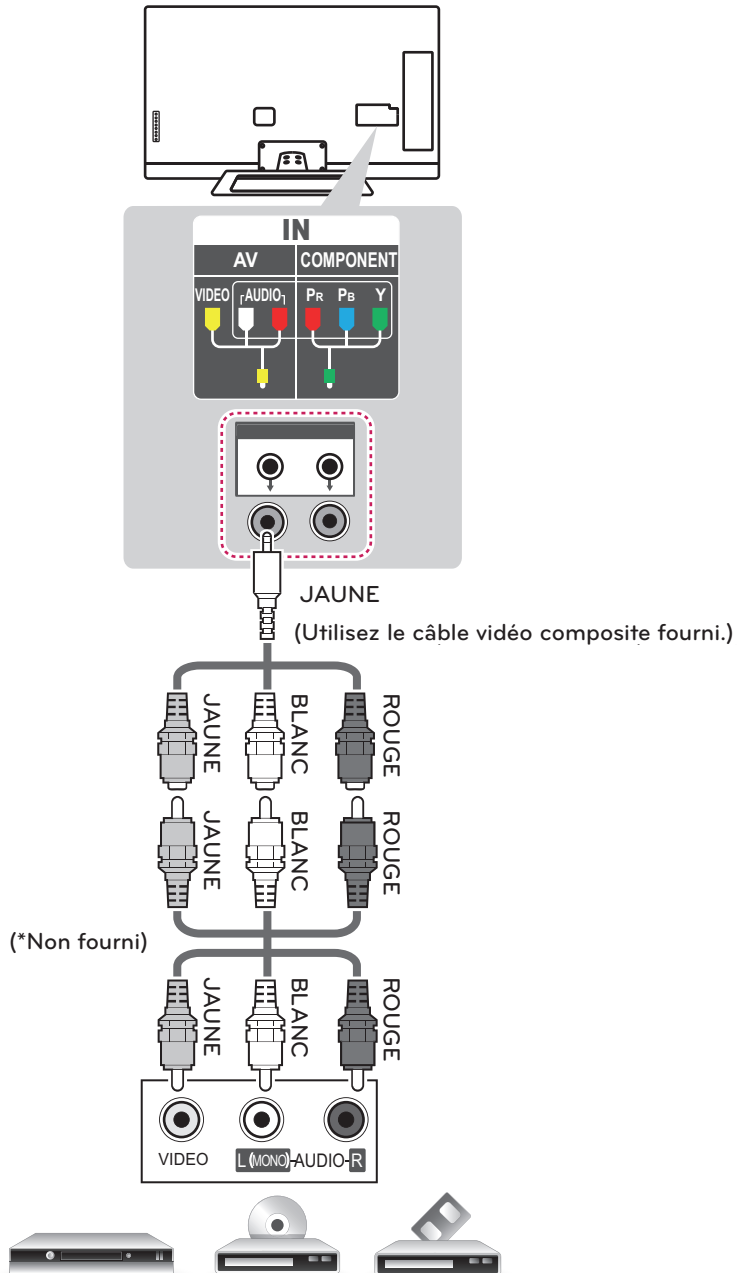
Connexion composite

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 sur l'illustration suivante.



REMARQUE

- 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.



Connexion à un PC



REMARQUE

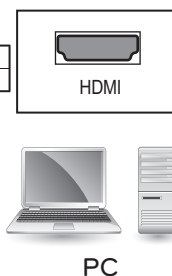
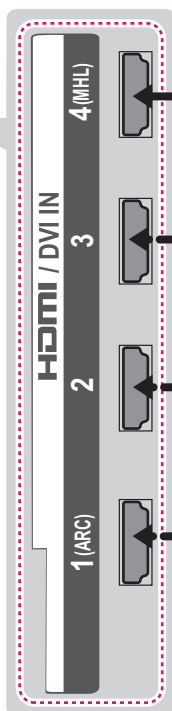
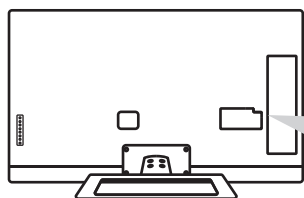
- Pour une qualité d'image optimale, nous vous conseillons d'utiliser une connexion HDMI sur votre téléviseur.
- Selon votre carte graphique, il est possible que le mode DOS ne fonctionne pas si vous utilisez un câble HDMI à DVI.
- En mode PC, il peut y avoir du bruit associé à la résolution, au motif 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.

Connexion HDMI, Connexion DVI à HDMI ou Connexion RGB

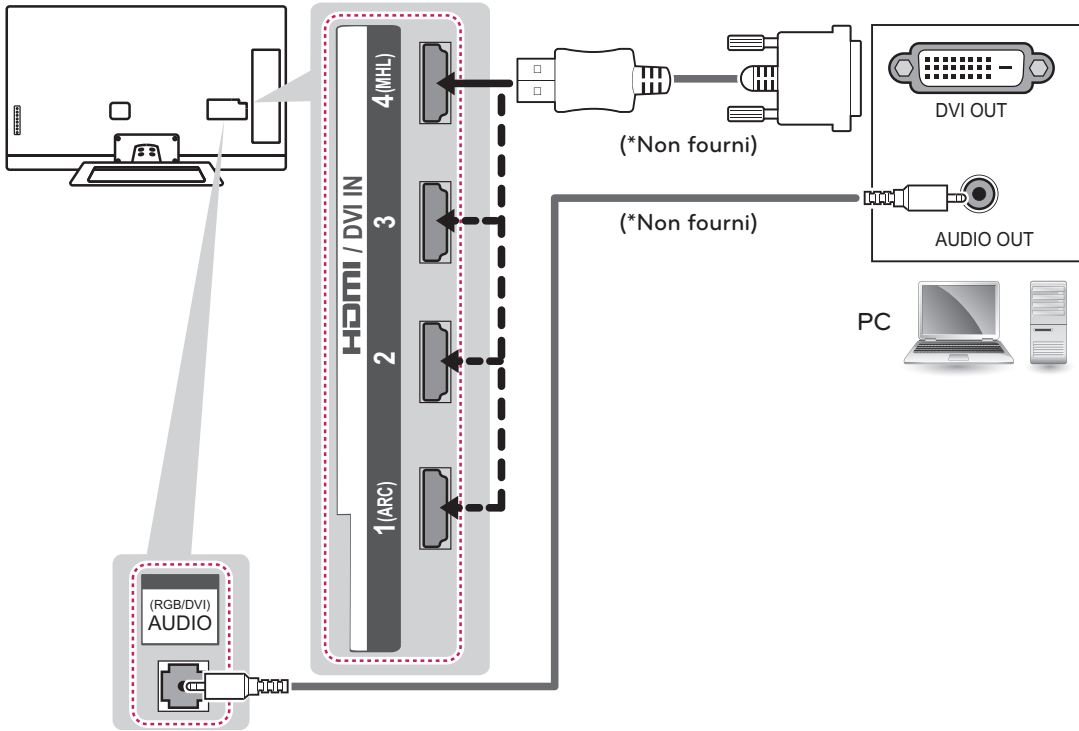
Choisissez le mode de connexion A, B ou C.

Mode A : Connexion HDMI

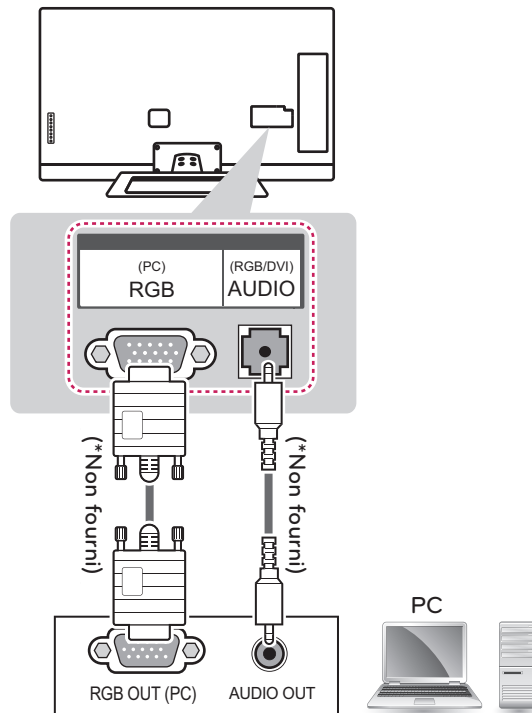
Choisissez un port d'entrée HDMI IN.
Peu importe le port que vous utilisez.



Mode B : Connexion DVI à HDMI



Mode C : Connexion RGB



Connexion d'un système audio

Utilisez un système audio externe au lieu des haut-parleurs du téléviseur.



REMARQUE

- Si vous choisissez d'utiliser un système audio externe au lieu des haut-parleurs du téléviseur, réglez l'option Haut-parleurs télé sur Arrêt.

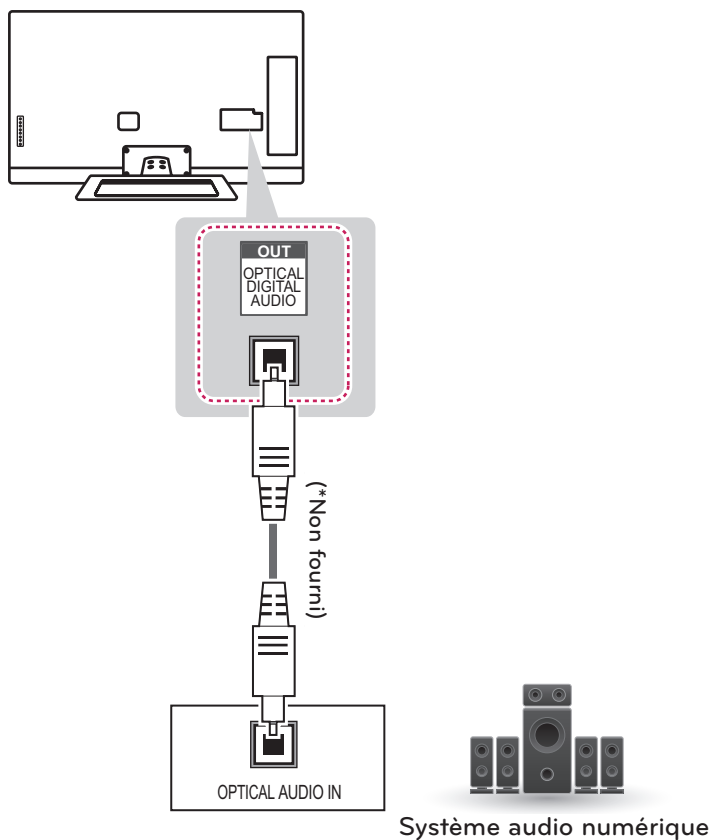
Connexion audio optique numérique

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 sur l'illustration suivante.



REMARQUE

- 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 USB

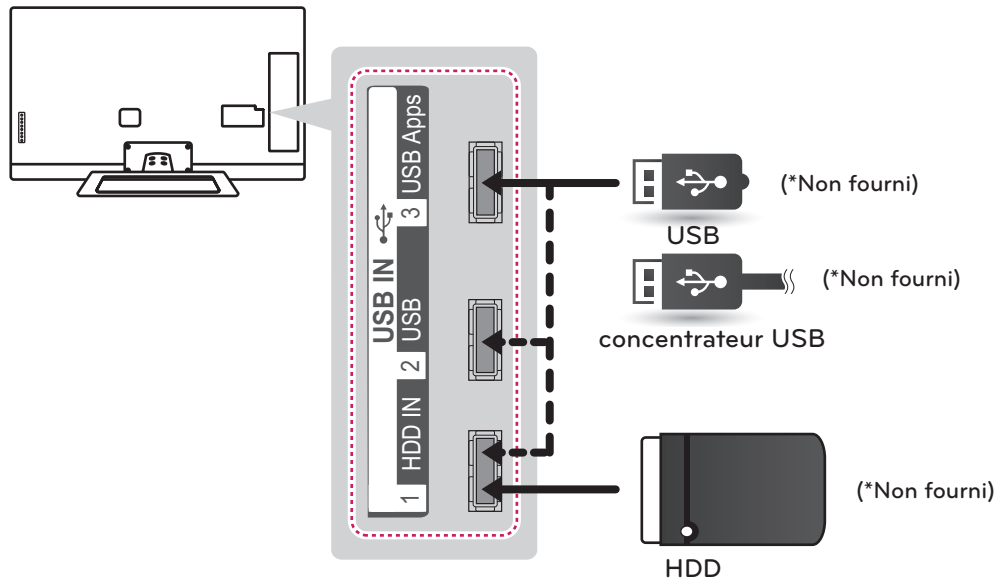
Connectez un dispositif de stockage USB, comme une clé USB à mémoire flash, un disque dur externe ou un lecteur de carte mémoire USB, au téléviseur et accédez au menu Mes médias pour utiliser divers fichiers multimédias.



REMARQUE

- Pour enregistrer des applications sur un dispositif de stockage USB, assurez-vous qu'il est branché au port d'entrée USB IN 3.
- Certains concentrateurs USB pourraient ne pas fonctionner. Si un dispositif USB connecté à l'aide d'un concentrateur USB n'est pas détecté, branchez-le directement sur le port USB du téléviseur.

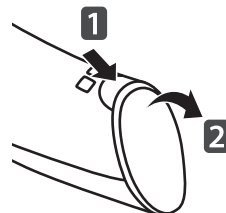
Choisissez un port d'entrée USB.
Peu importe le port que vous utilisez.



TÉLÉCOMMANDE

Fonctions de la télécommande Magic

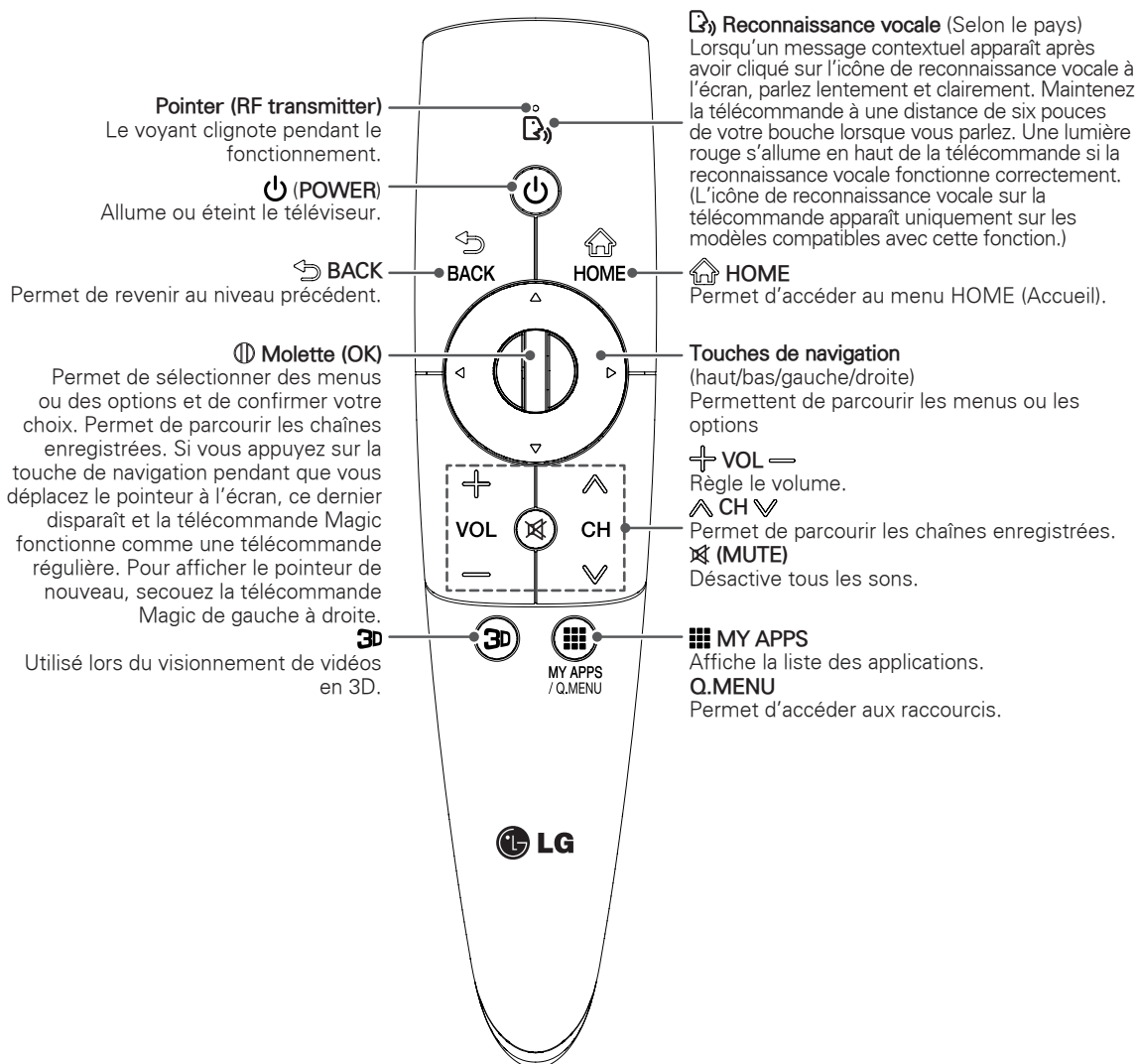
Lorsque s'affiche le message « Les piles de la télécommande Magic sont faibles. Remplacez-les. », remplacez les piles. Pour changer les piles, ouvrez le couvercle de leur compartiment et insérez des piles (AA de 1,5 volt) en faisant correspondre les bornes $\oplus$ et $\ominus$ à ce qui figure sur l'étiquette 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.

Assurez-vous d'orienter la télécommande vers le capteur de télécommande du téléviseur.



Enregistrement de la télécommande Magic

La télécommande Magic fonctionne par couplage à votre téléviseur.

Après avoir acheté le téléviseur, procédez comme suit pour enregistrer la télécommande Magic :

Enregistrement de la télécommande Magic



(Molette)

Pour procéder à l'enregistrement automatique, allumez la télé et maintenez la touche **Molette (OK)**. Une fois l'enregistrement terminé, un message de confirmation s'affiche.

En cas d'échec de l'enregistrement, éteignez puis rallumez la télé et maintenez la touche **Molette (OK)**.

Nouvelle tentative d'enregistrement de la télécommande Magic



BACK

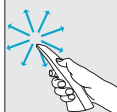


HOME

1 Maintenez enfoncées les touches **BACK** et **HOME** 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. (Une fois la réinitialisation terminée, le voyant du pointeur clignote.)

2 Pour refaire une tentative d'enregistrement de la télécommande Magic, maintenez enfoncée la touche **BACK** pendant cinq secondes en la pointant en direction du téléviseur. (Une fois la réinitialisation terminée, le voyant du pointeur clignote.)

Utilisation de la télécommande Magic



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.

» Si le pointeur fonctionne mal, patientez 10 secondes, puis utilisez de nouveau la télécommande.

2 Si le pointeur disparaît, déplacez légèrement la télécommande Magic vers la gauche ou la droite. Il s'affichera automatiquement à l'écran.

» Il disparaît au bout d'une certaine période d'inutilisation.

1	Si vous appuyez sur la touche Molette (OK) 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 appuyez sur la touche Molette (OK) de la télécommande Magic, l'écran suivant s'affiche. Choisissez une chaîne. Vous pouvez appuyer sur la touche CH de la télécommande pour choisir la chaîne.
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 constructeur 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 TV

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.



REMARQUE

- Sélectionnez **Home** lorsqu'on vous y invite. Le mode **Store** fait passer le téléviseur en mode de démonstration.
- Si vous sélectionnez **Store**, les réglages personnalisés reviendront aux réglages par défaut dans cinq minutes.

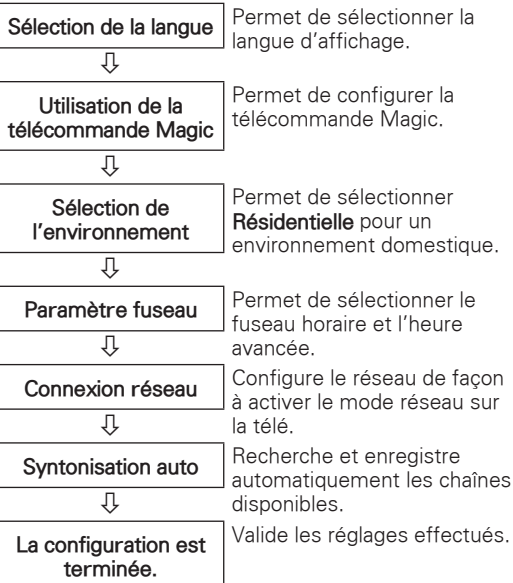
- 4 Lorsque les réglages de base sont terminés, appuyez sur la touche **(D) (Molette)**.



REMARQUE

- 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.

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

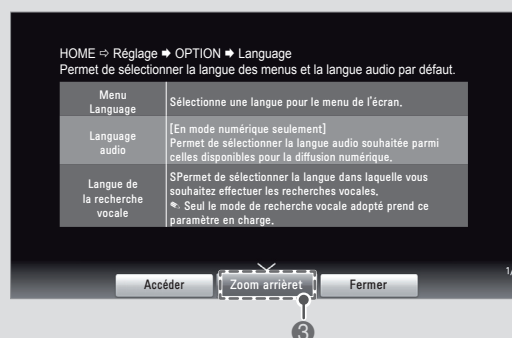
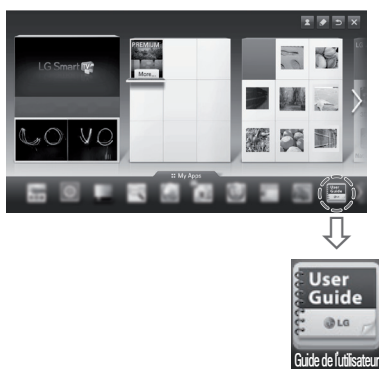


- 5 Pour éteindre le téléviseur, appuyez sur la touche de mise sous tension de la télécommande.

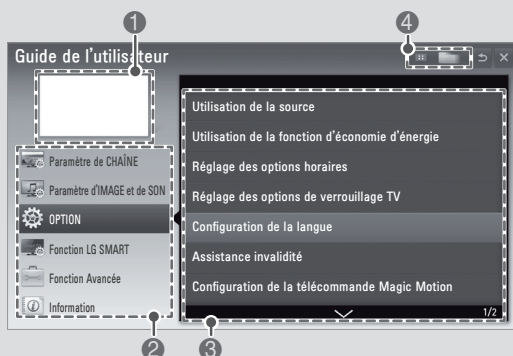
UTILISATION DU GUIDE DE L'UTILISATEUR

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

- 1 Appuyez sur la touche **HOME** 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.
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. |
| 3 | Permet d'effectuer un zoom avant ou arrière sur l'écran. |



- | | |
|---|---|
| 1 | Affiche la chaîne en cours. |
| 2 | Permet de choisir une catégorie. |
| 3 | Permet de choisir un élément.
Pour passer d'une page à une autre, servez-vous des touches ▲/▼ . |
| 4 | Permet de consulter une description de la fonction qui vous intéresse. |

CARACTÉRISTIQUES

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

Alimentation		États-Unis, Canada, Mexique: AC 120 V ~ 50 / 60 Hz Autre pays: AC 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz
Système télévisuel		NTSC-M, ATSC, 64 et 256 QAM
Programmation		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-135, DTV 2-69, CADTV 1-135
Impédance de l'antenne externe		75 Ω
Conditions environnementales	Température de fonctionnement	0 à 40 °C
	Humidité de fonctionnement	Moins de 80 %
	Température de stockage	-20 à 60 °C
	Humidité de stockage	Moins de 85 %

MODÈLES		47LM8600 (47LM8600-UC)	55LM8600 (55LM8600-UC)
Dimensions (L x H x P)	Avec support	1 063,0 x 701,0 x 263,0 mm (41,8 x 27,5 x 10,3 pouce)	1 232,0 x 795,0 x 331,0 mm (48,5 x 31,2 x 13,0 pouce)
	Sans support	1 063,0 x 628,0 x 33,4 mm (41,8 x 24,7 x 1,3 pouce)	1 232,0 x 723,0 x 33,6 mm (48,5 x 28,4 x 1,3 pouce)
Poids	Avec support	18,0 kg (39,6 livres)	25,9 kg (57,0 livres)
	Sans support	15,8 kg (34,8 livres)	22,2 kg (48,9 livres)
Valeur courante / Consommation électrique		1,4 A / 140 W	1,7 A / 170 W

Formats 3D pris en charge

- Le signal vidéo, qui est entré au même format que les contenus multimédias ci-dessous, passe automatiquement au mode 3D.

Formats 3D pris en charge automatiquement

Entrée	Signal	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Formats vidéo 3D pris en charge
HDMI	640 x 480	31,469	59,94	Haut et bas, Côte à côté (moitié), Côte à côté (plein écran)
		31,5	60	
		62,938	59,94	Frame Packing, Line Alternative
		63	60	
	480p	31,469	59,94	Haut et bas, Côte à côté (moitié), Côte à côté (plein écran)
		31,5	60	
		62,938	59,94	Frame Packing, Line Alternative
		63	60	
	720p	44,96	59,94	Haut et bas, Côte à côté (moitié), Côte à côté (plein écran)
		45,00	60	
		89,91	59,94	Frame Packing, Line Alternative
		90,00	60	
	1080i	33,72	59,94	Haut et bas, Côte à côté (moitié), Côte à côté (plein écran)
		33,75	60	
		67,50	59,94	Frame Packing, Champs alternatifs
			60	
	1080p	26,97	23,97	Haut et bas, Côte à côté (moitié), Côte à côté (plein écran)
		27,00	24	
		33,72	29,976	
		33,75	30	
		43,94	23,97	Frame Packing, Line Alternative
		54	24	
		67,432	29,976	
		67,50	30	
		67,43	59,94	Haut et bas, Côte à côté (moitié)
		67,50	60	
USB	1080p	33,75	30	Côte à côté (moitié), Haut et bas, Échiquier, MPO (Photo)
DLNA	1080p	33,75	30	

- Pour les modèles prenant en charge la norme WiDi, vous pouvez définir le mode 3D de la même manière que le mode RGB (PC).

Formats 3D pris en charge après manipulation

Entrée	Signal	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Formats vidéo 3D pris en charge
HDMI - DTV	720p	45,00	60	2D à 3D, Côte à côté (moitié), Haut et bas, Séquentiel image par image
	1080i	33,75	60	2D à 3D, Côte à côté (moitié), Haut et bas
	1080p	27,00	24	2D à 3D, Côte à côté (moitié), Haut et bas, Échiquier
		33,75	30	
		67,50	60	2D à 3D, Côte à côté (moitié), Haut et bas, Échiquier, Séquentiel image par image, Entrelacement de rangées, Entrelacement de colonnes
	Autres	-	-	2D à 3D
HDMI - PC	1024 x 768	48,36	60	2D à 3D, Côte à côté (moitié), Haut et bas
	1360 x 768	47,71		
	1920 x 1080	67,50		2D à 3D, Côte à côté (moitié), Haut et bas, Échiquier, Séquentiel image par image
	Autres	-	-	2D à 3D
RGB - PC	1024 x 768	48,36	60	2D to 3D, Côte à côté (moitié), Haut et bas
	1360 x 768	47,71		
	1920 x 1080	67,50		
	Autres	-	-	2D à 3D
Component	720p	45,00	60	2D à 3D, Côte à côté (moitié), Haut et bas
	1080i	33,75	60	
	1080p	27,00	24	
		33,75	30	
		67,50	60	
	Autres	-	-	2D à 3D
USB	1080p	33,75	30	2D à 3D, Côte à côté (moitié), Haut et bas, Échiquier, Entrelacement de rangées, Entrelacement de colonnes, Séquentiel image par image (Photo: Côte à côté (moitié), Haut et bas)
DLNA	1080p	33,75	30	

Entrée	Signal	Formats vidéo 3D pris en charge
DTV	HD	2D à 3D, Côte à côté (moitié), Haut et bas
	SD	2D à 3D

Prise en charge du mode HDMI (DTV, télévision numérique)

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

Prise en charge du mode composante

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

Informations sur la connexion des ports en composantes

Ports en composantes du téléviseur	Y	P _B	P _R
------------------------------------	---	----------------	----------------

Ports de sortie vidéo du lecteur de DVD	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Spécifications de module réseau sans fil (TWFM-B003D)

Norme	IEEE802.11a/b/g/n
Gamme de fréquences	2400 à 2483.5 MHz 5150 à 5250 MHz 5725 à 5850 MHz
Modulation	CCK / OFDM / MIMO
Puissance de sortie (type)	802,11a: 15 dBm 802,11b: 14 dBm 802,11g: 17 dBm 802,11n - 2.4GHz: 17 dBm 802,11n - 5GHz: 15 dBm
Débit	802,11a/g: 54 Mbps 802,1b: 11 Mbps 802,11n: 300 Mbps
Gain d'antenne (type)	2400 à 2483.5 MHz: -2.5 dBi 5150 à 5250 MHz: -2.2 dBi 5725 à 5850 MHz: -2.9 dBi
Bande passante occupée	802,11a/b/g: HT20 802,11n: HT20/40

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 du module Wi-Fi à l'intérieur du téléviseur
Code FCC: BEJTWFM-B003D



Caractéristiques du module Bluetooth (BM-LDS302)

Norme	Bluetooth Version 3.0
Gamme de fréquences	2400 ~ 2483,5 MHz
Puissance de sortie (maximale)	10 dBm ou moins
Débit (maximale)	3 Mbps
Distance de communication	portée d'environ 10 m (30 pi) sans obstacle

- Code FCC du module Bluetooth à l'intérieur du téléviseur
Code FCC: BEJLDS302



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. Essayez 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.

FRANÇAIS

Cordon d'alimentation

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

DÉPANNAGE

Problem	Solution
La télécommande ne fonctionne pas.	• Vérifiez le capteur de télécommande sur le téléviseur et réessayez. • Vérifiez qu'aucun obstacle n'empêche la communication entre l'appareil et la télécommande. • Vérifiez que les piles fonctionnent et qu'elles sont correctement insérées (⊕ à ⊕, ⊖ à ⊖).
Le téléviseur ne produit pas d'image ni de son.	• Vérifiez que le téléviseur est allumé. • Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché dans une prise murale. • Vérifiez que la prise murale fonctionne en y branchant d'autres appareils.
Le téléviseur s'éteint brusquement.	• Vérifiez les réglages de commande de l'alimentation. Il y a peut-être eu une coupure de courant. • Vérifiez si la fonction de mise en veille automatique a été activée dans les réglages Heure. Reportez-vous à la rubrique « Minuterie ». • En l'absence de signal, le téléviseur s'éteint automatiquement au bout de 15 minutes d'inactivité.



Centre d'information à la clientèle LG

Pour toute question ou commentaire,
accédez à 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

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

MODÈLE _____

NUMÉRO DE SÉRIE _____



Ce produit est conforme ENERGY STAR dans le réglage défaut «d'usine (Résidentielle)».

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.