Owner's Manual Specification

DRAWN	CHECKED	APPROVED
Jeong Su Jin 12.03.07	Bae Tae Ho 12.03.07	KIM J. O. 12.03.07

1. Model Description

Model	LS3500	BRAND	LG	Part No.	MFL67468112
Suffix	LGECI	Product Name	LS3500-UA		(1203-REV02)

2. Printing Specification

1. Trim Size (Format) : **182mm x 257 mm (B5)**
2 Printing Colors
   - Cover : **1 COLOR (BLACK)**
   - Inside : **1 COLOR (BLACK)**
3. Stock (Paper)
   - Cover : **Coated paper , S/White 150 g/㎡**
   - Inside : **Uncoated paper , Wood-Free Paper (백상지) 60 g/㎡**
4. Printing Method : **Off set**
5. Bindery : **Saddle stitch**
6. Language : **English / French (2)**
7. Number of pages : **80**

NOTE

"This part contains Eco-hazardous substances (Pb, Cd, Hg, Cr6+, PBB, PBDE, etc.) within LG standard level,
Details should be followed Eco-SCM management standard[LG(56)-A-2524].
Especially, Part should be followed and controlled the following specification.
(1)Eco-hazardous substances test report should be submitted when Part certification test and First Mass Production.
(2) Especially, Don't use or contain lead(Pb) and cadmium(Cd) in ink.

3. Printing Specification

(1) Origin Notification

* LGERS : Printed in Mexico	* LGEND : Printed in China	* LGEVN : Printed in Vietnam	* LGEMA : Printed in Poland
* LGEAZ : Printed in Brazil	* LGEIL : Printed in India	* LGEEG : Printed in Egypt	* LGEWR : Printed in Poland
* LGESP : Printed in Brazil	* LGEIN : Printed in Indonesia	* LGERA : Printed in Russia	
* LGESY : Printed in China	* LGETH : Printed in Thailand	* LGEAK : Printed in Kazakhstan	

4. Changes

Rev. No.	MM/DD/YY	Signature	Change No.	Change Contents
9				
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2	Mar./07/2012	Jeong Su Jin	EKLC300479	Change the size of screws
1	Feb./13/2012	Jeong Su Jin	EKLC201263	Add the CS461 and LS3510 series in manual

Pagination sheet

P/No.: **MFL67468112**
Total Pages : **80 pages**

Front Cover | Rear Cover

LG(EN) P/NO.	2	...	...	...	38	BLANK	LG
LG(FR)	2	...	...	...	38	BLANK	LG

LG
Life's Good

OWNER'S MANUAL

LED LCD TV / LCD TV

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

LED LCD TV MODELS

32LS3400 22LS3500 22LS3510
42LS3400 26LS3500 26LS3510
32LS3500 32LS3510

LCD TV MODELS

32CS460 32CS560
32CS461 37CS560
42CS530 42CS560

P/NO : MFL67468112 (1203-REV02)

www.lg.com

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

WARNING/CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

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

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

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

WARNING/CAUTION

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

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 do grasp the plug when unplugging the power cord. Do not pull on the power cord to unplug the TV.

ENGLISH

- **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

ENGLISH

- **Cleaning**
  When cleaning, unplug the power cord and wipe gently with a soft cloth to prevent scratching. Do not spray water or other liquids directly on the TV as electric shock may occur. Do not clean with chemicals such as alcohol, thinners or benzine.
- **Moving**
  Make sure the product is turned off, unplugged and all cables have been removed. It may take 2 or more people to carry larger TVs. Do not press or put stress on the front panel of the TV.
- **Ventilation**
  Install your TV where there is proper ventilation. Do not install in a confined space such as a bookcase. Do not cover the product with cloth or other materials while plugged. Do not install in excessively dusty places.
- If you smell smoke or other odors coming from the TV, unplug the power cord and contact an authorized service center.
- 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

FCC NOTICE

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

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

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of the device. Any changes or modifications in construction of this device which are not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE TO CABLE/TV INSTALLER

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

Additional information of the manual

Viewing the owner's manual

The owner's manual in PDF file format is supplied on the enclosed CD. Install the Adobe Acrobat Reader to view the owner's manual on your PC.

1. Insert the supplied CD.
   The web page appears automatically.
2. Click Owner's Manual on the web page.
3. View the owner's manual.

NOTE

- If the web page does not appear automatically, access My computer and then click LG and **index.html** to view the owner's manual.

ENGLISH

TABLE OF CONTENTS

2 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

7 Additional information of the manual

8 TABLE OF CONTENTS

9 INSTALLATION PROCEDURE

9 ASSEMBLING AND PREPARING

9 Unpacking
14 Parts and buttons
16 Lifting and moving the TV
17 Setting up the TV
17 - Attaching the stand
21 - Mounting on a table
23 - Mounting on a wall
24 - Tidying cables

25 MAKING CONNECTIONS

25 Connecting to an antenna or cable
26 Connecting to a HD receiver, DVD, or VCR player
26 - HDMI Connection
27 - Component Connection
28 - Composite Connection
29 Connecting to a PC
29 - HDMI Connection
30 Connecting to a USB

31 REMOTE CONTROL

33 WATCHING TV

33 Connecting to the AC/DC adapter
33 Turning the TV on for the first time

34 TROUBLESHOOTING

36 SPECIFICATIONS

38 OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE

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.

ENGLISH

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.

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.

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)

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.

ENGLISH

For CS460, CS461, LS3400 series

Remote control, Batteries (AAA)
(See p.31)

Owner's manual, CD manual

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

Stand Body
(See p.17)

Stand Base
(See p.17)

Stand Screws
8 EA, M4 x 20
(See p.17)

Protection cover

Desk-mount Screw
(See p.21)

Power Cord

ENGLISH

For CS530, CS560 series

Remote control, Batteries (AAA)
(See p.31)

Owner's manual, CD manual

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

Stand Body
(See p.18)

Stand Base
(See p.18)

Stand Screws
8 EA, M4 x 20
(See p.18)

Protection cover

(For 37CS560)

Power Cord

Desk-mount Screw
(See p.21)

(For 42CS530, 32/42CS560)

Power Cord

ENGLISH

For 22/26LS3500, 22/26LS3510

Remote control, Batteries (AAA)
(See p.31)

Owner's manual, CD manual

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

Stand Body
(See p.19)

Stand Base
(See p.19)

(For 22LS3500, 22LS3510)

Stand Screws
2 EA, P4 x 16
(See p.19)

(For 26LS3500, 26LS3510)

Stand Screws
2 EA, M4 x 14
(See p.19)

Cable holder
(See p.24)

Power Cord

AC/DC Adapter

ENGLISH

For 32LS3500, 32LS3510

Remote control, Batteries (AAA)
(See p.31)

Owner's manual, CD manual

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

Stand Body
(See p.20)

Stand Base
(See p.20)

Stand Screws
4 EA, P4 x 16
4 EA, M4 x 14
(See p.20)

Desk-mount Screw
(See p.21)

Cable holder
(See p.24)

Power Cord

ENGLISH

Parts and buttons

For CS460, CS461, CS530, CS560, LS3400 series

Touch button[2]	Description
⏻ / I	Turns the power on or off.
INPUT	Changes the input source.
SETTINGS	Accesses the main menus, or saves your input and exits the menus.
OK ⦿	Selects the highlighted menu option or confirms an input.
- +	Adjusts the volume level.
v ^	Scrolls through the saved channels.

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

2 All of the buttons are touch sensitive and can be operated through simple touch with your finger.

ENGLISH

For LS3500, LS3510 series

Touch button[2]	Description
⏻ / I	Turns the power on or off.
INPUT	Changes the input source.
SETTINGS	Accesses the main menus, or saves your input and exits the menus.
OK ⊙	Selects the highlighted menu option or confirms an input.
- +	Adjusts the volume level.
v ^	Scrolls through the saved channels.

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

2 All of the buttons are touch sensitive and can be operated through simple touch with your finger.

ENGLISH

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.

ENGLISH

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.

For CS460, CS461, LS3400 series

1

2

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.

3

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.

NOTE

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

ENGLISH

For CS530, CS560 series

1

2

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.

3

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.

NOTE

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

ENGLISH

For 22/26LS3500, 22/26LS3510

1

2

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.

3

(For 22LS3500, 22LS3510)

2 EA

P4 x 16

(For 26LS3500, 26LS3510)

2 EA

M4 x 14

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.

NOTE

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

ENGLISH

For 32LS3500, 32LS3510

1

2

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.

3

NOTE

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

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.

ENGLISH

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

(Depending on model)
Swivel 20 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.

Securing the TV to a table

(For 32CS460, 32CS461, 42CS530, 32/37/42CS560, 32/42LS3400, 32LS3500, 32LS3510)
Fix the TV to a table to prevent from tilting forward, damage, and potential injury.
Mount the TV on a table, and then insert and tighten the supplied screw on the rear of the stand.

WARNING

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

ENGLISH

Securing the TV to a wall (optional)

(Depending on model)

1 Insert and tighten the eye-bolts, or TV brackets and bolts on the back of the TV.
- If there are bolts inserted at the eye-bolts position, remove the bolts first.

2 Mount the wall brackets with the bolts to the wall.
Match the location of the wall bracket and the eye-bolts on the rear of the TV.

3 Connect the eye-bolts and wall brackets tightly with a sturdy rope.
Make sure to keep the rope horizontal with the flat surface.

CAUTION

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

NOTE

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

Using the Kensington security system (optional)

(For 32CS460, 32CS461, 42CS530, 32/37/42CS560, 22/26LS3500, 22/26LS3510)

The Kensington security system connector is located at the rear of the TV. For more information of installation and using, refer to the manual provided with the Kensington security system or visit http://www.kensington.com.

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

NOTE

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

ENGLISH

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	22/26LS3500 22/26LS3510	32CS460 32CS461 32CS560 32LS3400 32LS3500 32LS3510
VESA	100 x 100	200 x 100
Standard screw	M4	M4
Number of screws	4	4
Wall mount bracket (optional)	LSW100B, LSW100BG 	LSW100B, LSW100BG

Model	42CS530 37/42CS560 42LS3400
VESA	200 x 200
Standard screw	M6
Number of screws	4
Wall mount bracket (optional)	LSW200B, LSW200BX

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.

Tidying cables

For CS460, CS461, CS530, CS560, LS3400

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

2 Fix the cable management clip firmly to the TV.

1 Gather and bind the cables with the cable holder.

For 22/26LS3500, 22/26LS3510

For 32LS3500, 32LS3510

CAUTION

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

ENGLISH

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

CAUTION

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

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

NOTE

- Use a signal splitter to use more than 2 TVs.
- Visit http://lgknowledgebase.com for more information about the antenna and cable connection. Search for antenna.

ENGLISH

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.

ENGLISH

Component Connection

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

NOTE

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

DVD/ Blu-Ray / HD Cable Box

ENGLISH

Composite Connection

Transmits the 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.

VCR / DVD/ Blu-Ray / HD Cable Box

ENGLISH

Connecting to a PC

NOTE

- It is recommended to use the TV with the HDMI connection for the best image quality.
- Depending on the graphics card, DOS mode 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

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

ENGLISH

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.

REMOTE CONTROL

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

CAUTION

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

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

⏻ POWER
Turns the TV on or off.

ENERGY SAVING
Adjusts the brightness of the screen to reduce energy consumption.

TV
Returns to the last TV channel.

AV MODE
Selects an AV mode.

INFO ⓘ
Views the information of the current program and screen.

RATIO
Resizes an image.

INPUT
Rotates through inputs.
Also switches the TV on from standby.

Number button
Enters numbers.

LIST
Accesses the saved channel list.

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

FLASHBK
Alternates between the two last channels selected (pressing repeatedly).

ENGLISH

SETTINGS
Accesses the main menu.

Q.MENU
Accesses the quick menu.

Navigation buttons (up/down/left/right)
Scrolls through menus or options.

OK
Selects menus or options and confirms your input.

(BACK)
Returns to the previous level.

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

+ VOL –
Adjusts the volume level.

FAV
Accesses your favorite channel list.

SIMPLINK
Accesses the AV devices connected to the TV;
Opens the SIMPLINK menu.

MUTE
Mutes all sounds.

+ CH –
Scrolls through the saved channels.

PAGE
Moves to the previous or next screen.

Color buttons
These access special functions in some menus.

Control buttons
Controls the SIMPLINK compatible devices (USB,SIMPLINK).

*****
Not functional.

ENGLISH

WATCHING TV

Connecting to the AC/DC adapter

(For 22/26LS3500, 22/26LS3510)

1 Connect the AC/DC adapter plug to the power input jack on the TV.

2 Connect the power cord to the AC/DC adapter first, then plug the power cord into the wall power outlet.

CAUTION

- Please be sure to connect the TV to the AC/DC power adapter before connecting the TV's power plug to a wall power outlet.

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. The Power indicator turns red and the TV switches to Standby mode.

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

NOTE

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

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

Language	Selects a language to display.
⇩	
Mode Setting	Selects **Home Use** for the home environment.
⇩	
Time Setting	Selects the time zone and daylight saving.
⇩	
Auto Tuning	Scans and saves available channels automatically.

NOTE

- To display images in the best quality for your home environment, select **Home Use**.
- **Store Demo** is suitable for the retail environment.
- If you select **Store Demo**, any customized settings will switch back to the default settings of **Store Demo** in 5 minutes.

4 When the basic settings are complete, press **OK**.

NOTE

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

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

ENGLISH

TROUBLESHOOTING

General

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.
Image appears slowly when the TV turns on.	• The image is muted during the product startup process. This is normal. If the image does not appear in a few minutes, unplug the TV for 30 seconds and try again. If the image still does not appear, contact the authorized service center in your local area.
Cannot connect external devices.	• Refer to the "Connection Overview" and connect an external device.
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. Refer to the "Sleep Timer". • If there is no signal while the TV is on, the TV will turn off automatically after 15 minutes of inactivity. (Depending on model)

Audio

Problem	Solution
No sound is produced while images are displaying.	• Press **VOL +** or **-** button. • Check if the sound is muted by pressing **MUTE**. • Scroll to other channels. There may a problem with the broadcast. • Check if the TV Speaker feature is activated in the menu option.
No output from one of the speakers	• Adjust Balance in the menu option.
Unusual sound from inside the TV is produced.	• A change in ambient humidity or temperature may result in an unusual noise when the product turns on or off. There is no problem with your product.

Video

Problem	Solution
An image displays in black and white or the color quality is poor.	• Adjust the color setting in the menu option. • Keep a sufficient distance between this product and other electronic products. • Scroll to other channels. There may a problem with the broadcast.
Horizontal or vertical bars appears or images blur	• Check if there are local interferences such as an electrical appliance or power tool.
Lines or streaks appear on images	• Check the antenna or aim the antenna to the proper direction.
Afterimages (ghosts) appear when the product turns off	• Pixels may have been damaged from a fixed image displayed for a long time (image burn). Use a screen saver to prevent the pixel damage on the screen.
The power is on but the screen appears extremely dark.	• Adjust the brightness and contrast in the menu option.
"No Signal" appears on the screen.	• Check if the signal cable is connected between the TV and products properly. • Check the selected input source by pressing **INPUT**.
Black spots appear on the screen.	• Several pixels in red, green, white, or black may appear on the screen that can attribute to the characteristics of the panel. • This is normal.
The display offset is wrong.	• Adjust the position setting in the Picture menu. • Check if the video card resolution and frequency are supported by the product. If the frequency is out of range, set to the recommended resolution using the display settings on the external device.
Thin lines appear in the background of the screen.	• Check the video cable connections.
The reception on some channels is poor	• Scroll to other channels. There may a problem with the broadcast. • The station signal may be weak. Aim the antenna to the proper direction. • Check if there is local interferences such as an electrical appliance or power tool.

SPECIFICATIONS

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

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		32CS460 (32CS460-UC) / 32CS461 (32CS461-UA)
Dimensions (W x H x D)	With stand	794.0 x 565.0 x 207.0 mm (31.2 x 22.2 x 8.1 inch)
	Without stand	794.0 x 504.0 x 73.5 mm (31.2 x 19.8 x 2.8 inch)
Weight	With stand	9.0 kg (19.8 lbs)
	Without stand	8.0 kg (17.6 lbs)
Current Value / Power consumption		1.1 A / 110 W
Power requirement		AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz

MODELS		42CS530 (42CS530-UB)	32CS560 (32CS560-UE)
Dimensions (W x H x D)	With stand	1019.0 x 698.0 x 265.0 mm (40.1 x 27.4 x 10.4 inch)	795.0 x 568.0 x 207.0 mm (31.2 x 22.3 x 8.1 inch)
	Without stand	1019.0 x 631.0 x 76.5 mm (40.1 x 24.8 x 3.0 inch)	795.0 x 504.0 x 73.5 mm (31.2 x 19.8 x 2.8 inch)
Weight	With stand	15.1 kg (33.2 lbs)	9.2 kg (20.2 lbs)
	Without stand	13.4 kg (29.5 lbs)	8.1 kg (17.8 lbs)
Current Value / Power consumption		1.7 A / 170 W	1.2 A / 120 W
Power requirement		AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz	AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz

MODELS		37CS560 (37CS560-UE)	42CS560 (42CS560-UE)
Dimensions (W x H x D)	With stand	913.0 x 639.0 x 265.0 mm (35.9 x 25.1 x 10.4 inch)	1019.0 x 698.0 x 265.0 mm (40.1 x 27.4 x 10.4 inch)
	Without stand	913.0 x 571.0 x 77.4 mm (35.9 x 22.4 x 3.0 inch)	1019.0 x 631.0 x 76.5 mm (40.1 x 24.8 x 3.0 inch)
Weight	With stand	12.8 kg (28.2 lbs)	15.1 kg (33.2 lbs)
	Without stand	11.1 kg (24.4 lbs)	13.4 kg (29.5 lbs)
Current Value / Power consumption		1.6 A / 160 W	1.7 A / 170 W
Power requirement		AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz	AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz

MODELS		32LS3400 (32LS3400-UA)	42LS3400 (42LS3400-UA)
Dimensions (W x H x D)	With stand	795.0 x 566.0 x 207.0 mm (31.2 x 22.2 x 8.1 inch)	1017.0 x 695.0 x 261.0 mm (40.0 x 27.3 x 10.2 inch)
	Without stand	795.0 x 504.0 x 73.5 mm (31.2 x 19.8 x 2.8 inch)	1017.0 x 629.0 x 76.5 mm (40.0 x 24.7 x 3.0 inch)
Weight	With stand	9.1 kg (20.0 lbs)	14.7 kg (32.4 lbs)
	Without stand	8.1 kg (17.8 lbs)	13.1 kg (28.8 lbs)
Current Value / Power consumption		1.0 A / 70 W	1.2 A / 120 W
Power requirement		AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz	AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz

MODELS		22LS3500 (22LS3500-UD)	26LS3500 (26LS3500-UD)
		22LS3510 (22LS3510-UA)	26LS3510 (26LS3510-UA)
Dimensions (W x H x D)	With stand	523.0 x 376.0 x 140.0 mm (20.5 x 14.8 x 5.4 inch)	627.0 x 442.0 x 162.0 mm (24.6 x 17.4 x 6.3 inch)
	Without stand	523.0 x 339.0 x 31.6 mm (20.5 x 13.3 x 1.2 inch)	627.0 x 402.0 x 30.1 mm (24.6 x 15.8 x 1.1 inch)
Weight	With stand	3.5 kg (7.7 lbs)	4.5 kg (9.9 lbs)
	Without stand	3.2 kg (7.0 lbs)	4.2 kg (9.2 lbs)
Power requirement		24 V⎓, 1.4 A	24 V⎓, 1.8 A
Adapter (DC Power)		In: AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz	
		Out: DC 24 V, 2.7 A or 2.71 A	

MODELS		32LS3500 (32LS3500-UD)
		32LS3510 (32LS3510-UA)
Dimensions (W x H x D)	With stand	755.0 x 530.0 x 239.0 mm (29.7 x 20.8 x 9.4 inch)
	Without stand	755.0 x 479.0 x 45.8 mm (29.7 x 18.8 x 1.8 inch)
Weight	With stand	9.1 kg (20.0 lbs)
	Without stand	8.3 kg (18.2 lbs)
Current Value / Power consumption		0.6 A / 60 W
Power requirement		AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz

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.

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

MODEL _____

SERIAL _____

The extended owner's manuals that contain information on the advanced features of this LG TV are located on the CD-ROM provided in an electronic version.
To read these files, you will need to use the personal computer (PC) equipped with a CD-ROM drive.

LG Customer Information Center

For inquires 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

(For LS3400, LS3500 series USA, Canada, Mexico)

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 quality for ENERGY STAR.

LG
Life's Good

GUIDE D'UTILISATION

TÉLÉVISEUR ACL À DEL / ACL

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

MODÈLES DE TÉLÉVISEURS ACL À DEL

32LS3400 22LS3500 22LS3510
42LS3400 26LS3500 26LS3510
32LS3500 32LS3510

MODÈLES DE TÉLÉVISEURS ACL

32CS460 32CS560
32CS461 37CS560
42CS530 42CS560

www.lg.com

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

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

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).

FRANÇAIS

- 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.

FRANÇAIS

- **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**
  La prise d'alimentation doit demeurer facilement accessible, afin de pouvoir débrancher l'appareil lorsque nécessaire.

- 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

FRANÇAIS

- **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 « sautillement » 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

INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION FCC

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

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

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

REMARQUE À L'INTENTION DES INSTALLATEURS DE RÉSEAUX CÂBLÉS

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

Renseignements supplémentaires du manuel

Affichage du guide d'utilisation

Le guide d'utilisation est un fichier au format PDF, fourni sur un CD. Installez l'application Adobe Acrobat Reader pour afficher le guide d'utilisation sur votre PC.

1. Insérez le CD fourni.
   La page Web s'affiche automatiquement.
2. Cliquez sur Guide d'utilisation sur la page Web.
3. Consultez le guide d'utilisation.

REMARQUE

- Si la page Web ne s'affiche pas automatiquement, cliquez sur l'icône Poste de travail, puis cliquez sur LG et **index.htm** pour afficher le guide d'utilisation.

FRANÇAIS

TABLE DES MATIÈRES

2 DIRECTIVES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

7 Renseignements supplémentaires du manuel

8 TABLE DES MATIÈRES

9 PROCÉDURE D'INSTALLATION

9 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

9 Déballage
14 Pièces et touches
16 Soulèvement et déplacement du téléviseur
17 Installation du téléviseur
17 - Fixation du support
21 - Montage sur une table
23 - Montage mural
24 - Gestion des câbles

25 ÉTABLISSEMENT DES CONNEXIONS

25 Raccordement à une antenne ou au câble
26 Connexion à un récepteur HD, à un lecteur DVD ou à un magnétoscope
26 - Connexion HDMI
27 - Connexion composante
28 - Connexion composite
29 Connexion à un PC
29 - Connexion HDMI
30 Connexion USB

31 TÉLÉCOMMANDE

33 VISIONNEMENT DE LA TV

33 Raccordement à l'adaptateur AC/DC
33 Allumer le téléviseur pour la première fois

34 DÉPANNAGE

36 CARACTÉRISTIQUES

38 AVIS CONCERNANT LES LOGICIELS LIBRES

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.

FRANÇAIS

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.

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.

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 pouces)
*B ≦ 18 mm (0,7 pouces)

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.

FRANÇAIS

Pour séries CS460, CS461, LS3400

Télécommande et piles (AAA)
(Voir p.31)

Guide d'utilisation, Manuel sur CD

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

Partie Principale
(Voir p.17)

Base du Pied
(Voir p.17)

Vis de support
8 EA, M4 x 20
(Voir p.17)

Couvercle de protection

Vis de fixation sur table
(Voir p.21)

Cordon d'alimentation

FRANÇAIS

Pour séries CS530, CS560

Télécommande et piles (AAA)
(Voir p.31)

Guide d'utilisation, Manuel sur CD

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

Partie Principale
(Voir p.18)

Base du Pied
(Voir p.18)

Vis de support
8 EA, M4 x 20
(Voir p.18)

Couvercle de protection

Vis de fixation sur table
(Voir p.21)

(Pour 42CS530, 32/42CS560)

Cordon d'alimentation

(Pour 37CS560)

Cordon d'alimentation

FRANÇAIS

Pour 22/26LS3500, 22/26LS3510

Télécommande et piles (AAA)
(Voir p.31)

Guide d'utilisation, Manuel sur CD

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

Partie Principale
(Voir p.19)

Base du Pied
(Voir p.19)

(Pour 22LS3500, 22LS3510)

Vis de support
2 EA, P4 x 16
(Voir p.19)

(Pour 26LS3500, 26LS3510)

Vis de support
2 EA, M4 x 14
(Voir p.19)

Serre-câbles
(Voir p.24)

Cordon d'alimentation

AC/DC Adaptateur

FRANÇAIS

Pour 32LS3500, 32LS3510

Télécommande et piles (AAA)
(Voir p.31)

Guide d'utilisation, Manuel sur CD

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

Partie Principale
(Voir p.20)

Base du Pied
(Voir p.20)

Vis de support
4 EA, P4 x 16
4 EA, M4 x 14
(Voir p.20)

Vis de fixation sur table
(Voir p.21)

Serre-câbles
(Voir p.24)

Cordon d'alimentation

FRANÇAIS

Pièces et touches

Pour séries CS460, CS461, CS530, CS560, LS3400

Touches tactiles[2]	Description
⏻ / I	Allume l'appareil ou le met hors tension.
INPUT	Change de source d'entrée.
SETTINGS	Permet d'accéder aux menus principaux ou d'enregistrer votre sélection et de quitter les menus.
OK ⦿	Accepte l'option de menu sélectionnée ou confirme une entrée.
- +	Règle le volume.
v ^	Parcourt les chaînes enregistrées.

1 Les capteurs intelligents ajustent la qualité et la luminosité de l'image en fonction de l'environnement immédiat.
2 Toutes les touches sont tactiles et peuvent être activées en les effleurant simplement avec le doigt.

FRANÇAIS

Pour séries LS3500, LS3510

Touches tactiles[2]	Description
⏻ / I	Allume l'appareil ou le met hors tension.
INPUT	Change de source d'entrée.
SETTINGS	Permet d'accéder aux menus principaux ou d'enregistrer votre sélection et de quitter les menus.
OK ⊙	Accepte l'option de menu sélectionnée ou confirme une entrée.
- +	Règle le volume.
v ^	Parcourt les chaînes enregistrées.

1 Les capteurs intelligents ajustent la qualité et la luminosité de l'image en fonction de l'environnement immédiat.
2 Toutes les touches sont tactiles et peuvent être activées en les effleurant simplement avec le doigt.

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.

FRANÇAIS

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.

Pour séries CS460, CS461, LS3400

1

2

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.

3

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.

REMARQUE

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

FRANÇAIS

Pour séries CS530, CS560

1

2

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.

3

REMARQUE

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

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.

FRANÇAIS

Pour 22/26LS3500, 22/26LS3510

1

2

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.

3

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.

REMARQUE

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

FRANÇAIS

Pour 32LS3500, 32LS3510

1

2

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.

3

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.

REMARQUE

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

FRANÇAIS

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

(selon le modèle)
Faites pivoter le téléviseur de 20 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.

Fixation du téléviseur à une table

(Pour 32CS460, 32CS461, 42CS530, 32/37/42CS560, 32/42LS3400, 32LS3500, 32LS3510)
Fixez le téléviseur à une table pour l'empêcher de basculer vers l'avant et de causer des dommages et des blessures.
Montez le téléviseur sur une table, puis insérez et serrez la vis fournie à l'arrière du pied.

AVERTISSEMENT

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

Fixation du téléviseur à un mur (facultatif)

(Selon le modèle)

1 Insérez et serrez les boulons à œil ou les supports et les boulons à l'arrière du téléviseur.
- Si des boulons sont insérés dans les emplacements des boulons à œil, retirez tout d'abord les boulons.

2 Fixez les supports de fixation murale au mur à l'aide des boulons.
Alignez les boulons à œil à l'arrière du téléviseur et les emplacements correspondants sur la fixation murale.

3 Attachez les boulons à œil aux supports de fixation murale à l'aide d'une corde solide.
Assurez-vous d'installer la corde pour qu'elle soit horizontale relativement à une surface plane.

MISE EN GARDE

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

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.

Utilisation du système de sécurité Kensington (facultatif)

(Pour 32CS460, 32CS461, 42CS530, 32/37/42CS560, 22/26LS3500, 22/26LS3510)
Le connecteur du système de sécurité Kensington se trouve à l'arrière du téléviseur. Pour de plus amples renseignements sur l'installation et l'utilisation de ce système, rapportez-vous au manuel fourni avec le système de sécurité Kensington ou visitez le site Web http://www.kensington.com.
Connectez le câble du système de sécurité Kensington au téléviseur et à une table.

REMARQUE

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

FRANÇAIS

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.
LG recommande de faire effectuer le montage au mur par un installateur professionnel qualifié.

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

Modèle	22/26LS3500 22/26LS3510	32CS460 32CS461 32CS560 32LS3400 32LS3500 32LS3510
VESA	100 x 100	200 x 100
Vis standard	M4	M4
Nombre de vis	4	4
Fixation murale (facultatif)	LSW100B, LSW100BG	LSW100B, LSW100BG

Modèle	42CS530 37/42CS560 42LS3400
VESA	200 x 200
Vis standard	M6
Nombre de vis	4
Fixation murale (facultatif)	LSW200B, LSW200BX

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.

Gestion des câbles

Pour CS460, CS461, CS530, CS560, LS3400

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

2 Fixez l'attache de câbles fermement au téléviseur.

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

Pour 22/26LS3500, 22/26LS3510

Pour 32LS3500, 32LS3510

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.

FRANÇAIS

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

MISE EN GARDE

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

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

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.

FRANÇAIS

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.

FRANÇAIS

Connexion composante

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

REMARQUE

- Si les câbles ne sont pas correctement branchés, l'image risque de s'afficher en noir et blanc ou les couleurs peuvent être déformées.
- Veuillez vous assurer que les connexions sont bien effectuées selon les couleurs des fiches.

Lecteur DVD / Lecteur Blu-Ray / Câblosélecteur HD

FRANÇAIS

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.

VCR / Lecteur DVD / Lecteur Blu-Ray / Câblosélecteur HD

FRANÇAIS

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.
- Depending on the graphics card, some resolution settings may not allow the image to be positioned on the screen properly.

Connexion HDMI

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

FRANÇAIS

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,

TÉLÉCOMMANDE

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

⚠ MISE EN GARDE

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

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

⏻ POWER
Allume ou éteint le téléviseur.

ENERGY SAVING
Règle la brillance de l'écran pour économiser l'énergie.

TV
Permet de retourner à la dernière chaîne de télévision.

AV MODE
Sélectionne un mode audio-vidéo.

INFO ⓘ
Affiche l'information sur le programme actuel et sur ce qui est à l'écran.

RATIO
Redimensionne une image.

INPUT
Parcourt les modes d'entrée.
Permet aussi d'allumer un téléviseur à partir du mode d'attente.

Touches numérotées
Permettent d'entrer des chiffres.

LIST
Affiche la liste de chaînes enregistrées.

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

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

FRANÇAIS

SETTINGS
Permet d'accéder aux menus principaux.

Q.MENU
Permet d'accéder au menu rapide.

Touches de navigation (haut / bas / gauche / droite)
Permettent de faire défiler les menus ou les options.

OK
Sélectionne des menus ou des options et confirme votre choix.

(Retour)
Retourne au niveau précédent.

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

+ VOL –
Règle le volume.

FAV
Affiche la liste de vos chaînes favorites.

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

MUTE
Désactive tous les sons.

+ CH –
Parcourt les chaînes enregistrées.

PAGE
Affiche l'écran précédent ou suivant.

Touches de couleur
Permettent d'accéder à diverses fonctions de certains menus.

Touches de contrôle
Commandent les appareils compatibles avec SIMPLINK (USB, SIMPLINK).

*****
Non fonctionnel

FRANÇAIS

VISIONNEMENT DE LA TV

Raccordement à l'adaptateur AC/DC

(Pour 22/26LS3500, 22/26LS3510)

1 Brancher l'adaptateur AC/DC sur le port d'entrée d'alimentation del'appareil.

2 Brancher le cordon d'alimentation sur la prise murale aprèsavoir branché le cordon d'alimentation sur l'adaptateur.

MISE EN GARDE

- S'assurer de brancher le cordon d'alimentation sur une prisemurale après avoir branché le téléviseur sur l'adaptateur.

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.
Le voyant lumineux d'alimentation s'allume en rouge et le téléviseur passe en mode d'attente.

2 En mode d'attente, appuyez sur la touche de mise sous tension de la télécommande pour allumer le téléviseur.
L'écran Réglage initial apparaît si vous allumez le téléviseur pour la première fois.

REMARQUE

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

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

Langage (Language)	Permet de sélectionner la langue d'affichage.
⇩	
Choix du mode	Permet de sélectionner **Résidentielle** pour un environnement domestique.
⇩	
Réglage temporel	Permet de sélectionner le fuseau horaire et l'heure avancée.
⇩	
Syntonisation auto	Recherche et enregistre automatiquement les chaînes disponibles.

REMARQUE

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

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

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.

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

DÉPANNAGE

Général

Problème	Solution
La télécommande ne fonctionne pas.	• Vérifiez le capteur de télécommande sur le téléviseur et réessayez. • Vérifiez qu'aucun n'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 ni d'image ni de son.	• Vérifiez que le téléviseur est allumé. • Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché sur une prise murale. • Vérifiez que la prise murale fonctionne en y branchant d'autres appareils.
L'image s'affiche lentement à la mise sous tension du téléviseur.	• L'image est mise en sourdine durant le processus de démarrage du produit. Ceci est normal. Si l'image n'apparaît toujours pas au bout de quelques minutes, débranchez le téléviseur pendant 30 secondes et réessayez. Si l'image n'apparaît toujours pas, communiquez avec votre centre de service autorisé local.
Impossible de connecter un appareil externe.	• Reportez-vous à la rubrique « Aperçu des connexions » et branchez un appareil externe.
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. (Selon le modèle)

Audio

Problème	Solution
Aucun son alors que l'image s'affiche.	• Appuyez sur **VOL +** ou **-**. • Vérifiez que le son n'a pas été mis en sourdine en appuyant sur **MUTE**. • Essayez de changer de chaîne. Il y a peut-être un problème au niveau de la diffusion. • Vérifiez que les câbles audio sont correctement branchés.
Pas de son en provenance d'un des haut-parleurs	• Réglez l'option Équilibre dans le menu.
Le téléviseur émet un son inhabituel.	• Les variations du niveau d'humidité ou de la température ambiante peuvent provoquer des bruits inhabituels lorsque vous allumez ou éteignez le téléviseur. Il ne s'agit pas d'un problème de fonctionnement.

Vidéo

Problème	Solution
L'image s'affiche en noir et blanc ou la couleur est de piètre qualité.	• Réglez les couleurs dans le menu. • Espacez suffisamment le téléviseur des autres produits électroniques. • Essayez de changer de chaîne. Il y a peut-être un problème au niveau de la diffusion.
Des lignes horizontales ou verticales apparaissent ou l'image est floue.	• Assurez-vous qu'aucun appareil ou outil électrique ne provoque d'interférences.
Des lignes ou stries apparaissent sur l'image.	• Vérifiez l'antenne ou orientez-la correctement.
Des images fantômes apparaissent lorsque le téléviseur s'éteint.	• Des pixels ont peut-être été endommagés si une image fixe est restée affichée pendant une période prolongée. Activez un économiseur d'écran pour éviter d'endommager les pixels.
Le téléviseur est sous tension mais l'écran est extrêmement sombre.	• Réglez la brillance et le contraste dans le menu.
Le message « Aucun signal » s'affiche à l'écran..	• Vérifiez que le câble transmettant le signal relie bien le téléviseur aux autres appareils. • Vérifiez que la bonne source d'entrée est sélectionnée en appuyant sur **INPUT**.
Des taches noires apparaissent à l'écran.	• Plusieurs pixels rouges, verts, blancs ou noirs peuvent apparaître à l'écran. Ceci est attribuable aux caractéristiques du panneau. • Ceci est normal.
L'écran est décalé.	• Réglez la position dans le menu Image. • Vérifiez que la résolution de la carte vidéo et la fréquence sont prises en charge par le téléviseur. Si la fréquence n'est pas prise en charge, réglez-la sur la résolution recommandée à l'aide des réglages d'affichage de l'appareil externe.
Des lignes minces apparaissent en arrière-plan.	• Vérifiez les branchements du câble vidéo.
La réception de certaines chaînes est mauvaise.	• Essayez de changer de chaîne. Il y a peut-être un problème au niveau de la diffusion. • Le signal de la chaîne peut être faible. Réorientez l'antenne dans la bonne direction. • Assurez-vous qu'aucun appareil ou outil électrique ne provoque d'interférences.

CARACTÉRISTIQUES

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

Système télévisuel		NTSC-M, ATSC, 64 & 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	De 0 à 40 °C
	Humidité de fonctionnement	Moins de 80 %
	Température de stockage	De -20 à 60 °C
	Humidité de stockage	Moins de 85 %

MODÈLES		32CS460 (32CS460-UC) 32CS461 (32CS461-UA)
Dimensions (L x H x P)	Avec support	794,0 x 565,0 x 207,0 mm (31,2 x 22,2 x 8,1 pouces)
	Sans support	794,0 x 504,0 x 73,5 mm (31,2 x 19,8 x 2,8 pouces)
Poids	Avec support	9,0 kg (19,8 livres)
	Sans support	8,0 kg (17,6 livres)
Valeur courante / Consommation électrique		1,1 A / 110 W
Alimentation		AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz

MODÈLES		42CS530 (42CS530-UB)	32CS560 (32CS560-UE)
Dimensions (L x H x P))	Avec support	1019,0 x 698,0 x 265,0 mm (40,1 x 27,4 x 10,4 pouces)	795,0 x 568,0 x 207,0 mm (31,2 x 22,3 x 8,1 pouces)
	Sans support	1019,0 x 631,0 x 76,5 mm (40,1 x 24,8 x 3,0 pouces)	795,0 x 504,0 x 73,5 mm (31,2 x 19,8 x 2,8 pouces)
Poids	Avec support	15,1 kg (33,2 livres)	9,2 kg (20,2 livres)
	Sans support	13,4 kg (29,5 livres)	8,1 kg (17,8 livres)
Valeur courante / Consommation électrique		1,7 A / 170 W	1,2 A / 120 W
Alimentation		AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz	AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz

MODÈLES		37CS560 (37CS560-UE)	42CS560 (42CS560-UE)
Dimensions (L x H x P)	Avec support	913,0 x 639,0 x 265,0 mm (35,9 x 25,1 x 10,4 pouces)	1019,0 x 698,0 x 265,0 mm (40,1 x 27,4 x 10,4 pouces)
	Sans support	913,0 x 571,0 x 77,4 mm (35,9 x 22,4 x 3,0 pouces)	1019,0 x 631,0 x 76,5 mm (40,1 x 24,8 x 3,0 pouces)
Poids	Avec support	12,8 kg (28,2 livres)	15,1 kg (33,2 livres)
	Sans support	11,1 kg (24,4 livres)	13,4 kg (29,5 livres)
Valeur courante / Consommation électrique		1,6 A / 160 W	1,7 A / 170 W
Alimentation		AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz	AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz

MODÈLES		32LS3400 (32LS3400-UA)	42LS3400 (42LS3400-UA)
Dimensions (L x H x P))	Avec support	795,0 x 566,0 x 207,0 mm (31,2 x 22,2 x 8,1 pouces)	1017,0 x 695,0 x 261,0 mm (40,0 x 27,3 x 10,2 pouces)
	Sans support	795,0 x 504,0 x 73,5 mm (31,2 x 19,8 x 2,8 pouces)	1017,0 x 629,0 x 76,5 mm (40,0 x 24,7 x 3,0 pouces)
Poids	Avec support	9,1 kg (20,0 livres)	14,7 kg (32,4 livres)
	Sans support	8,1 kg (17,8 livres)	13,1 kg (28,8 livres)
Valeur courante / Consommation électrique		1,0 A / 70 W	1,2 A / 120 W
Alimentation requise		AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz	AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz

MODÈLES		22LS3500 (22LS3500-UD)	26LS3500 (26LS3500-UD)
		22LS3510 (22LS3510-UA)	26LS3510 (26LS3510-UA)
Dimensions (L x H x P)	Avec support	523,0 x 376,0 x 140,0 mm (20,5 x 14,8 x 5,4 pouces)	627,0 x 442,0 x 162,0 mm (24,6 x 17,4 x 6,3 pouces)
	Sans support	523,0 x 339,0 x 31,6 mm (20,5 x 13,3 x 1,2 pouces)	627,0 x 402,0 x 30,1 mm (24,6 x 15,8 x 1,1 pouces)
Poids	Avec support	3,5 kg (7,7 livres)	4,5 kg (9,9 livres)
	Sans support	3,2 kg (7,0 livres)	4,2 kg (9,2 livres)
Alimentation requise		24 V⎓, 1,4 A	24 V⎓, 1,8 A
Adaptateur AC/DC		Entrée: AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz	
		Sortie: DC 24 V, 2,7 A ou 2,71 A	

MODÈLES		32LS3500 (32LS3500-UD)
		32LS3510 (32LS3510-UA)
Dimensions (L x H x P)	Avec support	755,0 x 530,0 x 239,0 mm (29,7 x 20,8 x 9,4 pouces)
	Sans support	755,0 x 479,0 x 45,8 mm (29,7 x 18,8 x 1,8 pouces)
Poids	Avec support	9,1 kg (20,0 livres)
	Sans support	8,3 kg (18,2 livres)
Valeur courante / Consommation électrique		0,6 A / 60 W
Alimentation requise		AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz

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.

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

_____

Le mode d'emploi complet, qui contient la description des fonctions avancées de ces téléviseurs LG, se trouve sur le CD-ROM en version électronique.
Pour le lire, vous devez ouvrir les fichiers sélectionnés à l'aide d'un ordinateur muni d'un lecteur de CD-ROM.

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

(Pour séries LS3400, LS3500 États-Unis, Canada, Mexique)

ENERGY STAR

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.