



# OWNER'S MANUAL

## LED TV\*

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

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

LA62\*\* LN57\*\*

LA64\*\* LN61\*\*

LA66\*\* LN65\*\*

LA69\*\*

LA71\*\*

LA74\*\*

P/N : MFL67658603(1310-REV03)

Printed in Korea

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

## TABLE OF CONTENTS

### **A-3 SETTING UP THE TV**

- A-3 Attaching the stand
- A-6 Tidying cables

### **A-7 MAKING CONNECTIONS**

- A-7 Antenna connection
- A-8 Satellite dish connection
- A-8 HDMI connection
- A-9 - ARC (Audio Return Channel)
- A-10 DVI to HDMI connection
- A-11 Component connection
- A-12 Composite connection
- A-12 MHL connection
- A-14 Audio connection
- A-14 - Digital optical audio connection
- A-15 USB connection
- A-16 CI module connection
- A-17 Headphone connection
- A-18 Euro Scart connection

COMMON

### **LANGUAGE LIST**

- English
- Français
- العربية

LANGUAGE

### **B-1 SPECIFICATIONS**

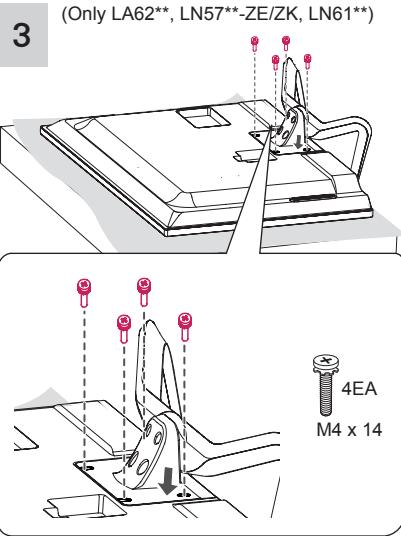
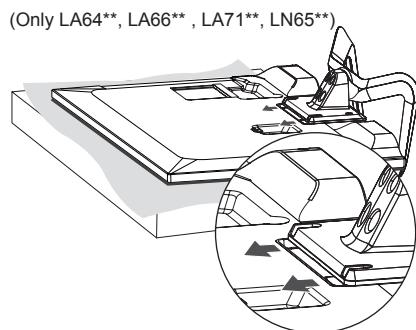
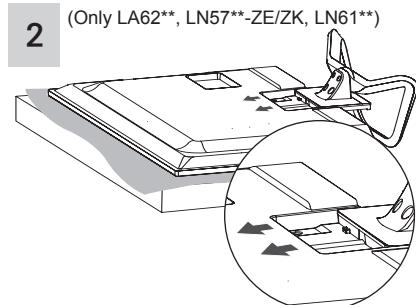
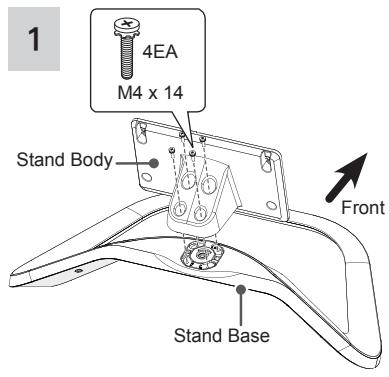
COMMON

## SETTING UP THE TV

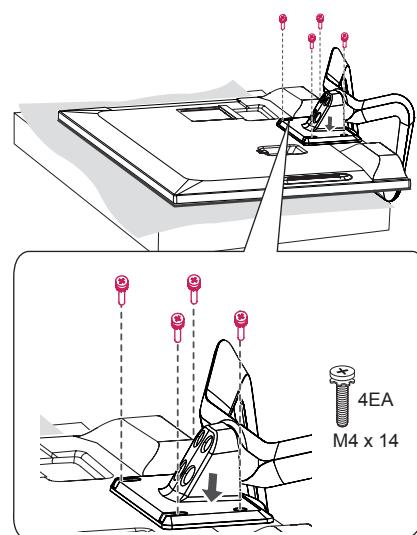
Image shown may differ from your TV.

### Attaching the stand

LA62\*\*, LA64\*\*, LA66\*\* , LA71\*\*, LN57\*\*-ZE/ZK,  
LN61\*\* , LN65\*\*

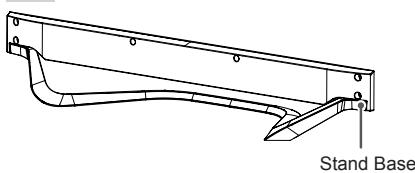


(Only LA64\*\*, LA66\*\* , LA71\*\*, LN65\*\*)

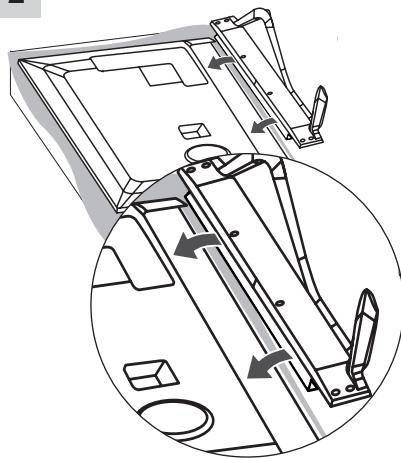


LA69\*\*, LA74\*\*

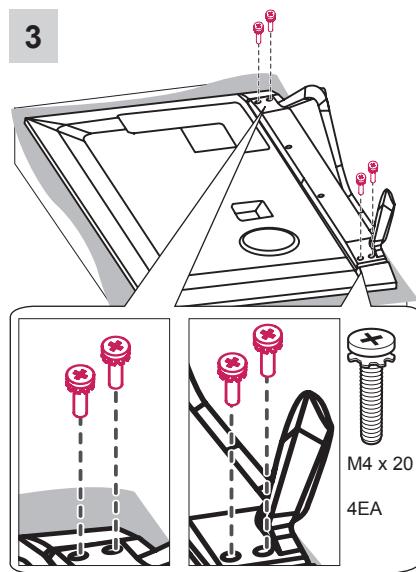
1



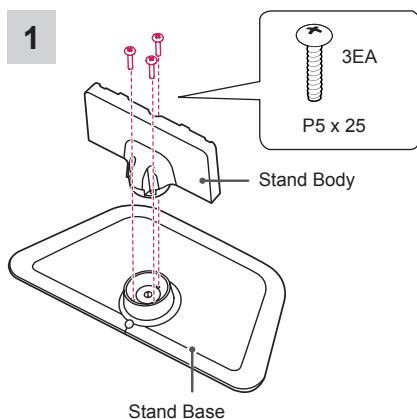
2



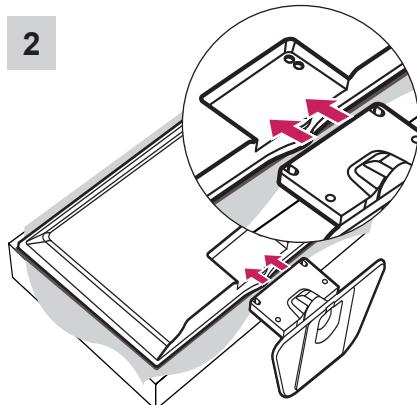
3



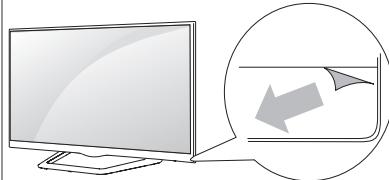
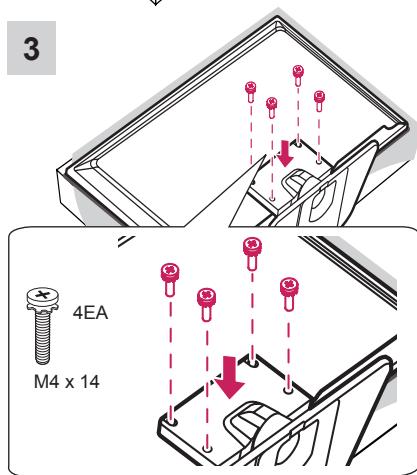
LN57\*\*-ZA

**1****CAUTION**

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

**2****NOTE**

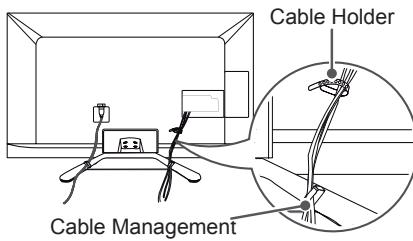
- Removing the protective film (from the bottom)  
(Depending on model)  
Protective film is temporarily attached to prevent the surface of the product from being damaged during delivery.  
Once the TV has been installed, please remove the protective film on the bottom of the unit as shown in the figure.

**3**

## Tidying cables

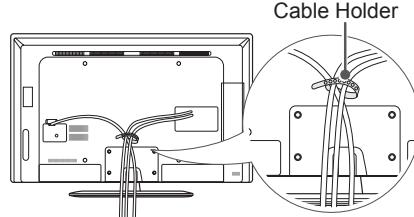
- 1 Gather and bind the cables with the Cable Holder and the Cable Management.
- 2 Fix the Cable Management firmly to the TV.

(Only LA62\*\*, LA64\*\*, LA66\*\*, LA71\*\*, LN57\*\*-ZE/ZK, LN61\*\*, LN65\*\*)



(Only LN57\*\*-ZA)

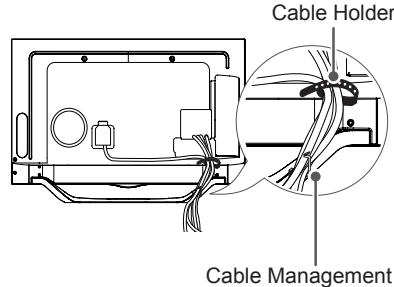
- 1 Gather and bind the cables with the Cable Holder.



### CAUTION

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

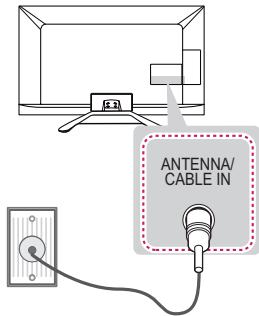
(Only LA69\*\*, LA74\*\*)



## MAKING CONNECTIONS

This section on **MAKING CONNECTIONS** mainly uses diagrams for the 47LA660S models.

### Antenna connection



#### English

Connect the TV to a wall antenna socket with an RF cable (75 Ω).



#### NOTE

- Use a signal splitter to use more than 2 TVs.
- If the image quality is poor, install a signal amplifier properly to improve the image quality.
- If the image quality is poor with an antenna connected, try to realign the antenna in the correct direction.
- An antenna cable and converter are not supplied.
- Supported DTV Audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

#### Français

Connectez la TV à une prise d'antenne murale avec un câble RF (75 Ω).



#### REMARQUE

- Utilisez un séparateur de signaux pour utiliser plus de deux téléviseurs.
- Si la qualité d'image est mauvaise, installez correctement un amplificateur de signaux pour l'améliorer.
- Si vous utilisez une antenne et que la qualité d'image est mauvaise, essayez de réaligner l'antenne dans la bonne direction.
- Le câble et le convertisseur d'antenne ne sont pas fournis.
- Technologies audio TNT prises en charge : MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

#### العربية

قم بتنصيب التلفاز بمقبس هوائي على الحائط باستخدام كابل RF (بمقاومة 75 أو姆).

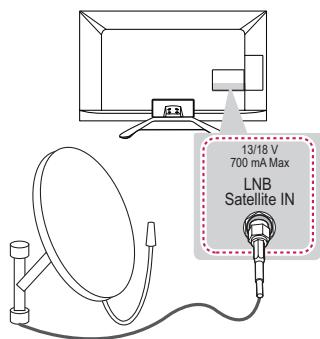


#### ملاحظة

- استخدم جهاز فصل الإشارة لاستخدام أكثر من تلفزيون.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة، فقم بتنبيه مصنف الإشارات بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة أثناء توصيل هوائي، فحاول إعادة محاذاة الهوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتم تزويذ كابل هوائي ومحول.
- صوت التلفاز الرقمي المعتمد: Dolby Digital و MPEG و HE-AAC و Dolby Digital Plus.

**Satellite dish connection**

(Only satellite models)

**English**

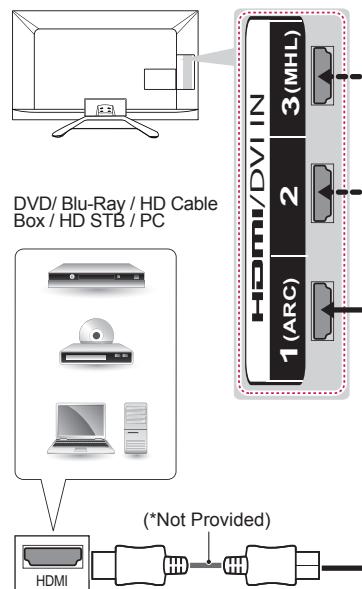
Connect the TV to a satellite dish to a satellite socket with a satellite RF cable ( $75\ \Omega$ ).

**Français**

Connectez la TV à une parabole satellite ou à une prise satellite à l'aide d'un câble satellite RF ( $75\ \Omega$ ).

**العربية**

قم بتوصل التلفزيون بطريق قمر صناعي بمقبس القمر الصناعي . باستخدام كبل قمر صناعي RF (بمقاومة  $75\ \Omega$ ).

**HDMI connection****English**

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.

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

**NOTE**

- It is recommended to use the TV with the HDMI connection for the best image quality.
- 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.
- Supported HDMI Audio format : Dolby Digital, DTS, PCM (Up to 192 KHz, 32KHz/44.1KHz/48KHz/88KHz/96KHz/176KHz/192KHz)

**Français**

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble HDMI comme indiqué sur l'illustration suivante.

Choisissez un port d'entrée HDMI pour établir la connexion. Peu importe le port que vous utilisez.

**REMARQUE**

- Pour obtenir une meilleure qualité d'image, il est recommandé d'utiliser la TV avec une connexion HDMI.
- Utilisez le tout nouveau câble haut débit HDMI™ avec la fonction CEC (contrôles électroniques client).
- Les câbles HDMI™ haut débit sont testés pour transporter un signal HD de 1080p ou supérieure.
- Formats audio HDMI pris en charge : Dolby Digital, DTS, PCM (jusqu'à 192 KHz, 32KHz/44,1KHz/48KHz/88KHz/ 96KHz/176KHz/192KHz)

**ARC (Audio Return Channel)****English**

- An external audio device that supports SIMPLINK and ARC must be connected using HDMI/DVI IN 1 (ARC) port.
- When connected with a high-speed HDMI cable, the external audio device that supports ARC outputs optical SPDIF without additional optical audio cable and supports the SIMPLINK function.

**Français**

- Un périphérique audio externe qui prend en charge les technologies SIMPLINK et ARC doit être connecté au port HDMI/DVI IN 1 (ARC).
- Si vous reliez un câble HDMI haut débit, le périphérique audio externe qui prend en charge les sorties ARC, prend également en charge la sortie optique SPDIF sans câble audio optique supplémentaire, ainsi que la fonction SIMPLINK.

**العربية**

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من جهاز خارجي إلى التلفاز، فقم بتوصل جهازك إلى التلفاز بالاتفاق باستخدام كابل HDMI كما هو موضح في الصورة التالية.  
اختر أي منفذ إدخال HDMI للتوصيل. فلا يهم تحديد منفذ معين لاستخدامه.

**العربية**

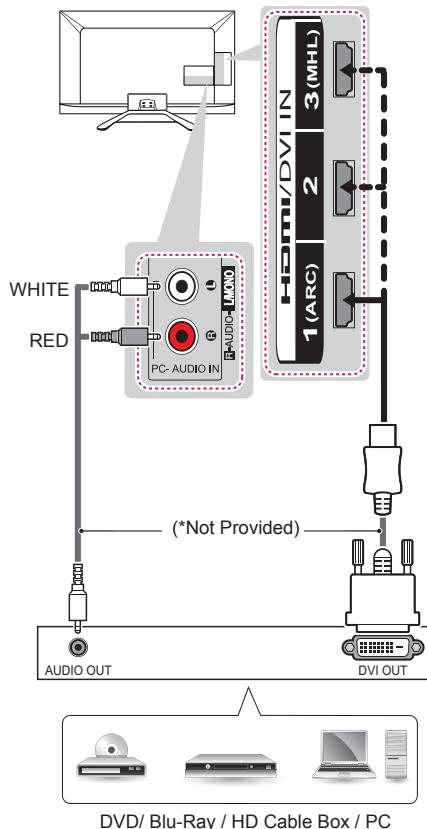
• يجب توصيل جهاز الصوت الخارجي الذي يعتمد ARC و SIMPLINK باستخدام منفذ إدخال HDMI/DVI IN 1 (ARC).

• عند التوصيل باستخدام كابل HDMI على السرعة، يخرج جهاز الصوت الخارجي الذي يعتمد ARC صوت البصري دون كابل الصوت البصري الإضافي ويدعم وظيفة SIMPLINK.

**ملاحظة**

- يوصى باستخدام التلفاز مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة الصورة.
- استخدم أحدث كابل HDMI™ عالي السرعة مع وظيفة CEC (التحكم في الكترونيات المستخدمة).
- تم اختبار كابلات HDMI™ عالية السرعة لتحمل إشارة عالية الجودة تصل إلى 1080p وأكثر.
- تنسيق صوت HDMI المعتدلة: Dolby Digital, PCM, DTS و ( حتى 192 كيلوهرتز، 32 كيلوهرتز / 44.1 كيلوهرتز )  
48 كيلوهرتز / 88 كيلوهرتز / 96 كيلوهرتز  
176 كيلوهرتز / 192 كيلوهرتز )

## DVI to HDMI connection



### English

Transmits the digital video signal from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with the DVI-HDMI cable as shown. To transmit an audio signal, connect an audio cable. Choose any HDMI input port to connect. It does not matter which port you use.



### NOTE

- Depending on the graphics card, DOS mode may not work if a HDMI to DVI Cable is in use.
- When using the HDMI/DVI cable, only Single link is supported.

### Français

Permet de transmettre les signaux vidéo d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble DVI-HDMI comme indiqué sur l'illustration suivante. Pour émettre un signal audio, raccordez un câble audio.

Choisissez un port d'entrée HDMI pour établir la connexion. Peu importe le port que vous utilisez.



### REMARQUE

- Selon la carte graphique, le mode DOS peut ne pas fonctionner si vous utilisez un câble pour établir la connexion HDMI-DVI.
- Lors de l'utilisation du câble HDMI/DVI, seule une liaison unique peut être prise en charge.

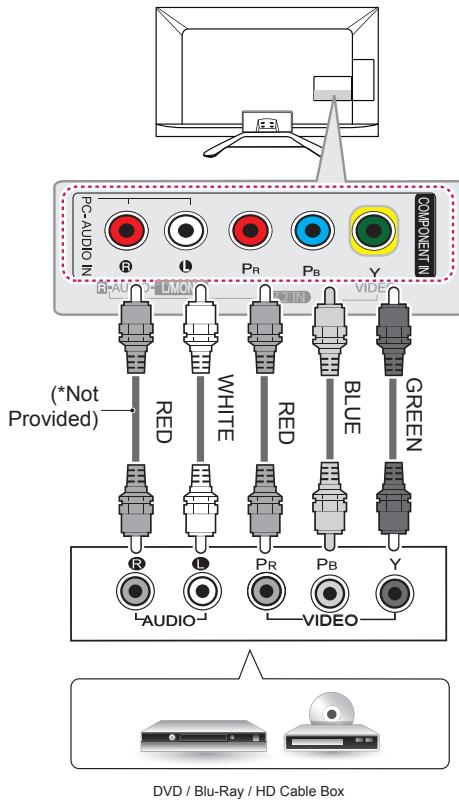
### العربية

ترسل إشارة الفيديو الرقمية من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل HDMI-DVI كما هو موضح في الصورة التالية. لإرسال إشارة الصوت، قم بتوصيل كبل صوت. اختر أي منفذ إدخال HDMI للتوصيل. لا يهم تحديد منفذ معين لاستخدامه.

### ملاحظة

- تعتمد الكارت الشاشة، قد لا يعمل وضع DOS في حالة استخدام كبل HDMI-DVI.
- عند استخدام كبل HDMI/DVI، يتم اعتماد الوصلة الفردية Single Link فقط.

## Component connection



### English

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



### NOTE

- If cables are not installed correctly, it could cause this image to display in black and white or with distorted colours.

### Français

Permet de transmettre les signaux audio et vidéo analogiques d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec un câble composante comme indiqué sur l'illustration suivante.



### REMARQUE

- Si les câbles sont mal installés, l'image peut s'afficher en noir et blanc ou avec des couleurs de mauvaise qualité.

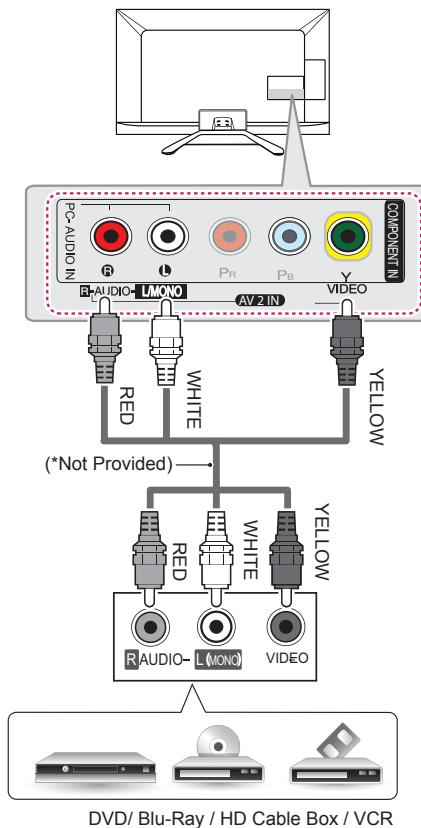
### العربية

لإرسال إشارات الفيديو الناظري وإشارات الصوت من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصلج الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل المكون كما هو موضح في الصورة التالية.



- إذا تم توصيل الكابلات بطريقة غير صحيحة، فقد تنتسب في عرض الصورة بالأبيض والأسود أو بألوان مشوشة.

## Composite connection



### English

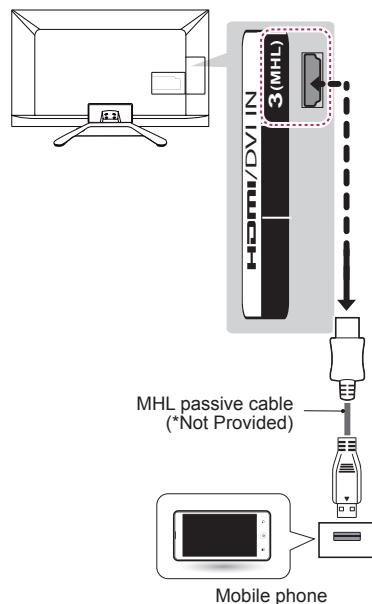
Transmits analog video and audio signals from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with the composite cable as shown.

### Français

Permet de transmettre les signaux audio et vidéo analogiques d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble composite comme indiqué sur l'illustration suivante.

**العربية**  
لإرسال إشارات الفيديو المناظري وإشارات الصوت من جهاز خارجي إلى التلفاز، قم بتنصيب الجهاز الخارجي باللتلفاز باستخدام كابل مركب كما هو موضح في الصورة.

## MHL connection



### English

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



### NOTE

- Connect the mobile phone to the HDMI/DVI IN 3 (MHL) port to view the phone screen on the TV.
- The MHL passive cable is needed to connect the TV and a mobile phone.
- This only works for the MHL-enabled phone.
- Some applications can be operated by the remote control.
- For some mobile phones supporting MHL, you can control with the magic remote control.
- Remove the MHL passive cable from the TV when:
  - the MHL function is disabled
  - your mobile device is fully charged in standby mode

**Français**

Mobile High-definition Link (MHL) est une interface qui permet de transmettre des signaux audiovisuels numériques depuis des téléphones portables vers des téléviseurs.

**REMARQUE**

- Connectez le téléphone portable au port d'entrée HDMI/DVI IN 3 (MHL) pour afficher l'écran du téléphone sur le téléviseur.
- Le câble passif MHL sert à connecter la TV à un téléphone portable.
- Cette fonctionnalité est uniquement disponibles sur les téléphones prenant en charge la connexion MHL.
- Certaines applications peuvent être utilisées depuis la télécommande.
- Vous pouvez utiliser la télécommande Magic sur certains téléphones portables prenant en charge la connexion MHL.
- Retirez le câble passif MHL du téléviseur uniquement si :
  - la fonction MHL est désactivée,
  - votre périphérique mobile est complètement chargé et en mode veille ou

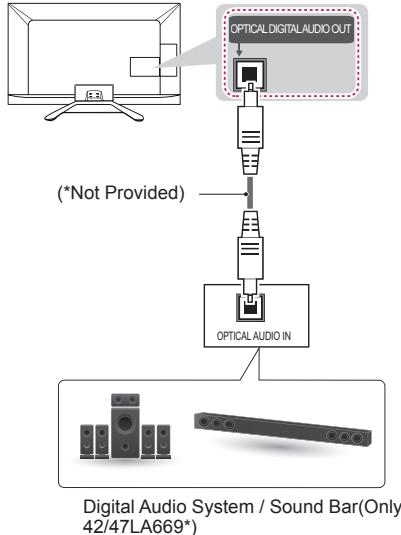
**العربية**

إن التوصيل عالي الدقة للهاتف المحمول (MHL) عبارة عن واجهة لإرسال إشارات صوتية وبصرية رقمية من الهاتف المحمولة إلى أجهزة التلفاز.

**ملاحظة**

- قم بتنصيب الهاتف المحمول بعقد HDMI/DVI IN 3 (MHL) لعرض شاشة الهاتف على التلفاز.
- يلزم استخدام الكابل السلكي MHL لتوصيل التلفاز وهاتف محمول.
- هذا ي العمل فقط للهاتف الذي تكون فيه خاصية MHL ممكّنة.
- يمكن تشغيل بعض التطبيقات بواسطة وحدة التحكم عن بعد.
- في بعض الهواتف المحمولة التي تدعم MHL، يمكنك التحكم بواسطة وحدة التحكم عن بعد magic.
- قم بإزالة الكابل السلكي MHL من التلفاز عندما:
  - يتم تطبيق وظيفة MHL
  - يكون الجهاز المحمول مشحوناً بالكامل في وضع الاستعداد

## Audio connection



### English

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

#### Digital optical audio connection

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



#### NOTE

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

### Français

Vous pouvez utiliser un système audio externe en option à la place d'un haut-parleur intégré.

#### Connexion audio optique numérique

Permet de transmettre un signal audio numérique de la TV au périphérique externe. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble audio optique comme indiqué sur l'illustration suivante.



#### REMARQUE

- Ne regardez pas dans le port de sortie optique. Le rayon laser risquerait de vous abîmer la vue.
- La fonction Audio avec ACP (protection copie audio) peut bloquer la sortie audio numérique.

### العربية

يمكنك استخدام نظام صوت خارجي اختياري بدلًا من مكبر الصوت المدمج.

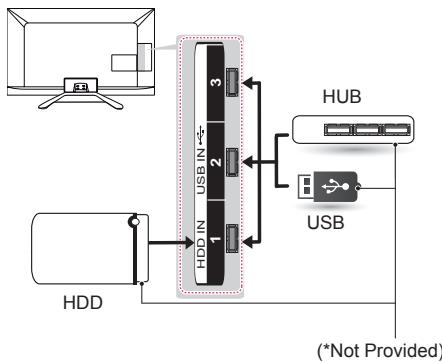
#### وصلة الصوت الرقمي البصري

لإرسال إشارة الصوت الرقمي من التلفاز إلى جهاز خارجي. قم بتنصيب الجهاز الخارجي بالتفايز باستخدام كابل صوت بصري كما هو موضح في الموسرة التالية.

#### تنبيه

- لا تنظر إلى منفذ الإخراج البصري. فالنظر إلى شعاع الليزر قد يضر الرؤية.
- قد يعمل الصوت المزود بوظيفة ACP (الصوت المحمي بموجب حقوق نسخ) على حظر إخراج الصوت الرقمي.

## USB connection



### Français

Connectez un périphérique de stockage USB comme une clé USB, un disque dur externe ou une carte mémoire USB à la TV et accédez au menu Smart Share pour utiliser divers fichiers multimédia.



### REMARQUE

- Certains ports USB peuvent ne pas fonctionner. Si un appareil USB branché sur un port USB n'est pas détecté alors connectez-le directement au téléviseur.
- Connectez la source d'alimentation externe si une connexion USB est nécessaire.

العربية

### English

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



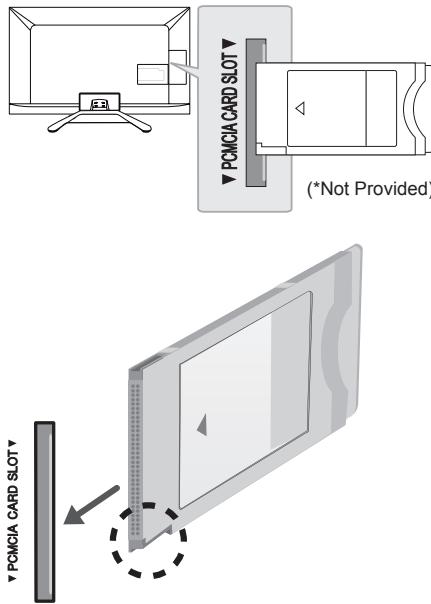
### NOTE

- Some USB Hubs may not work. If a USB device connected using a USB Hub is not detected, connect it to the USB port on the TV directly.
- Connect the external power source if your USB is needed.

### ملاحظة

- قد لا تعمل وحدة تخزين USB مثل ذاكرة فلاش أو قرص ثابت خارجي أو قارئ بطاقات ذاكرة USB بالتفاز وانتقل إلى قائمة Smart Share لاستخدام ملفات وسانط متعددة مختلفة.
- قد لا تعمل بعض موزعات USB. إذا لم يتم الكشف عن جهاز USB، فقم بتنصل باستخدام موسع USB.
- قم بتوسيعه مباشرةً منفذ USB في التلفاز.
- قم بتوسيع مصدر الطاقة الخارجي إذا كانت هناك حاجة لاستخدام USB.

## CI module connection



### English

View the encrypted (pay) services in digital TV mode. This feature is not available in all countries.



### NOTE

- Check if the CI module is inserted into the PCMCIA card slot in the right direction. If the module is not inserted properly, this can cause damage to the TV and the PCMCIA card slot.
- If the TV does not display any video and audio when CI+ CAM is connected, please contact to the Terrestrial/Cable/Satellite Service Operator.

### Français

Affichez les services cryptés (payants) en mode TV numérique. Cette fonction n'est pas disponible dans tous les pays.



### REMARQUE

- Vérifiez si le module CI est inséré dans le bon sens dans la fente de la carte PCMCIA. Si le module est mal inséré, la TV pourrait subir des dommages ainsi que la fente de la carte PCMCIA.
- Si le téléviseur n'affiche aucune vidéo et n'émet aucun son lorsque l'entrée CI+ CAM est connectée, contactez votre opérateur de service terrestre/satellite/câble.

### العربية

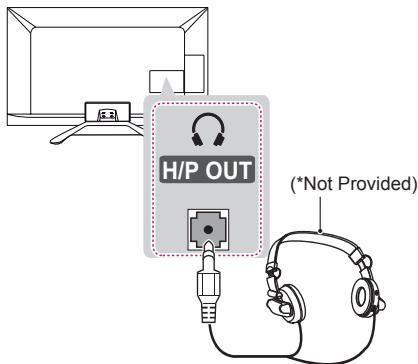
عرض الخدمات المشفرة (المدفوعة) في وضع التلفزيون الرقمي. لا تتوفر هذه الميزة في جميع البلدان.



### ملاحظة

- تحقق من إدخال وحدة CI في فتحة بطاقة PCMCIA بالاتجاه الصحيح. فقد يؤدي عدم إدخال الوحدة بالشكل الصحيح إلى إلحاق ضرر بالتلفزيون وبفتحة بطاقة PCMCIA.
- إذا لم يتم التلفزيون عرض أي ملف فيديو أو صوت عندما يكون CAM CI+ متصل، يرجى الاتصال بمشغل خدمة نظام البث الأرضي/الكابل/القمر الصناعي.

## Headphone connection



### English

Transmits the headphone signal from the TV to an external device. Connect the external device and the TV with the headphone as shown.



### NOTE

- AUDIO menu items are disabled when connecting a headphone.
- When changing AV MODE with a headphone connected, the change is applied to video but not to audio. (Depending on model)
- Optical Digital Audio Out is not available when connecting a headphone.
- Headphone impedance: 16 Ω
- Max audio output of headphone: 9 mW to 15 mW
- Headphone jack size: 0.35 cm

### Français

Transmet le signal du casque de la TV au périphérique externe. Connectez le périphérique externe et la TV avec le casque comme indiqué sur l'illustration suivante.



### REMARQUE

- Les éléments du menu SON sont désactivés lorsque vous branchez un casque.
- Si vous modifiez le MODE AV avec un casque connecté, la modification est appliquée à la vidéo mais pas au son. (selon le modèle)
- La sortie audio numérique optique n'est pas disponible lorsque vous branchez un casque.
- Impédance du casque : 16 Ω
- Sortie audio max. du casque : 9 mW à 15 mW
- Taille de la prise casque : 0,35 cm

### العربية

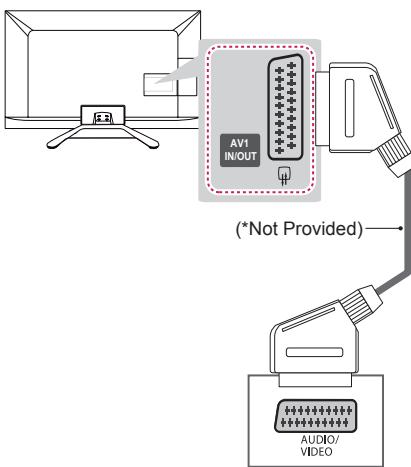
يرسل إشارة سماعة الرأس من التلفاز إلى جهاز خارجي. قم بتنصيب الجهاز الخارجي والتلفاز بسماعة الرأس كما هو موضح في الصورة التالية.



### ملاحظة

- تكون عناصر قائمة AUDIO (الصوت) مُحطة عند توصيل سماعة رأس.
- عند تغيير AV MODE (وضع الصوت والصورة) أثناء توصيل سماعات الرأس، ينطوي التغيير على الفيديو وليس الصوت. حسب المطرد.
- لا يتوفر Optical Digital Audio Out (إخراج الصوت الرقمي البصري) عند توصيل سماعات الرأس.
- مقاومة سماعة الرأس: 16 أوم
- أقصى إخراج صوت لسماعة الرأس: 9 ملي واط إلى 15 ملي واط
- حجم مقبس سماعة الرأس: 0.35 سم

## Euro Scart connection



### English

Transmits the video and audio signals from an external device to the TV set. Connect the external device and the TV set with the euro scart cable as shown.

Output Type	AV1 (TV Out <sup>1</sup> )
Current input mode	
Digital TV	Digital TV
Analogue TV, AV	
Component	Analogue TV
HDMI	

1 TV Out : Outputs Analogue TV or Digital TV signals.



### NOTE

- Any Euro scart cable used must be signal shielded.
- When watching digital TV in 3D imaging mode, only 2D out signals can be output through the SCART cable. (Only 3D models)

### Français

Transmet les signaux audio et vidéo d'un appareil externe au téléviseur. Raccordez l'appareil externe et le téléviseur à l'aide d'un câble périphérique comme illustré ci-dessous.

Type de sortie	AV1 (sortie TV <sup>1</sup> )
Mode d'entrée actuel	
TV numérique	TV numérique
TV analogique, AV	
Composant	TV analogique
HDMI	

1 Sortie TV : sortie de signaux en mode TV analogique ou en mode TV numérique.



### REMARQUE

- Tous les câbles Euro scart utilisés doivent être des câbles de signal blindés.
- Quand le mode 3D est sélectionné sur la TV numérique, seuls les signaux de sortie 2D peuvent être émis via le câble périphérique. (modèles 3D uniquement)

## العربية

ترسل إشارات الفيديو والصوت الرقمية من جهاز خارجي إلى التلفزيون. قم بوصول الجهاز الخارجي بالتلفزيون باستخدام كبل Euro Scart كما هو موضح في الشكل التوضيحي التالي.

نوع الإدخال	نوع الإخراج
وضع الإدخال الحالي	
الـ Euro Scart	AV1 (TV Out <sup>1</sup> )
الـ Euro Scart	الـ Euro Scart
الـ Euro Scart	الـ Euro Scart
الـ Euro Scart	الـ Euro Scart
الـ Euro Scart	الـ Euro Scart
الـ Euro Scart	الـ Euro Scart

١ منفذ إخراج إشارة التلفزيون TV Out: يُخرج إشارات التلفزيون التناظرية أو الرقمية.

- ملاحظة !**
- يجب أن يكون أي كبل Euro scart مستخدم مزوّداً بعزل للإشارة.
  - عند مشاهدة التلفاز الرقمي في وضع الصور ثلاثية الأبعاد، يمكن إصدار إشارات إخراج SCART. SCART هي ثلاثة الأبعاد عبر كبل SCART (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط).

## English

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**

- The external device connection may differ from the model.
- Connect external devices to the TV regardless of the order of the TV port.
- 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.
- Refer to the external equipment's manual for operating instructions.
- If you connect a gaming device to the TV, use the cable supplied with the gaming device.
- 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.
- In PC mode, some resolution settings may not work properly depending on the graphics card.

**Français**

Connectez divers périphériques externes à la TV et changez de mode de source d'entrée pour sélectionner un périphérique externe. Pour en savoir plus sur le raccordement d'un périphérique externe, reportez-vous au manuel fourni avec ce dernier.

Les périphériques externes disponibles sont les suivants : récepteurs HD, lecteurs DVD, VCR, systèmes audio, périphériques de stockage USB, PC, consoles de jeu et autres périphériques externes.

**REMARQUE**

- Le raccordement du périphérique externe peut différer du modèle.
- Connectez des périphériques externes à la TV sans tenir compte de l'ordre du port TV.
- Si vous enregistrez un programme TV sur un enregistreur de DVD ou un magnétoscope, veillez à raccorder le câble de source d'entrée du signal de la TV à la TV via un enregistreur de DVD ou un magnétoscope. Pour en savoir plus sur l'enregistrement, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique connecté.
- Veuillez consulter le manuel de l'équipement externe contenant les instructions d'utilisation.
- Si vous connectez une console de jeu à la TV, utilisez le câble fourni avec la console de jeu.
- En mode PC, un bruit peut être associé à la résolution, au modèle vertical, au contraste ou à la luminosité. En présence de bruit, changez la résolution de la sortie PC, changez le niveau du taux de rafraîchissement ou réglez la luminosité et le contraste dans le menu IMAGE jusqu'à ce que l'image soit nette.
- En mode PC, certains réglages de la résolution peuvent ne pas fonctionner correctement en fonction de la carte graphique utilisée.

**العربية**

قم بتوسيب الأجهزة الخارجية المتنوعة بالاتفاق وبدل بين أوضاع الإدخال لتحديد جهاز خارجي، ولمزيد من المعلومات عن توصيل الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز. الأجهزة الخارجية المتوفرة هي: أجهزة الاستقبال عالية الدقة ومشغلات أقراص DVD وأجهزة الفيديو وأنظمة الصوت ووحدات تخزين USB والكمبيوتر وأجهزة الألعاب وأجهزة خارجية أخرى.

**ملاحظة !**

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي من طراز إلى آخر.
- يجب توصيل الأجهزة الخارجية بالاتفاق بعض النظر عن ترتيب منافذ التلفاز.
- في حالة تسجيل برنامج تلفاز على قرص DVD أو جهاز فيديو، تأكد من توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أقراص DVD أو جهاز التلفزيون. لمزيد من المعلومات التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المترتب.
- راجع دليل الأجهزة الخارجية للحصول على تعليمات التشغيل.
- عند توصيل جهاز ألعاب بالاتفاق، استخدم الكابل المرفق بجهاز الألعاب.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد يحدث بعض التشويش المرتبط برؤوس الدقة أو النقط العمودي أو التباين أو السطوع. في حالة استمرار التشويش، فـ ينصح بخروج الكمبيوتر إلى قيمة دقة أخرى وقم بتغيير معدل التحديث إلى معدل آخر أو قم بضبط السطوع والتباين في قائمة PICTURE (صورة) حتى تحصل على صورة واضحة.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح وفقاً لكارت الشاشة.



# OWNER'S MANUAL

## LED TV\*

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

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

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

## TABLE OF CONTENTS

<b>3</b>	<b>LICENSES</b>	<b>28</b>	<b>EXTERNAL CONTROL DEVICE SETUP</b>
<b>3</b>	<b>OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE</b>	<b>28</b>	<b>SPECIFICATIONS</b>
<b>4</b>	<b>SAFETY INSTRUCTIONS</b>		
10	- Viewing 3D Imaging (Only 3D models)		
<b>12</b>	<b>INSTALLATION PROCEDURE</b>		
<b>12</b>	<b>ASSEMBLING AND PREPARING</b>		
12	Unpacking		
15	Separate purchase		
16	Parts and buttons		
17	Lifting and moving the TV		
18	Mounting on a table		
20	Mounting on a wall		
<b>22</b>	<b>REMOTE CONTROL</b>		
<b>24</b>	<b>MAGIC REMOTE CONTROL FUNCTIONS</b>		
25	Registering Magic Remote Control		
25	How to use Magic Remote Control		
25	Precautions to Take when Using the Magic Remote Control		
<b>26</b>	<b>USING THE USER GUIDE</b>		
<b>27</b>	<b>MAINTENANCE</b>		
27	Cleaning your TV		
27	- Screen, frame, cabinet and stand		
27	- Power cord		
<b>27</b>	<b>TROUBLESHOOTING</b>		



### WARNING

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



### CAUTION

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



### NOTE

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

## LICENSES

Supported licenses may differ by model. For more information about licenses, visit [www.lg.com](http://www.lg.com).



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



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



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

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

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

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

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



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

## OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE

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

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

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

## SAFETY INSTRUCTIONS

Please read these safety precautions carefully before using the product.



### WARNING

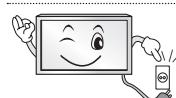


- Do not place the TV and/or remote control in the following environments:
  - A location exposed to direct sunlight
  - An area with high humidity such as a bathroom
  - Near any heat source such as stoves and other devices that produce heat
  - Near kitchen counters or humidifiers where they can easily be exposed to steam or oil
  - An area exposed to rain or wind
  - Near containers of water such as vases

Otherwise, this may result in fire, electric shock, malfunction or product deformation.



- Do not place the product where it might be exposed to dust.  
This may cause a fire hazard.



- Mains Plug is the TV connecting/disconnecting device to AC mains electric supply. This plug must remain readily attached and operable when TV is in use.



- Do not touch the power plug with wet hands. Additionally, if the cord pin is wet or covered with dust, dry the power plug completely or wipe dust off. You may be electrocuted due to excess moisture.



- Make sure to connect Mains cable to compliant AC mains socket with Grounded earth pin. (Except for devices which are not grounded on earth.) Otherwise possibility you may be electrocuted or injured.



- Insert power cable plug completely into wall socket otherwise if not secured completely into socket, fire ignition may break out.



- Ensure the power cord does not come into contact with hot objects such as a heater.  
This may cause a fire or an electric shock hazard.



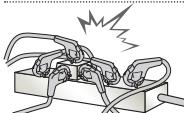
- Do not place a heavy object, or the product itself, on power cables.  
Otherwise, this may result in fire or electric shock.



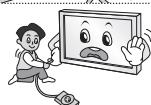
- Bend antenna cable between inside and outside building to prevent rain from flowing in.  
This may cause water damaged inside the Product and could give an electric shock.



- When mounting TV onto wall make sure to neatly install and isolate cabling from rear of TV as to not create possibility of electric shock /fire hazard.



- Do not plug too many electrical devices into a single multiple electrical outlet.  
Otherwise, this may result in fire due to over-heating.



- Do not drop the product or let it fall over when connecting external devices.  
Otherwise, this may result in injury or damage to the product.



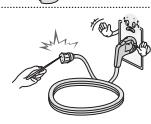
- Keep the anti-moisture packing material or vinyl packing out of the reach of children.  
Anti-moisture material is harmful if swallowed. If swallowed by mistake, force the patient to vomit and visit the nearest hospital. Additionally, vinyl packing can cause suffocation. Keep it out of the reach of children.



- Do not let your children climb or cling onto the TV.  
Otherwise, the TV may fall over, which may cause serious injury.



- Dispose of used batteries carefully to ensure that a small child does not consume them.  
Please seek Doctor- Medical Attention immediately if child consumes batteries.



- Do not insert any metal objects/conductors (like a metal chopstick/cutlery/ screwdriver) between power cable plug and input Wall Socket while it is connected to the input terminal on the wall. Additionally, do not touch the power cable right after plugging into the wall input terminal. You may be electrocuted.

(Depending on model)



- Do not put or store inflammable substances near the product.  
There is a danger of combustion/explosion or fire due to careless handling of the inflammable substances.



- Do not drop metallic objects such as coins, hair pins, chopsticks or wire into the product, or inflammable objects such as paper and matches. Children must pay particular attention.  
Electrical shock, fire or injury can occur. If a foreign object is dropped into the product, unplug the power cord and contact the service centre.



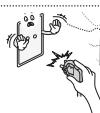
- Do not spray water on the product or scrub with an inflammable substance (thinner or benzene). Fire or electric shock accident can occur.



- Do not allow any impact, shock or any objects to fall into the unit, and do not drop anything onto the screen.  
You may be injured or the product can be damaged.



- Never touch this product or antenna during a thunder or lighting storm.  
You may be electrocuted.



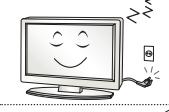
- Never touch the wall outlet when there is leakage of gas, open the windows and ventilate.  
It may cause a fire or a burn by a spark.



- Do not disassemble, repair or modify the product at your own discretion.  
Fire or electric shock accident can occur.  
Contact the service centre for check, calibration or repair.



- If any of the following occur, unplug the product immediately and contact your local service centre.
  - The product has been impacted by shock
  - The product has been damaged
  - Foreign objects have entered the product
  - The product produced smoke or a strange smell
 This may result in fire or electric shock.



- Unplug the TV from AC mains wall socket if you do not intend to use the TV for a long period of time.  
Accumulated dust can cause fire hazard and insulation deterioration can cause electric leakage/shock/fire.



- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

## CAUTION



- Install the product where no radio wave occurs.



- There should be enough distance between an outside antenna and power lines to keep the former from touching the latter even when the antenna falls.  
This may cause an electric shock.

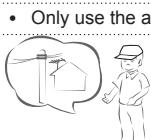


- Do not install the product on places such as unstable shelves or inclined surfaces. Also avoid places where there is vibration or where the product cannot be fully supported. Otherwise, the product may fall or flip over, which may cause injury or damage to the product.

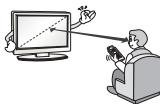


- If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.

- If you intend to mount the product to a wall, attach VESA standard mounting interface (optional parts) to the back of the product. When you install the set to use the wall mounting bracket (optional parts), fix it carefully so as not to drop.



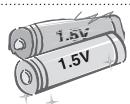
- Only use the attachments / accessories specified by the manufacturer.
- When installing the antenna, consult with a qualified service technician. If not installed by a qualified technician, this may create a fire hazard or an electric shock hazard.



- We recommend that you maintain a distance of at least 2 to 7 times the diagonal screen size when watching TV. If you watch TV for a long period of time, this may cause blurred vision.



- Only use the specified type of battery. This could cause damage to the remote control.



- Do not mix new batteries with old batteries. This may cause the batteries to overheat and leak.

- Batteries should not be exposed to excessive heat. For example, keep away from direct Sunlight , open fireplace and electric heaters .

- Do not place non-rechargeable batteries in charging device.

- Make sure there are no objects between the remote control and its sensor.



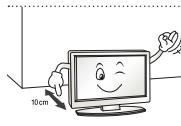
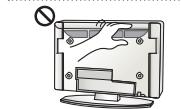
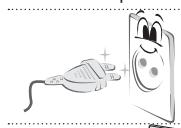
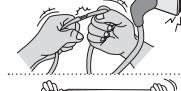
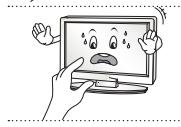
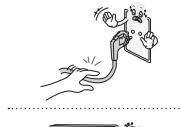
- Signal from Remote Control can be interrupted due to external/internal lighting eg Sunlight, fluorescent lighting. If this occurs turn off lighting or darken viewing area.



- When connecting external devices such as video game consoles, make sure the connecting cables are long enough. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury or damage the product.



- Do not turn the product On/Off by plugging-in or unplugging the power plug to the wall outlet. (Do not use the power plug for switch.) It may cause mechanical failure or could give an electric shock.

- 
  - Please follow the installation instructions below to prevent the product from overheating.
  - The distance between the product and the wall should be more than 10 cm.
  - Do not install the product in a place with no ventilation (e.g., on a bookshelf or in a cupboard).
  - Do not install the product on a carpet or cushion.
  - Make sure the air vent is not blocked by a tablecloth or curtain. Otherwise, this may result in fire.
  
- 
  - Take care not to touch the ventilation openings when watching the TV for long periods as the ventilation openings may become hot. This does not affect the operation or performance of the product.
  
- 
  - 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 servicer.
  - Prevent dust collecting on the power plug pins or outlet. This may cause a fire hazard.
  
- 
  - 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 press strongly upon the panel with a hand or sharp object such as nail, pencil or pen, or make a scratch on it, as it may cause damage to screen.
  
- 
  - Avoid touching the screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary or permanent distortion/damage to screen.
  
- 
  - When cleaning the product and its components, unplug the power first and wipe it with a soft cloth. Applying excessive force may cause scratches or discolouration. Do not spray with water or wipe with a wet cloth. Never use glass cleaner, car or industrial shiner, abrasives or wax, benzene, alcohol etc., which can damage the product and its panel. Otherwise, this may result in fire, electric shock or product damage (deformation, corrosion or breakage).
  
- 
  - As long as this unit is connected to the AC wall outlet, it is not disconnected from the AC power source even if you turn off this unit by SWITCH.
  - When unplugging the cable, grab the plug and unplug it, by pulling at the plug. Don't pull at the cord to unplug the power cord from the power board, as this could be hazardous.
  
- 
  - When moving the product, make sure you turn the power off first. Then, unplug the power cables, antenna cables and all connecting cables. The TV set or power cord may be damaged, which may create a fire hazard or cause electric shock.



- When moving or unpacking the product, work in pairs because the product is heavy.  
Otherwise, this may result in injury.



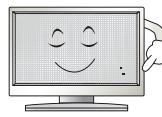
- Contact the service centre once a year to clean the internal parts of the product.  
Accumulated dust can cause mechanical failure.



- 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.



- If the product feels cold to the touch, there may be a small "flicker" when it is turned on. This is normal, there is nothing wrong with product.



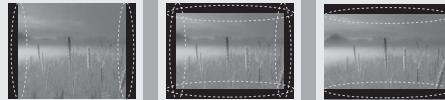
- The panel is a high technology display product with resolution of two million to six million pixels. You may see tiny black dots and/or brightly coloured dots (red, blue or green) at a size of 1 ppm on the panel. This does not indicate a malfunction and does not affect the performance and reliability of the product.

This phenomenon also occurs in third-party products and is not subject to exchange or refund.



- You may find different brightness and color of the panel depending on your viewing position(left/right/top/down).

This phenomenon occurs due to the characteristic of the panel. It is not related with the product performance, and it is not malfunction.



- Displaying a still image (e.g., broadcasting channel logo, on-screen menu, scene from a video game) for a prolonged time may cause damage to the screen, resulting in retention of the image, which is known as image sticking. The warranty does not cover the product for image sticking. Avoid displaying a fixed image on your television's screen for a prolonged period (2 or more hours for LCD, 1 or more hours for Plasma).

Also, if you watch the TV at a ratio of 4:3 for a long time, image sticking may occur on the borders of the panel.

This phenomenon also occurs in third-party products and is not subject to exchange or refund.

#### **• 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.

## Viewing 3D Imaging (Only 3D models)



### WARNING

#### Viewing Environment

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

#### Those that have a photosensitive seizure or chronic illness

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

#### Symptoms which require discontinuation or refraining from watching 3D contents

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

**CAUTION****Viewing Environment**

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

**Viewing Age**

- Infants/Children
  - Usage/ Viewing 3D contents for children under the age of 6 are prohibited.
  - Children under the age of 10 may overreact and become overly excited because their vision is in development (for example: trying to touch the screen or trying to jump into it). Special monitoring and extra attention is required for children watching 3D contents.
  - Children have greater binocular disparity of 3D presentations than adults because the distance between the eyes is shorter than that of adults. Therefore they will perceive more stereoscopic depth compared to adults for the same 3D image.
- Teenagers
  - Teenagers under the age of 19 may react with sensitivity due to stimulation from light in 3D contents. Advise them to refrain from watching 3D contents for a long time when they are tired.
- Elderly
  - The elderly may perceive less 3D effect compared to the young. Do not sit closer to the TV than the recommended distance.

**Cautions when using the 3D glasses**

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

**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.
- The TV can be placed in standby mode in order to reduce the power consumption. And the TV should be turned off if it will not be watched for some time, as this will reduce energy consumption.
- The energy consumed during use can be significantly reduced if the level of brightness of the picture is reduced, and this will reduce the overall running cost.

## INSTALLATION PROCEDURE

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

## ASSEMBLING AND PREPARING

### Unpacking

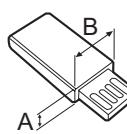
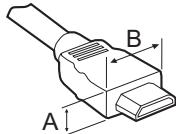
Check your product box for the following items. If there are any missing accessories, contact the local dealer where you purchased your product. The illustrations in this manual may differ from the actual product and item.

**CAUTION**

- Do not use any unapproved items to ensure the safety and product life span.
- Any damage or injuries caused by using unapproved items are not covered by the warranty.
- Some models have a thin film attached on to the screen and this must not be removed.

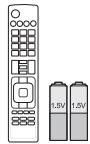
**NOTE**

- 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 thick and 18 mm 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.

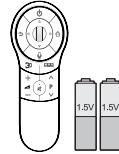


\*A ≤ 10 mm

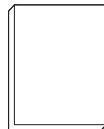
\*B ≤ 18 mm



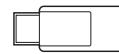
**Remote control and batteries  
(AAA)**  
(Only LA62\*\*, LA64\*\*,  
LN570\*, LN575\*, LN577\*,  
LN61\*\*)  
(See p. 22, 23)



**Magic Remote Control,  
Batteries (AA)**  
(Only LA66\*\*, LA69\*\*,  
LA74\*\*, LA71\*\*, LN578\*,  
LN65\*\*)  
(See p. 24)



**Owner's manual**



**Wi-Fi Dongle**  
(Depending on model)



**Cinema 3D Glasses**  
The number of 3D glasses may  
differ depending on the model or  
country.  
(Depending on model)



**Dual play glasses**  
(Depending on model)



**Cable Holder**  
(Depending on model)  
(See p. A-6)



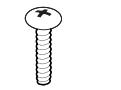
**Power Cord**  
(Depending on model)



**Stand Screws**  
M4 x 14  
(8 EA: Only LN57\*\*-ZE/ZK,  
LA62\*\*, LA64\*\*, LA66\*\*, LA71\*\*,  
LN61\*\*, LN65\*\*)  
(4 EA: Only LN57\*\*-ZA)  
(See p. A-3,A-5)



**Stand Screws**  
M4 x 20  
(4 EA: Only LA69\*\*, LA74\*\*)  
(See p. A-4)



**Stand Screws**  
3 EA, P5 x 25  
(Only LN57\*\*-ZA)  
(See p.A-5)



**Desk-mount Screw**  
(1 EA : Only  
32/39/42/47/50/60LN57\*\*-  
ZA)  
(2 EA : Only  
32/39/42/47/50LN57\*\*-ZE/  
ZK, 32/39/42/47/50LA62\*\*,  
32/42/47/50LA64\*\*,  
32/42/47/50LA66\*\*,  
47LA71\*\*, 32/42/47LN61\*\*,  
32/42LN65\*\*)  
(See p. 18)

**Desk-mount Cable**

2 EA (Only  
32/39/42/47/50LN57\*\*-ZE/  
ZK, 32/39/42/47/50LA62\*\*,  
32/42/47/50LA64\*\*,  
32/42/47/50LA66\*\*, 47LA71\*\*,  
32/42/47LN61\*\*, 32/42LN65\*\*)  
(See p. 18)

**Bracket Screw**

2 EA, P4 x 8  
(Only  
47/50LN57\*\*-ZE/ZK,  
47/50LA62\*\*, 47/50LA64\*\*,  
47/50LA66\*\*, 47LA71\*\*,  
47LN61\*\*)  
(See p. 18)

**Bracket Screw**

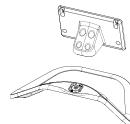
2 EA, M4 x 8  
(Only 32/39/42LN57\*\*-ZE/ZK,  
32/39/42LA62\*\*, 32/42LA64\*\*,  
32/42LA66\*\*, 32/42LN61\*\*,  
32/42LN65\*\*)  
(See p. 18)



**Wall mount inner spacers**  
4 EA  
(Only LA64\*\*)  
(See p. 21)



**Tag On**  
(Depending on model)



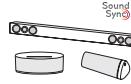
**Stand Body / Stand Base**  
(Only LN57\*\*-ZE/ZK,  
LA62\*\*, LA64\*\*, LA66\*\*,  
LA71\*\*, LN61\*\*, LN65\*\*)  
(See p.A-3)



**Stand Base**  
(Only LA69\*\*, LA74\*\*)  
(See p.A-4)



**Stand Body / Stand Base**  
(Only LN57\*\*-ZA)  
(See p.A-5)



**LG Audio device**  
(Depending on model)

## Separate purchase

(Depending on model)

Separate purchase items can be changed or modified for quality improvement without any notification.

Contact your dealer to buy these items.

These devices only work with certain models.



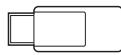
**AG-F\*\*\*DP**  
Dual play glasses



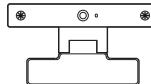
**AG-F\*\*\***  
Cinema 3D Glasses



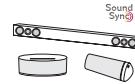
**AN-MR400**  
Magic Remote



**AN-WF100**  
Wi-Fi Dongle



**AN-VC4\*\***  
Video call camera



**LG Audio device**



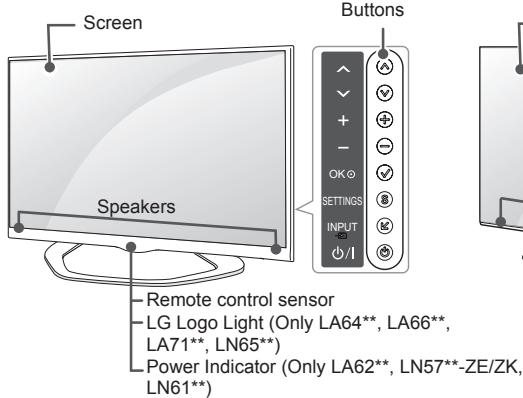
**Tag on**

<b>Compatibility</b>	LN57**	LA62**, LA64**, LA66**, LA69**, LA71**, LA74**	LN61**, LN65**
<b>AG-F***DP</b> Dual play glasses		• (Depending on model)	
<b>AG-F***</b> Cinema 3D Glasses		•	
<b>AN-MR400</b> Magic Remote	•	•	•
<b>AN-WF100</b> Wi-Fi Dongle	• (Depending on model)		
<b>AN-VC4**</b> Video call camera	•	•	•
<b>LG Audio device</b>	• (Depending on model)	•	•
<b>Tag On</b>	• (Depending on model)	•	•

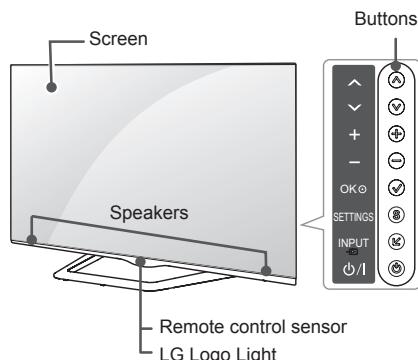
The model name or design may be changed depending on the upgrade of product functions, manufacturer's circumstances or policies.

## Parts and buttons

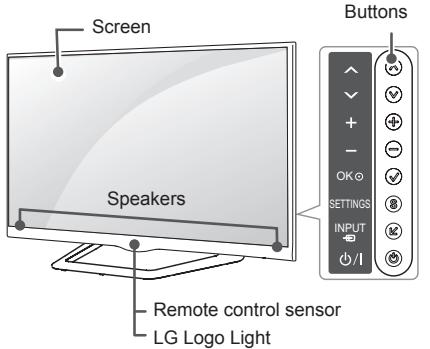
A type : LA62\*\*, LA64\*\*, LA66\*\*, LA71\*\*, LN57\*\*-ZE/ZK, LN61\*\*, LN65\*\*



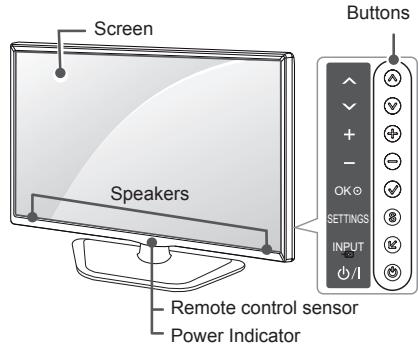
B type : LA69\*\*, 42/47/55LA74\*\*



C type : 60LA74\*\*



D type : LN57\*\*-ZA



Button	Description
▲ ▼	Scrolls through the saved programmes.
+ -	Adjusts the volume level.
✓	Selects the highlighted menu option or confirms an input.
S	Accesses the main menu, or saves your input and exits the menus.
↖	Changes the input source.
⏻	Turns the power on or off.



### NOTE

- You can set the LG Logo Light to on or off by selecting **OPTION** in the main menus. (Depending on model)

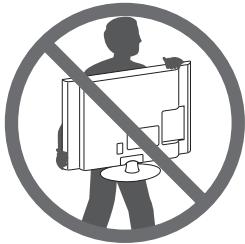
## Lifting and moving the TV

Please note the following advice to prevent the TV from being scratched or damaged and for safe transportation regardless of its type and size.

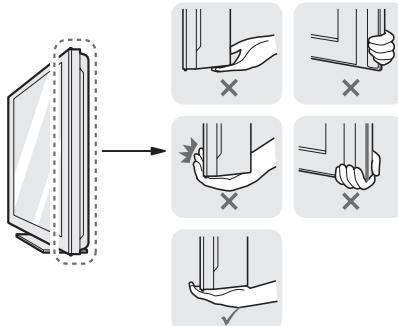


### CAUTION

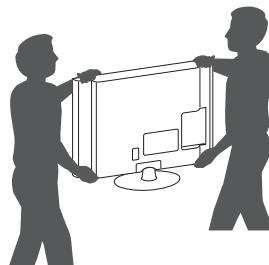
- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should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

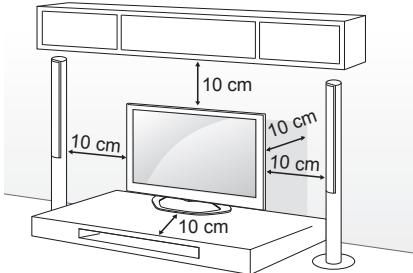


- When transporting the TV, do not expose the TV to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV, keep the TV upright, never turn the TV on its side or tilt towards the left or right.
- Do not apply excessive pressure to cause flexing /bending of frame chassis as it may damage screen.

## Mounting on a table

- 1 Lift and tilt the TV into its upright position on a table.

- Leave a 10 cm (minimum) space from the wall for proper ventilation.



- 2 Connect the power cord to a wall outlet.



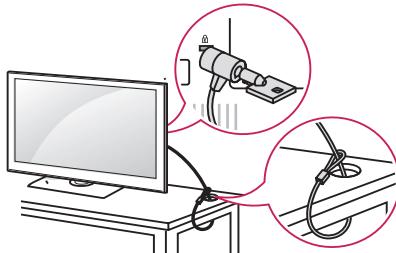
### CAUTION

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

### Using the Kensington security system (This not available for all models.)

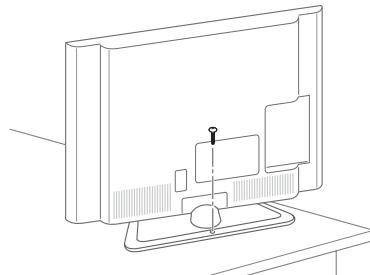
- Image shown may differ from your TV. The Kensington security system connector is located at the rear of the TV. For more information of installation and using, refer to the manual provided with the Kensington security system or visit <http://www.kensington.com>.

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

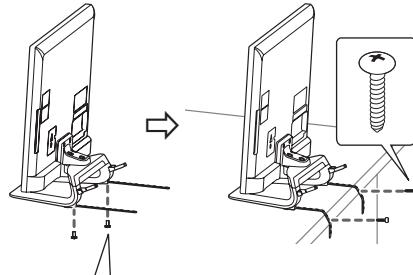


### Securing the TV to a table

Fix the TV to a table to prevent from tilting forward, damage, and potential injury. To secure the TV to a table, insert and tighten the supplied screw on the rear of the stand. (Only 32/39/42/47/50/60LN57\*\*-ZA)



(Only 32/39/42/47/50LN57\*\*-ZE/ZK, 32/39/42/47/50LA62\*\*, 32/42/47/50LA64\*\*, 32/42/47/50LA66\*\*, 47LA71\*\*, 32/42/47LN61\*\*, 32/42LN65\*\*)



2 EA, P4 x 8  
(Only 47/50LN57\*\*-ZE/ZK, 47/50LA62\*\*, 47/50LA64\*\*, 47/50LA66\*\*, 47LA71\*\*, 47LN61\*\*)  
2 EA, M4 x 8  
(Only 32/39/42LN57\*\*-ZE/ZK, 32/39/42LA62\*\*, 32/42LA64\*\*, 32/42LA66\*\*, 32/42LN61\*\*, 32/42LN65\*\*)

### **NOTE**

(Only 32/39/42/47/50LN57\*\*-ZE/ZK,  
32/39/42/47/50LA62\*\*, 32/42/47/50LA64\*\*,  
32/42/47/50LA66\*\*, 47LA71\*\*,  
32/42/47LN61\*\*, 32/42LN65\*\*)

How to fix the TV to a table

1. Connect the Desk-mount Cables to the Stand Base using the Bracket Screws.
2. Fix the Desk-mount Cables to a table using the Desk-mount Screws.
3. Once the TV is fixed, move the table close to the wall. Children may go in, causing injuries.

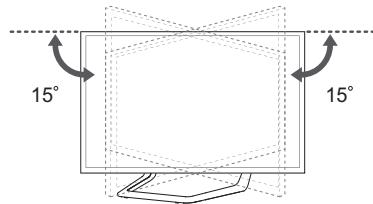
### **WARNING**

- 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.

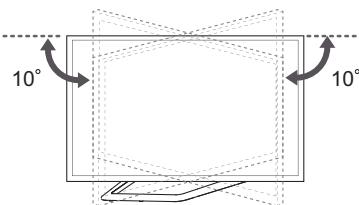
### **Adjusting the angle of the TV to suit view**

(This feature is not available for all models.)  
Swivel 15 degrees to the left or right and adjust the angle of the TV to suit your view.

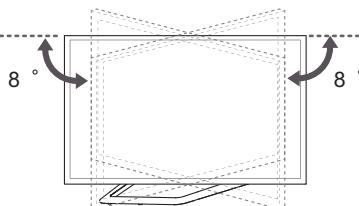
(Only LA62\*\*, LA64\*\*, LA66\*\*, LA71\*\*, LN57\*\*-ZE/ZK, LN61\*\*, LN65\*\*)



Swivel 10 degrees to the left or right and adjust the angle of the TV to suit your view.  
(Only 42/47LA69\*\*, 42/47LA74\*\*)

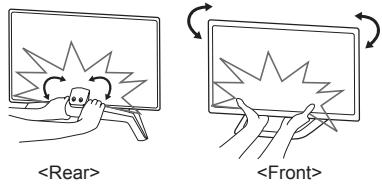


Swivel 8 degrees to the left or right and adjust the angle of the TV to suit your view.  
(Only 55LA69\*\*, 55/60LA74\*\*)



**CAUTION**

- When adjusting the angle of the product, 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.

**CAUTION**

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

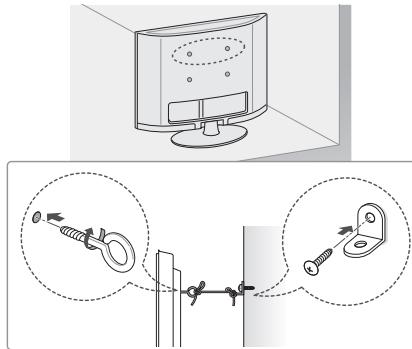
**NOTE**

- Use a platform or cabinet that is strong and large enough to support the TV securely.
- Brackets, bolts and ropes are not provided. You can obtain additional accessories from your local dealer.

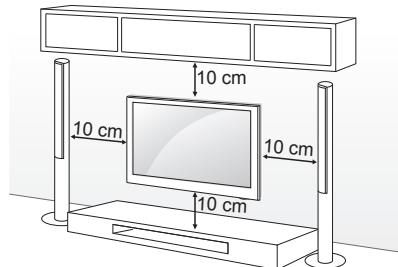
## Mounting on a wall

### Securing the TV to a wall

(This feature is not available for all models.)



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. LG recommends that wall mounting be performed by a qualified professional installer.



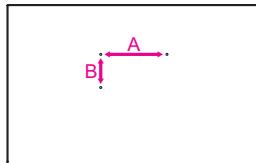
- Insert and tighten the eye-bolts, or TV brackets and bolts on the back of the TV.
  - If there are bolts inserted at the eye-bolts position, remove the bolts first.
- Mount the wall brackets with the bolts to the wall.  
Match the location of the wall bracket and the eye-bolts on the rear of the TV.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

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

**Separate purchase(Wall Mounting Bracket)**

Model	32LA62** 32LN57** 32LN61**	39/42LA62** 32LA64** 32LA66** 39/42LN57** 42LN61** 32LN65**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Standard screw	M4	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket	LSW130B	LSW230B MSW240
Model	47/50/55LA62** 42/47/50/55LA64** 42/47/50/55LA66** 42/47/55LA69** 47/55LA71** 42/47/55LA74** 47/50/55LN57** 47LN61** 42LN65**	60LA62** 60LA64** 60LA74** 60LN57**
VESA (A x B)	400 x 400	400 x 400
Standard screw	M6	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket	LSW430B MSW240	LSW430B

<b>Wall mount bracket</b>			
LSW130B	LSW230B	LSW430B	MSW240



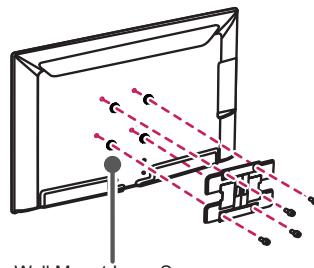
**CAUTION**

- 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 authorised 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 not provided. 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.
- When attaching a third-party wall mounting bracket to the TV, insert the wall mount inner spacers into the TV wall mount holes to move your TV in vertical angle. Please make sure not to use the spacers for LG wall mounting bracket. (Only LA64\*\*)



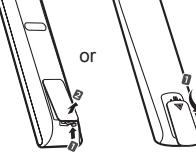
Wall Mount Inner Spacer

## 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.

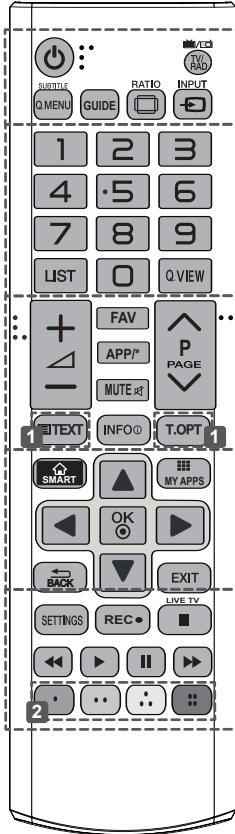


### CAUTION

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

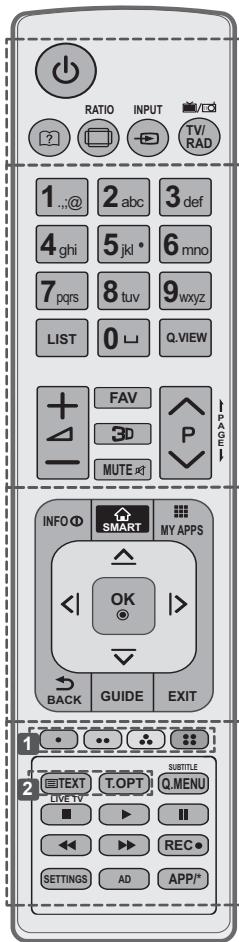
Make sure to point the remote control toward the remote control sensor on the TV.

(Only LN570\*, LN575\*, LN577\*, LN61\*\*)



<b>TV/RAD</b> Selects Radio, TV and DTV programme.
<b>SUBTITLE</b> Recalls your preferred subtitle in digital mode.
<b>Q. MENU</b> Accesses the quick menus.
<b>GUIDE</b> Shows programme guide.
<b>RATIO</b> Resizes an image.
<b>INPUT</b> Changes the input source.
<b>LIST</b> Accesses the saved programme list.
<b>Q.VIEW</b> Returns to the previously viewed programme.
<b>FAV</b> Accesses your favourite programme list.
<b>APP*</b> Select the MHP TV menu source. (Only Italy.) (Depending on model)
<b>PAGE</b> Moves to the previous or next screen.
<b>TELETEXT BUTTONS</b> These buttons are used for teletext.
<b>INFO</b> Views the information of the current programme and screen.
<b>SMART</b> Accesses the Smart Home menus.
<b>MY APPS</b> Shows the list of Apps.
<b>Navigation buttons</b> (up/down/left/right) Scrolls through menus or options.
<b>OK</b> Selects menus or options and confirms your input.
<b>BACK</b> Returns to the previous level.
<b>EXIT</b> Clears on-screen displays and return to TV viewing.
<b>SETTINGS</b> Accesses the main menus.
<b>REC</b> Start to record and display record menu.
<b>LIVE TV</b> Return to LIVE TV.
<b>Control buttons</b> ( $\blacktriangleleft$ , $\triangleright$ , $\blacktriangleright$ , $\blacktriangleleft$ ) Controls the Premium contents, Time Machine or Smart Share menus or the SIMPLINK compatible devices (USB or SIMPLINK or Time Machine).
<b>Colour buttons</b> These access special functions in some menus. (: Red, : Green, : Yellow, : Blue)

(Only LA62\*\*, LA64\*\*)



- (User Guide)** Sees user-guide.
- RATIO** Resizes an image.
- INPUT** Changes the input source.
- TV/RAD** Selects Radio, TV and DTV programme.
- LIST** Accesses the saved programme list.
- (Space)** Opens an empty space on the screen keyboard.
- Q.VIEW** Returns to the previously viewed programme.
- FAV** Accesses your favourite programme list.
- 3D** Used for viewing 3D video.
- PAGE** Moves to the previous or next screen.
- INFO** Views the information of the current programme and screen.
- SMART** Accesses the Smart Home menus.
- MY APPS** Shows the list of Apps.
- 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.
- GUIDE** Shows programme guide.
- EXIT** Clears on-screen displays and return to TV viewing.
- Colour buttons** These access special functions in some menus.  
●: Red, ●: Green, ●: Yellow, ●: Blue)
- TELETEXT BUTTONS** These buttons are used for teletext.
- SUBTITLE** Recalls your preferred subtitle in digital mode.
- MENU** Accesses the quick menus.
- LIVE TV** Return to LIVE TV.
- Control buttons** (■, ▶, □, ◀, ▷) Controls the Premium contents, Time Machine or Smart Share menus or the SIMPLINK compatible devices (USB or SIMPLINK or Time Machine).
- REC** ● Start to record and display record menu.
- SETTINGS** Accesses the main menus.
- AD** Switches the Audio Description On or Off.
- APP/\*** Select the MHP TV menu source. (Only Italy.) (Depending on model)

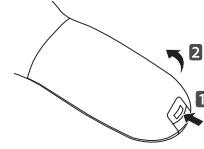
## MAGIC REMOTE CONTROL FUNCTIONS

This item is not included for all models.

When the message "Magic Remote Control battery is low. Change the battery." is displayed, replace the battery.

To replace batteries, open the battery cover, replace batteries (1.5 V AA) matching  $\oplus$  and  $\ominus$  ends to the label inside the compartment, and close the battery cover. Be sure to point the remote control toward the remote control sensor on the TV.

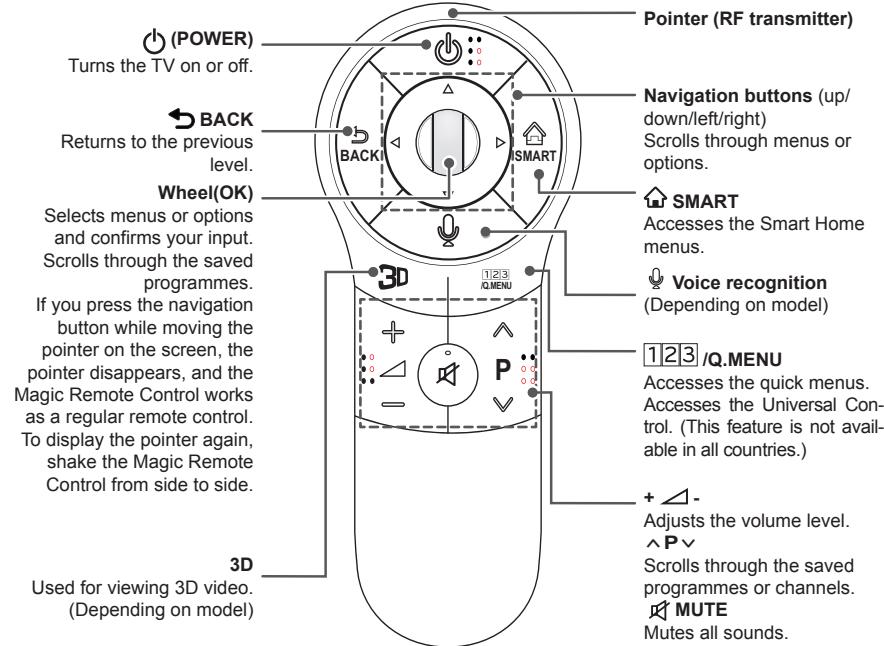
To remove the batteries, perform the installation actions in reverse.



### CAUTION

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

(Only LA66\*\*, LA69\*\* , LA71\*\* , LA74\*\* , LN578\* , LN65\*\*)



#### Voice recognition(Depending on model)

Network connection is required to use the voice recognition function.

The recognition rate may vary depending on the user's characteristics (voice, pronunciation, intonation and speed) and the environment (noise and TV volume).

- Press the Voice recognition button.
- Speak when the voice display window appears on the left of the TV screen.
  - The voice recognition may fail when you speak too fast or too slow.
  - Use the Magic remote control no further than 10 cm from your face.

## Registering Magic Remote Control

It is necessary to 'pair' (register) the magic remote control to your TV before it will work.

### How to register the Magic Remote Control

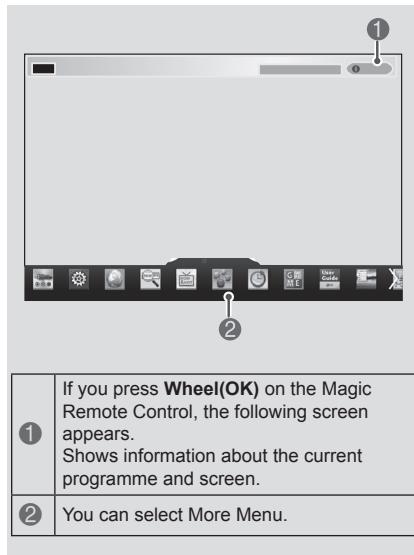
	<ol style="list-style-type: none"> <li>To register automatically, turn the TV on and press the <b>Wheel(OK)</b> button. When registration is completed, the completion message appears on the screen.</li> <li>If registration fails, turn the TV off and back on, then press the <b>Wheel(OK)</b> button to complete registration.</li> </ol>
--	--

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

	<ol style="list-style-type: none"> <li>Press and hold the <b>BACK</b> and <b>SMART</b> buttons together for 5 seconds to reset, then register it by following "How to register the Magic Remote Control" above.</li> <li>To re-register the Magic Remote Control, press and hold the <b>BACK</b> button for 5 seconds toward the TV. When registration is completed, the completion message appears on the screen.</li> </ol>
--	---

## How to use Magic Remote Control

	<ol style="list-style-type: none"> <li>If the pointer disappears, move the Magic Remote Control slightly to left or right. Then, it will automatically appear on the screen.           <ul style="list-style-type: none"> <li>If the pointer has not been used for a certain period of time, it will disappear.</li> </ul> </li> <li>You can move the pointer by aiming the Pointer Receiver of the Magic Remote Control at your TV then move it left, right, up or down.           <ul style="list-style-type: none"> <li>If the pointer does not work properly, leave the Magic Remote Control for 10 seconds then use it again.</li> </ul> </li> </ol>
--	---



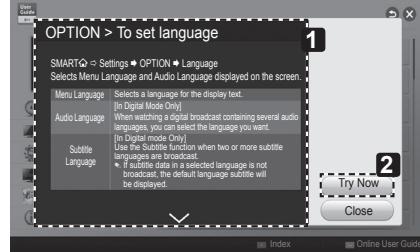
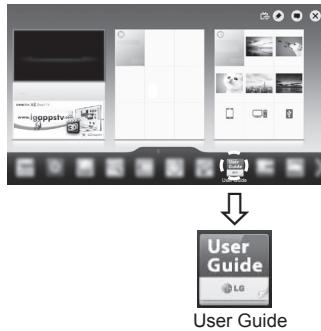
## Precautions to Take when Using the Magic Remote Control

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

## USING THE USER GUIDE

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

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

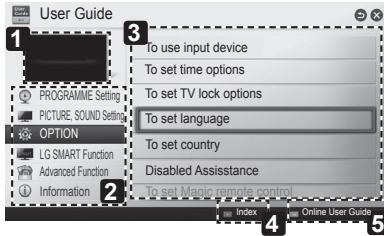


- 1 Shows the description of the selected menu.  
You can use  $\wedge/\vee$  to move between pages.
- 2 Moves to the selected menu directly from the User Guide.



### NOTE

- You can also access the User Guide by pressing  (User Guide) in the remote control.(Only LA62\*\*, LA64\*\*)



- 1 Shows the current watching programme or input source screen.
- 2 Allows to select the category you want.
- 3 Allows to select the item you want.  
You can use  $\wedge/\vee$  to move between pages.
- 4 Allows to browse the description of the function you want from the index.
- 5 Provides the detailed information on the functions of LG Smart TV when the Internet is connected.  
(It may not be available depending on the country/language.)

# MAINTENANCE

## Cleaning your TV

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



### CAUTION

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

## Screen, frame, cabinet and stand

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



### CAUTION

- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- Do not push, rub, or hit the screen surface with your fingernail or a sharp object, as this may result in scratches and image distortions.
- Do not use any chemicals as this may damage the product.
- Do not spray liquid onto the surface. If water enters the TV, it may result in fire, electric shock, or malfunction.

## Power cord

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

# TROUBLESHOOTING

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

## EXTERNAL CONTROL DEVICE SETUP

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

## SPECIFICATIONS

(Only LA66\*\*, LA69\*\* , LA71\*\* , LA74\*\* , LN578\* , LN65\*\*)

Bluetooth module (BM-LDS401) specification	
Standard	Bluetooth Version 3.0
Frequency Range	2400 ~ 2483.5 MHz
Output Power (Max.)	10 dBm or lower
<ul style="list-style-type: none"><li>Because band channel used by the country could be different, the user can not change or adjust the operating frequency and this product is set for the regional frequency table.</li></ul>	
<b>CE 0197!</b>	

ENGLISH

(Only LA62\*\*, LA64\*\*, LA66\*\*, LA69\*\*, LA71\*\*, LA74\*\*, LN575\*, LN577\*, LN578\*, LN61\*\*, LN65\*\*)

Wireless LAN module(TWFM-B006D) specification	
Standard	IEEE802.11a/b/g/n
Frequency Range	2400 to 2483.5 MHz 5150 to 5250 MHz 5725 to 5850 MHz (for Non EU)
Output Power (Max.)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 14 dBm 802.11g: 10.5 dBm 802.11n - 2.4GHz: 11 dBm 802.11n - 5GHz: 12.5 dBm
<ul style="list-style-type: none"><li>Because band channel used by the country could be different, the user can not change or adjust the operating frequency and this product is set for the regional frequency table.</li></ul>	

CE 01970!

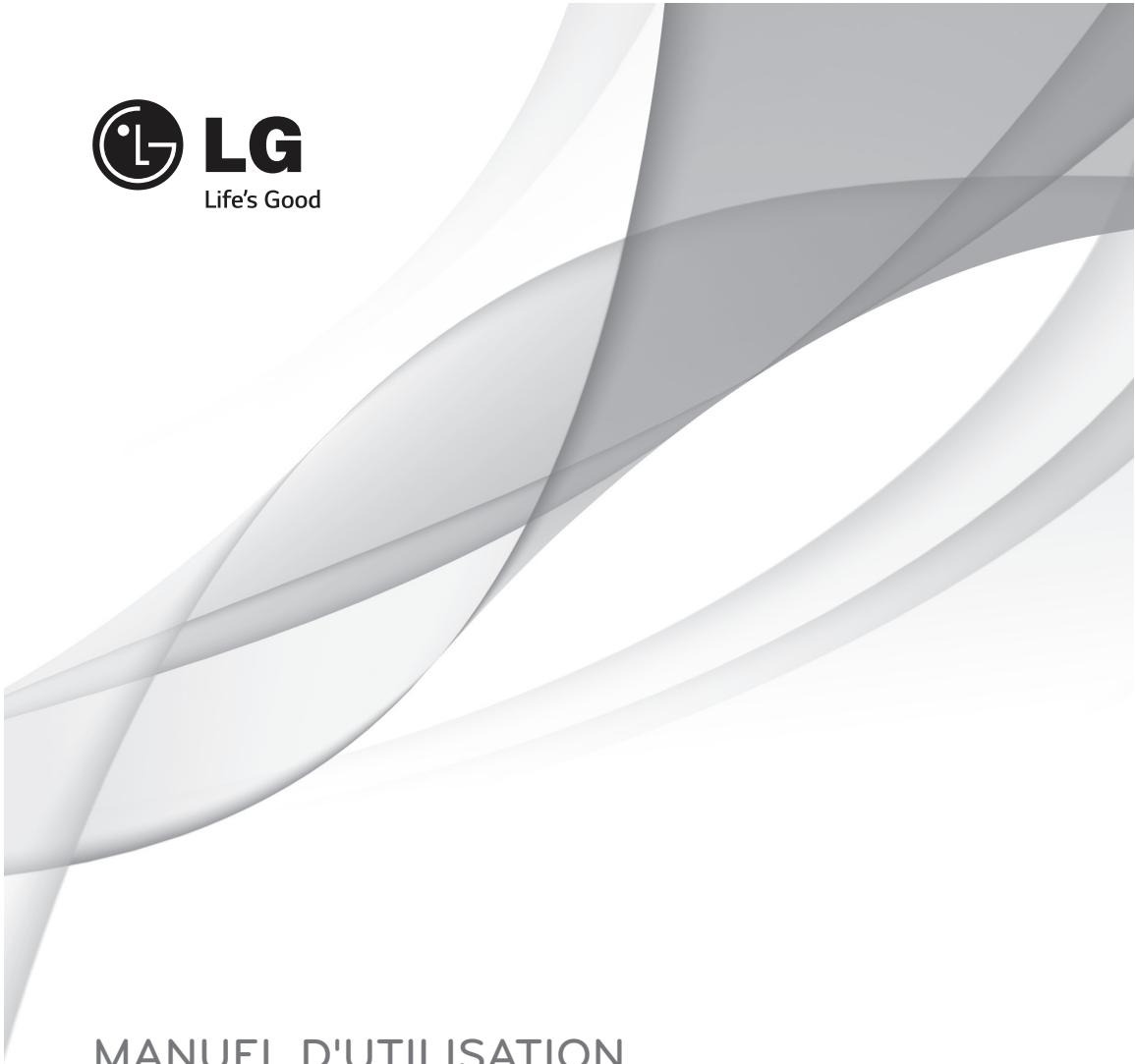


Record the model number and serial number of the TV.

Refer to the label on the back cover and quote this information to your dealer when requiring any service.

MODEL \_\_\_\_\_

SERIAL \_\_\_\_\_



## MANUEL D'UTILISATION Téléviseur LED\*

\* Le téléviseur LED de LG combine un écran LCD et un rétroéclairage LED.

Veuillez lire attentivement ce manuel avant de mettre en service votre produit et conservez-le afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

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

## TABLE DES MATIÈRES

<b>3</b>	<b>LICENCES</b>	<b>28</b>	<b>CONFIGURATION DU PÉRIPHÉRIQUE DE CONTRÔLE EXTERNE</b>
<b>3</b>	<b>INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS LIBRES</b>	<b>28</b>	<b>SPÉCIFICATIONS</b>
<b>4</b>	<b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ</b>		
10	- Visionnage d'images 3D (modèles 3D uniquement)		
<b>12</b>	<b>PROCÉDURE D'INSTALLATION</b>		
<b>12</b>	<b>ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION</b>		
12	Déballage		
15	Achat séparé		
16	Pièces et boutons		
17	Soulever et déplacer la TV		
18	Installation sur une table		
20	Fixation du support mural		
<b>22</b>	<b>TÉLÉCOMMANDE</b>		
<b>24</b>	<b>FONCTIONS DE LA MAGIC REMOTE</b>		
25	Enregistrement de la Magic remote		
25	Comment utiliser la magic remote		
25	Consignes relatives à l'utilisation de la magic remote		
<b>26</b>	<b>UTILISATION DU GUIDE DE L'UTILISATEUR</b>		
<b>27</b>	<b>MAINTENANCE</b>		
27	Nettoyage de votre TV		
27	- Écran, cadre, boîtier et support		
27	- Cordon d'alimentation		
<b>27</b>	<b>DÉPANNAGE</b>		



### AVERTISSEMENT

- Si vous ignorez ces messages d'avertissement, vous risquez d'être gravement blessé, de provoquer un accident ou d'entraîner la mort.



### ATTENTION

- Si vous ignorez ces messages de sécurité, vous risqueriez de vous blesser légèrement ou d'endommager le produit.



### REMARQUE

- Les remarques vous aident à comprendre et à utiliser le produit en toute sécurité. Veuillez lire attentivement les remarques avant d'utiliser le produit.

## LICENCES

Les licences prises en charge peuvent varier d'un modèle à l'autre. Pour plus d'informations sur les licences, consultez le site [www.lg.com](http://www.lg.com).

FRANÇAIS



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



Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux Etats Unis et dans d'autres pays.



À PROPOS DES VIDÉOS DIVX : DIVX® est un format de vidéo numérique créé par DivX, LLC, filiale de Rovi Corporation. Votre périphérique est officiellement certifié par DivX (DivX Certified®), ce qui vous permet de lire des vidéos DivX. Rendez-vous sur [divx.com](http://divx.com) pour obtenir plus d'informations ainsi que des logiciels permettant de convertir vos fichiers au format DivX.

À PROPOS DE LA VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : ce périphérique DivX Certified® doit être enregistré pour pouvoir lire des vidéos à la demande DivX. Pour obtenir le code d'enregistrement, accédez à la section DivX VOD (Vidéo à la demande DivX) du menu de configuration du périphérique. Les instructions d'enregistrement sont disponibles sur le site [vod.divx.com](http://vod.divx.com).

« Certification DivX Certified® pour la lecture de vidéos DivX® jusqu'à 1080p en HD, y compris le contenu Premium. »

« DivX®, DivX Certified® et leurs logos respectifs sont des marques commerciales de Rovi Corporation ou de ses filiales ; leur utilisation est régie par une licence. »

« Sous couvert d'un ou plusieurs brevets américains cités ci-dessous : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274»



Fabriqué sous licence des brevets américains n° : 5 956 674 ; 5 974 380 ; 6 487 535 et d'autres brevets américains et mondiaux accordés et déposés. DTS, le symbole et DTS et le symbole ensemble sont des marques déposées et DTS 2.0+Digital Out est une marque commerciale de DTS, Inc. Ce produit comprend des logiciels. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

## INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS LIBRES

Pour obtenir le code source sous la licence publique générale, la licence publique générale limitée, la licence publique Mozilla ou les autres licences libres de ce produit, rendez-vous sur <http://opensource.lge.com>.

En plus du code source, tous les termes de la licence, ainsi que les exclusions de responsabilité et les droits d'auteur, sont disponibles au téléchargement.

LG Electronics propose de vous fournir le code open source sur CD-ROM en échange des coûts couvrant cet envoi, notamment le coût du support, des frais de port et de prise en charge, une fois la demande reçue par LG Electronics à l'adresse suivante : [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). La validité de cette offre est de trois (3) ans à partir de la date d'achat du produit.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Veuillez lire attentivement ces consignes de sécurité avant d'utiliser le produit.



### AVERTISSEMENT

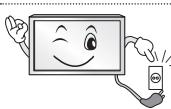


- N'installez pas la TV et la télécommande dans les environnements suivants :
  - Un emplacement exposé à la lumière directe du soleil ;
  - Une zone fortement humide comme une salle de bain ;
  - À proximité d'une source de chaleur comme une cuisinière et tout autre appareil produisant de la chaleur ;
  - À proximité d'un plan de travail de cuisine ou d'un humidificateur où elles pourraient facilement être exposées à la vapeur ou à l'huile ;
  - Une zone exposée à la pluie et au vent ;
  - À proximité de conteneurs d'eau comme des vases.

Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, une électrocution, un dysfonctionnement ou une déformation du produit.



- N'installez pas le produit dans un endroit exposé à la poussière.  
Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.



- La fiche secteur est l'élément de déconnexion. La fiche doit être toujours accessible.



- Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées. En outre, si la fiche du cordon est mouillée ou couverte de poussière, séchez ou essuyez complètement le cordon d'alimentation.  
L'humidité excessive peut provoquer des risques d'électrocution.



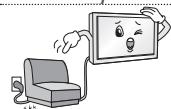
- Veillez à raccorder le câble d'alimentation à une prise de terre. (Ne s'applique pas aux appareils ne nécessitant pas une mise à la terre.)  
Si ce n'est pas le cas, vous risquez d'être électrocuté ou blessé.



- Fixez correctement le câble d'alimentation.  
Si le câble d'alimentation n'est pas correctement fixé, un incendie peut se déclarer.



- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas en contact avec des objets chauds comme un chauffage.  
Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



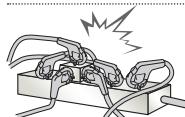
- Ne placez pas d'objets lourds, ou le produit lui-même, sur les câbles d'alimentation.  
Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



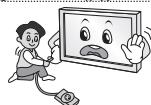
- Pliez le câble d'antenne entre le bâtiment intérieur et extérieur pour empêcher la pluie de s'écouler à l'intérieur.  
L'eau pourrait endommager le produit et provoquer une électrocution.



- Lorsque vous fixez une TV au mur, veillez à ne pas l'accrocher à l'aide des câbles d'alimentation ou de signal situés à l'arrière.  
Cela risque de provoquer un incendie ou une électrocution.



- Ne branchez pas trop d'appareils électriques sur une seule prise murale  
Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie résultant d'une surchauffe.



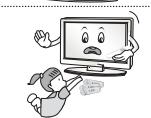
- Ne faites pas tomber le produit ou ne le laissez pas tomber lors du branchement de périphériques externes.  
Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures ou endommager le produit.



- Conservez le matériau d'emballage anti-moisissure ou l'emballage en vinyle hors de portée des enfants.  
Le matériau anti-moisissure est dangereux en cas d'ingestion. En cas d'ingestion par mégarde, faites vomir la personne et rendez-vous à l'hôpital le plus proche. En outre, l'emballage en vinyle peut entraîner une asphyxie. Conservez-le hors de portée des enfants.



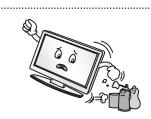
- Ne laissez pas les enfants grimper sur la TV ou s'agripper dessus.  
Dans le cas contraire, la TV risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures graves.



- Respectez les règles de sécurité lors de la mise au rebut des batteries pour éviter qu'un enfant ne les avale.  
En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.



- N'insérez pas de conducteur (comme une baguette métallique) dans l'une des extrémités du câble d'alimentation si l'autre extrémité est reliée au terminal d'entrée mural. En outre, ne touchez pas le câble d'alimentation juste après le raccordement au terminal d'entrée mural.  
Vous pourriez vous électrocuter.  
(selon le modèle)



- Veillez à ne pas placer ou conserver des substances inflammables à proximité du produit.  
Une manipulation imprudente des substances inflammables présente un risque d'explosion ou d'incendie.



- Ne laissez pas tomber d'objets métalliques (pièces de monnaie, épingle à cheveux, baguettes métalliques ou fils) ou d'objets inflammables (papier et allumettes) dans le produit. Surveillez particulièrement les enfants.  
Cela pourrait provoquer une électrocution, un incendie ou des blessures. Si un corps étranger tombe dans le produit, débranchez le câble d'alimentation et contactez le centre de services.



- Ne vaporisez pas d'eau sur le produit ou ne le frottez pas avec une substance inflammable (diluant ou benzène). Vous risqueriez de provoquer une électrocution ou un incendie.



- Évitez tout impact d'objets avec l'appareil ou toute chute d'objets sur l'appareil, et ne laissez rien tomber sur l'écran.  
Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager le produit.



- Ne touchez jamais ce produit ou l'antenne en cas de tonnerre ou d'orage.  
Vous pourriez vous électrocuter.



- Ne touchez jamais la prise murale lors d'une fuite de gaz ; ouvrez les fenêtres et aérez la pièce.  
Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou des brûlures dues aux étincelles.



- Ne démontez pas le produit, ne le réparez pas et n'y apportez aucune modification.  
Vous risqueriez de provoquer une électrocution ou un incendie.  
Contactez le centre de services pour les vérifications, les calibrages et les réparations.



- Si vous êtes confronté à l'une des situations suivantes, débranchez immédiatement le produit et contactez votre centre de services local.
    - Le produit a reçu un choc
    - Le produit a été endommagé
    - Des corps étrangers sont entrés dans le produit
    - Le produit dégage de la fumée ou une odeur étrange
- Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une période prolongée, débranchez le câble d'alimentation du produit.  
Une couche de poussière peut provoquer un incendie ; une détérioration de l'isolation peut provoquer une fuite électrique, une électrocution ou un incendie.



- N'exposez pas l'appareil à la pluie ni aux éclaboussures. Ne placez pas d'objets contenant du liquide (tels qu'un vase) sur le produit.

## ATTENTION

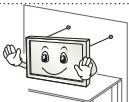


- Installez le produit à l'écart des ondes radio.

- La distance entre une antenne extérieure et les lignes d'alimentation doit être suffisante pour éviter tout contact physique en cas de chute de l'antenne.  
Le non-respect de cette consigne peut provoquer une électrocution.



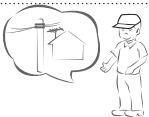
- N'installez pas le produit sur des étagères instables ou des surfaces inclinées. Évitez également les endroits soumis à des vibrations ou ne permettant pas de supporter correctement le produit.  
Dans le cas contraire, le produit risque de tomber ou de se retourner, ce qui peut provoquer des blessures ou endommager le produit.



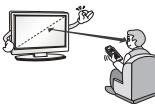
- Si vous installez la TV sur un support, veillez à empêcher le produit de se renverser. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures.

- Si vous essayez de monter le produit sur un mur, fixez une interface de montage VESA standard (pièces en option) à l'arrière du produit. Lorsque vous installez le poste à l'aide d'un support mural (pièces en option), fixez-le solidement pour éviter qu'il ne tombe.

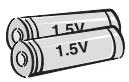
- Utilisez uniquement des éléments de fixation/accessoires agréés par le fabricant.



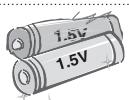
- Lors de l'installation de l'antenne, consultez un agent de maintenance qualifié.  
Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



- Nous vous recommandons de garder une distance équivalente à 2 à 7 fois la diagonale de l'écran lorsque vous regardez la TV.  
Regarder la TV de façon prolongée peut provoquer des troubles de la vue.



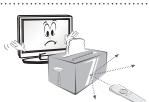
- Utilisez uniquement le type de piles spécifié.  
Le non-respect de cette consigne peut endommager la télécommande.



- N'utilisez pas simultanément de nouvelles piles et des piles usagées.  
Ceci pourrait provoquer la surchauffe des piles et une fuite de liquide.

- N'exposez pas les piles à une température excessive (directement sous les rayons du soleil, près d'une cheminée ouverte ou d'un radiateur, par exemple).

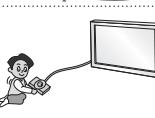
- N'utilisez PAS des piles non-rechargeables dans le chargeur de l'appareil.



- Assurez-vous qu'aucun objet n'est placé entre la télécommande et son capteur.



- La lumière du soleil ou un éclairage puissant peut perturber le signal de la télécommande. Le cas échéant, assombissez la pièce.



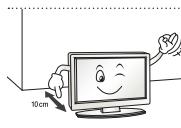
- Lorsque vous branchez des périphériques externes comme des consoles de jeu vidéo, veillez à ce que les câbles de raccordement soient assez longs.

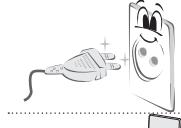
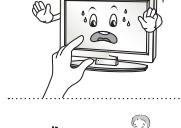
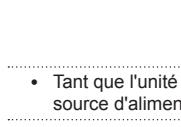
Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut provoquer des blessures ou endommager le produit.



- Ne mettez pas le produit sous/hors tension en branchant et en débranchant le cordon d'alimentation de la prise. (N'utilisez pas le cordon d'alimentation en tant qu'interrupteur.)

Vous risqueriez de provoquer une panne mécanique ou une électrocution.

- 
  - Veuillez suivre les instructions d'installation ci-après pour empêcher une surchauffe du produit.
  - La distance entre le produit et le mur doit être d'au moins 10 cm.
  - N'installez pas le produit dans un endroit non aéré (par ex., dans une bibliothèque ou dans un placard).
  - N'installez pas le produit sur un tapis ou un coussin.
  - Assurez-vous que l'aération n'est pas obstruée par une nappe ou un rideau.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie.
- 
  - Évitez de toucher les ouvertures de ventilation lors de l'utilisation prolongée du téléviseur car elles peuvent surchauffer. Ceci n'affecte en aucun cas le fonctionnement ou la performance du produit.
- 
  - Examinez régulièrement le cordon de votre appareil et si vous détectez des signes d'endommagement ou de détérioration, débranchez-le. Cessez alors d'utiliser l'appareil et demandez à un prestataire de services autorisé de remplacer le cordon par une pièce identique.
  - Évitez de laisser la poussière s'accumuler sur les tiges de la fiche d'alimentation ou de la prise électrique.  
Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.
- 
  - Protégez le cordon d'alimentation contre les mauvais traitements physiques ou mécaniques, la torsion, la pliure, le pincement, et évitez qu'il ne puisse être pris dans une porte ou que l'on puisse marcher dessus. Vérifiez soigneusement les fiches, les prises murales et les points de sortie du cordon de l'appareil.
  - N'appuyez pas avec force sur l'écran avec la main ou avec un objet pointu, tel qu'un clou, un crayon ou un stylo afin d'éviter de le rayer.
- 
  - Évitez de toucher l'écran ou de maintenir les doigts dessus de manière prolongée. Cela peut en effet provoquer des déformations provisoires de l'image.
- 
  - Lors du nettoyage du produit et de ses composants, débranchez le cordon d'alimentation et essuyez-les à l'aide d'un chiffon doux. Une pression excessive peut provoquer des rayures ou une décoloration. Ne vaporisez pas d'eau et n'utilisez pas de chiffon mouillé. N'utilisez jamais de produit à vitre, de produit lubrifiant pour voiture ou industriel, d'abrasifs ou de cire, de benzène, d'alcool, etc., qui risqueraient d'endommager le produit et son écran.  
Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution, ou endommager le produit (déformation, corrosion ou cassure).
- 
  - Tant que l'unité est connectée à la prise murale de secteur, elle n'est pas déconnectée de la source d'alimentation secteur, même si vous avez éteint l'unité à l'aide de l'INTERRUPTEUR.
  - Pour débrancher le câble, tenez-le par la fiche.  
Si les fils dans le câble d'alimentation sont déconnectés, cela peut provoquer un incendie.
- 
  - Veillez à mettre le produit hors tension lorsque vous le déplacez. Puis, débranchez les câbles d'alimentation, les câbles d'antenne et tous les câbles de raccordement.  
La TV ou le cordon d'alimentation peuvent être endommagés, ce qui peut provoquer un incendie ou une électrocution.



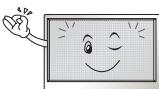
- Vous devez être deux pour déplacer ou déballer le produit car ce dernier est lourd.  
Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures.



- Contactez le centre de services une fois par an pour nettoyer les composants internes du produit.  
Une accumulation de poussière peut provoquer des pannes mécaniques.



- Confiez l'ensemble des réparations à du personnel qualifié. Confiez les réparations à du personnel qualifié dans les cas suivants : si la fiche ou le cordon d'alimentation secteur est endommagé, si un liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés sur l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé.



- Si le produit est froid au toucher, il pourra se produire un petit « scintillement » à sa mise en marche. Ce phénomène est normal et le produit n'est pas en cause.



- L'écran haute technologie se caractérise par une résolution de deux millions à six millions de pixels. Il est possible que de minuscules points noirs et/ou des points lumineux (rouge, bleu ou vert) de la taille d'un ppm s'affiche à l'écran. Cela n'indique pas un dysfonctionnement et n'affecte pas les performances et la fiabilité du produit.  
Ce phénomène survient également sur les produits tiers ; aucun échange ou remboursement n'est possible.



- Selon votre position de visionnage (gauche/droite/haut/bas), la luminosité et la couleur de l'écran peuvent varier.  
Ce phénomène résulte des caractéristiques de l'écran. Il n'a aucun rapport avec les performances du produit et n'indique pas un dysfonctionnement.



- L'affichage d'une image fixe (logo d'un canal de diffusion, menu à l'écran, scène d'un jeu vidéo, etc.) pendant une durée prolongée peut endommager l'écran et provoquer une image rémanente ; ce phénomène s'appelle une brûlure d'écran. La garantie ne couvre pas le produit pour une brûlure d'écran.

Évitez d'afficher une image fixe de façon prolongée sur l'écran de votre téléviseur (pas plus de 2 heures sur un écran LCD et pas plus d'une heure sur un écran plasma).

Si vous regardez votre TV de façon prolongée au format 4:3, une brûlure d'écran peut apparaître sur le contour de l'écran.

Ce phénomène survient également sur les produits tiers ; aucun échange ou remboursement n'est possible.

#### • Sons générés

Bruit de craquement : un bruit de craquement, lorsque vous regardez ou éteignez la TV, est généré par une contraction thermique plastique liée à la température et à l'humidité. Ce bruit est usuel sur les produits nécessitant une déformation thermique. Bourdonnement du circuit électrique/de l'écran : bruit faible généré par un circuit de commutation haute vitesse qui permet le fonctionnement du produit en fournissant la majeure partie de l'alimentation. Il varie en fonction du produit.

Ce son généré n'affecte ni les performances ni la fiabilité du produit.

**Visionnage d'images 3D (modèles 3D uniquement)****AVERTISSEMENT**

FRANÇAIS

**Environnement de visionnage**

- Durée de visionnage
  - Lors du visionnage de contenu 3D, veillez à faire une pause de 5 à 15 minutes toutes les heures. Le visionnage prolongé de contenu 3D peut provoquer des maux de tête, des vertiges et une fatigue générale ou oculaire.

**Personnes sujettes à des convulsions liées à la photosensibilité ou souffrant d'une maladie chronique**

- Certains utilisateurs peuvent être victimes de crises d'épilepsie ou montrer des symptômes anormaux lorsqu'ils sont exposés à une lumière clignotante ou à un type d'image précis provenant de contenu 3D.
- Ne regardez pas de vidéos 3D si vous êtes nauséeux, attendez un enfant, souffrez d'une maladie chronique comme l'épilepsie, présentez un trouble cardiaque, un problème de tension, etc.
- Le contenu 3D n'est pas recommandé aux personnes qui souffrent d'une cécité stéréo ou d'une anomalie stéréo. Vous pourriez voir les images en double ou éprouver une gêne lors du visionnage.
- Si vous souffrez d'un strabisme (yeux qui louchent), d'une amblyopie (faiblesse de la vue) ou d'un astigmatisme, vous pouvez rencontrer des problèmes de détection de la profondeur et éprouver facilement une fatigue visuelle résultant de la vision des images en double. Il est recommandé de faire davantage de pauses qu'un adulte ne présentant pas de gêne.
- Si votre vision varie d'un œil à l'autre, contrôlez votre vue avant de visionner du contenu 3D.

**Symptômes nécessitant d'arrêter provisoirement ou définitivement de visionner du contenu 3D**

- Ne regardez pas du contenu 3D lorsque vous êtes fatigué à cause d'un manque de sommeil, d'une surcharge de travail ou d'une surconsommation d'alcool.
- Lorsque vous éprouvez ces symptômes, arrêtez d'utiliser/visionner du contenu 3D et reposez-vous jusqu'à leur disparition.
  - Consultez votre médecin si ces symptômes persistent. Symptômes possibles : maux de tête, douleurs des globes oculaires, vertiges, nausée, palpitation, images floues, gêne, images en double, gêne ou fatigue visuelle.



## ATTENTION

FRANÇAIS

### Environnement de visionnage

- Distance de visionnage
  - Lors du visionnage de contenu 3D, gardez une distance équivalente au double de la diagonale de l'écran. Si vous ressentez une gêne lors du visionnage de contenu 3D, éloignez-vous davantage de la TV.

### Âge pour le visionnage

- Bébés/Enfants
  - L'utilisation/le visionnage de contenu 3D par des enfants de moins de 6 ans est interdit.
  - Les enfants de moins de 10 ans peuvent réagir de manière excessive car leur vision est en cours de développement (ils peuvent, par exemple, essayer de toucher l'écran ou de sauter dedans). Il est nécessaire d'apporter une surveillance spéciale et une attention particulière aux enfants qui visionnent du contenu 3D.
  - Les enfants présentent une plus grande disparité binoculaire des présentations en 3D que les adultes car la distance entre leurs yeux est plus petite. En revanche, ils perçoivent davantage la profondeur stéréoscopique des images 3D que les adultes.
- Adolescents
  - Les adolescents de moins de 19 ans peuvent présenter une plus grande sensibilité du fait de la stimulation résultant de la luminosité du contenu 3D. Conseillez-leur de ne pas regarder de contenu 3D de manière prolongée lorsqu'ils sont fatigués.
- Personnes âgées
  - Les personnes âgées perçoivent moins les effets 3D que les personnes jeunes. Ne vous asseyez pas plus près de la TV que la distance recommandée.

### Mise en garde lors de l'utilisation de lunettes 3D

- Veillez à utiliser des lunettes 3D LG. Dans le cas contraire, vous risquez de ne pas voir les vidéos 3D correctement.
- N'utilisez pas les lunettes 3D comme lunettes de vue, lunettes de soleil ou lunettes de protection.
- L'utilisation de lunettes 3D modifiées peut entraîner une fatigue oculaire ou une distorsion de l'image.
- Gardez vos lunettes 3D à l'abri des températures extrêmement froides ou chaudes. Cela pourrait les déformer.
- Les lunettes 3D sont fragiles et se rayent facilement. Utilisez toujours un chiffon doux et propre pour nettoyer les verres. Ne rayez pas les verres des lunettes 3D avec un objet pointu et n'y appliquez pas de produits chimiques.

**REMARQUE**

- L'image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.
- L'affichage à l'écran de votre TV peut différer légèrement de celui qui est présenté dans ce manuel.
- Les menus et options disponibles peuvent être différents selon la source d'entrée ou le modèle de produit utilisé.
- De nouvelles fonctionnalités pourront être ajoutées ultérieurement à ce téléviseur.
- La TV peut être mise en mode veille pour réduire la consommation d'électricité. Pour réduire la consommation d'énergie, la TV doit être éteinte si personne ne la regarde pendant un certain temps.
- La consommation d'énergie pendant l'utilisation peut être limitée de façon significative en réduisant la luminosité de l'image. Cela aura pour effet de réduire le coût global de fonctionnement.
- L'appareil doit être raccordé à une prise électrique située à proximité et facilement accessible. Sur certains appareils ne disposant pas de bouton marche/arrêt, la mise hors tension de l'appareil s'effectue en débranchant le cordon d'alimentation.

**PROCÉDURE D'INSTALLATION**

- 1 Ouvrez la boîte et assurez-vous d'avoir tous les accessoires.
- 2 Fixez le support au moniteur.
- 3 Connectez un périphérique externe au moniteur.
- 4 Assurez-vous que la connexion réseau est disponible.

Vous pouvez utiliser les fonctions réseau de la TV uniquement lorsque la connexion réseau est établie.

**ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION****Déballage**

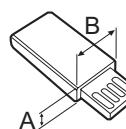
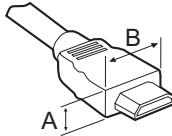
Vérifiez que la boîte de votre moniteur contient les éléments suivants. S'il manque des accessoires, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté votre produit. L'aspect réel des produits et articles présentés dans ce manuel peut différer des illustrations.

**ATTENTION**

- Afin d'optimiser la sécurité et la durée de vie du produit, n'utilisez pas d'éléments non agréés.
- La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à l'utilisation d'éléments non agréés.
- Certains modèles ont un film plastic fin collé sur l'écran. Il ne doit pas être enlevé.

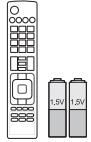
**REMARQUE**

- Les éléments fournis avec votre produit diffèrent en fonction du modèle choisi.
- Les caractéristiques des produits ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans préavis en cas de mise à jour des fonctions.
- Pour une connexion optimale, les câbles HDMI et les périphériques USB doivent comporter des connecteurs d'une épaisseur inférieure à 10 mm et d'une largeur inférieure à 18 mm. Utilisez une rallonge prenant en charge USB 2.0 si le câble USB ou la clé USB ne s'adapte pas au port USB de la TV.

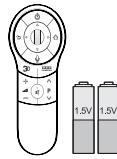


\*A ≤ 10 mm

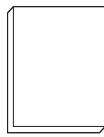
\*B ≤ 18 mm



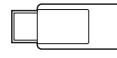
**Télécommande et piles (AAA)**  
(Uniquement LA62\*\*, LA64\*\*, LN570\*, LN575\*, LN577\*, LN61\*\*)  
(Voir p. 22, 23)



**Magic remote, piles (AA)**  
(Uniquement LA66\*\*, LA69\*\*, LA74\*\*, LA71\*\*, LN578\*, LN65\*\*)  
(Voir p. 24)



**Manuel d'utilisation**



**Dongle Wi-Fi**  
(selon le modèle)



**Lunettes de cinéma 3D**  
Le nombre de lunettes 3D peut varier suivant le modèle et le pays.  
(selon le modèle)



**Lunettes Dual Play**  
(selon le modèle)



**Support de câble**(selon le modèle)  
(Voir p. A-6)



**Cordon d'alimentation**  
(selon le modèle)



**Vis du support**  
M4 x 14  
(8 EA: Uniquement LN57\*\*-ZE/ZK,  
LA62\*\*, LA64\*\*, LA66\*\*, LA71\*\*,  
LN61\*\*, LN65\*\*)  
(4 EA: Uniquement LN57\*\*-ZA)  
(Voir p. A-3,A-5)



**Vis du support**  
M4 x 20  
(4 EA: Uniquement LA69\*\*, LA74\*\*)  
(Voir p. A-4)



**Vis du support**  
3 EA, P5 x 25  
(Uniquement LN57\*\*-ZA)  
(Voir p. A-5)



**Vis de montage sur un bureau**  
(1 EA : Uniquement  
32/39/42/47/50/60LN57\*\*-ZA)  
(2 EA : Uniquement  
32/39/42/47/50LN57\*\*-ZE/  
ZK, 32/39/42/47/50LA62\*\*,  
32/42/47/50LA64\*\*,  
32/42/47/50LA66\*\*,  
47LA71\*\*, 32/42/47LN61\*\*,  
32/42LN65\*\*)  
(Voir p. 18)

**Câble de montage sur un bureau**

2 EA (Uniquement  
32/39/42/47/50LN57\*\*-ZE/  
ZK, 32/39/42/47/50LA62\*\*,  
32/42/47/50LA64\*\*,  
32/42/47/50LA66\*\*, 47LA71\*\*,  
32/42/47LN61\*\*, 32/42LN65\*\*)  
(Voir p. 18)

**Vis de fixation**

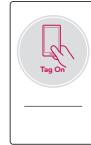
2 EA, P4 x 8  
(Uniquement  
47/50LN57\*\*-ZE/ZK,  
47/50LA62\*\*, 47/50LA64\*\*,  
47/50LA66\*\*, 47LA71\*\*,  
47LN61\*\*)  
(Voir p. 18)

**Vis de fixation**

2 EA, M4 x 8  
(Uniquement 32/39/42LN57\*\*-  
ZE/ZK, 32/39/42LA62\*\*,  
32/42LA64\*\*, 32/42LA66\*\*,  
32/42LN61\*\*, 32/42LN65\*\*)  
(Voir p. 18)



**Entretoises intérieures pour montage mural**  
4 EA  
(Uniquement LA64\*\*)  
(Voir p. 21)



**Tag On**  
(selon le modèle)



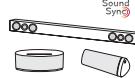
**Corps du support / Base du support**  
(uniquement LN57\*\*-ZE/ZK,  
LA62\*\*, LA64\*\*, LA66\*\*,  
LA71\*\*, LN61\*\*, LN65\*\*)  
(voir p. A-3)



**Base du support**  
(uniquement LA69\*\*, LA74\*\*)  
(voir p. A-4)



**Corps du support / Base du support**  
(uniquement LN57\*\*-ZA)  
(voir p. A-5)



**équipement audio LG**  
(selon le modèle)

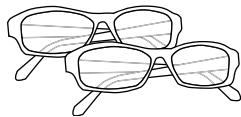
## Achat séparé

(selon le modèle)

Des articles vendus séparément peuvent faire l'objet de remplacements ou de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité du produit.

Contactez votre revendeur pour vous procurer ces articles.

Ces périphériques fonctionnent uniquement avec certains modèles.



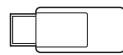
**AG-F\*\*\*DP**  
Lunettes Dual Play



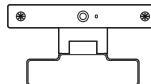
**AG-F\*\*\***  
Lunettes de cinéma 3D



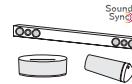
**AN-MR400**  
Magic remote



**AN-WF100**  
Dongle Wi-Fi



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



Périphérique audio LG



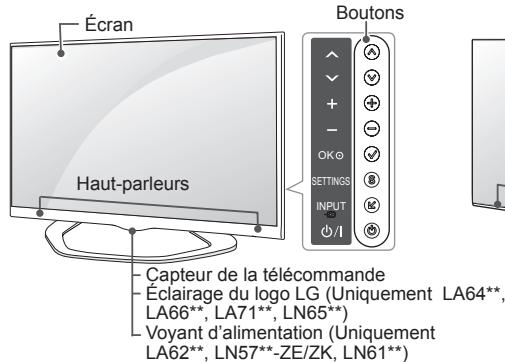
Tag on

Compatibilité	LN57**	LA62**, LA64**, LA66**, LA69**, LA71**, LA74**	LN61**, LN65**
<b>AG-F***DP</b> Lunettes Dual Play		• (selon le modèle)	
<b>AG-F***</b> Lunettes de cinéma 3D		•	
<b>AN-MR400</b> Magic remote	•	•	•
<b>AN-WF100</b> Dongle Wi-Fi	• (selon le modèle)		
<b>AN-VC4**</b> Caméra pour appels vidéo	•	•	•
<b>Périphérique audio LG</b>	• (selon le modèle)	•	•
<b>Tag On</b>	• (selon le modèle)	•	•

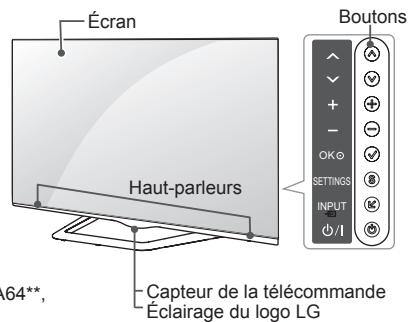
Le nom ou le design du modèle peut changer en cas de mise à niveau des fonctions du produit, des conditions de diffusion ou des politiques de confidentialité du fabricant.

## Pièces et boutons

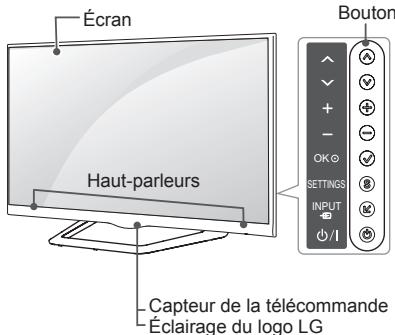
Type A : LA62\*\*, LA64\*\*, LA66\*\*, LA71\*\*, LN57\*\*-ZE/ZK, LN61\*\*, LN65\*\*



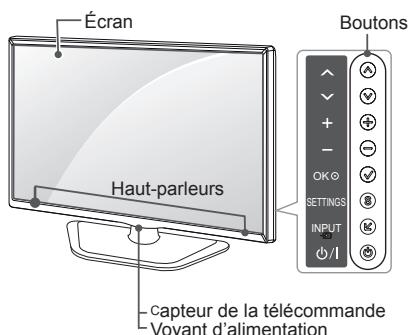
Type B : LA69\*\*, 42/47/55LA74\*\*



Type C : 60LA74\*\*



Type D : LN57\*\*-ZA



Boutons	Description
▲ ▼	Permet de parcourir les chaînes enregistrées.
+ -	Permet de régler le niveau du volume.
✓	Permet de sélectionner l'option du menu en surbrillance ou de confirmer une entrée.
S	Permet d'accéder au menu principal ou bien d'enregistrer votre entrée et de quitter les menus.
↖	Permet de changer la source d'entrée.
∅	Permet de mettre le moniteur sous/hors tension.



### REMARQUE

- Vous pouvez activer ou désactiver le voyant du logo LG en sélectionnant **OPTION** dans les menus principaux.(selon le modèle)

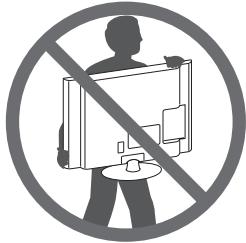
## Soulever et déplacer la TV

Lisez les consignes suivantes afin d'éviter de rayer ou d'endommager la TV en la déplaçant, en la soulevant ou en la transportant, quels que soient le type et les dimensions de l'appareil.

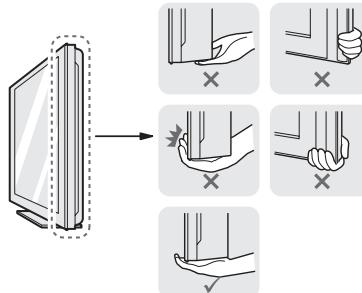


### ATTENTION

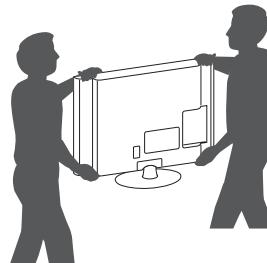
- Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez de l'endommager.
- Nous vous recommandons de déplacer la TV dans sa boîte ou son emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever la TV, déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous soulevez la TV, orientez l'écran à l'opposé de vous pour éviter de l'endommager.



- Maintenez fermement la TV par le haut et le bas du cadre. Veillez à ne pas la tenir par la partie transparente, le haut-parleur ou la zone de la grille du haut-parleur.



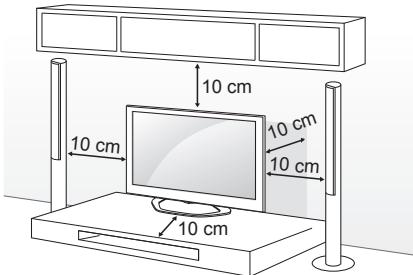
- Si votre téléviseur est volumineux, faites-vous aider par une autre personne.
- Lorsque vous transportez la TV, tenez-la comme indiqué sur l'illustration suivante.



- Lorsque vous transportez la TV, ne l'exposez pas à des secousses ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez la TV, maintenez-la à la verticale, sans la coucher sur le côté ni l'incliner vers la gauche ou la droite.
- N'exercez pas une pression excessive qui pourrait plier le châssis car cela pourrait endommager l'écran.

## Installation sur une table

- Soulevez et positionnez la TV à la verticale sur une table.
  - Laissez au moins 10 cm entre le mur et le moniteur pour assurer une bonne ventilation.



- Branchez le cordon d'alimentation sur une prise murale.



### ATTENTION

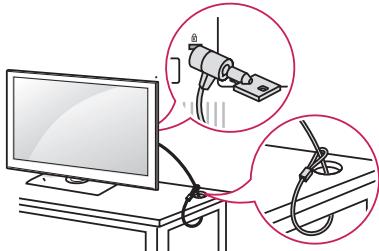
- Ne placez pas la TV à côté ou sur des sources de chaleur. Cela pourrait provoquer un incendie ou d'autres dommages.

**Utilisation du système de sécurité Kensington (Cette fonction n'est pas disponible sur tous les modèles.)**

- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.

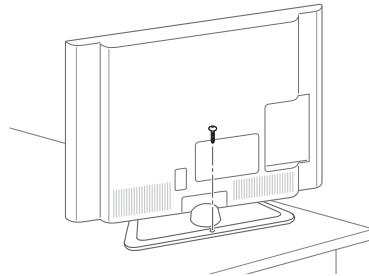
Le connecteur du système de sécurité Kensington est situé à l'arrière du téléviseur. Pour plus d'informations sur l'installation et l'utilisation, reportez-vous au manuel fourni avec le système de sécurité Kensington ou consultez le site <http://www.kensington.com>.

Reliez le câble du système de sécurité Kensington entre le téléviseur et un meuble.

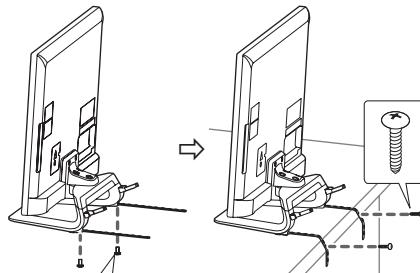


### Fixation fiable de la TV sur une table

Fixez la TV sur une table pour l'empêcher de s'incliner vers l'avant, de s'endommager et de provoquer potentiellement des blessures. Pour fixer la TV sur une table, insérez et serrez la vis fournie à l'arrière du support. (uniquement 32/39/42/47/50/60LN57\*\*-ZA)



(uniquement 32/39/42/47/50LN57\*\*-ZE/ZK, 32/39/42/47/50LA62\*\*, 32/42/47/50LA64\*\*, 32/42/47/50LA66\*\*, 47LA71\*\*, 32/42/47LN61\*\*, 32/42LN65\*\*)



2 EA, P4 x 8

(uniquement 47/50LN57\*\*-ZE/ZK, 47/50LA62\*\*, 47/50LA64\*\*, 47/50LA66\*\*, 47LA71\*\*, 47LN61\*\*)

2 EA, M4 x 8

(uniquement 32/39/42LN57\*\*-ZE/ZK, 32/39/42LA62\*\*, 32/42LA64\*\*, 32/42LA66\*\*, 32/42LN61\*\*, 32/42LN65\*\*)

**REMARQUE**

(uniquement 32/39/42/47/50LN57\*\*-ZE/ZK, 32/39/42/47/50LA62\*\*, 32/42/47/50LA64\*\*, 32/42/47/50LA66\*\*, 47LA71\*\*, 32/42/47LN61\*\*, 32/42LN65\*\*)

Comment fixer la TV sur une table

1. Connectez les câbles de montage pour bureau à la base du support à l'aide des vis de fixation.
2. Fixez les câbles de montage pour bureau à une table à l'aide des vis de fixation pour bureau.
3. Une fois la TV fixée, déplacez la table près du mur. Des enfants peuvent toucher les câbles et se blesser.

**AVERTISSEMENT**

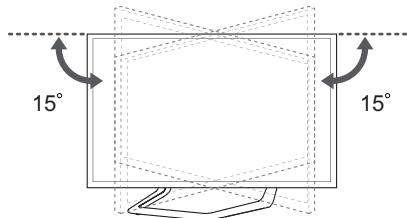
- Pour éviter les risques de chute, il faut fixer solidement le téléviseur au sol/mur suivant les instructions d'installation. Le fait de faire basculer, de secouer ou de balancer la TV peut provoquer des blessures.

**Ajustement de l'angle de la TV afin de trouver le meilleur angle de vue**

(Cette option n'est pas disponible sur tous les modèles.)

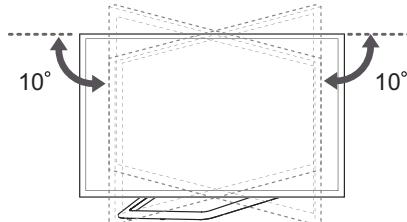
Faites pivoter la TV de 15 degrés vers la gauche ou la droite ou réglez l'angle d'inclinaison pour obtenir le meilleur confort visuel.

(uniquement LA62\*\*, LA64\*\*, LA66\*\*, LA71\*\*, LN57\*\*-ZE/ZK, LN61\*\*, LN65\*\*)



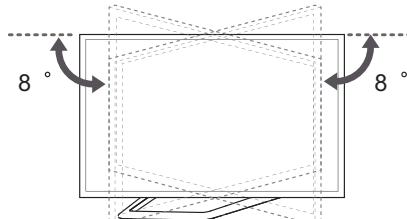
Faites pivoter la TV de 10 degrés vers la gauche ou la droite ou réglez l'angle d'inclinaison pour obtenir le meilleur confort visuel.

(uniquement 42/47LA69\*\*, 42/47LA74\*\*)



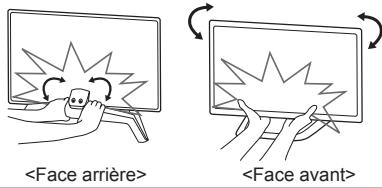
Faites pivoter la TV de 8 degrés vers la gauche ou la droite ou réglez l'angle d'inclinaison pour obtenir le meilleur confort visuel.

(uniquement 55LA69\*\*, 55/60LA74\*\*)



**ATTENTION**

- Faites attention à vos doigts lorsque vous ajustez l'angle du produit.  
» Vous pourriez vous blesser en cas d'écrasement des mains ou des doigts. Si le produit est trop incliné, il peut tomber, provoquant des dommages ou des blessures.

**ATTENTION**

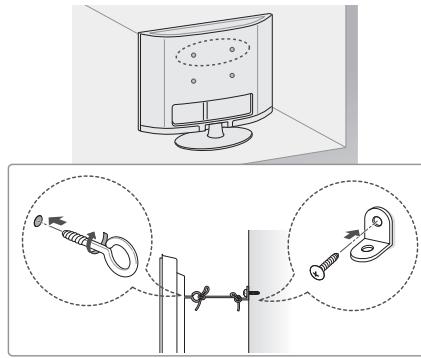
- Veuillez à empêcher les enfants de grimper sur la TV ou de s'y suspendre.

**REMARQUE**

- Utilisez une plate-forme ou un meuble d'une largeur et d'une résistance suffisantes pour soutenir en toute sécurité la TV.
- Les supports, les boulons et les cordons ne sont pas fournis. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.

**Fixation fiable de la TV au mur**

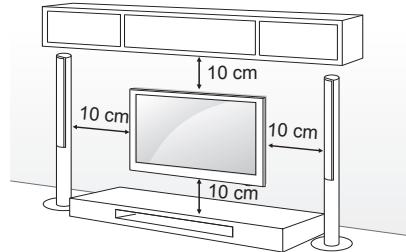
(Cette option n'est pas disponible sur tous les modèles.)



- Insérez et serrez les boulons à œil, ou les supports et les boulons à l'arrière de la TV.
  - Si des boulons sont insérés dans les trous des boulons à œil, dévissez d'abord ces boulons.
- Fixez les supports muraux avec les boulons sur le mur.  
Ajustez le support mural et les boulons à œil à l'arrière de la TV.
- Attachez les boulons à œil et les supports muraux avec un cordon solide.  
Le cordon doit rester en position horizontale par rapport à la surface plane.

**Fixation du support mural**

Prenez les précautions nécessaires pour fixer le support mural en option à l'arrière de la TV. Installez-le sur un mur solide perpendiculaire au sol. Contactez du personnel qualifié pour fixer la TV sur d'autres matériaux de construction. Pour l'installation murale, LG recommande l'intervention de professionnels qualifiés.

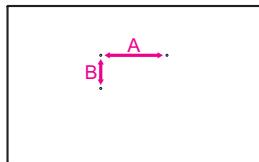


Veillez à utiliser des vis et un support mural conformes aux normes VESA. Les dimensions standard des kits de support mural sont indiquées dans le tableau suivant.

**Achat séparé (support mural)**

Modèle	32LA62** 32LN57** 32LN61**	39/42LA62** 32LA64** 32LA66** 39/42LN57** 42LN61** 32LN65**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Vis standard	M4	M6
Nombre de vis	4	4
Support mural	LSW130B	LSW230B MSW240
Modèle	47/50/55LA62** 42/47/50/55LA64** 42/47/50/55LA66** 42/47/55LA69** 47/55LA71** 42/47/55LA74** 47/50/55LN57** 47LN61** 42LN65**	60LA62** 60LA64** 60LA74** 60LN57**
VESA (A x B)	400 x 400	400 x 400
Vis standard	M6	M6
Nombre de vis	4	4
Support mural	LSW430B MSW240	LSW430B

Support mural			
LSW130B	LSW230B	LSW430B	MSW240



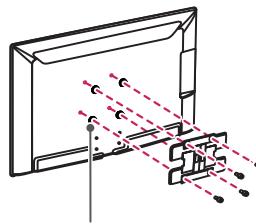
**ATTENTION**

- Débranchez le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer la TV. Vous éviterez ainsi tout risque d'électrocution.
- Si vous fixez la TV au plafond ou sur un mur oblique, le produit risque de tomber et de blesser quelqu'un.  
Utilisez un support mural LG agréé et contactez votre revendeur local ou une personne qualifiée.
- Ne serrez pas trop les vis. Cela pourrait endommager la TV et entraîner l'annulation de votre garantie.
- Utilisez des vis et supports de fixation murale répondant aux spécifications de la norme VESA. La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à une mauvaise utilisation ou à l'utilisation d'accessoires non agréés.



**REMARQUE**

- N'utilisez que des vis répondant aux spécifications de la norme VESA.
- Le kit de support mural est fourni avec un manuel d'installation et les pièces nécessaires à l'installation.
- Le support mural est proposé en option. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.
- La longueur des vis dépend du modèle de support mural. Vérifiez leur longueur avant de procéder à l'installation.
- Pour plus d'informations, consultez le manuel fourni avec le support mural.
- Lors de la fixation d'un support mural tiers sur la TV, insérez les entretoises intérieures pour montage mural dans les orifices de montage mural de la TV pour basculer cette dernière à la verticale. Veillez à ne pas utiliser les entretoises avec un support mural LG. (uniquement LA64\*\*)



Entretoise intérieure pour montage mural

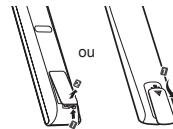
## TÉLÉCOMMANDE

Les descriptions contenues dans ce manuel font référence aux touches de la télécommande. Veuillez lire attentivement ce manuel et utiliser correctement la TV.

Pour changer les piles, ouvrez le couvercle et remplacez-les (modèle : 1,5 V AAA). Faites correspondre les pôles  $+$  et  $-$  avec les signes sur l'étiquette placée à l'intérieur du compartiment, puis refermez le couvercle.

Pour retirer les piles, faites l'inverse de la procédure l'installation.

Les piles et batteries internes au produit ou raccordées à celui-ci ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, d'un feu ou d'une origine similaire.

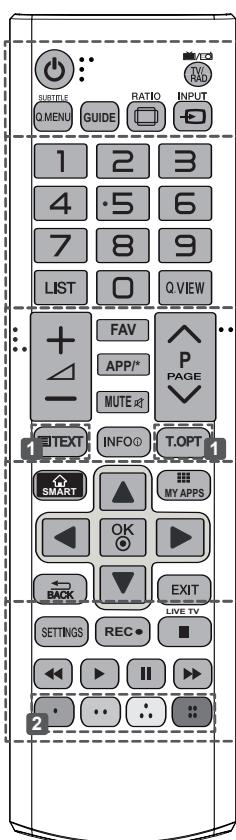


### ATTENTION

- N'associez pas des piles neuves avec des piles anciennes, car cela pourrait endommager la télécommande.

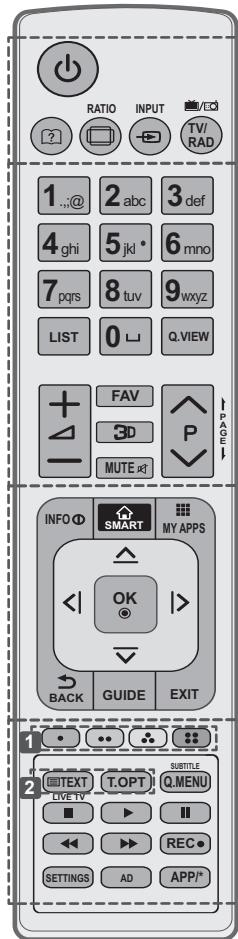
Veillez à orienter la télécommande vers le capteur situé sur la TV.

(Only LN570\*, LN575\*, LN577\*, LN61\*\*)



<b>TV/RAD</b>	Sélectionne le programme Radio, TV et TNT
<b>SUBTITLE (Sous-titres)</b>	Rappelle le sous-titrage de votre choix en mode numérique.
<b>Q. MENU (Menu rapide)</b>	Permet d'accéder au menu rapide.
<b>GUIDE</b>	Présente le guide de programmes.
<b>RATIO (Proportions)</b>	Redimensionne une image.
<b>INPUT (SOURCE)</b>	Permet de changer la source d'entrée.
<b>LIST</b>	Permet d'accéder à la liste des programmes.
<b>Q.VIEW (Visionnage rapide)</b>	Revient au programme précédemment visionné.
<b>FAV (Favoris)</b>	Permet d'accéder à votre liste de canaux favoris.
<b>APP/*</b>	Sélectionne la source de menu TV de la plate-forme domestique multimédia. (uniquement en Italie) (selon le modèle)
<b>PAGE</b>	Passe à l'écran précédent ou suivant.
<b>1 TOUCHEΣ TÉLÉTEXTΕ</b>	Ces touches sont utilisées pour le télétexte.
<b>INFO</b>	Affiche les informations liées au programme actuel et à l'écran.
<b>SMART</b>	Permet d'accéder aux menus Smart Home (Accueil Smart).
<b>MY APPS (Mes applications)</b>	Affiche la liste des applications.
<b>Touches de navigation</b> (haut/bas/gauche/droite)	Permettent de parcourir les menus ou options.
<b>OK</b>	Permet de sélectionner les menus ou options et de confirmer votre entrée.
<b>BACK</b>	Permet de revenir au niveau précédent.
<b>EXIT (Quitter)</b>	Efface les informations affichées à l'écran et revient à l'affichage TV.
<b>SETTINGS</b>	Permet d'accéder aux menus principaux.
<b>REC</b>	Permet de commencer l'enregistrement et d'afficher le menu d'enregistrement.
<b>LIVE TV (Programme en direct)</b>	Permet de revenir au programme en direct.
<b>Touches de commande</b> (■, ▶, II, ◀, ▷)	Contrôle le contenu Premium, Time Machine ou Smart Share ou les périphériques SIMPLINK compatibles (USB, SIMPLINK ou Time Machine).
<b>2 Touches de couleur</b>	Ces touches permettent d'accéder à des fonctions spéciales dans certains menus. (■) : rouge, (●) : vert, (●●) : jaune, (●●●) : bleu

(uniquement LA62\*\*, LA64\*\*)



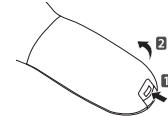
- (Guide de l'utilisateur)** Voir le guide de l'utilisateur.
- RATIO (Proportions)** Redimensionne une image.
- INPUT (SOURCE)** Permet de changer la source d'entrée.
- TV/RAD** Sélectionne le programme Radio, TV et TNT
- LISTE** Permet d'accéder à la liste des programmes.
- Espace** Ouvre un espace vide sur le clavier de l'écran.
- Q.VIEW (Visionnage rapide)** Revient au programme précédemment visionné.
- FAV (Favoris)** Permet d'accéder à votre liste de canaux favoris.
- 3D** Pour la lecture des vidéos en 3D.
- PAGE** Passe à l'écran précédent ou suivant.
- INFO** Affiche les informations liées au programme actuel et à l'écran.
- SMART** Permet d'accéder aux menus Smart Home (Accueil Smart).
- MY APPS (Mes applications)** Affiche la liste des applications.
- Touches de navigation** (haut/bas/gauche/droite) Permettent de parcourir les menus ou options.
- OK** Permet de sélectionner les menus ou options et de confirmer votre entrée.
- BACK** Permet de revenir au niveau précédent.
- GUIDE** Présente le guide de programmes.
- EXIT (Quitter)** Efface les informations affichées à l'écran et revient à l'affichage TV.
- 1 Touches de couleur** Ces touches permettent d'accéder à des fonctions spéciales dans certains menus. (● : rouge, ○ : vert, △ : jaune, ■ : bleu)
- 2 TOUCHES TÉLÉTEXTE** Ces touches sont utilisées pour le télétexte.
- SUBTITLE (Sous-titres)** Rappelle le sous-titrage de votre choix en mode numérique.
- Q. MENU (Menu rapide)** Permet d'accéder au menu rapide.
- LIVE TV (Programme en direct)** Permet de revenir au programme en direct.
- Touches de commande** (■, ▶, □, ◀, ▷) Contrôle le contenu Premium, Time Machine ou Smart Share ou les périphériques SIMPLINK compatibles (USB, SIMPLINK ou Time Machine).
- REC ● (enregistrement)** Permet de commencer l'enregistrement et d'afficher le menu d'enregistrement.
- SETTINGS (Réglages)** Permet d'accéder aux menus principaux.
- AD (Description audio)** Active ou désactive la fonction de description audio.
- APP+** Sélectionne la source de menu TV de la plate-forme domestique multimédia. (uniquement en Italie) (selon le modèle)

## FONCTIONS DE LA MAGIC REMOTE

Cet élément n'est pas intégré à tous les modèles.

Lorsque le message « La batterie de la télécommande magique est faible. Remplacez les piles. » s'affiche, remplacez la pile.

Pour changer les piles, ouvrez le couvercle et remplacez-les (modèle : 1,5 V AA). Faites correspondre les pôles (+) et (-) avec les signes sur l'étiquette placée à l'intérieur du compartiment, puis refermez le couvercle. Veillez à orienter la télécommande vers le capteur situé sur la TV.



Pour retirer les piles, inversez la procédure d'installation.

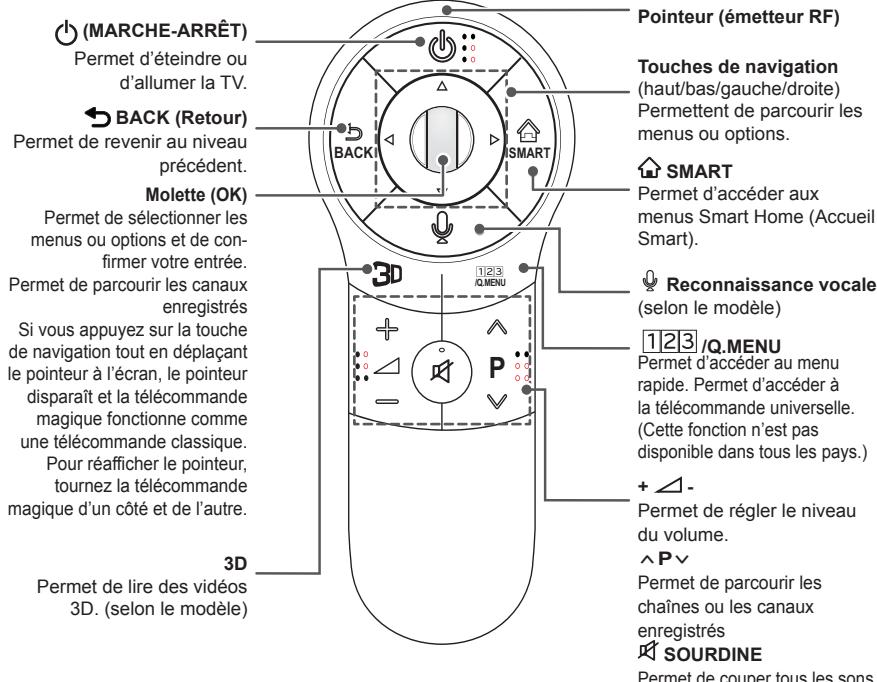
Les piles et batteries internes au produit ou raccordées à celui-ci ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, d'un feu ou d'une origine similaire.



### ATTENTION

- N'associez pas des piles neuves avec des piles anciennes, car cela pourrait endommager la télécommande.

(uniquement LA66\*\*, LA69\*\* , LA71\*\* , LA74\*\* , LN578\* , LN65\*\*)



### Reconnaissance vocale (selon le modèle)

La fonction Reconnaissance vocale nécessite une connexion réseau.

Le taux de réussite de reconnaissance vocale dépend des caractéristiques de l'utilisateur (voix, prononciation, intonation et vitesse) et de l'environnement (bruit et volume sonore de la TV).

- Appuyez sur le bouton Reconnaissance vocale.
- Prononcez quelques mots lorsque la fenêtre de fonction vocale apparaît sur l'écran du téléviseur.
  - La fonction de reconnaissance vocale peut échouer si vous parlez trop rapidement ou trop lentement.
  - Lorsque vous utilisez la télécommande Magic, ne la placez pas à plus de 10 cm de votre visage.

## Enregistrement de la Magic remote

Vous devez coupler (enregistrer) la télécommande magique avec votre téléviseur avant de l'utiliser.

### Comment enregistrer la magic remote

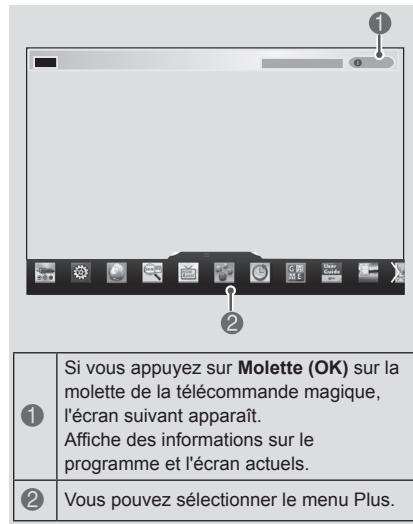
	<ol style="list-style-type: none"> <li>Pour l'enregistrer automatiquement, allumez la TV et appuyez sur la touche <b>Molette (OK)</b>. Une fois l'enregistrement terminé, le message de fin apparaît à l'écran.</li> <li>Si l'enregistrement échoue, éteignez la TV, rallumez-la, puis appuyez sur la touche <b>Molette (OK)</b> pour réessayer.</li> </ol>
--	---

### Comment enregistrer à nouveau la magic remote

	<ol style="list-style-type: none"> <li>Maintenez les touches <b>BACK</b> et <b>SMART</b> enfoncées pendant 5 secondes pour réinitialiser l'enregistrement et le finaliser à l'aide des instructions « Comment enregistrer la télécommande magique » ci-dessus.</li> <li>Pour enregistrer à nouveau la télécommande magique, appuyez sur la touche <b>BACK</b> pendant 5 secondes en pointant la télécommande vers la TV. Une fois l'enregistrement terminé, le message de fin apparaît à l'écran.</li> </ol>
--	--

## Comment utiliser la magic remote

	<ol style="list-style-type: none"> <li>Si le pointeur disparaît, bougez doucement la télécommande vers la gauche ou la droite. Il réapparaîtra automatiquement à l'écran. » Lorsque le pointeur n'est pas été utilisé pendant un certain laps de temps, il disparaît.</li> <li>Vous pouvez bouger le pointeur en pointant le récepteur de la télécommande vers la TV, puis en le bougeant vers la gauche, la droite, le haut ou le bas. » Si le pointeur ne fonctionne pas correctement, patientez 10 secondes puis recommencez.</li> </ol>
--	---



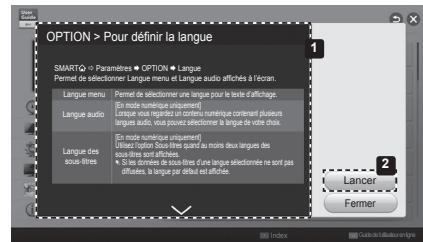
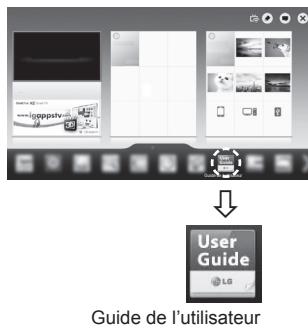
## Consignes relatives à l'utilisation de la magic remote

- La télécommande doit toujours se trouver à une distance de communication maximum de 10 m. Si vous utilisez la télécommande à une distance supérieure à celle recommandée ou si un objet gêne la communication, cette dernière pourrait échouer.
- Un échec de communication peut résulter des périphériques situés à proximité. Les appareils électriques, comme les fours micro-ondes ou les appareil LAN sans fil, peuvent provoquer des interférences car ils utilisent la même bande passante (2,4 GHz) que la télécommande magique.
- La télécommande magique peut également être endommagée ou ne pas fonctionner correctement suite à une chute ou à un choc violent.
- Veillez à ne pas cogner la télécommande magique contre des meubles ou d'autres personnes quand vous l'utilisez.
- Le fabricant et l'installateur ne peuvent pas fournir ce produit dans des services de santé car le dispositif sans fil applicable peut provoquer des interférences électriques.
- Il est recommandé de placer un point d'accès à plus d'un mètre de la TV. Si le point d'accès est installé à moins d'un mètre, la télécommande magique risque de ne pas fonctionner à cause des interférences de fréquence.

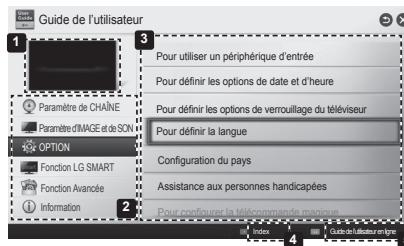
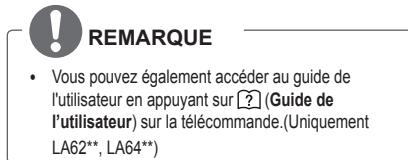
## UTILISATION DU GUIDE DE L'UTILISATEUR

Le guide de l'utilisateur vous permet d'accéder plus facilement aux informations complètes sur la TV.

- 1 Appuyez sur la touche d'accueil **SMART** pour accéder au menu correspondant.
- 2 Sélectionnez **Guide de l'utilisateur** et appuyez sur **(OK)** sur la molette.



- 1 Affiche la description du menu sélectionné.  
Vous pouvez utiliser  $\wedge/\vee$  pour parcourir les pages.
- 2 Permet d'accéder directement au menu sélectionné depuis le guide de l'utilisateur.



- 1 Affiche la chaîne que vous regardez ou l'écran des sources d'entrée disponibles.
- 2 Permet de sélectionner la catégorie souhaitée.
- 3 Permet de sélectionner l'article souhaité.  
Vous pouvez utiliser  $\wedge/\vee$  pour parcourir les pages.
- 4 Permet de parcourir la description de la fonction qui vous intéresse depuis l'index.
- 5 Permet de consulter les informations détaillées des fonctions de votre téléviseur LG Smart lorsqu'Internet est connecté.  
(Cette fonction n'est pas disponible dans tous les pays.)

# MAINTENANCE

## Nettoyage de votre TV

Nettoyez régulièrement votre TV pour conserver des performances optimales et pour allonger la durée de vie du produit.



### ATTENTION

- Avant toute chose, veillez à couper l'alimentation et à débrancher le cordon d'alimentation et tous les autres câbles.
- Lorsque vous prévoyez de ne pas utiliser le téléviseur pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale afin d'éviter tout endommagement dû à une étincelle ou une surtension.

## Écran, cadre, boîtier et support

- Pour éliminer la poussière ou une saleté légère, essuyez la surface avec un chiffon doux, propre et sec.
- Pour retirer des taches importantes, essuyez la surface avec un chiffon doux imbibé d'eau propre ou d'un détergent doux dilué. Essuyez ensuite immédiatement avec un chiffon sec.



### ATTENTION

- Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez de l'endommager.
- Ne poussez pas, ne frottez pas ou ne cognez pas la surface de l'écran avec l'ongle ou un objet contondant, car cela pourrait causer des rayures et des déformations de l'image.
- N'utilisez pas de produits chimiques car cela pourrait endommager le produit.
- Ne pulvérisez pas de liquide sur la surface. Si de l'eau pénètre dans la TV, cela peut provoquer un incendie, une électrocution ou un dysfonctionnement.

## Cordon d'alimentation

Retirez régulièrement la poussière ou les saletés accumulées sur le cordon d'alimentation.

# DÉPANNAGE

Problème	Solution
Impossible de commander la TV avec la télécommande.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez le capteur de la télécommande sur la TV et essayez de nouveau.</li> <li>• Vérifiez qu'aucun obstacle n'est placé entre la TV et la télécommande.</li> <li>• Vérifiez si les piles fonctionnent et si elles sont correctement installées (+ sur +, - sur -).</li> </ul>
Aucune image n'est affichée et aucun son n'est émis.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si l'appareil est allumé.</li> <li>• Vérifiez si le cordon d'alimentation est raccordé à la prise murale.</li> <li>• Vérifiez la prise en branchant d'autres appareils.</li> </ul>
La TV s'éteint de manière soudaine.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez les paramètres de contrôle de l'alimentation. Il peut y avoir une coupure de courant.</li> <li>• Vérifiez si l'option Veille auto. est activée dans les réglages de l'heure.</li> <li>• Si aucun signal n'est présent quand la TV est allumée, la TV s'éteint automatiquement après 15 minutes d'inactivité.</li> </ul>
Une fois que vous êtes connecté au PC (HDMI DVI), le message « Aucun signal » ou « Format invalide » s'affiche.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Allumez/éteignez le téléviseur à l'aide de la télécommande.</li> <li>• Reconnectez le câble HDMI.</li> <li>• Redémarrez le PC une fois le téléviseur allumé.</li> </ul>

## CONFIGURATION DU PÉRIPHÉRIQUE DE CONTRÔLE EXTERNE

Pour obtenir plus d'informations sur la configuration du périphérique de contrôle externe, rendez-vous sur [www.lg.com](http://www.lg.com).

### SPÉCIFICATIONS

(uniquement LA66\*\*, LA69\*\*, LA71\*\*, LA74\*\*, LN578\*, LN65\*\*)

Spécifications du module Bluetooth (BM-LDS401)	
Norme	Version Bluetooth 3.0
Plage de fréquence	2 400 à 2 483,5 MHz
Puissance en sortie (max.)	10 dBm ou moins
• Comme le canal de bande utilisé varie d'un pays à l'autre, l'utilisateur ne peut pas modifier ou régler la fréquence de fonctionnement. Ce produit est réglé conformément au tableau de fréquences régionales.	
<b>CE 0197 !</b>	

(uniquement LA62\*\*, LA64\*\*, LA66\*\*, LA69\*\*, LA71\*\*, LA74\*\*, LN575\*, LN577\*, LN578\*, LN61\*\*,  
LN65\*\*)

FRANÇAIS

Spécifications du module LAN sans fil (TWFM-B006D)	
Norme	IEEE802.11a/b/g/n
Plage de fréquence	2 400 à 2 483,5 MHz 5 150 à 5 250 MHz 5 725 à 5 850 MHz (Hors Europe)
Puissance en sortie (max.)	802.11a : 11 dBm 802.11b : 14 dBm 802.11g : 10.5 dBm 802.11n - 2,4 GHz : 11 dBm 802.11n - 5 GHz : 12.5 dBm

• Comme le canal de bande utilisé varie d'un pays à l'autre, l'utilisateur ne peut pas modifier ou régler la fréquence de fonctionnement. Ce produit est réglé conformément au tableau de fréquences régionales.

**CE0197!**



Le modèle et le numéro de série du téléviseur  
figurent à l'arrière du téléviseur.  
Notez-les ci-dessous au cas où vous auriez  
besoin de faire appel au service après-vente.

MODÈLE \_\_\_\_\_

NUMÉRO DE SÉRIE \_\_\_\_\_



يوجد اسم طراز التلفزيون ورقمه التسلسلي بالجزء الخلفي من  
التلفزيون  
قم بتدوينهما في حالة احتياجك إلى أي خدمة في المستقبل.

الطراز

الرقم التسلسلي

الطرادات LA62\*\* و LA64\*\* و LA66\*\* و LA71\*\* و LA74\*\* و LN577\* و LN578\* و LN61\*\* و LN65\*\* فقط)

مواصفات وحدة الشبكة المحلية LAN اللاسلكية (TWFM-B006D)	
IEEE802.11a/b/g/n	القياسي
من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز من 5150 إلى 5250 ميجاهرتز من 5725 إلى 5850 ميجاهرتز (لبلدان خارج الاتحاد الأوروبي)	نطاق التردد
802.11a: 11 ديسيريل ميلي واط 802.11b: 14 ديسيريل ميلي واط 802.11g: 10.5 ديسيريل ميلي واط 802.11n: 2.4 - 5 جيجاهرتز: 11 ديسيريل ميلي واط 802.11n: 12.5 ديسيريل ميلي واط	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
حيث أن نطاق القناة قد يختلف باختلاف البلد، يتعذر على المستخدم تعديل تردد التشغيل أو ضبطه ويتم ضبط هذا المنتج وفقاً لجدول التردد الإقليمي.	
<b>C € 0197 ①</b>	

## إعداد جهاز التحكم الخارجي

للحصول على معلومات حول إعداد جهاز التحكم الخارجي، يرجى زيارة عنوان الموقع التالي [www.lg.com](http://www.lg.com)

### الموصفات

(الطرادات\*\* LA66\*\* و LA69\*\* و LA71\*\* و LA74\*\* و LA78\* و LN65\*\* فقط)

مواصفات وحدة البلوتوث (BM-LDS401) (Bluetooth)	
إصدار بلوتوث 3.0	القياسي
نطاق التردد 2483.5 ~ 2400 ميجاهرتز	
طاقة الإخراج (الحد الأقصى) 10 ديبسيبل ميلي واط أو أقل	

• حيث إن نطاق القناة قد يختلف باختلاف البلد، يتعذر على المستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه ويتم ضبط هذا المنتج وفقاً لجدول التردد الإقليمي.

CE0197!

العنوان:  
العنوان:



## الصيانة

### تنظيف التلفاز

اهتم بتنظيف التلفاز بانتظام للحفاظ على أفضل أداء له وإطالة عمره الافتراضي.

تنبيه

- تأكد من إيقاف التشغيل وفصل سلك الطاقة والكلابات الأخرى أولاً.
- عند ترك التلفزيون من دون تشغيل أو استخدام لفترة طويلة، ففصل سلك الطاقة من مصدر الطاقة بالحاطن وذلك للوقاية من أي تلف محتمل نتيجة البرق أو التغيرات المفاجئة في شدة التيار.

ثانية

### الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل

- إزالة الغبار أو الأتربة الخفيفة، امسح السطح بقطعة قماش ناعمة ونظيفة وجافة.
- إزالة الأوساخ الكبيرة، امسح سطح الشاشة بقطعة قماش ناعمة مرطبة بماء نظيف أو منظف معتدل خفيف. ثم امسحه فوراً بقطعة قماش جافة.

تنبيه

- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى الحاقضرر بها.
- لا تدفع سطح الشاشة أو تعرضه للحراك أو تضغط عليه بظفرك أو بشيء حاد حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث خدوش على الشاشة وتشويه الصورة.
- لا تستخدم المواد الكيميائية فقد تتسبب في تلف المنتج.
- لا ترش السائل على سطح الشاشة، وإذا دخل ماء إلى التلفاز، فقد يتسبب في نشوء حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو عطل التلفاز.

### سلك الطاقة

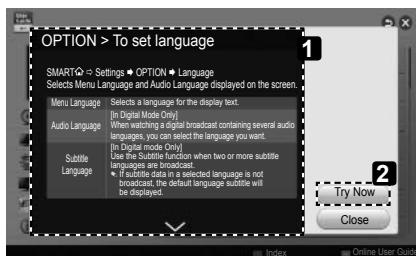
أزيل الغبار المتراكم أو الأتربة المتراكمة على سلك الطاقة بانتظام.

### استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	الحل
تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بعد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>إفحص جهاز استشعار وحدة التحكم عن بعد وحاول مرة ثانية.</li> <li>تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بعد.</li> <li>تحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مرکبة بشكل صحيح (+ إلى +، - إلى -).</li> </ul>
لا تظهر أي صورة ولا يصدر أي صوت.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من تشغيل التلفاز.</li> <li>تحقق من عدم وجود مشكلة في مصدر الطاقة بالحاطن.</li> </ul>
يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>إفحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة انقطع عن تزويد الطاقة.</li> <li>تحقق من تنشيط ميزة Auto sleep (الاسكون التلقائي) في إعدادات Time (الوقت).</li> <li>في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل التلفاز، فسيتوقف التلفاز عن التشغيل بشكل تلقائي بعد مرور 15 دقيقة لأن يتم خلالها تسجيل أي شفاط.</li> </ul>
عند الاتصال بالكمبيوتر	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإيقاف تشغيل/تشغيل التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بعد.</li> <li>أعد توصيل كabel HDMI.</li> <li>أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.</li> </ul>
الشخصي (DVI) يوجد إشارة أو "تنسيق غير صالح".	

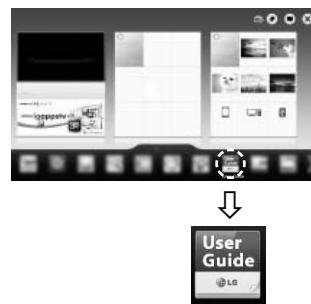
## استخدام دليل المستخدم

يتيح لك دليل المستخدم الوصول بشكل أسهل إلى معلومات التلفاز المفصلة.



- 1 عرض شرح القائمة المحددة.
- 2 يمكنك استخدام الأزرار  $\Delta/\nabla$  للتنقل بين الصفحات.
- 3 لابقاء إلى القائمة المحددة مباشرةً من دليل المستخدم.

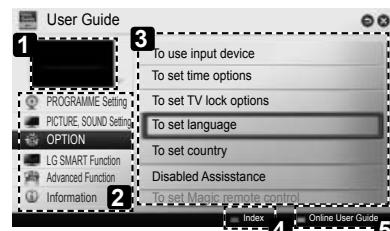
- 1 اضغط على الزر **SMART** للوصول إلى القائمة الرئيسية **Smart**.
- 2 حدد **User Guide** (دليل المستخدم) ثم اضغط على **Wheel(OK)** (موافق).



**User Guide** (دليل المستخدم)

ملاحظة!

- يمكنك أيضًا الوصول إلى دليل المستخدم بالضغط على **[?]** (دليل المستخدم) على وحدة التحكم عن بعد (الطرادات **LA62\*\*** و **LA64\*\*** فقط).



- 1 يُظهر برنامج الذي تشاهده حالياً أو شاشة مصدر الإدخال.
- 2 للتمكن من تحديد اللغة التي تريدها.
- 3 للتمكن من تحديد العنصر الذي تريده.
- 4 يمكنك استخدام الأزرار  $\Delta/\nabla$  للتنقل بين الصفحات.
- 5 للتمكن من استعراض شرح الوظيفة التي تريدها من الفهرس.
- 6 لتوفير معلومات مفيدة حول وظائف التلفاز الذكي من **LG** عند الاتصال بالإنترنت.
- 7 قد لا يكون متوفراً وفقاً للبلد/اللغة.



### احتياطات ينبغي مراعاتها عند استخدام وحدة التحكم عن بعد Magic

- استخدم وحدة التحكم عن بعد في نطاق المسافة القصوى للاتصال (10 أمتار). يؤدي استخدام وحدة التحكم عن بعد خارج حدود هذه المسافة، أو مع وجود عائق يعيضها، إلى التسبب في فشل الاتصال.
- قد يحدث فشل الاتصال بسبب الأجزاء المجاورة قد تتسبب الأجهزة الكهربائية مثل فرن الميكرويف أو الأجزاء التي تحتوي على شبكة LAN لاسلكية في حوت تداخل، حيث إنها تستند إلى المطالق الترددية نفسها (2.4 جيجاهرتز) الذي تستخدمه وحدة التحكم عن بعد Magic.
- قد تتعرض وحدة التحكم عن بعد Magic للتلف أو قد تتعطل في حالة سقوطها أو تعرضاً لها صدمة قوية.
- توخ الحذر من الاصطدام بالاثاث المجاور أو الأشخاص الآخرين عند استخدام وحدة التحكم عن بعد Magic.
- لا يستطيع كل من جهة التصنيع والقائم بالثبت تقديم خدمة تتعلق ببيان الإنسان نظراً لاحتلال التلوث على الموجات الكهربائية الخاصة بالأجهزة اللاسلكية المستخدمة.
- يوصى بوضع نقطة الوصول (AP) على بعد مسافة أكثر من متراً واحداً بعيداً عن التلفاز في حالة ثبيتها نقطة الوصول (AP) على بعد أقرب من متراً واحداً، قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد Magic على النحو المترقب نظراً لتدخل الترددات.

### تسجيل وحدة التحكم عن بعد Magic

يجب تسجيل وحدة التحكم عن بعد Magic مع التلفاز لديك قبل الاستخدام.

#### كيفية تسجيل وحدة التحكم عن بعد Magic

- 1 على زر **Wheel(OK)**. عند اكتمال التسجيل، تظهر رسالة الانتهاء على الشاشة.
- 2 في حالة فشل التسجيل، قم بإيقاف تسجيل التلفاز ثم أعد تشغيله، واضغط على زر **Wheel(OK)** لإكمال التسجيل.



#### كيفية إعادة تسجيل وحدة التحكم عن بعد Magic

- 1 اضغط مطرولاً على أزرار **BACK** و **SMART** معاً لمدة 5 ثوان لإعادة الضبط، ثم سجله باتباع خطوات "كيفية تسجيل وحدة التحكم عن بعد Magic" الموضحة أعلى.
- 2 لإعادة تسجيل وحدة التحكم عن بعد Magic، اضغط مطرولاً على زر **BACK** لمدة 5 ثوان باتجاه التلفاز. عند اكتمال التسجيل، تظهر رسالة الانتهاء على الشاشة.



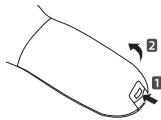
### كيفية استخدام وحدة التحكم عن بعد Magic

- 1 إذا اخترت المؤشر، فحرك وحدة التحكم عن بعد قليلاً باتجاه اليمين أو اليسار. عندئذ، سيظهر تلانياً على الشاشة.  
« يختار المؤشر في حالة عدم استخدامه لمدة مديدة. »
- 2 يمكنك تحريك المؤشر عن طريق توجيه جهاز استقبال المؤشر لوحدة التحكم عن بعد صوب التلفاز ثم تحريكها بيميناً أو يساراً أو أعلى أو الأسفل.  
« إذا لم يعمل المؤشر بصورة صحيحة، فاترك وحدة التحكم عن بعد لمدة 10 ثوان ثم أعد استخدامها. »



## وظائف وحدة التحكم السحرية عن بعد MAGIC

هذا الملحق ليس مضموناً في كل الطرازات.



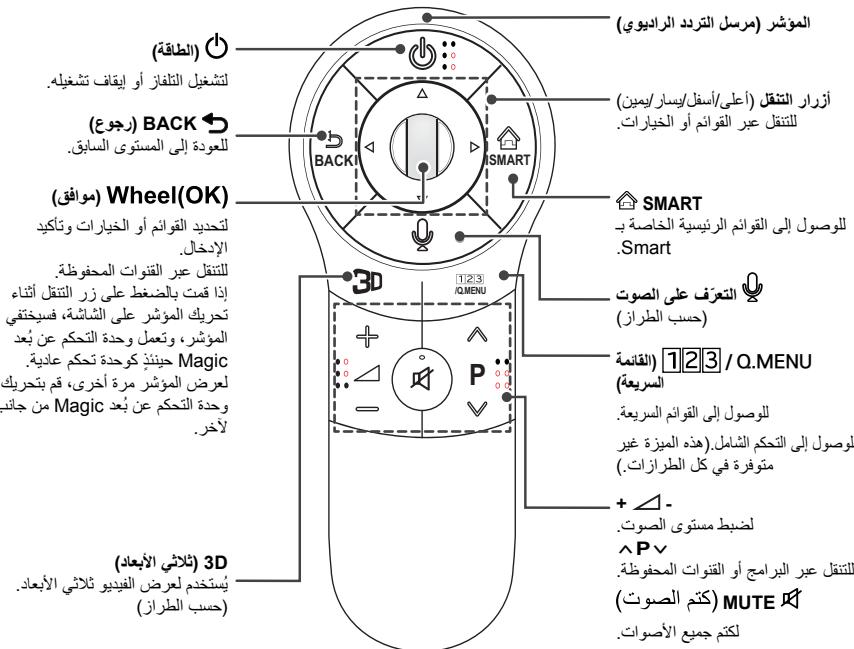
عند ظهور الرسالة "بطارية الجهاز السحري للتحكم عن بعد منخفضة، قم بتبديل البطارية." ، فعليك استبدال البطاريات.  
لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات 1.5 فولت بحجم AA (5) بحيث ينطوي الطرفان (+) و (-) مع الرمز المطبع داخل حجرة البطاريات ثمأغلق غطاء البطارية. تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بعد باتجاه مستشعر التحكم عن بعد الموجود على التلفاز.  
لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بترتيب عكسي.

تحذير

تحذير

- لا تخلط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي ذلك إلى إتلاف وحدة التحكم عن بعد.

(الطرازات \*\* LA66 و \*\* LA69 و \*\* LA71 و \*\* LA74 و \*\* LN578 و \*\* LN65 فقط)



### المعرف على الصوت (حسب الطراز)

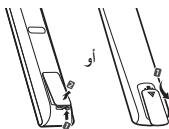
يلزم توفير اتصال شبكة لاستخدام وظيفة المعرف على الصوت.  
قد يختلف معدل التعرف بحسب خصائص المستخدم (الصوت واللغظ والنبرة والسرعة) والبيئة (التشويف ومستوى صوت التلفاز).

- 1 اضغط على زر التعرف على الصوت.
- 2 قل ما تريده عندما يظهر إطار عرض الصوت على الجهة اليسرى من شاشة التلفاز.
  - قد يفشل التعرف على الصوت عندما تتكلم بسرعة كبيرة أو ببطء شديد.
  - استخدم الجهاز السحري للتحكم عن بعد على مسافة لا تزيد عن 10 سم من الوجه.

(الطرازات LA62\*\* و LA64\*\* فقط)



## وحدة التحكم عن بعد



ترتكز الموصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار وحدة التحكم عن بعد.

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفاز بشكل صحيح.

لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث ينطابق الطرفان (+) و (-) مع الرمز المطبع داخل حجرة البطاريات ثمأغلق غطاء البطارية.

لإزالة البطاريات، قم بتنعيم إجراءات التركيب بترتيب عكسي.

**تنبيه**



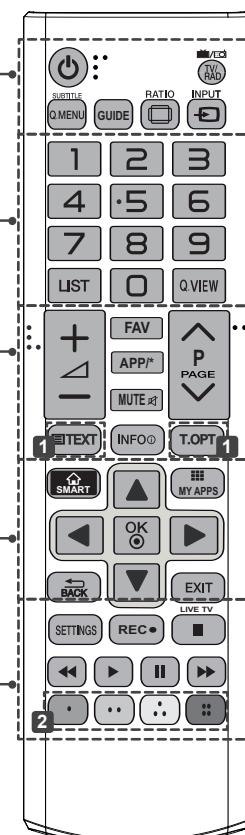
- لا تخلط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي ذلك إلى إتلاف وحدة التحكم عن بعد.

تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بعد إلى مستشعر وحدة التحكم عن بعد الموجود على التلفاز.

(الطرازات LN575\* و LN577\* و LN61\*\* فقط)

١٠  
٩  
٨  
٧  
٦  
٥  
٤  
٣  
٢  
١

TV/RAD	TV/RAD
SUBTITLE	(الترجمة) لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.
Q. MENU	(القائمة السريعة) للوصول إلى القائم السريع.
GUIDE	(الدليل) لعرض دليل البرامج.
RATIO	(النسبة) لإعادة ضبط حجم صورة.
INPUT	(الداخل) لتنبیه مصدر الإدخال.
LIST	(الائحة) للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.
Q.VIEW	(عرض سريع) للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.
FAV	(المفضلة) للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة.
APP/*	(التطبيقات) لتحديد مصدر قائمة تلفاز MHP. (يطاليا فقط) (حسب الطراز)
PAGE	(الصفحة) للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.
TELETEXT BUTTONS	(أزرار نصوص المعلومات) تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات.
INFO	(معلومات) لعرض المعلومات الخاصة بـ البرنامج والشاشة الحالية.
SMART	للوصول إلى القوائم الرئيسية الخاصة بـ Smart.
MY APPS	(تطبيقاتي) لعرض قائمة التطبيقات.
▲	أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.
OK	(موافق) (●) لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.
BACK	للعودة إلى المستوى السابق.
EXIT	خروج (●) لمسح ما يظهر على الشاشة ولعمادة مساعدة التلفاز.
SETTINGS	(الإعدادات) للوصول إلى القوائم الرئيسية.
REC	لبدء التسجيل وعرض قائمة التسجيل.
LIVE TV	(التلفاز المباشر) للعودة إلى LIVE TV (التلفاز المباشر).
◀, ▶, ▷, ▷▷	أزرار التحكم (◀, ▶, ▷, ▷▷) للتحكم بالمحتويات المميزة أو قوائم Time Machine أو جهاز SIMPLINK USB أو Smart Share (Time Machine أو SIMPLINK USB).
2	الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم. (●): الأحمر، (●): الأخضر، (●): الأصفر، (●): الأزرق)

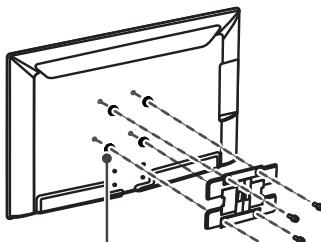




- افصل الطاقة أولاً، ثم انقل التلفاز أو قم بتنبيهه. ولا فقد تحدث صدمة كهربائية.
- في حالة تثبيت التلفاز بالسقف أو على حائط مائل، قد يسقط ويسبب في حدوث إصابات بالغة.
- استخدم جهاز تثبيت على الحائط معتمداً من LG واتصل بالوكل الم المحلي أو عامل مؤهل.
- لا تربط البراغي أكثر من اللازم حيث قد يتسبب هذا في حدوث تلف بالتلفاز وإبطال الضمان.
- استخدم البراغي وأجهزة التثبيت على الحائط التي توافق مع معايير VESA. لاشمل ضمان هذه المعايير الأضرار أو الإصابات الناتجة من سوء استخدام ملحق أو استخدام الملحق غير الملائم.



- استخدم البراغي المدرجة في مواصفات البراغي المعتمدة وفقاً لمعايير VESA.
- تتضمن مجموعة جهاز التثبيت على الحائط دليل التركيب والقطع الضروري.
- إن قوس التثبيت على الحائط ملحق اختياري. يمكن الحصول على الملحقات الاختيارية من الوكيل المحلي.
- قد يختلف طول البراغي بحسب جهاز التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع الدليل المتوفر مع جهاز التثبيت على الحائط.
- عند تركيب قوس تثبيت على الحائط مصنوع من قيل جهة أخرى في التلفاز، انزل فوائل المباعدة الداخلية في فتحات جهاز التثبيت على التلفاز. وحرّك التلفاز بزاوية عمودية. يرجى التأكد من عدم استخدام فوائل المباعدة مع قوس التثبيت على الحائط من LG. (الطرزات LA64\* فقط)



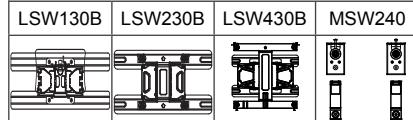
فواصل المباعدة الداخلية للتثبيت على الحائط

احرص على استخدام مسامير وقوس تثبيت على الحائط وفقاً لمعايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفاً للأبعاد القياسية لمجموعة قوس التثبيت على الحائط.

#### العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل (قوس التثبيت على الحائط)

الطراز	32LA62**	32LN57**
البراغي القياسية	32LA64**	32LN61**
عدد البراغي	4	4
قوس التثبيت على الحائط	LSW230B MSW240	LSW130B
الطراز	60LA62**	47/50/55LA62**
البراغي القياسية	60LA64**	42/47/50/55LA64**
عدد البراغي	4	4
قوس التثبيت على الحائط	LSW430B MSW240	LSW430B MSW240
الطراز	400 x 400	400 x 400
البراغي القياسية	M6	M6
عدد البراغي	4	4
قوس التثبيت على الحائط	LSW430B MSW240	LSW430B MSW240

#### قوس التثبيت على الحائط





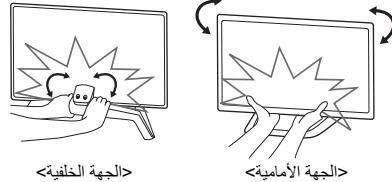
- احرص على عدم قيام الأطفال بالسلق على التلفاز أو التعلق به.



- ملاحظة**
- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
  - الأقواس، المسامير والجبل غير مرقة. يمكن الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.



- عند ضبط زاوية المنتج، انتبه إلى أصابعك. إذ قد تحدث إصابة شخصية في حالة الضغط على الأيدي أو الأصابع. وقد يسقط المنتج في حالة إمالته بصورة زائدة، مما يتسبب في حدوث ثُلُف أو وقوع إصابة.

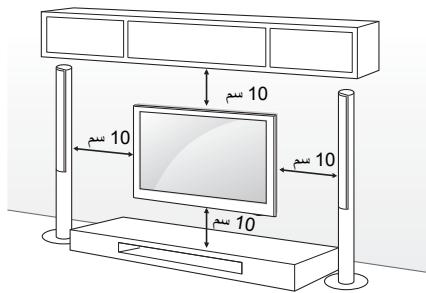


اقرئ

## الثبيت على الحاط

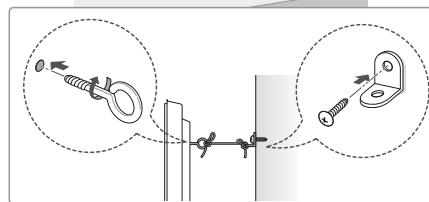
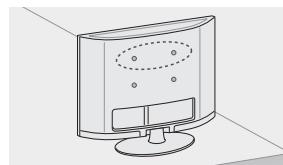
قم بثبيت قوس التثبيت الاختياري على الحاط بالجزء الخلفي من التلفاز برص وتثبيت قوس التثبيت على حاطن صلب يكون عمودياً بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يرجى الاتصال بعامل موهل.

نوصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على الحاط.



### أحكام ثبيت التلفاز على الحاط

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسى التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بابحاجم.

2 أزّل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أولاً في حالة توفرها.

3 ثبّت قوسى التثبيت على الحاطن بالمسامير على الحاطن. وتطبّق موضع قوس التثبيت على الحاطن مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.

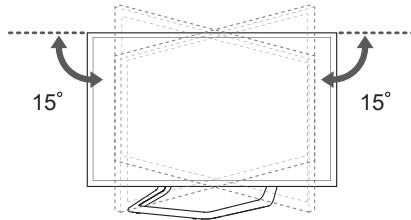
قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحاطن بابحاجم بواسطة حل قوي. تأكّد من المحافظة على الجبل في وضع أفقي مع السطح المستوي.

**ضبط زاوية التلفاز لتتناسب مع زاوية العرض**

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

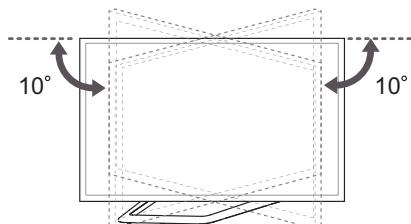
أدر التلفاز 15 درجة إلى اليسار أو اليمين وضبط زاوية التلفاز بما يلائمك.

(الطرازات LA62\*\* و LA64\*\* و LA66\*\* و LA71\*\* و LN61\*\* و LN65\*\*-ZE/ZK فقط)



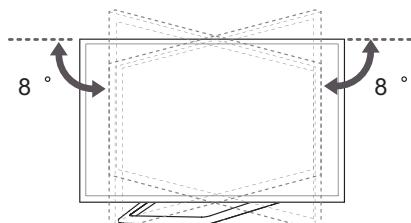
أدر التلفاز 10 درجات إلى اليسار أو اليمين وضبط زاوية التلفاز بما يلائمك.

(الطرازات 42/47LA69\*\* و 42/47LA74\*\* فقط)



أدر التلفاز 8 درجات إلى اليسار أو اليمين وضبط زاوية التلفاز بما يلائمك.

(الطرازات 55/60LA69\*\* و 55LA74\*\* فقط)

**ملاحظة !**

(الطرازات 32/39/42/47/50LN57\*\*-ZE/ZK و 32/42/47/50LA64\*\* و 32/39/42/47/50LA62\*\* و 32/42/47/50LA66\*\* و 47LA71\*\* و 32/42/47/50LA66\*\* فقط) كفية تثبيت التلفاز على طاولة

قم بتوصيل كبلات التثبيت على الطاولة بقاعدة الحامل باستخدام برابغي الأقواس.

قم بثبيت كبلات التثبيت على الطاولة باستخدام برابغي التثبيت على الطاولة.

عند تثبيت التلفاز، انقل الطاولة إلى مكان قريب من الحائط. قد تقع إصابات في حالة وجود الأطفال بالقرب منها.

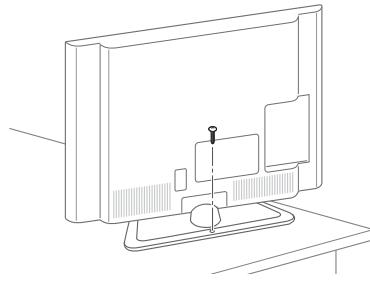
**تحذير !**

- منع سقوط التلفاز، يجب تثبيته في الأرض/ على الحائط بأمان وفقاً لتعليمات التثبيت. قد تؤدي إمالة التلفاز أو اهتزازه أو تأرجحه إلى حدوث إصابات.

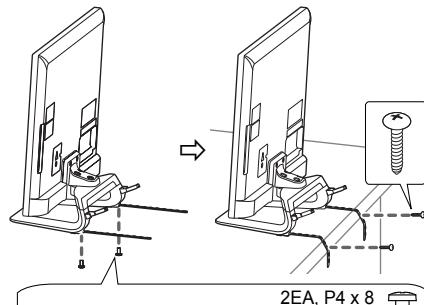
## الثبيت على الطاولة

### أحكام ثبيت التلفاز على الطاولة

ثبت التلفاز على الطاولة لتجنب ميله إلى الأمام أو تلته أو الإصابة المحتلة.  
لأحكام ثبيت التلفاز على الطاولة، أدخل البرغي المرفق في الجزء الخلفي من الحامل واربطه بإحكام.  
(الطرزات 32/39/42/47/50/60LN57\*\*-ZA فقط)

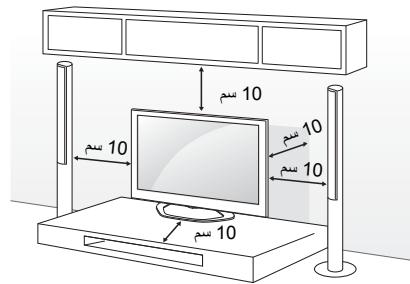


(الطرزات 32/39/42/47/50LN57\*\*-ZE/ZK و 32/42/47/50LA64\*\* و 32/39/42/47/50LA62\*\* و 32/42/47LN61\*\* و 47LA71\*\* و 32/42/47/50LA66\*\* و 47LN61\*\* و 32/42LN65\*\* فقط)



2EA, P4 x 8  
(الطرزات 47/50LA62\*\* و 47/50LN57\*\*-ZE/ZK و 47/50LA66\*\* و 47/50LA64\*\* و 47LA71\*\* و 47LN61\*\* فقط)  
2EA, M4 x 8  
(الطرزات 32/39/42LA62\*\* و 32/39/42LN57\*\*-ZE/ZK و 32/42LA66\*\* و 32/42LA64\*\* و 32/42LN61\*\* و 32/42LN65\*\* فقط)  
(الطرزات 32/42LN65\*\* فقط)

- 1 ارفع التلفاز وأملأ إلى الوضع المستقيم على الطاولة.  
- ابق مسافة 10 سم (على الأقل) من الحائط لتهوية مناسبة.



- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

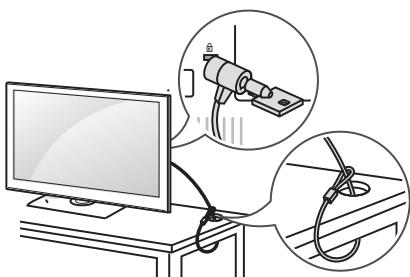
### تنبيه

- لا تضع التلفاز في مكان قريب من مصادر السخونة أو فوقها، إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.

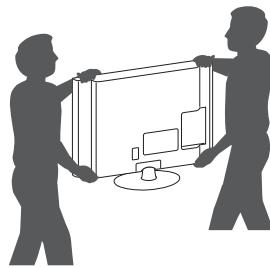
استخدام نظام أمان Kensington (لا تتوفر هذه الميزة  
بجميع الطرزات.)

قد تختلف الصورة المعروضة عن التلفزيون لديك.  
يوجد موصل نظام أمان Kensington على مؤخرة التلفزيون. لمزيد من المعلومات حول التركيب والاستخدام، راجع الدليل المتوفر مع نظام أمان Kensington أو تفضل بزيارة موقع الويب <http://www.kensington.com>.

قم بتوصيل كبل نظام أمان Kensington بين التلفزيون والطاولة.



- يتطلب نقل جهاز تلفاز كبير شخصين على الأقل.
- عند نقل التلفاز باليد، يجب الإمساك به كما هو موضح في الصورة التالية.



- عند نقل التلفاز، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دوماً مستقيماً، وتجنب قلبه على جانبه أو إمالةه يميناً أو يساراً.
- لا تقم باستخدام القوة المفرطة إذ إن إمالة بشي هيكيل الإطار يمكن أن يؤدي إلى الحاق ضرر بالشاشة.

## حمل التلفاز ونقله

عند نقل التلفاز أو حمله، يرجى قراءة الإرشادات التالية لتجنب خدشه أو إلحاقضرر به ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوع التلفاز وحجمه.

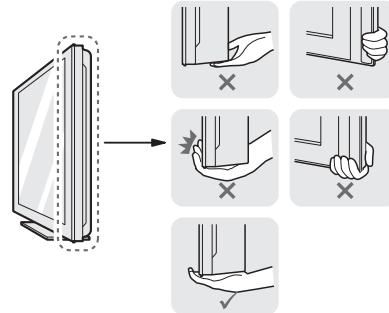
**تنبيه!**

- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى الحاق ضرر بها.

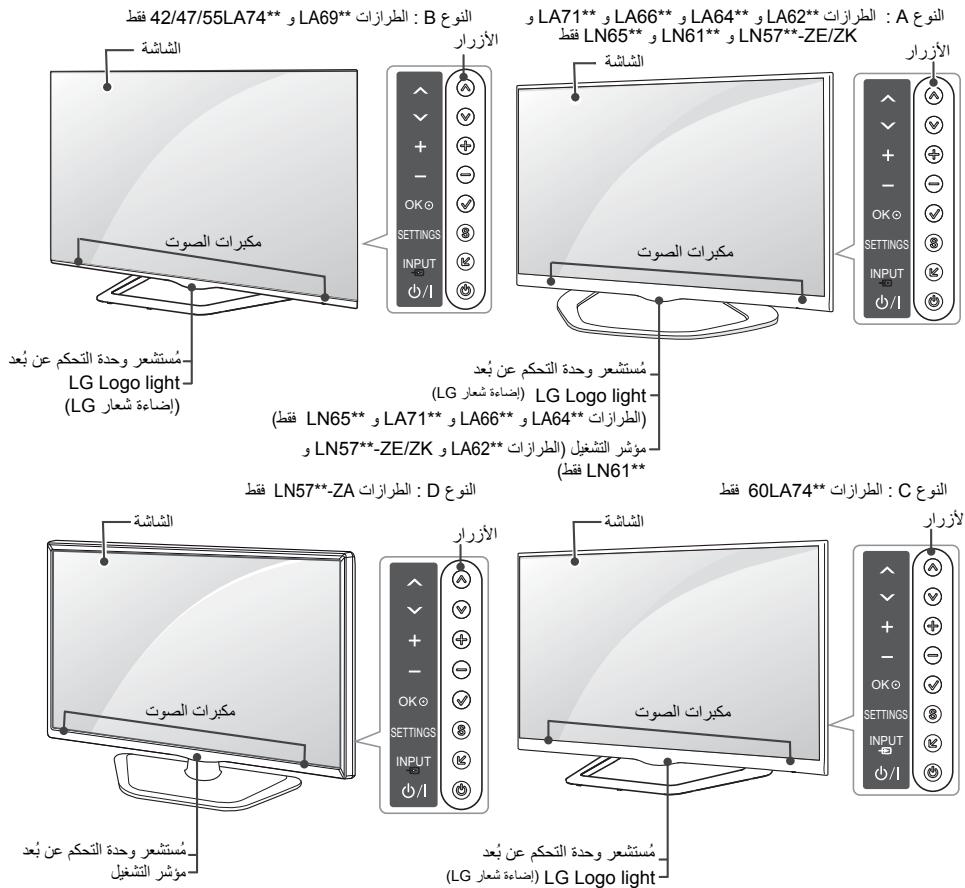
- يوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلفاً بمواد التعبئة التي أرفقت به.
- أفصل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيداً عنك وذلك لتجنب إلحاقضرر بها.



- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بإحكام. تأكد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبر الصوت.



## الأجزاء والأزرار



الوصف	الزر
للتنقل عبر البرامج المحفوظة.	▲ ▼
ضبط مستوى الصوت.	+ -
لتحديد خيار القائمة المميز أو تأكيد إدخال معين.	✓
للوصول إلى القائمة الرئيسية، أو لحظن الدخول والخروج من القوائم.	S
لتغيير مصدر الإدخال.	⬅
لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.	⌂/I



- يمكنك ضبط إضاءة شعار LG على التشغيل أو إيقاف التشغيل عن طريق تحديد OPTION (خيارات) في القوائم الرئيسية.(حسب الطراز)

## العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

(حسب الطراز)

يمكن تغيير العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل أو تعديلها بهدف تحسين الجودة من دون أي إشعار.

اتصل بالوكيل لشراء هذه العناصر.

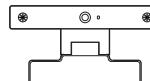
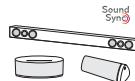
تعمل هذه الوحدات مع بعض الطرازات فقط.



**AN-MR400**  
وحدة التحكم السحرية عن بعد  
Magic

**AG-F\*\*\***  
نظارات السينما ثلاثية الأبعاد

**AG-F\*\*\*DP**  
نظارات اللعب الثاني



**LG**  
الجهاز الصوتي من

**AN-VC4\*\***  
كاميرا مكالمات الفيديو

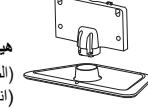
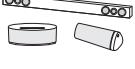
**AN-WF100**  
وحدة استقبال (دونجل) Wi-Fi



**Tag On**

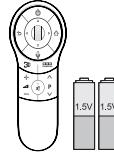
<b>التوافق</b>			
LN61**, LN65**	LA62**, LA64**, LA66**, LA69**, LA71**, LA74**	LN57**	<b>AG-F***DP</b> نظارات اللعب الثاني
.	(حسب الطراز)	.	<b>AG-F***</b> نظارات السينما ثلاثية الأبعاد
.	.	.	<b>AN-MR400</b> وحدة التحكم السحرية عن بعد Magic
.	.	.	<b>AN-WF100</b> وحدة استقبال (دونجل) Wi-Fi
.	.	.	<b>AN-VC4**</b> كاميرا مكالمات الفيديو
.	.	.	<b>LG</b> الجهاز الصوتي من
.	.	(حسب الطراز)	<b>Tag On</b>
.	.	(حسب الطراز)	<b>Tag On</b>

قد يتغير اسم الطراز أو تصميمه استناداً إلى ترقية وظائف المنتج، أو ظروف الشركة المصنعة أو سياساتها.

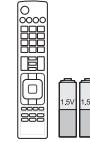
<p><b>برغي القوس</b> P4 x 8, 2EA (الطرزات 47/50LN57**-ZE/ZK و 47/50LA64** و 47/50LA62** و 47LN61** و 47LA71** و 47/50LA66** فقط) (انظر الصفحة 18)</p> 	<p><b>كبل التثبيت بالمكتب</b> 2EA (الطرزات 32/39/42/47/50LN57**-ZE/ZK و 32/39/42/47/50LA62** و 32/42/47/50LA64** و 47LA71** و 32/42/47/50LA66** و 32/42LN65** و 32/42/47LN61** فقط) (انظر الصفحة 18)</p> 
<p><b>فواصل المباعدة الداخلية للتثبيت على الحاطن</b> 4EA (الطرزات LA64** فقط) (راجع الصفحة 21)</p> 	<p><b>برغي القوس</b> M4 x 8, 2EA (الطرزات 32/39/42LN57**-ZE/ZK و 32/42LA64** و 32/39/42LA62** و 32/42LN61** و 32/42LA66** فقط) (انظر الصفحة 18)</p> 
<p><b>هيكل الحامل / قاعدة الحامل</b> LA64**-ZE/ZK و LA62** و LN57**-ZE/ZK و LA64** و LN65** و LN61** و LA66** و LA71** و LN66** فقط) (انظر الصفحة A-3)</p> 	<p><b>Tag On</b> (حسب الطراز)</p> 
<p><b>هيكل الحامل / قاعدة الحامل</b> (الطرزات LN57**-ZA فقط) (انظر الصفحة A-5)</p> 	<p><b>قاعدة الحامل</b> (الطرزات LA69** و LA74** فقط) (انظر الصفحة A-4)</p> 
	<p><b>الجهاز الصوتي من LG</b> (حسب الطراز)</p> 

أعمدة

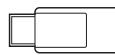
وحدة التحكم السحرية عن بعد **Magic**، البطاريات  
**(AA)**  
 (الطرادات LA69\*\* و LA62\*\* و LA71\*\* و LA74\*\* و LN578\* و LN65\*\* فقط)  
 (انظر الصفحة 24)



وحدة التحكم عن بعد والبطاريات  
**(AAA)**  
 (الطرادات LA62\*\* و LA64\*\* و LN575\* و LN570\* و LN61\*\* و LN577\* فقط)  
 (انظر الصفحة 22، 23)



وحدة استقبال (دونجل) Wi-Fi  
 (حسب الطراز)



دليل المالك

نظارات اللعب الثاني  
 (حسب الطراز)



نظارات السينما ثلاثية الأبعاد  
 قد يختلف عدد نظارات الأبعاد الثلاثية  
 تبعاً للبلد أو الطراز.  
 (حسب الطراز)



سلك الطاقة  
 (حسب الطراز)



حامل كبل  
 (حسب الطراز)  
 (انظر الصفحة 6)



براغي الحامل  
 M4 x 20  
 : الطرادات LA69\*\* و LA62\*\* (4EA)  
 (LA74\*\*) (A-4)  
 (انظر الصفحة 18)



براغي الحامل  
 8EA M4 x 14  
 و LA62\*\* و LN57\*\*-ZE/ZK  
 و LA71\*\* و LA66\*\* و LA64\*\*  
 و LN65\*\* و LN61\*\* فقط  
 LN57\*\*-ZA : الطرادات 4EA)  
 (انظر الصفحة 6)



برغي التثبيت بالمكتب  
 1EA : الطرادات  
 32/39/42/47/50/60LN57\*\*-ZA  
 2EA : الطرادات  
 32/39/42/47/50LN57\*\*-ZE/ZK  
 و 32/39/42/47/50LA62\*\*  
 و 32/42/47/50LA64\*\*  
 و 47LA71\*\* و 32/42/47/50LA66\*\*  
 و 32/42LN65\*\* و 32/42/47LN61\*\*  
 (انظر الصفحة 18)



براغي الحامل  
 P5 x 25, 3EA  
 (الطرادات LN57\*\*-ZA فقط)  
 (انظر الصفحة 5)



**ملاحظة**

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدمنه.
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.
- يمكن ضبط التلفاز على وضع الاستعداد للحد من استهلاك الطاقة. ويجب إيقاف تشغيل التلفاز في حالة عدم مشاهدته لبعض الوقت، حيث يسهم ذلك في الحد من استهلاك الطاقة.
- يمكن الحد من استهلاك الطاقة بشكل كبير إذا تم تخفيف سطوع الصورة، مما يؤدي وبالتالي إلى تخفيض كمية التشغيل الإجمالية.

**عملية التثبيت**اقرأ  
فيما يلي

- 1 افتح عبوة المنتج وتأكد من اشتمالها على كل الملحقات.
  - 2 تثبت الحامل بجهاز التلفاز.
  - 3 قم بتوصل جهاز خارجي بجهاز التلفاز.
  - 4 تأكّل من توافق اتصال الشبكة.
- يمكنك استخدام وظائف شبكة التلفاز عند اتصال الشبكة فقط.

**التجميع والتحضير****فك التغليف**

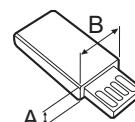
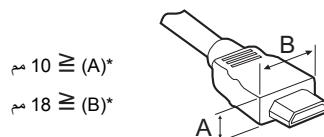
تحقق من توفر العناصر التالية في الصندوق، في حالة فقدان أي من الملحقات، يرجى الاتصال بالوكيل المحلي الذي اشتريت منه الجهاز. قد تختلف الصور الواردة في هذا الدليل عن الشكل الحقيقي للجهاز وعناصره.

**تنبيه**

- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يعطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- لا يجب نزع الفيلم الريفي المثبت على شاشة بعض الطرازات.

**ملاحظة**

- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أنظار كابلات HDMI ووحدات USB 10 مم مسماً و 18 مم عرضاً. استخدم كابل إطالة بعمر USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم متفذ USB في التلفاز.





#### بينة المشاهدة

- مسافة المشاهدة

- حافظ على وجود مسافة لا تقل عن ضعف طول الشاشة القطري عند مشاهدة محتويات ثلاثية الأبعاد. في حالة عدم الشعور بالراحة عند مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد، ابتعد عن التلفاز.

#### عمر المشاهد

- الأطفال الصغار/الأطفال

- يحظر استخدام/مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد للأطفال دون 6 أعوام.  
قد يتغافل الأطفال دون 10 أعوام بصورة زائدة وتصبح الإثارة لديهم أكبر حيث إن حاسة الرؤية لديهم لا تزال في طور النمو (على سبيل المثال، قد يحاولون لمس الشاشة أو القفز داخلها). إذا ينبعي مرارياً الأطفال جيداً والانتهاء لهم عند مشاهدتهم المحتويات ثلاثية الأبعاد.
- لدى الأطفال تفاوت في الرؤية بالعين للعرض ثلاثية الأبعاد بخلاف البالغين وذلك لأن المسافة بين العينين لديهم أقصر من المسافة عند البالغين. إذا فهم يتلقون عمقاً أكبر بالنسبة للعرض المجمعة مقارنة بالبالغين عند مشاهدة نفس الصورة ثلاثية الأبعاد.

- المراهقون

- قد يتغافل المراهقون أقل من 19 عاماً مع الحاسبي بسبب التبني البصري الناتج من الإضاعة في المحتويات ثلاثية الأبعاد. إذا قم لهم النصح بالابتعاد عن مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد لفترة طويلة عندما يشعرون بالتعب.

- كبار السن

- قد يتلقى كبار السن تأثيراً ثالثياً الأبعاد أقل مقارنة بالشباب. لا تجلس أقرب من المسافة الموصى بها عند مشاهدة التلفاز.

#### تنبيهات عند استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية

- تأكد من استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية الخاصة بـ LG. وإذا، فلن تكون قادرًا على مشاهدة مقاطع الفيديو ثلاثية الأبعاد بشكل صحيح.
- لا تستخدم نظارات الأبعاد الثلاثية بدلاً من النظارات العادي أو النظارات الشمسية أو النظارات الواقية.
- قد يؤدي استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية المعلنة إلى إجهاد العين أو تشوه الصورة.
- لا تحفظ بالنظارات في درجات حرارة مرتفعة جدًا أو منخفضة جدًا. فقد يتسبب ذلك في تشوّه شكلها.
- إن نظارات الأبعاد الثلاثية سهلة الكسر والخدش. استخدم دائمًا قطعة قماش نظيفة وناعمة لتنظيف العدسات. لا تدخن عدسات النظارات باستخدام أشياء حادة أو تقم بتنظيفها/يمسحها باستخدام مواد كيميائية.

## عرض الصور ثلاثية الأبعاد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)



### بيان المشاهدة

#### • وقت العرض

- عند مشاهدة محتويات ثلاثة الأبعاد،خذ قسطاً من الراحة قدره 5 - 15 دقيقة كل ساعة. حيث قد يتسبب عرض المحتويات ثلاثة الأبعاد لفترة طويلة في الإصابة بالصداع أو الدوار أو الإرهاق أو إجهاد العين.

اقرأ  
بيان

#### بالنسبة إلى الذين يعانون من النوبات المرضية المتعلقة بالحساس الضوئي أو الأمراض المزمنة

- قد يعاني بعض المستخدمين نوبات مرضية أو أعراض أخرى غير عادية عند تعرضهم لضوء وامض أو لنظام محدد من المحتويات ثلاثة الأبعاد.
- تجنب مشاهدة مقاطع الفيديو ثلاثة الأبعاد إذا كنت تشعر بغيثين أو كنت حملاً وأو كنت تعاني من مرض مزمن وخاصة المسرع أو اضطرابات القلب أو ضغط الدم وما شابه.
- لا يوصى بمشاهدة المحتويات ثلاثة الأبعاد للمصابين بالعمى المحيطي أو الشذوذ المحيطي. فقد يشعرون بازداج الصور أو عدم الراحة أثناء المشاهدة.
- إذا كنت تعاني من الحول أو الغَشْ (ضعف الرؤية) أو الاستجماتيزم، فقد تواجه مشكلة في الإحساس بالعمق وقد تشعر بالتعب بسرعة بسبب الصور المزدوجة. ينصح بأخذ أقصاض من الراحة أكثر من المعدل الذي يأخذة البالغون.
- إذا كان هناك تفاوت في الرؤية بين العين اليمنى واليسرى، فتحقق من قوة حاسة البصر لديك قبل مشاهدة المحتويات ثلاثة الأبعاد.

#### الأعراض التي تتطلب الانقطاع عن مشاهدة المحتويات ثلاثة الأبعاد أو تجنبها

- تجنب مشاهدة المحتويات ثلاثة الأبعاد عندما تشعر بالتعب الناشئ عن قلة النوم أو العمل الكثير أو كنت تحت تأثير المشروب.
- عند الشعور بهذه الأعراض، توقف عن استخدام/مشاهدة المحتويات ثلاثة الأبعاد وخذ قسطاً من الراحة حتى تزول الأعراض.
- استشر الطبيب عند استمرار هذه الأعراض. قد تشمل الأعراض الشعور بالصداع أو الإحساس بالألم بمقابلة العين أو الدوار أو خفقان القلب أو ضبابية في الرؤية أو عدم الراحة أو ازدواج الصورة أو عدم الراحة في الرؤية أو الإحساس بالتعب.

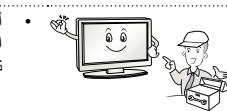
- عند تحرير المنتج أو فك تغليفه، استعن بشخص آخر لحمله لأن المنتج ثقيل.  
وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة.



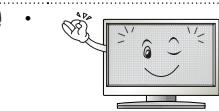
- اتصل بمركز الخدمة مرة واحدة سنويًا للتظيف أجزاء المنتج الداخلية.  
قد يتسبب الغبار المتراكم بعطل ميكانيكي.



- أوكل أعمال الخدمة والصيانة لفريق الخدمة المؤهل. تكون أعمال الخدمة والصيانة مطلوبة عندما يتعرض الجهاز لأى ضرر، كلف سلك الإمداد بالطاقة أو القابس، أو اسكاب سائل أو وقوع شيء على الجهاز، أو تعرض الجهاز للضرر أو الرطوبة، أو عدم تشغيله بشكل طبيعي، أو وقوعه.



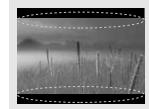
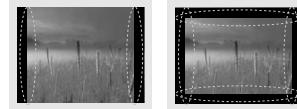
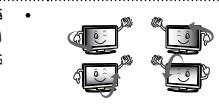
- إذا كان المنتج بارداً عند لمسه، فقد تلاحظ "وميضًا" بسيطاً عند تشغيله. هذا الأمر طبيعي في أجهزة التلفاز.



- إن اللوحة عبارة عن منتج بشاشة ذات تقنية عالية ودرجة دقة تتراوح بين مليونين وستة ملايين بكسل. قد تزى نقاطاً سوداء صغيرة وأو نقاطاً ملونة ماطعة (حمراء أو زرقاء أو خضراء) بحجم 1 جزء في المليون من اللوحة. ولا يشير هذا إلى وجود عطل ولا يؤثر على أداء المنتج وموثوقيته.  
تحدد أيضًا هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تتشكل بسيطة لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.



- قد تزى درجة سطوع مختلفة وقد يختلف لون اللوحة حسب موضع مشاهدتك (من الجهة اليسرى/اليمنى/  
العلوية/السفلى).  
تحدد هذه الظاهرة بسبب خصائص اللوحة. ولا ينبعق هذا بأداء المنتج ولا يشير إلى عطل فيه.



- قد يؤدي عرض صورة ثابتة (كتشوار قفزة البث أو القائمة التي تظهر على الشاشة أو مشهد من إحدى العاب الفيديو) لفترة طويلة من الوقت إلى حالٍ صقر بالشاشة، الامر الذي يتسبب ببقاء الصورة وهذا الأمر معروف بالتصاق الصورة. ولا يحظى ضمن المنتج مملكة الصاص الموردة.  
تحذب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لفترة طويلة ( ساعتين أو أكثر لشاشة LCD ، وساعة واحدة أو أكثر لشاشة البلازما). وأيضاً في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة مع ضبط نسبة الطول إلى العرض على 4:3، قد يظهر التصاق الصور على حدود اللوحة.  
تحدد أيضًا هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تتشكل بسيطة لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.
- الصوت الصادر من التلفاز**  
صوت "كبير": يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى التخلص الحراري للبلاستيك بفعل الحرارة والرطوبة. هذا الصوت شائع في المنتجات التي يكون فيها تغيير الشكل بفعل الحرارة ضروريًا، طنين الدائرة الكهربائية طنين الشاشة: مصدر صوت خافت من دائرة التبديل ذات السرعة العالية، والتي تندد المنتج بقوة تيار عالية لتشغيله. ويختلف ذلك بحسب المنتج.  
لا يؤثر هذا الصوت على أداء المنتج وموثوقيته.

- يرجى اتباع تعليمات التثبيت الموضحة أدناه لتفادي حدوث سخونة مفرطة للمنتج.  
- يجب أن تتجاوز المسافة بين المنتج والحانط 10 سم.  
- لا تقم بتنبيث المنتج في مكان لا توجد فيه نووية (على سبيل المثال، على الرف في مكتبة أو في خزانة).  
- لا تقم بتنبيث المنتج على سجاده أو وسادة.  
- تأكيد من عدم اندساس فتحة التهوية بخطاء المائدة أو الستارة.  
وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.
- احرص على عدم ملامسة فتحات التهوية عند مشاهدة التلفاز لفترات طويلة حيث قد تصير فتحات التهوية ساخنة، ولا يؤثر ذلك على أداء الجهاز أو تشغيله.
- قم بفحص سلك الجهاز بشكل دوري، فإن بدا لك تلفه أو سوء حالته، فاقصرله وتوقف عن استخدام الجهاز واطلب من فريق الخدمة المعتمد استبدال السلك بقطعة الغيار المناسبة.
- تحذر تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو مصدر الطاقة.  
قد يؤدي ذلك إلى خطير نشوب حريق.
- احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرضه للثني أو الانثناء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيداً للمقايس ومصدر الطاقة في الحانط والمناطق حيث يخرج السلك من الجهاز.
- لا تضغط بيديك أو بشيء حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر بشدة على اللوحة أو قم بخدشها.
- تحذر لمس الشاشة أو وضع إصبعك (أصابعك) عليها لفترة طويلة. فمن شأن ذلك إحداث تشويه مؤقت في الشاشة.
- عند تنظيف المنتج ومكوناته، قم بفصل قابس الطاقة أو لا تم اسمحه ببقاءه من القماش الناعم. قد يؤدي استخدام القوة المفرطة إلى إحداث خدوش أو تغيير في الألوان. لا تستخدم رذاذ الماء أو قطعة قماش رطبة للتنظيف. لا تستخدم مطافئ منظر الرجال أو مواد التنظيف الصناعية أو تلك الخاصة بالسيارات أو الشمع أو البنزين أو الكحول، إلخ والتي من شأنها إلحاق الضرر بالمنتج ولو途نه.  
وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو ثلث المنتج (تشوه الشكل أو التأكل أو التعطل).
- طالما كانت هذه الوحدة متصلة بمصدر التيار المتردد في الحانط لا يتم فصلها عن مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة.
- عند فصل الكبل، أمسك القابس وأفضله.  
في حالة انقطاع الأسلام داخل كل الطاقة، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.
- عند تحرير المنتج، تأكيد من إيقاف تشغيله أولاً. ثم، قم بفصل كابلات الطاقة وكابلات الهوائي وكل كابلات التوصيل.  
حيث قد يتلف جهاز التلفاز أو سلك الطاقة مما قد يتسبب في خطير نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

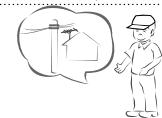
- لا تتم تثبيت المنتج في أماكن كالرقوف غير الثابتة أو الأسطح المتحركة. تجنب أيضًا الأماكن التي يحدث فيها اهتزاز أو حيث لا يكون المنتج مدعومًا بالكامل.  
وإلا قد يسقط المنتج أو يتقلب، الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو ثلف للمنتج.



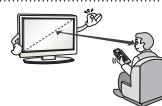
- في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لتفادي سقوط المنتج. وإلا قد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابة.



- إذا أردت تثبيت المنتج على الحائط، فقم بتوسيط واجهة التثبيت ذات المعيار VESA (الأجزاء الإضافية) بالجانب الخلفي من المنتج. عند تركيب الجهاز باستخدام قوس التثبيت على الحائط (الأجزاء الإضافية)، تبته بعالية حتى لا يسقط استخدم التركيبات / الماحات المحددة من قبل جهة الصنع فقط.
- عند تركيب الهوائي، استثمر في الخدمة المؤهلة. فقد يؤدي ذلك إلى شغب حراري أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.



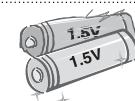
- ننصح بالمحافظة على مسافة تتراوح بين 2 و 7 أضعاف حجم الشاشة الفقري عند مشاهدة التلفاز.  
في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد يتسبب ذلك في رؤية مشوشة.



- استخدم نوع البطاريات المحددة فقط.  
فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بوحدة التحكم عن بعد.



- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.  
فقد يؤدي ذلك إلى زيادة درجة سخونة البطاريات بشكل زائد ومن ثم تسرب السائل منها.



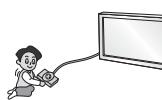
- يجب ألا ت exposures the batteries to high temperatures. احفظها، على سبيل المثال، بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة أو موقد مفتوح وأجهزة تدفئة كهربائية.
- لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز شحن البطاريات.
- تأكد من عدم وجود أي أشياء بين وحدة التحكم عن بعد والمستشعر الخاص بها.



- قد ينشو ضوء الشمس أو أي ضوء قوي آخر على الإشارة الصادرة عن وحدة التحكم عن بعد. وفي هذه الحالة، عليك إغلاق الغرفة.



- عند توصيل أجهزة خارجية كأجهزة العاب الفيديو، تأكد من أن الكابلات طويلة بما يكفي.  
وإلا قد يسقط المنتج وهو الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو ثلف للمنتج.



- لا تتم بتنغييل/إيقاف تشغيل المنتج من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله من مصدر الطاقة بالحايط. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفاج).
- فقد يؤدي ذلك إلى عطل ميكانيكي أو التسبب في حدوث صدمة كهربائية.



اتباع

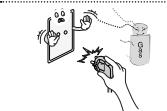
- لا تسمح بتعريض المنتج للصدمات أو بسقوط أي أشياء داخله، ولا تطرق كذلك على الشاشة بأي شيء.  
قد تتعرض للإصابة أو قد يتلف المنتج.



- لا تلمس لهذا المنتج أو الهوائي أثناء هبوب العاصفة الرعدية أو البرقية.  
قد تتعرض للصعق الكهربائي.



- لا تلمس مطلاً مصدر الطاقة بالحانط عندما يكون هناك تسرب غازي، عليك فتح النوافذ وتهوية الغرفة.  
قد يتشب حريق أو تصيب بحروق بفعل الشرارة.



- لا تقم بفكك المنتج أو إصلاحه أو تعديله وفقاً لتقديرك الخاص.  
قد يتشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.  
اتصل بمركز الخدمة المحلي لفحص المنتج أو معابرته أو إصلاحه.



- في حالة حدوث أي مما يلي، قف بفصل المنتج على الفور واتصل بمركز الخدمة المحلي.  
خثار المنتج بالصدمة  
خلف المنتج  
دخول أجسام غريبة داخل المنتج  
صدور نخار أو رائحة غريبة من المنتج  
قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



- إذا لم ترغب في استخدام المنتج لوقت طويل، فالفصل كمل الطاقة عن المنتج.  
يمكن أن يتسبّب تراكم الغبار في نشوب حريق أو يمكن أن يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرب كهربائي أو صدمة كهربائية أو حريق.



- يجب عدم تعريض الجهاز للتقطير أو الرش، كما يجب عدم وضع أي غرض يحتوي على السائل، كالمازهريات، على الجهاز.



## تنبيه

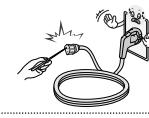
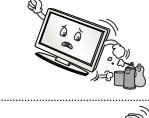


- قم بتثبيت المنتج في مكان خالٍ من الموجات اللاسلكية.



- ينبغي توفر مساحة كافية بين الهوائي الخارجي وخطوط الطاقة للمحافظة على عدم تلامس الأول مع الثاني حتى في حالة سقوط الهوائي.  
إذا قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.



- قم بثني كبل الهوائي بين داخل المبني وخارجه لمنع تدفق الأمطار إلى الداخل.  
إذ قد يتسبب الماء في الحاقضرر داخل المنتج وقد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.
- 
  
- عند تثبيت التلفاز على الحائط، تأكد من عدم تركيب التلفاز من خلال تعليقه بواسطة كبل طاقة وكابلات إشارة متميزة من الجزء الخلفي للتلفاز.  
إذ قد يتسبب ذلك في نشوء حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- 
  
- لا تقم بتوصيل الكثير من الأجهزة الكهربائية بمصدر كهربائي واحد متعدد المنافذ.  
وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوء حريق بسبب السخونة الزائدة.
- 
  
- احرص على عدم سقوط المنتج أو وقوفه عند توصيل أجهزة خارجية.  
وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة شخصية أو ثلث المنتج.
- 
  
- أبق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو التغليف المصنوع من الفينيل بعيداً عن متناول الأطفال.  
المواد المضادة للرطوبة تلحق الضرر في حالة ابتلاعها. في حالة ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجبر المريض على القيء ونحوه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق. فلابد أن يكون بعيداً عن متناول الأطفال.
- 
  
- لا داع للأطفال بسلقون التلفاز أو يتعلقون به.  
وإلا فقد يسقط التلفاز مما يتسبب في حدوث إصابة خطيرة.
- 
  
- تخلص من البطاريات بحرص لمنع الأطفال من تناولها بالفم.  
في حالة تناول الطفل للبطاريات بالفم، اصطحبه إلى الطبيب على الفور.
- 
  
- لا تدخل موصلات (مثل القطع المعدنية) في أحد طرفي كبل الطاقة بينما يكون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإدخال في الحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة فوراً بعد توصيله بطرف الإدخال في الحائط.  
فقد تتعرض للصعق الكهربائي.  
(حسب الطراز)
- 
  
- لا تضع مواد سريعة الاشتعال قرب المنتج.  
هناك خطر حدوث انفجار أو نشوء حريق بسبب اللامبالاة في التعامل مع المواد سريعة الاشتعال.
- 
  
- لا تدخل الأشياء المعدنية كالعملات أو دبابيس الشعر أو عيدان الأكل أو السلك في المنتج أو المواد سريعة الاشتعال كالورق وعيadan الكتاب يجب أن يتباهي الأطفال جيداً.  
قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق أو تحدث إصابات. في حالة سقوط جسم غريب داخل المنتج، قم بفصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
- 
  
- لا تقم برش الماء على المنتج أو تقم بمسحه بمادة سريعة الاشتعال (مرق الدهان "التر" أو البنزين). فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
- 

## تعليمات الأمان

يرجى قراءة احتياطيات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

### تحذير !

اقرء  
فيه

- لا تضع التلفاز ووحدة التحكم عن بعد في البيئات التالية:



موقع يتعرض لأشعة الشمس المباشرة  
منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلاً  
قرب مصدر حرارة كالمواقد أو الأجهزة الأخرى التي تُصدر حرارة  
قرب طاولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض بسهولة للبخار أو الزيت  
منطقة عرضة للنطر أو الرياح  
قرب حاويات الماء كالمازهيرات  
والا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعطل المنتج أو تغيير شكله

- لا تضع المنتج حيث قد يتعرض للغبار.  
قد يؤدي ذلك إلى خطير نشوب حريق.



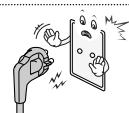
- بعد قابس التيار الرئيسي وسيلة فصل التيار. يجب أن يظل القابس جاهزاً للتشغيل.



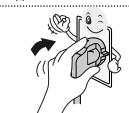
- لا تلمس الطاقة عندما تكون يدك مبللة. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان طرف الملاك رطباً أو يغطيه  
التيار، فقم بتنحيف قابس الطاقة تماماً أو امسح الغبار عنه.  
قد تتعرض للصعق الكهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.



- احرص على توصيل كبل الطاقة بالتيار الأرضي. (استثناء الأجهزة التي لا يوجد بها طرف أرضي)  
قد تتعرض للصعق الكهربائي أو الإصابة.



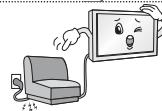
- قم بتنبيت كل الطاقة بالكامل.  
إذا لم يتم تنبيت كبل الطاقة تماماً، فقد يتسبب حريق.



- احرص على عدم حدوث تلامس بين سلك الطاقة وأشياء ساخنة كجهاز التلفزة.  
قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.



- لا تضع المنتج أو أشياء ثقيلة فوق كابلات الطاقة.  
وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



## التراخيص

قد تختلف التراخيص المعتمدة بحسب الطراز. للحصول على مزيد من المعلومات حول التراخيص، يُرجى زيارة الموقع [www.lg.com](http://www.lg.com).

مصنوعة بتصريح من معامل دولي.  
"دولبي" و علامه د - المزدوجة علامات تجارية لمعامل دولي.



"بعد مصطلحا HDMI وشعار HDMI High-Definition Multimedia Interface HDMI" تجارية أو علامات تجارية مسجلة لدى HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى".



حول DivX®: DIVX VIDEO عبارة عن تنسيق فيديو رقمي أنشأته شركة DivX, LLC. وهي شركة تابعة لشركة Rovi Corporation. وهذا الجهاز بعد جهاز DivX Certified® الذي يسمح بتشغيل فيديو DivX. تفضل بزيارة الموقع [divx.com](http://divx.com) لمزيد من المعلومات والحصول على أدوات البرنامج الازمة لتحويل ملفاتك إلى صيغة فيديو DivX.



حول DIVX VIDEO-ON-DEMAND: يجب تسجيل جهاز DivX Certified® هذا لتتمكن من تشغيل أفلام DivX Video-on-Demand (المعروف اختصاراً بـ VOD) التي تم شراؤها. للحصول على رمز التسجيل، حدد موقع قسم DivX VOD في قائمة إعداد الجهاز. انتقل إلى موقع [vod.divx.com](http://vod.divx.com) للحصول على مزيد من المعلومات حول كيفية إتمام عملية التسجيل الخاصة بك.

".Premium" .DivX Certified® HD 1080p، بما في ذلك المحتوى

DivX® و الشعارات ذات الصلة هي علامات تجارية مسجلة لصالح شركة Rovi Corporation أو الشركات التابعة لها و تستخدم بموجب ترخيص.

"بغليها واحدة أو أكثر من براءات الاختراع التالية في الولايات المتحدة:  
7,519,274; 7,515,710; 7,460,668; 7,295,673

تم تصنيعه بموجب ترخيص يحمل أرقام براءات الاختراع التالية في الولايات المتحدة: 5,956,674؛ 6,487,535؛ 5,974,380 وبراءات اختراع أخرى في الولايات المتحدة والعالم الصادرة منها والمعلقة. إن DTS 2.0+Digital Out و DTS مع الرمز هي علامات تجارية مسجلة، كما أن علامة تجارية لصالح شركة DTS, Inc. وينصمن المنتج DTS, Inc. © جميع الحقوق محفوظة.



## إشعار البرامج مفتوحة المصدر

للحصول على رمز المصدر بموجب GPL و MPL و LGPL و التراخيص أخرى مفتوحة المصدر، التي يحتوي عليها هذا المنتج، يُرجى زيارة <http://opensource.lge.com>. إضافة إلى رمز المصدر، فإن كل شروط التراخيص وكفالات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق الطبع والنشر متوفرة للتنزيل. ستوفر LG Electronics أيضاً الرمز المفتوح المصدر على قرص مضغوط مقابل التكاليف التي تغطي إجراء هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والتسلیم) وذلك بعد توجيه طلب عبر البريد الإلكتروني على [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). يسري هذا العرض لمدة ثلاثة (3) أعوام من تاريخ شراء المنتج.

# جدول المحتويات

<b>إعداد جهاز التحكم الخارجي</b>	<b>28</b>	<b>التراثي</b>	<b>3</b>
<b>المواصفات</b>	<b>28</b>	<b>إشعار البرامج مفتوحة المصدر</b>	<b>3</b>
<b>تعليمات الأمان</b>	<b>4</b>	<b>عملية التثبيت</b>	<b>12</b>
- عرض الصور ثلاثية الأبعاد (الطرازات ثلاثية الأبعاد) (فقط)		<b>10</b>	
<b>التجميع والتقطير</b>	<b>12</b>	<b>وحدة التحكم عن بعد</b>	<b>22</b>
فك التغليف	12		
العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل	15		
الأجزاء والأدوار	16		
حمل التغليف ونقله	17		
الثبيت على الطاولة	18		
الثبيت على الحائط	20		
<b>وظائف وحدة التحكم السحرية عن بعد MAGIC</b>	<b>24</b>		
تسجيل وحدة التحكم عن بعد Magic	25		
كيفية استخدام وحدة التحكم عن بعد Magic	25		
احتياطيات ينبغي مراعاتها عند استخدام وحدة التحكم عن بعد Magic	25		
<b>استخدام دليل المستخدم</b>	<b>26</b>		
<b>الصيانة</b>	<b>27</b>		
تنظيف التلفاز	27		
- الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل	27		
- سلك الطاقة	27		
<b>استكشاف الأخطاء وإصلاحها</b>	<b>27</b>		
تساعدك الملاحظة على معرفة المزيد حول المنتج واستخدامه بامان. يرجى قراءة الملاحظة بعناية قبل استخدام المنتج.			

اقرئ  
فيه

تحذير

- إذا تجاهلت رسالة التحذير، فقد تتعرض لإصابة بالغة أو حادث خطير أو حالة وفاة.



تنبيه

- إذا تجاهلت رسالة التنبيه، قد تتعرض لإصابة طفيفة أو قد يتسبب ذلك بإلحاق ضرر بالمنتج.



ملاحظة

- تساعدك الملاحظة على معرفة المزيد حول المنتج  
واستخدامه بامان. يرجى قراءة الملاحظة بعناية قبل  
استخدام المنتج.



دليل المالك

# \*LED تلفاز

\* إن تلفاز LED من LG مزود بشاشة LCD مع إضاءة خلفية بتقنية LED.

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

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

## SPECIFICATIONS

Product specifications may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.  
For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

		<b>32LA62**</b>	<b>39LA62**</b>	<b>42LA62**</b>
<b>MODELS</b>	32LA6208-ZA	39LA6208-ZA	42LA6208-ZA	
	32LA620S-ZA	39LA620S-ZA	42LA620S-ZA	
	32LA620V-ZA	39LA620V-ZA	42LA620V-ZA	
	32LA6218-ZD	39LA6218-ZD	42LA6218-ZD	
	32LA621S-ZD	39LA621S-ZD	42LA621S-ZD	
	32LA621V-ZD	39LA621V-ZD	42LA621V-ZD	
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	733 x 499 x 242	890 x 592 x 294	964 x 631 x 294
	Without stand(mm)	733 x 444 x 78	890 x 530 x 78	964 x 573 x 78
Weight	With stand (kg)	7.6	10.7	11.8
	Without stand (kg)	6.4	8.9	10.0
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		80 W	110 W	110 W
		<b>47LA62**</b>	<b>50LA62**</b>	<b>55LA62**</b>
<b>MODELS</b>	47LA6208-ZA	50LA6208-ZA	55LA6208-ZA	
	47LA620S-ZA	50LA620S-ZA	55LA620S-ZA	
	47LA620V-ZA	50LA620V-ZA	55LA620V-ZA	
	47LA6218-ZD	50LA6218-ZD	55LA6218-ZD	
	47LA621S-ZD	50LA621S-ZD	55LA621S-ZD	
	47LA621V-ZD	50LA621V-ZD	55LA621V-ZD	
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1076 x 695 x 327	1131 x 725 x 327	1246 x 803 x 343
	Without stand(mm)	1076 x 637 x 79.4	1131 x 667 x 80.9	1246 x 732 x 77.2
Weight	With stand (kg)	15.0	17.0	21.5
	Without stand (kg)	12.8	14.5	18.7
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		130 W	140 W	160 W
		<b>60LA62**</b>		
<b>MODELS</b>	60LA6208-ZA			
	60LA620S-ZA			
	60LA620V-ZA			
	60LA6218-ZD			
	60LA621S-ZD			
	60LA621V-ZD			
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1355 x 865 x 343		
	Without stand(mm)	1355 x 793 x 65.3		
Weight	With stand (kg)	25.9		
	Without stand (kg)	23.1		
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		
Power consumption		180 W		

	<b>32LA64**</b>	<b>42LA64**</b>	<b>47LA64**</b>
<b>MODELS</b>	32LA6400-ZA 32LA6408-ZA 32LA640S-ZA 32LA640V-ZA 32LA6418-ZB 32LA641S-ZB 32LA641V-ZB 32LA6418-ZC 32LA641S-ZC 32LA641V-ZC 32LA6448-ZA 32LA644S-ZA 32LA644V-ZA 32LA6458-ZC 32LA645S-ZC 32LA645V-ZC	42LA6400-ZA 42LA6408-ZA 42LA640S-ZA 42LA640V-ZA 42LA6418-ZB 42LA641S-ZB 42LA641V-ZB 42LA6418-ZC 42LA641S-ZC 42LA641V-ZC 42LA6448-ZA 42LA644S-ZA 42LA644V-ZA 42LA6458-ZC 42LA645S-ZC 42LA645V-ZC	47LA6400-ZA 47LA6408-ZA 47LA640S-ZA 47LA640V-ZA 47LA6418-ZB 47LA641S-ZB 47LA641V-ZB 47LA6418-ZC 47LA641S-ZC 47LA641V-ZC 47LA6448-ZA 47LA644S-ZA 47LA644V-ZA 47LA6458-ZC 47LA645S-ZC 47LA645V-ZC
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm) Without stand(mm)	743 x 518 x 241 743 x 461 x 36.4	973 x 652 x 294 973 x 591 x 36.3
Weight	With stand (kg) Without stand (kg)	9.2 8.0	14.2 12.4
Power requirement	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption	90 W	110 W	120 W
	<b>50LA64**</b>	<b>55LA64**</b>	<b>60LA64**</b>
<b>MODELS</b>	50LA6400-ZA 50LA6408-ZA 50LA640S-ZA 50LA640V-ZA 50LA6418-ZB 50LA641S-ZB 50LA641V-ZB 50LA6418-ZC 50LA641S-ZC 50LA641V-ZC 50LA6448-ZA 50LA644S-ZA 50LA644V-ZA 50LA6458-ZC 50LA645S-ZC 50LA645V-ZC	55LA6400-ZA 55LA6408-ZA 55LA640S-ZA 55LA640V-ZA 55LA6418-ZB 55LA641S-ZB 55LA641V-ZB 55LA6418-ZC 55LA641S-ZC 55LA641V-ZC 55LA6448-ZA 55LA644S-ZA 55LA644V-ZA 55LA6458-ZC 55LA645S-ZC 55LA645V-ZC	60LA6400-ZA 60LA6408-ZA 60LA640S-ZA 60LA640V-ZA 60LA6418-ZB 60LA641S-ZB 60LA641V-ZB 60LA6418-ZC 60LA641S-ZC 60LA641V-ZC 60LA6448-ZA 60LA644S-ZA 60LA644V-ZA 60LA6458-ZC 60LA645S-ZC 60LA645V-ZC
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm) Without stand(mm)	1137 x 732 x 327 1137 x 677 x 37.2	1260 x 821 x 343 1260 x 753 x 36.3
Weight	With stand (kg) Without stand (kg)	19.2 16.7	24.2 21.5
Power requirement	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption	130 W	140 W	180 W

		<b>32LA66**</b>	<b>42LA66**</b>	<b>47LA66**</b>
<b>MODELS</b>	32LA6608-ZA	42LA6608-ZA	47LA6608-ZA	47LA6608-ZA
	32LA660S-ZA	42LA660S-ZA	47LA660S-ZA	47LA660S-ZA
	32LA660V-ZA	42LA660V-ZA	47LA660V-ZA	47LA660V-ZA
	32LA6628-ZC	42LA6628-ZC	47LA6628-ZC	47LA6628-ZC
	32LA662S-ZC	42LA662S-ZC	47LA662S-ZC	47LA662S-ZC
	32LA662V-ZC	42LA662V-ZC	47LA662V-ZC	47LA662V-ZC
	32LA6678-ZB	42LA6678-ZB	47LA6678-ZB	47LA6678-ZB
	32LA667S-ZB	42LA667S-ZB	47LA667S-ZB	47LA667S-ZB
	32LA667V-ZB	42LA667V-ZB	47LA667V-ZB	47LA667V-ZB
	32LA6698-ZE	42LA6698-ZE	47LA6698-ZE	47LA6698-ZE
	32LA669S-ZE	42LA669S-ZE	47LA669S-ZE	47LA669S-ZE
	32LA669V-ZE	42LA669V-ZE	47LA669V-ZE	47LA669V-ZE
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	725 x 501 x 241	957 x 635 x 294	1069 x 695 x 327
	Without stand(mm)	725 x 443 x 37.1	957 x 574 x 35	1069 x 637 x 35
Weight	With stand (kg)	8.7	14.3	17.2
	Without stand (kg)	7.5	12.4	14.7
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		90 W	110 W	120 W
		<b>50LA66**</b>	<b>55LA66**</b>	<b>42LA69**</b>
<b>MODELS</b>	50LA6608-ZA	55LA6608-ZA	42LA6908-ZA	42LA6908-ZA
	50LA660S-ZA	55LA660S-ZA	42LA690S-ZA	42LA690S-ZA
	50LA660V-ZA	55LA660V-ZA	42LA690V-ZA	42LA690V-ZA
	50LA6628-ZC	55LA6628-ZC	42LA6908-ZB	42LA6908-ZB
	50LA662S-ZC	55LA662S-ZC	42LA690S-ZB	42LA690S-ZB
	50LA662V-ZC	55LA662V-ZC	42LA690V-ZB	42LA690V-ZB
	50LA6678-ZB	55LA6678-ZB	42LA6918-ZA	42LA6918-ZA
	50LA667S-ZB	55LA667S-ZB	42LA691S-ZA	42LA691S-ZA
	50LA667V-ZB	55LA667V-ZB	42LA691V-ZA	42LA691V-ZA
	50LA6698-ZE	55LA6698-ZE	42LA6928-ZC	42LA6928-ZC
	50LA669S-ZE	55LA669S-ZE	42LA692S-ZC	42LA692S-ZC
	50LA669V-ZE	55LA669V-ZE	42LA692V-ZC	42LA692V-ZC
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1129 x 730 x 326	1238 x 802 x 343	951 x 634 x 269
	Without stand(mm)	1129 x 672 x 37.2	1238 x 733 x 35.2	951 x 564 x 34.5
Weight	With stand (kg)	19.8	22.7	14.3
	Without stand (kg)	17.3	20.0	12.2
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		130 W	140 W	110 W

		<b>47LA69**</b>	<b>55LA69**</b>	<b>47LA71**</b>
<b>MODELS</b>	47LA6908-ZA	55LA6908-ZA		
	47LA690S-ZA	55LA690S-ZA		
	47LA690V-ZA	55LA690V-ZA		
	47LA6908-ZB	55LA6908-ZB		
	47LA690S-ZB	55LA690S-ZB		
	47LA690V-ZB	55LA690V-ZB		
	47LA6918-ZA	55LA6918-ZA		
	47LA691S-ZA	55LA691S-ZA		
	47LA691V-ZA	55LA691V-ZA		
	47LA6928-ZC	55LA6928-ZC		
	47LA692S-ZC	55LA692S-ZC		
	47LA692V-ZC	55LA692V-ZC		
			47LA7108-ZA	
			47LA710S-ZA	
			47LA710V-ZA	
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1063 x 697 x 269	1233 x 793 x 316	1069.1 x 699.4 x 326
	Without stand(mm)	1063 x 627 x 34.5	1233 x 723 x 34.7	1069.1 x 631.2 x 56.8
Weight	With stand (kg)	16.7	22.8	17.8
	Without stand (kg)	14.6	20.0	15.3
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		120 W	140 W	130 W
		<b>55LA71**</b>	<b>42LA74**</b>	<b>47LA74**</b>
<b>MODELS</b>		42LA7408-ZA	47LA7408-ZA	
		42LA740S-ZA	47LA740S-ZA	
		42LA740V-ZA	47LA740V-ZA	
		42LA7408-ZB	47LA7408-ZB	
		42LA740S-ZB	47LA740S-ZB	
		42LA740V-ZB	47LA740V-ZB	
		42LA7418-ZA	47LA7418-ZA	
		42LA741S-ZA	47LA741S-ZA	
		42LA741V-ZA	47LA741V-ZA	
	Dimensions (W x H x D)	1239 x 802 x 343	951 x 634 x 269	1063 x 697 x 269
	Without stand(mm)	1239 x 728 x 41.9	951 x 564 x 34.5	1063 x 627 x 34.5
	Weight	22.8	14.3	16.7
	Without stand (kg)	19.9	12.2	14.6
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		160 W	110 W	120 W
		<b>55LA74**</b>	<b>60LA74**</b>	<b>32LN57**</b>
<b>MODELS</b>		60LA7408-ZA		
		60LA740S-ZA		
		60LA740V-ZA		
		60LA7408-ZB		
		60LA740S-ZB		
		60LA740V-ZB		
		60LA7418-ZA		
		60LA741S-ZA		
		60LA741V-ZA		
	Dimensions (W x H x D)	1233 x 793 x 316	1352 x 848 x 316	738 x 497 x 207
	Without stand(mm)	1233 x 723 x 34.7	1352 x 794 x 59.9	738 x 449 x 79
	Weight	22.8	27.6	7.0
	Without stand (kg)	20.0	24.8	6.4
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		140 W	180 W	80 W

<b>MODELS</b>		<b>39LN57**</b>	<b>42LN57**</b>	<b>47LN57**</b>
39LN5707-ZA 39LN5708-ZA 39LN570R-ZA 39LN570S-ZA 39LN570U-ZA 39LN570V-ZA		42LN5707-ZA 42LN5708-ZA 42LN570R-ZA 42LN570S-ZA 42LN570U-ZA 42LN570V-ZA		47LN5707-ZA 47LN5708-ZA 47LN570R-ZA 47LN570S-ZA 47LN570U-ZA 47LN570V-ZA
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	894 x 587 x 236	968 x 629 x 236	1080 x 694 x 264
	Without stand(mm)	894 x 537 x 79	968 x 579 x 79	1080 x 642 x 80.5
Weight	With stand (kg)	9.7	10.7	14.7
	Without stand (kg)	8.6	9.6	13.4
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		100 W	110 W	130 W
<b>MODELS</b>		<b>50LN57**</b>	<b>55LN57**</b>	<b>60LN57**</b>
50LN5707-ZA 50LN5708-ZA 50LN570R-ZA 50LN570S-ZA 50LN570U-ZA 50LN570V-ZA		55LN5707-ZA 55LN5708-ZA 55LN570R-ZA 55LN570S-ZA 55LN570U-ZA 55LN570V-ZA		60LN5707-ZA 60LN5708-ZA 60LN570R-ZA 60LN570S-ZA 60LN570U-ZA 60LN570V-ZA
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1136 x 727 x 264	1250 x 790 x 297	1359 x 852 x 297
	Without stand(mm)	1136 x 673 x 82.1	1250 x 737 x 79.1	1359 x 799 x 67.2
Weight	With stand (kg)	15.6	21.2	26.3
	Without stand (kg)	14.2	19.1	24.2
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		140 W	160 W	200 W
<b>MODELS</b>		<b>32LN57**</b>	<b>39LN57**</b>	<b>42LN57**</b>
32LN5708-ZE 32LN570S-ZE 32LN570V-ZE 32LN5758-ZE 32LN575S-ZE 32LN575V-ZE 32LN5757-ZE 32LN575R-ZE 32LN575U-ZE 32LN5778-ZK 32LN577S-ZK 32LN577V-ZK 32LN5788-ZE 32LN578S-ZE 32LN578V-ZE		39LN5708-ZE 39LN570S-ZE 39LN570V-ZE 39LN5758-ZE 39LN575S-ZE 39LN575V-ZE 39LN5757-ZE 39LN575R-ZE 39LN575U-ZE 39LN5778-ZK 39LN577S-ZK 39LN577V-ZK 39LN5788-ZE 39LN578S-ZE 39LN578V-ZE		42LN5708-ZE 42LN570S-ZE 42LN570V-ZE 42LN5758-ZE 42LN575S-ZE 42LN575V-ZE 42LN5757-ZE 42LN575R-ZE 42LN575U-ZE 42LN5778-ZK 42LN577S-ZK 42LN577V-ZK 42LN5788-ZE 42LN578S-ZE 42LN578V-ZE
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	738 x 502 x 242	894 x 595 x 294	968 x 637 x 294
	Without stand(mm)	738 x 449 x 79	894 x 537 x 79	968 x 579 x 79
Weight	With stand (kg)	7.6	10.4	11.4
	Without stand (kg)	7.0	8.6	9.6
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		80 W	100 W	110 W

		<b>47LN57**</b>	<b>50LN57**</b>	<b>55LN57**</b>
<b>MODELS</b>	47LN5708-ZE	50LN5708-ZE	55LN5708-ZE	
	47LN570S-ZE	50LN570S-ZE	55LN570S-ZE	
	47LN570V-ZE	50LN570V-ZE	55LN570V-ZE	
	47LN5758-ZE	50LN5758-ZE	55LN5758-ZE	
	47LN575S-ZE	50LN575S-ZE	55LN575S-ZE	
	47LN575V-ZE	50LN575V-ZE	55LN575V-ZE	
	47LN5757-ZE	50LN5757-ZE	55LN5757-ZE	
	47LN575R-ZE	50LN575R-ZE	55LN575R-ZE	
	47LN575U-ZE	50LN575U-ZE	55LN575U-ZE	
	47LN5778-ZK	50LN5778-ZK	55LN5778-ZK	
	47LN577S-ZK	50LN577S-ZK	55LN577S-ZK	
	47LN577V-ZK	50LN577V-ZK	55LN577V-ZK	
	47LN5788-ZE	50LN5788-ZE	55LN5788-ZE	
	47LN578S-ZE	50LN578S-ZE	55LN578S-ZE	
	47LN578V-ZE	50LN578V-ZE	55LN578V-ZE	
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1080 x 701 x 327	1136 x 732 x 327	1250 x 804 x 343
	Without stand(mm)	1080 x 642 x 80.5	1136 x 673 x 82.1	1250 x 737 x 79.1
Weight	With stand (kg)	15.9	16.8	21.9
	Without stand (kg)	13.4	14.2	19.1
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		130 W	140 W	160 W
		<b>60LN57**</b>	<b>32LN61**</b>	<b>42LN61**</b>
<b>MODELS</b>	60LN5708-ZE			
	60LN570S-ZE			
	60LN570V-ZE			
	60LN5758-ZE			
	60LN575S-ZE			
	60LN575V-ZE			
	60LN5757-ZE	32LN6108-ZB	42LN6108-ZB	
	60LN575R-ZE	32LN610S-ZB	42LN610S-ZB	
	60LN575U-ZE	32LN610V-ZB	42LN610V-ZB	
	60LN5778-ZK	32LN6138-ZB	42LN6138-ZB	
	60LN577S-ZK	32LN613S-ZB	42LN613S-ZB	
	60LN577V-ZK	32LN613V-ZB	42LN613V-ZB	
	60LN5788-ZE			
	60LN578S-ZE			
	60LN578V-ZE			
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1359 x 867 x 343	733 x 499 x 242	964 x 631 x 294
	Without stand(mm)	1359 x 799 x 67.2	733 x 444 x 78	964 x 573 x 78
Weight	With stand (kg)	27.0	7.6	11.8
	Without stand (kg)	24.2	6.4	10.0
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		200 W	80 W	110 W

		<b>47LN61**</b>	<b>32LN65**</b>	<b>42LN65**</b>
<b>MODELS</b>		47LN6108-ZB 47LN610S-ZB 47LN610V-ZB 47LN6138-ZB 47LN613S-ZB 47LN613V-ZB	32LN6558-ZD 32LN655S-ZD 32LN655V-ZD	42LN6558-ZD 42LN655S-ZD 42LN655V-ZD
<b>Dimensions</b> (W x H x D)	With stand (mm)	1076 x 695 x 327	725 x 501 x 241	957 x 635 x 294
	Without stand(mm)	1076 x 637 x 79.4	725 x 443 x 37.1	957 x 574 x 35
<b>Weight</b>	With stand (kg)	15.0	8.7	14.3
	Without stand (kg)	12.8	7.5	12.4
<b>Power requirement</b>		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
<b>Power consumption</b>		130 W	90 W	110 W

<b>CI Module Size (W x H x D)</b>		100.0 mm x 55.0 mm x 5.0 mm
<b>Environment condition</b>	<b>Operating Temperature</b>	0 °C to 40 °C
	<b>Operating Humidity</b>	Less than 80 %
	<b>Storage Temperature</b>	-20 °C to 60 °C
	<b>Storage Humidity</b>	Less than 85 %

	Digital TV	Analogue TV
Television system	DVB-T(*DVB-T/T2) DVB-C DVB-S/S2	PAL/SECAM B/G/I/D/K SECAM L/L'
Programme coverage	VHF, UHF C-Band, Ku-Band	VHF: E2 to E12, UHF : E21 to E69, CATV: S1 to S20, HYPER: S21 to S47
Maximum number of storable programmes	DVB-S/S2 : 6,000 DVB-T/T2/C & Analogue TV : 1,500	
External antenna impedance	75 Ω	

\* : Only DVB-T2 support models

## HDMI/DVI-DTV supported mode

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
640X480	31.469 / 31.5	59.94 / 60
720X480	31.469 / 31.5	59.94 / 60
720X576	31.25 15.625	50 50
1280X720	37.500 44.96 / 45	50 59.94 / 60
1920X1080	33.72 / 33.75 28.125 26.97 / 27 33.716 / 33.75 56.250 67.43 / 67.5	59.94 / 60 25 / 50.00 23.97 / 24 29.976 / 30.00 50 59.94 / 60

## HDMI/DVI-PC supported mode

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
640 x 350	31.468	70.09
720 x 400	31.469	70.08
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.31
1024 x 768	48.363	60.00
1152 x 864	54.348	60.053
1360 x 768	47.712	60.015
1280 x 1024	63.981	60.020
1920 x 1080	67.5	60.00

Except for 32LN57\*U/ 32LN57\*R/ 32LN57\*7

## Component port connecting information

Component ports on the TV	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>

Video output ports on DVD player	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Signal	Component
480i/576i	O
480p/576p	O
720p/1080i	O
1080p	O (50 Hz / 60 Hz only)

## 3D supported mode

- Video, which is input as below media contents is switched into the 3D screen automatically.
- The method for 3D digital broadcast may differ depending on the signal environment. If video is not switched automatically into 3D, manually convert the settings to view 3D images.

3D supported mode automatically				
Input	Signal	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Playable 3D video format
HDMI	640 X 480	31.469 / 31.5	59.94 / 60	Top & Bottom, Side by Side(Half), Side by Side(Full)
		62.938 / 63		Frame Packing, Line Alternative
	480p	31.469 / 31.5	59.94 / 60	Top & Bottom, Side by Side(Half), Side by Side(Full)
		62.938 / 63		Frame Packing, Line Alternative
	576p	31.25	50	Top & Bottom, Side by Side(Half), Side by Side(Full)
		62.5		Frame Packing, Line Alternative
	720p	37.50	50	Top & Bottom, Side by Side(Half), Side by Side(Full)
		44.96 / 45	59.94 / 60	
		75	50	
		89.91 / 90	59.94 / 60	Frame Packing, Line Alternative
	1080i	28.125	50	Top & Bottom, Side by Side(Half), Side by Side(Full)
		33.72 / 33.75	59.94 / 60	
		56.25	50	
		67.432 / 67.5	59.94 / 60	Frame Packing, Field Alternative
	1080p	26.97 / 27	23.97 / 24	
		28.125	25	Top & Bottom, Side by Side(Half), Side by Side(Full)
		33.72 / 33.75	29.976 / 30	
		43.94 / 54	23.97 / 24	
		56.25	25	Frame Packing, Line Alternative
		67.432 / 67.5	29.976 / 30	
		56.25	50	
		67.432 / 67.5	59.94 / 60	Top & Bottom, Side by Side(Half)
USB	1080p	33.75	30	Side by Side(Half), Top & Bottom,
DLNA	1080p	33.75	30	Checker Board, MPO(Photo), JPS(Photo)
	Signal			Playable 3D video format
DTV	Frame Compatible			Side by Side(Half), Top & Bottom

3D supported mode manually				
Input	Signal			Playable 3D video format
	Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	
DTV	HD / SD	-	-	
ATV(CVBS/SCART)	SD	-	-	
Component	HD / SD	-	-	2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom
HDMI-PC	1024X768	48.36	60	
	1360X768	47.71		2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom,
	1920X1080	67.5		Checker Board, Frame Sequential, Row Interleaving, Column Interleaving
	Others	-	-	2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom
HDMI-DTV	480P	31.5	60	2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom, Checker Board, Frame Sequential, Row Interleaving, Column Interleaving
	576P	31.25	50	
	720p	37.5	50	
		45	60	
	1080i	28.12	50	2D to 3D, Side by Sied(Half), Top & Bottom
		33.75	60	
	1080p	27	24	2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom, Checker Board, Row Interleaving, Column Interleaving
		28.12	25	
		33.75	30	
		56.25	50	2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom, Checker Board, Frame Sequential, Row Interleaving, Column Interleaving
		67.5	60	
USB ,DLNA (Movie)	Under 704x480	-	-	2D to 3D
	Over 704x480 interlaced	-	-	2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom
	Over 704x480 progressive	-	50 / 60	2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom, Checker Board, Row Interleaving, Column Interleaving, Frame Sequential
	Over 704x480 progressive	-	others	2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom, Checker Board, Row Interleaving, Column Interleaving
USB, DLNA (Photo)	Under 320x240	-	-	2D to 3D
	Over 320x240	-	-	2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom
Miracast/Widi	1024X768p	-	30 / 60	2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom
	1280x720p	-	30 / 60	
	1920X1080p	-	30 / 60	
	Others	-	-	2D to 3D









Please contact LG First.

If you have any inquiries or comments,  
please contact LG customer information centre.

LG Customer Information Centre			
Country	LG Service	Country	LG Service
Österreich	0 810 144 131	Nederland	0900 543 5454
België	015 200 255	Norge	800 187 40
Luxembourg	0032 15 200255	Polska	801 54 54 54
България	07001 54 54	Portugal	808 78 54 54
Česká Rep.	810 555 810	România	031 228 3542
Danmark	8088 5758	Slovensko	0850 111154
Suomi	0800 0 54 54	España	902 500 234
France	3220 dites LG ou taperz 54	Sverige	0770 54 54 54
Deutschland	01806 11 54 11 (0,20€ pro Anruf aus dem Festnetz der DTAG; Mobilfunk: max. 0,60€ pro Anruf)	Schweiz	0848 543 543
Ελλάδα	801 11 200 900, 210 4800 564	United Kingdom	0844 847 5454
Magyarország	06 40 54 54 54	Россия	8 800 200 7676
Írle	0818 27 6955	Украина	0 800 303 000
Italia	199600099	Казахстан	8 8000 805 805, 2255(GSM)
Беларусь	8 820 0071 1111	Узбекистан	8 800 120 2222
Latvija	80200201	Кыргызстан	8 0000 710 005
Lietuva	880008081		

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

Record the model number and serial number of  
the TV.

Refer to the label on the back cover and quote  
this information to your dealer when requiring  
any service.

MODEL \_\_\_\_\_

SERIAL \_\_\_\_\_

